

ANNUAL REPORT (2023)



SUBMITTED BY
KRISHI VIGYAN KENDRA, PIPRAKOTHI,
EAST CHAMPARAN

Dr. RAJENDRA PRASAD CENTRAL
AGRICULTURAL UNIVERSITY, PUSA,
SAMASTIPUR – 848125, BIHAR
e-mail : head.kvk.piprakothi@rpcau.ac.in
website: <https://eastchamparan.kvk4.in>



PROFORMA FOR ANNUAL REPORT 2023 (01st January- 31st December 2023)

1. GENERAL INFORMATION ABOUT THE KVK

1.1. Name and address of KVK with phone, fax and e-mail

Name and address of KVK	Telephone		E-Mail
	Office	FAX	
KVK,Piprakothi, P.O. + P.S- Piprakothi, East Champaran (Bihar), Pin- 845429	N/A	N/A	head.kvk.piprakothi@rpcau.ac.in

1.2. Name and address of host organization with phone, fax and e-mail

Name and address of Host Organization	Telephone		E mail
	Office	FAX	
Dr. Rajendra Prasad Central Agricultural University, Pusa, Samastipur, Bihar	06274-240-226	06274-240-255	vc@rpcau.ac.in

1.3. Name of Senior Scientist and Head with phone & mobile No.

Name	Telephone / Contact		
	Residence	Mobile	Email
Dr. Arvind Kumar Singh	KVK, Piprakothi	9473000861	head.kvk.piprakothi@rpcau.ac.in

1.4. Year of sanction of KVK with council order No. and date: **29th March 2006**

1.5. Year of start of KVK: **05th June, 2006**

1.5. Staff Position (as on 31st December 2023)

Sl. No.	Sanctioned post	Name of the Incumbent	Designation	Discipline	Pay Scale with Present Basic	Date of joining	Permanent/ probation	Category (SC/ST/ OBC/ Others)
1.	Senior Scientist& Head	Dr. Arvind Kumar Singh	Senior Scientist & Head	Agronomy	131400-217100	03.07.2009	Permanent	Other
2.	Subject Matter Specialist	Dr. Naorem Bidyaleima Chanu	SMS	Horticulture	56100-177500	25-03-2022	Permanent	OBC
3.	Subject Matter Specialist	Dr. Gayatri Kumari Padhi	SMS	Plant Protection (Entomology)	56100-177500	01.04.2022	Permanent	Other
4.	Subject Matter Specialist	Dr. Pragnya Priyadarshini Panda	SMS	Home Science	56100-177500	01.04.2022	Permanent	Other
5.	Subject Matter Specialist	Dr. Shirsat Tejaswini Kapil	SMS	Agricultural Engg. (Soil & Water Engg.)	56100-177500	01.04.2022	Permanent	Other
6.	Subject Matter Specialist	Vacant						
7.	Subject Matter Specialist	Vacant						
8.	Programme Assistant	Vacant						
9.	Computer Programmer	Vacant						
10.	Farm Manager	Mr. Manish Kumar	Farm Manager	Forestry	35400-112400	22.05.2018	Permanent	OBC
11.	Accountant / Superintendent	Mr. Ghanshyam Kumar	Assistant	-	35400-112400	23.10.2017	Permanent	Other
12.	Stenographer	Mr. Abhishek Kumar	Stenographer	-	25500-81100	19.02.2018	Permanent	Other
13.	Driver	Shri Ajay Kumar	Jeep Driver	-	21700-69100	04.03.2021	Permanent	OBC
14.	Driver	Mr. Sandeep Kumar	Tractor Driver	-	21700-69100	01.03.2021	Permanent	Other
15.	Supporting staff	Mr. Gaurav Kumar	Skill Supporting staff	-	18000-56900	01.03.2021	Permanent	OBC
16.	Supporting staff	Shri Vipin Kumar	Skill Supporting staff	-	18000-56900	10.03.2021	Permanent	Other

1.6. Total land with KVK (in ha):

S. No.	Item	Area (ha)	Name of infrastructure
1	Under Buildings	2.0	Administrative Building-I & II, Farmers Hostel, Staff Quarters (6), Farm godown, Seed Sale Counter and Exhibition Center, Sardar Ballav Bhai Patel Co-operative training Centre
2.	Under Demonstration Units	0.8	Mushroom spawn Lab, Mushroom production unit, Jaggery Processing unit, High Tech Bamboo Nursery, Food Processing Unit, Bamboo Processing unit, Azolla Unit, Vermi Compost Unit, Polyhouse Unit, Shade Net, Lemon demo Unit, Integrated Farming System Unit, Medicinal and Aromatic Distillation unit, Bamboo product exhibition centre, Soil testing lab
3.	Under Crops	4.8	Paddy, Wheat, Maize, Mustard, Lentil, Potato, Vegetables, Millets
4.	Orchard	0.4	Mango, Guava, Citrus
5.	Agro-forestry	00	Teak, pride of India, Mahogany, Bamboo, Palms
6.	Others with details	8.00	Community Hall, Automated Weather Station
	Total	16.00	

Total area should be matched with breakup

1.7. Infrastructure Development:

A) Buildings and others

S. No.	Name of infrastructure	Not yet started	Completed up to plinth level	Completed up to lintel level	Completed up to roof level	Totally completed	Plinth area (sq.m)	Functional/non-functional*	Source of funding
1.	Administrative Building					Yes	548	Under use	ICAR, New Delhi
2.	Farmers Hostel					Yes	1268	Under use	ICAR, New Delhi
3.	Staff Quarters (6)					Yes	1900	Under use	ICAR, New Delhi
4.	Piggery unit	✓							
5	Fencing					Yes		Under use	ICAR, New Delhi
6	Rain Water harvesting structure					Yes		Under use	
7	Threshing floor					Yes	408	Under use	ICAR, New Delhi
8	Farm godown					Yes	231	Under use	ICAR, New Delhi
9.	Dairy unit					Yes	900	Under use	NDRI, Karnal

10.	Poultry unit					Yes			
11.	Goatary unit					Yes			
12.	Mushroom Spawn Lab					Yes	18	Under use	RKVY
13.	Mushroom production unit					Yes	500	Under use	ATARI, Patna
14.	Shade house					Yes		Under use	Sansad Fund
15.	Soil test Lab					Yes	30	Under use	ICAR New Delhi
16.	Jaggery Processing unit					Yes	1000	Under use	IISR, Lucknow
17.	Bee Box Manufacturing Unit					Yes	900	Under use	NBB, New Delhi
18.	High Tech Bamboo Nursery					Yes	1200	Under use	CBTC, Assam
19.	Food Processing Unit					Yes	176.5	Under use	ICAR, New Delhi
20.	Bamboo Processing unit					Yes	1500	Under use	CBTC, Assam
21.	Azolla Unit					Yes	3.37	Under use	DRPCA, Pusa
22.	Vermi Compost Unit					Yes	12	Under use	DRPCA, Pusa
23.	Polyhouse Unit					Yes	2400	Under use	NHB
24.	Shade Net					Yes		Under Use	NHB
25.	Lemon demo Unit					Yes	200	Under use	CCRI, Nagpur
26.	Integrated Farming System Unit					Yes	10000	Under use	ICAR, New Delhi
27.	Mist Chamber					Yes	13.93	Under use	
28.	Seed Sale Counter and Exhibition Center					Yes		Under Use	
29.	Solar System					Yes	-	Under Use	DRPCA, Pusa
30.	Distillation Unit					Yes		Under Use	CSIR-IIIM, Jammu
31.	Hatchery Unit					Yes		Under Use	
32.	Micro Irrigation System (Sprinkler)					Yes	-	Under Use	PMKSY
33.	Agriculture Machineries Centre					Yes		Under Use	ICAR

* If not in use, then since when and reason for non-use

B) Vehicles

Type of vehicle	Year of purchase	Cost (Rs.)	Total km. Run	Present status
Bolero	2019	6.50 Lakh	81948	Good
Tractor	2006	5.0 lakh		Needs repairing
Tractor	2019	7.0 Lakh		Functioning well
Motor Cycle (02)	2017		45638	Good

C) Equipment & AV aids

Name of equipment	Year of purchase	Cost (Rs.)	Present status	Source of fund
a. Lab equipment				
Laminar air flow	2017		Good	NBB
Autoclave	2015	2450.00	Good	ATMA
Deep Freezer	2017		Good	NBB
Centrifuge	2017		Good	NBB
Honey Processing Machine	2017		Good	NBB
Wax Sheet Making Machine	2017		Good	NBB
Domestic floor mill	2017			
Oven Toster Griller	2016	3200.00	Good	ICAR
Sieving machine	2016	24000.00	Good	ICAR
Hand Maize Sheller -10	2013	500.00	Good	ICAR
b. Farm machinery				
Reaper	2018		Good	ICAR
Knapsack Sprayer- 02	2014		Good	ICAR
Pump set	2014		Good	ICAR
Zero Tillage Machine	2010		Good	ICAR
Paddy Transplanter	2013		Good	ICAR
Multi Crop Thresher	2016		Good	ICAR
Multi Cop Sowing Machine	2010		Good	ICAR
Seed Processing Machine	2010	1900000.00	Good	RKVY
Mobile Seed Processing Unit	2018	1485000.00	Good	Seed Hub
Mini Dal Mill	2019		Good	ICAR
Mini Rice Mill	2019		Good	ICAR
Self-Propelled Reaper Cum Binder	2019		Good	ICAR
c. AV Aids				
Computer-05	2008& 18	100000.00	Good	ICAR

Laptop-2	2009	60000.00	Good	ICAR
Sony Handy cam	2008	25000.00	On the stage of repairing	ICAR
Printer-03	2009	35000.0	On the stage of repairing	ICAR
Digital photocopier	2010	60000.00	On the stage of repairing	ICAR
Camera	2009	20000.00	On the stage of repairing	ICAR
CCTV	2017		Good	ICAR
Projector - 02	2015, 2019		Good	ICAR
Sound, Mice, Transistor - 02	2015, 2019		Good	ICAR
AC - 05	2017		Good	ICAR
D. Others				
Flour Mill	2019		Good	ICAR
Sewai machine	2019		Good	ICAR
Drayer	2019		Good	ICAR
Atta guthane ka machine	2019		Good	ICAR
Grinder machine	2019		Good	ICAR
Mixture machine	2019		Good	ICAR
Papad machine	2019		Good	ICAR
Seal machine	2019		Good	ICAR
Packging machine	2019		Good	ICAR
Potato slicer	2019		Good	ICAR
Potato peeling machine	2019		Good	ICAR
Deep Frayer	2019		Good	ICAR
Banana chip machine	2019		Good	ICAR

D) Farm implements

Name of implements	Year of purchase	Cost (Rs.)	Present status	Source of fund
Cultivator	2006	21635	Good	ICAR
MB Plough	2006	16058	Good	ICAR
9 Tyne cultivator	2006	9423	On the stage of repairing	ICAR
Hydraulic trailer	2006	62500	On the stage of repairing	ICAR
Leveler	2006	7692	On the stage of repairing	ICAR

Cage wheel	2006	5192	Good	ICAR
Battery operated Knapsack sprayer 16 lit.	2016	4400.00	Good	ICAR
Rotavator	2010		Good	ICAR
Rain Gun	2018		Good	DRPCA, Pusa
Paddy Transplanter	2013		Good	ICAR
Disc Harrow			Good	ICAR
Moisture Meter	2013		Good	ICAR
Tensiometer	2019		Good	ICAR
Cycle Hoe	2019	3500	Good	ICAR
RAU Weeder	2019		Good	ICAR
Laser Land Leveler	2019		Good	ICAR
Disc Plough	2019		Good	ICAR
Boom Sprayer	2019		Good	ICAR
Rice- Wheat Seeder	2021		Good	Govt. of Bihar

1.8. Details SAC meeting* conducted in the year

Date	Number of Participants	Total statutory member present (State line dept.)	Salient Recommendations	Action taken	If not conducted, state reason
01.08.2023	32	7	1.Assessment of economics of application of weedicides and residual effect of weedicides in Direct Seeded Rice. 2.Assessment of Integrated Disease Management strategies for management of Blast disease in Rice. 3.Economic analysis of the enterprises established by beneficiaries under ARYA project. 4.Imparting training to the women on value added products of millets. 5.Establishment of mother orchard at KVK Piprakothi. 6.Aiming to reduce malformation through value added products of millets. 7.Promotion of Direct Seeded Rice and new varieties of crops through FLD and calculation of B:C ratio and return on investment. 8.Saving of power in different demonstration units. 9.Documentation of success story of papaya growers of the district. 10.To identify village under Zero Hunger and Zero	In compliance to the salient recommendations the action taken as follows: 1. Imparting training to the women on value added products of millets is being conducted. 2.Establishment of mother orchard at KVK Piprakothi is done. 3.Aiming to reduce malformation through value added products of millets is continued. 4.Promotion of Direct Seeded Rice and new varieties of crops through FLD and calculation of B:C ratio and return on	Other recommendations are in progress and to be conducted in the recommended season.

			technology gap in the district. 11.Promotion of technologies derived from NRC Litchi for better farming of Litchi. 12.Imparting training on livestock production by the help of scientists of RGM Piprakothi 13.Promotion of DBW-187 variety of wheat through seed production. 14.To conduct carbon foot print estimation through IPCC parameters. 15.Imparting training to the inhabitants of jail for earning their livelihood and to study their behavioural changes. 16.Documentation of achievements of Pulse Seed Hub project.	investment is conducted. 5.Saving of power in different demonstration units is being done. 6.Documentation of success story of papaya growers of the district is in progress. 7.Promotion of technologies derived from NRC Litchi for better farming of Litchi through OFTs. 8.Imparting training on livestock production by the help of scientists of RGM Piprakothi is conducted. 9.Promotion of DBW-187 variety of wheat through seed production is in progress. 10. Economic analysis of the enterprises established by beneficiaries under ARYA project is in progress.	
--	--	--	---	---	--

** Salient recommendation of SAC in bullet form*

Attach a copy of SAC proceedings along with list of participants

2.a. District level data on agriculture, livestock and farming situation (2023)

Sl. No.	Items	Information
1	Major Farming system of the district	Upland:(i) Rice - Wheat (ii) Rice - Tori/Potato/Lentil (iii) Maize – Wheat (iv) Maize-Potato Medium Land: (i) Rice - Wheat (ii) Sugarcane - Sugarcane + Moong (iii) Sugarcane + Lentil Low Land: (i) Rice -Wheat
2	One district one product (NITI Ayog)	Litchi
2	Agro-climatic Zone	East Champaran district comes under north-west alluvial plain zone of middle Gangatic region of Zone-I. The district lies in the Middle-Gangatic Plain with subtropical climate characterized by hot summer, wet monsoon and dry winter. The average annual rainfall is 1242 mm. The Maximum temperature varies from 25 to 35 ⁰ C but during summer months the temperature may go up to 46 ⁰ C or even more with hot westerly winds from March to June. The Minimum temperature varies from 4-5 ⁰ C. The relative humidity at 7 AM varies from 50 to 60% in summer months, which goes up to 90 % or more during monsoon and winter.

3	Agro ecological situation	North west alluvial plains
4	Soil type	Sandy loam and Loam
5	Productivity of major crops of districts	Upland: (i) Rice - Wheat (ii) Rice - Tori/Potato/Lentil (iii) Maize – Wheat (iv) Maize-Potato Medium Land: (i) Rice - Wheat (ii) Sugarcane - Sugarcane + Moong (iii) Sugarcane + Lentil Low Land: (i) Rice -Wheat
	Paddy	28 q/ha
	Wheat	26 q/ha
	Pulse	Lentil- 12 q/ha, Pigeon Pea - 15 q/ha
	Oilseed	Rapeseed/Mustard-14.63q/ha,Linseed-8.62q/ha,Sunflower-14q/ha
	Veg. (name)	Banana- 45906 MT/ha
	Fruit (Name)	Litchi-15411 MT/ha,Guava-10534 MT/ha
	Others	Sugarcane- 384 q/ha, Maize- 54 q/ha
	Enterprises	Bee-keeping,Mushroom Production,Poultry,Goatery
6	Mean yearly temperature, rainfall, humidity of the district	Temperature- 45 °C (Max.), 5 °C (Min.) Rainfall- 1242 mm
7	Production of major livestock products like, , etc.	
	milk	
	egg	
	meat	

Note: Please give recent data only

2.b. Details of operational area / villages (2023)

Sl. No.	Name of Taluk	Name of the block	Name of the villages	Major crops & enterprises	Major problems identified (crop-wise)	Identified Thrust Areas
1.	Piprakothi	Piprakothi	Surajpur, Jamuniya	Lentil seed production	Lack of quality seed	Promotion of HYV and IPM in major crops
2.	Sangrampur	Sangrampur	Bariyariya	Paddy,Wheat, Pulses	Lack of quality seed, time of insect pest management	Promotion of HYV and IPM in major crops, RCT
3.	Kotwa	Kotwa	Jasauli Patti	Paddy, Wheat, Pulses and Sugarcane	Lack of quality seed, Lack of assured irrigation system	Promotion of HVY, RCT and Efficient irrigation methods

4.	Mehasi	Mehasi	Bishunpur	Paddy, Wheat, Pulses, Bee Keeping, Horticultural crops: litchi, Mango. Bee Keeping	Lack of quality seed, New technique	Promotion of HYV, Bee Keeping
5.	Kalyanpur	Kalyanpur	Khora	Paddy, Wheat, Pulses	Lack of quality seed, New technique	Promotion of HYV, RCT
6.	Chakiya	Chakiya	Khairimal	Wheat, Sugarcane, Maize	Use of local seeds, Top borer in s/c	Promotion of HYV and IPM in major crops
7.	Kotwa	Kotwa	Barharwakothi	Wheat, Sugarcane, Rice,	Use of local seeds and seed material, no seed treatment	Promotion of HYV, Good cropping scheme, ZT wheat and DSR
8.	Piprakothi	Piprakothi	Belwatiya	Vegetable, Rice, Wheat, Moong	Use of local seed no seed treatment, use of higher dose of fertilizer, Mismanagement of irrigation	Promotion of HYV, Good cropping scheme, Zero tillage, DSR, Promotion of improved irrigation system
9.	Chakiya	Chakiya	Bara Gobind	Paddy, wheat, Arhar, oil seed and Vermi compost production	Use of local seeds, Mixed cropping	Promotion of HYV, Good cropping scheme, zero tillage, DSR
10.	Motihari	Motihari	Chandrahiya	Rice, Wheat, oilseed, Mushroom	Stem borer, Aphids	Integrated Pest Management
11.	Madhuwan	Madhuwan	Madhopur	Rice, Wheat, oilseed, Bee Keeping	Use of local seed, no seed treatment, use of higher dose of fertilizer	Promotion of Bee Keeping
12.	Piprakothi	Piprakothi	Bisanpur	Rice, Wheat, oilseed, Mushroom, Vegetable	Use of local seed, no seed treatment, use of higher dose of fertilizer, Lack of assured irrigation	Promotion of HYV, Good cropping scheme, Zero tillage, DSR, Promotion of Micro Irrigation system.
13.	Chakia	Chakia	Bairiya	Wheat, Oilseed, Pulse, Rice, Maize	Lack of quality seed, New technique	Promotion of HYV, Climate Resilient Technologies
14.	Kalyanpur	Kalyanpur	Madhopur Govind	Wheat, Oilseed, Pulse, Rice, Potato, Maize	Lack of quality seed, New technique	Promotion of HYV, Climate Resilient Technologies
15.	Pakadidayal	Pakadidayal	Chaita	Pulse	Lack of quality seed, IPM, INM, Seed treatment	Promotion of HYV, IPM and INM, Bio-fertilizers
16.	Kalyanpur	Kalyanpur	Mani Chapra	Organic farming	Use of excessive chemical fertilizers	Vermi compost, Compost, Bio-fertilizers

17.	Chakia	Chakia	Parsurampur	Rice, wheat, Sugarcane, Potato	Poor Planting material or seeds	Quality planting material generation from pvt. and public sector
18.	Kesariya	Kesariya	Sarotar	Litchi, mango, wheat, Paddy, maize	Poor canopy management, orchard floor management and flower regulation	Promotion on regular pruning, intercropping (Ginger & turmeric) and flower regulation with paclobutrazol
19.	Chakia	Chakia	Jamunia	Paddy, Wheat, Sugarcane, Maize, Fruits	Use of local seeds, Yellow Stem Borer in Rice, Red Rot in Sugarcane	IPM in major crops
20.	Kotwa	Kotwa	Jasauli Patti	Paddy, Wheat, Pulses and Sugarcane	Stem Borer in Rice, False Smut, Red Rot, Not assured irrigation System	IPM in major crops
21.	Motihari	Motihari	Chandrahiya	Paddy, Wheat, Oilseed, Vegetables, Mushroom	Stem borer, False Smut of Rice, Aphids, Fruit Borer	Integrated Pest Management
22	Chakia	Chakia	Parsurampur	Rice, wheat, vegetables	Unavailability of good Planting material or seeds Lacking knowledge on GAPs	Good quality Planting from KVK Capacity building on several technology associated to crop production
23	Piprakothi	Piprakothi	Padauliya	Vegetables, Fruits	Flood prone, lack of good planting material	Promotion on use of abiotic stress tolerant varieties Quality planting material generation
24	Kotwa	Kotwa	Jasolipatti	Cereals, fruits, vegetables	Excessive use of fertilizers, tillage and fertilizers	Introduction to conservation agriculture, natural farming practices
25	Kesariya	Kesariya	Sarotar	Litchi, mango, Dragon fruit, fig	Unawareness in training and pruning	Regularization of Pruning and training
26	Mehsi	Mehsi	Damodarpur	Mango	Loss of yield due to fruitfly	Usage of Low Cost Fruit Fly traps
27	Piprakothi	Piprakothi	Ramna	Mango	Loss of yield due to fruitfly	Usage of Low Cost Fruit Fly traps

2. c. Details of village adoption programme during 2023:

Name of the villages adopted by Sr. Scientist & Head and SMS (in year 2023) for its development and action plan

Name of village	Block	Action taken for development
Paltu Belwa	Kalyanpur	Crop Residue Management, Farm mechanization, FLD
Jamunia	Chakia	INM, HYV of Wheat, Red Rot resistance variety of sugarcane, OFT, FLD, CFLD
Mani Chapra	Kalyanpur	Organic farming, CFLD
Semra	Piprakothe	Animal Production, CFLD
Pipradih	Piprakothe	Nutritional garden, Mushroom production and value addition, FLD and OFT
Karariya	Kotwa	Resource conservation technologies, FLD and OFT
Hasanpur, Parsurampur	Chakia	Natural Farming on wheat and vegetables
Jasolipatti	Kotwa	Natural Farming on Potato
Balwa	Chakia	FLD vegetables
Sarotar	Kesariya	Exotic fruits cultivation, FLD vegetables, Natural Farming
Jamunia	Chakia	IPM-Pheromone trap
Jasauli Patti	Kotwa	IPM-Pheromone trap
Parsurampur	Chakia	Natural Farming on paddy, wheat and vegetables
Padauliya	Piprakothe	Introduction to potential public sector vegetable varieties through FLD
Motihari	Motihari	Nutri gardening
Jasolipatti	Kotwa	Natural Farming on Potato, millets and vegetables
Balwa	Chakia	OFT in vegetables
Sarotar	Kesariya	Exotic fruits cultivation, FLD vegetables, Natural Farming
Damodarpur	Mehsi	IPM-Low Cost Fruit Fly Traps
Ramna	Piprakothe	IPM-Low Cost Fruit Fly Traps

2.1 Priority thrust areas of KVKs

S. No	Thrust area
1.	Introduction of HYV of cereals, pulses, oil seeds, vegetables and fruits
2.	Identification of insect, pest and application of IPM measure as well as other chemical control measures
3.	Production and distribution of quality seeds and planting materials
4.	Emphasis on resource conservation technologies
5.	Formation of Social group and making its entrepreneur
6.	Promotion of organic Farming and vermi-composting
7.	Promotion of horticulture for making the rural youth self-employed
8.	Promotion of small equipment's and tools for drudgery reduction
9.	Promotion of efficient irrigation techniques for water conservation
10.	Post-harvest losses management and storage structures
11.	Promotion of value addition to enhance earnings
12.	Promotion of crop residue management through farm mechanization

13.	Promotion of solar pumps for irrigation
14.	Promotion of groundwater recharge through rural groundwater recharge structures
15.	Promotion of Micro Irrigation system (Drip and Sprinkler)
16.	Promotion of climate resilient technologies for sustainable crop production
17.	Promotion of intercropping in orchards and sugarcane
18.	Generation of quality planting materials in vegetables and fruits
19.	Protected cultivation for year round crop production
20.	Regularization of fruiting in litchi and mango
21.	Adoption to high value crops (Strawberry, dragon fruit etc.)
22.	Promotion of Natural Farming practices on millets, vegetables and fruit crops
23.	Women empowerment in agriculture
24.	Promotion of non-conventional methods of pest management like pheromone traps and fruit fly traps.

3. TECHNICAL ACHIEVEMENTS

3.1. Summary details of target and achievement of mandatory activities by KVK during the year 2023

OFT												FLD											
No. of technologies tested:												No. of technologies demonstrated:											
Number of OFTs		Number of farmers										Number of FLDs		Number of farmers									
Target	Achievement	Target	Achievement									Target	Achievement	Target	Achievement								
			SC		ST		Others		Total						SC		ST		Others		Total		
			M	F	M	F	M	F	M	F	T				M	F	M	F	M	F	M	F	T
10	10	10	05	02	01	01	43	18	49	21	70	10	8	260	38	14	8	0	15	43	203	57	260

Training												Extension activities											
Number of Courses		Number of Participants										Number of activities		Number of participants									
Target	Achievement	Target	Achievement									Target	Achievement	Target	Achievement								
			SC		ST		Others		Total						SC		ST		Others		Total		
			M	F	M	F	M	F	M	F	T				M	F	M	F	M	F	M	F	T
160	151	4250	59	27	69	6	26	77	32	10	42	500	512	56989	1	21	4	8	23	83	4	1	5
			3	5			36	2	20	40	35				3	37	0	6	15	08	6	0	6
			6												6		8	5	6		8	4	9
			5														3				9	4	8
			2																		1	5	9

Impact of capacity building	Impact of Extension activities
-----------------------------	--------------------------------

Number of Participants trained		Number of Trainees got employment (self/ wage/ entrepreneur/ engaged as skilled manpower)									Number of Participants attended		Number of participants got employment (self/ wage/ entrepreneur/ engaged as skilled manpower)								
Target	Achievement	SC		ST		Others		Total			Target	Achievement	SC		ST		Others		Total		
		M	F	M	F	M	F	M	F	T			M	F	M	F	M	F	M	F	T
340	423	85	24	20	6	246	42	351	72	423	120	145	35	11	4	2	86	9	123	22	145

Seed production (q)			Planting material (in Lakh)		
Target (Crop and variety)	Achievement (q)	Sold (q)	Target (crop and variety)	Achievement	Sold (number)
Wheat (DBW-222) 90q	84	All quantity Supply to Director seed	Lemon (Kagji) 1000	2000	440
Paddy (Rajendra Bhagwati) 80q	78.4	All quantity Supply to Director seed	Mango (Amrapali, Maldah) 2000	1500	650
Ragi (BR-407) 5q	0.5	All quantity Supply to Director seed	Guava (L-49) 2000	5000	860
Lentil (IPL-526) 6q	4.5	All quantity Supply to Director seed	Aonla-500	1200	200
Green Garam (Virat)3q	4.5	All quantity Supply to Director seed	Banana- 1000	1000	400
Potato 40q	42	40q	Vegetable seedling100000	100000	700000

Livestock strains (in no's) and fish fingerlings produced (in lakh)*		Soil, water, plant, manures samples tested (in lakh)	
Target	Achievement	Target	Achievement
Cow-4	5	200	164
Fish Fingerling- 2000	1750		
Chicken - 1500	1460		

* Give no. only in case of fish fingerlings

3.2 ACHIEVEMENTS ON TECHNOLOGIES ASSESSED AND REFINED (OFT)

3.2. 1 Technology Assessed by KVK (Discipline wise)

A	Technologies assessed under various crops (Cereal Crop Production)			
	Thematic areas	Number of the technologies	No. of trials	No. of Locations

		(Technology Interventions)		
1	Integrated Nutrient Management	1	7	7
2	Varietal Evaluation	2	2	2
3	Integrated Pest Management			
4	Integrated Crop Management			
5	Integrated Disease Management	1	7	3
6	Small Scale Income Generation Enterprises			
7	Weed Management			
8	Resource Conservation Technology			
9	Farm Machineries			
10	Integrated Farming System			
11	Seed / Plant production			
12	Post Harvest Technology / Value addition			
13	Drudgery Reduction			
14	Storage Technique			
15	Others (Agrometeorology)	1	7	3
16	Cropping Systems			
17	Farm Mechanization			
18	Others			
	Total			
B	Technologies assessed under various crops (Hort crops.)			
	Thematic areas	Number of the technologies (Technology Interventions)	No. of trials	No. of Locations
1	Integrated Nutrient Management			
2	Varietal Evaluation			
3	Integrated Pest Management	1	7	3
4	Integrated Crop Management			
5	Integrated Disease Management			
6	Small Scale Income Generation Enterprises			
7	Weed Management			
8	Resource Conservation Technology			
9	Post-harvest Technology / Value addition			

10	Others if any specify			
C	Technologies assessed under livestock & Fisheries by KVKs			
	Thematic areas	No. of technologies (Technology Interventions)	No. of trials	No. of locations
1	Disease & Health Management			
2	Breeding management/Evaluation of Breeds			
3	Feed and Fodder management			
4	Nutrition Management			
5	Production and Management			
6	Processing and Value addition			
7	Fisheries management			
8	Others (waste, ITK etc)			
	Total	0	0	0
D	Technologies assessed under miscellaneous enterprises by KVKs			
	Thematic areas	No. of technologies (Technology Interventions)	No. of trials	No. of locations
1	Drudgery reduction			
2	Entrepreneurship Development			
3	Health and nutrition			
4	Processing and value addition			
5	Energy conservation			
6	Small-scale income generation			
7	Storage techniques			
8	Household food security			
9	Organic farming			
10	Agroforestry management			
11	Mechanization			
12	Resource conservation technology			
13	Value Addition			
14	Others			
	Total	0	0	0

E	Technologies assessed under various enterprises for women empowerment			
	Thematic areas	No. of technologies (Technology Interventions)	No. of trials	No. of locations
1	Drudgery Reduction			
2	Entrepreneurship Development			
3	Health and Nutrition			
4	Value Addition			
5	Others			
	Total	0	0	0

3.2.2 OFT (Crop Production)

- **Thematic area:** Integrated Nutrient Management
- **Problem definition/Name of OFT:** Improvement of Nitrogen use efficiency in wheat

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Improvement of Nitrogen use efficiency in wheat
2.	Problem diagnosed	Lower Nitrogen use efficiency in Wheat leading to lower yield.
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	(Assesed) An On-farm trial for studying Improvement of Nitrogen use efficiency in wheat crop was conducted in 07 different locations in East Champaran district of Bihar with technology options FP : RDF (120:60:40) Kg/ha TO-I: 50% of RDN & 100% PK + nano urea @4ml/lit. water (Single spray at 35 DAS) TO-II : 50% of RDN & 100% PK + 2 sprays of Nano Urea at (35 DAS) and (60-65DAS) @ 4 ml/lit water.
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	NCONF,Ghaziabad
5.	Production system and thematic area	Rice-Wheat Cropping System and Integrated Nutrient Management
6.	Performance of the Technology with performance indicators	i.No.of effective tillers/ m ² ii.Test Weight(1000 grain weight) iii.Grain Yield(q/ha) iv. Straw Yield(q/ha) v. Benefit:Cost Ratio
7.	Final recommendation for micro level situation	

8.	Constraints identified and feedback for research	Farmers opt for Recommended dose of fertilizers
9.	Process of farmers participation and their reaction	Trainings, Meetings and satisfactory

B. Results with Table and good quality photographs in jpg.

Thematic area	Technology options with detailed treatments	Area (ha in crop & Fodder)/ Nos (in livestock)		Yield (q/ha)	Cost of cultivation (Rs./ha)	Gross return (Rs/ha)	Net return (Rs./ha)	BC ratio
			Actual					
Integrated Nutrient Management	FP : RDF (120:60:40) Kg/ha	-	0.7	42.44	34600	90185	55585	2.61
	TO-I: 50% of RDN & 100% PK + nano urea @4ml/lt. water (Single spray at 35 DAS)	-	0.7	38.24	34100	81260	47160	2.38
	TO-II : 50% of RDN & 100% PK + 2 sprays of Nano Urea at (35 DAS) and (60-65DAS) @ 4 ml/lt water.	-	0.7	39.72	34500	84405	49905	2.44
	SE(m)			0.793				
	CD (at 5% level)			2.47				

Please provide all the OFTs in same format Photographs in jpg. (Attach separately also with captions)

	
Demonstration Field with Farmers	Data Collection from farmer's field

3.2.3 OFT (Horticulture)

- **Thematic area: Horticulture**
- **Problem definition/Name of OFT:** Assessment of microbial consortia against wilting in Solanaceous crops (Brinjal)

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Assessment of microbial consortia against wilting in Solanaceous crops (Brinjal)
2.	Problem diagnosed	Wilt persisted as the major biotic stress in Brinjal among the farmers of East Champaran, Bihar
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	(Assessed)Farmer Practice: Application of Chemical fungicides Technological Option 1: Application of IIHR Consortia (Arka microbial consortia) Technological Option 2: NRC litchi consortia

4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	IIHR, Bengaluru, Karnataka and NRC Litchi, Muzaffarpur, Bihar
5.	Production system and thematic area	Biological management of Diseases
6.	Performance of the Technology with performance indicators	Initial plant population, First wilt incidence, Wilting percentage at 15, 30, 45, 60 and 75 DAT, Yield (q/ha), Economics
7.	Final recommendation for micro level situation	
8.	Constraints identified and feedback for research	Difficulty in acquiring IIHR consortia and NRCL Trichoderma by farmers
9.	Process of farmers participation and their reaction	Highly satisfactory

B. Results with Table and good quality photographs in jpg.

Thematic area	Technology options with detailed treatments	Area (ha in crop & Fodder)/ Nos (in livestock)		Yield (q/ha)	Cost of cultivation (Rs./ha)	Gross return (Rs/ha)	Net return (Rs./ha)	BC ratio
		Proposed	Actual					
Vegetable	Farmers Practices: Chemical Pesticides	-	0.13	546.21	177900	546211.18	368311.2	3.07
	TO₁: IIHR consortia (AMC)	-	0.13	568.98	176000	568975.15	392975.2	3.23
	TO₂: NRC Litchi Trichoderma	-	0.13	573.01	170000	573012.42	403012.4	3.37
	SEM ($\pm$)			4.5				
	CD (5%)			9.8				

	
Demonstration Field with Farmers	Crop condition at Farmer's field

3.2.3 OFT (Horticulture-2)

- **Thematic area:** Assessment of fruit bagging in Guava for quality improvement
- **Problem definition/Name of OFT:** High Fruit fly damage resulting in poor quality fruits

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Assessment of fruit bagging in Guava for quality improvement
2.	Problem diagnosed	High Fruit fly damage resulting in poor quality fruits
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	(Assesed)Farmer Practice: No bagging Technological Option 1: Cellophane bag cover Technological Option 2: paper bagging
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	IARI, New Delhi
5.	Production system and thematic area	Qualitative enhancement in Guava fruit

6.	Performance of the Technology with performance indicators	Days to maturity, Fruit fly damage (%), Disease incidence (%), Physical damage (%), Fruit weight (g), Appearance pulp colour, Shelf life (days), yield per tree or per hectare, Economics
7.	Final recommendation for micro level situation	
8.	Constraints identified and feedback for research	Unavailability of waterproof bagging covers in local market
9.	Process of farmers participation and their reaction	Effective in reduction of fruit fly damage yet labour intensive

B. Results with Table and good quality photographs in jpg.

Thematic area	Technology options with detailed treatments	Area (ha in crop & Fodder)/ Nos (in livestock)		Yield (q/ha)	Cost of cultivation (Rs./ha)	Gross return (Rs/ha)	Net return (Rs./ha)	BC ratio
		Proposed	Actual					
Pomology	Farmer Practice: No bagging	-	0.13	130.96	148900	327392.85	178492.85	2.19
	Technological Option 1: Cellophane bag cover	-	0.13	157.14	130600	392857.14	262257.14	3.00
	Technological Option 2: paper bagging	-	0.13	158.14	138900	395357.14	256457.14	2.84
	SEM ($\pm$)			1.05				
	CD (5%)			2.28				

Please provide all the OFTs in same format Photographs in jpg. (Attach separately also with captions)



Demonstration Field with Farmers



Data collection at Farmer's field

3.2.4 OFT (Plant Protection)

- **Thematic area: Integrated Pest Management**
- **Problem definition/Name of OFT:** Integrated pest management of litchi fruit borer (*Conopomorpha sinensis*)

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Integrated pest management of litchi fruit borer(<i>Conopomorpha sinensis</i>)
2.	Problem diagnosed	Loss of yield due to Litchi Fruit Borer
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	(Assesed)Technological option I (NRC,Litchi) • Two sprays of systemic insecticide viz., Imidacloprid 17.8 SL @0.5-0.7 ml/lit during September at 15 days interval on emerging shoots. • Spray of NSKE before flowering to avoid egg laying. • Spray of Novaluron 10 EC @1.5 ml/lit at clove size. • Spray of Emamectin Benzoate 5 SG (0.4g/l) during aril (pulp) development stage. • Last spray of Novaluron 10 EC @1.5 ml/l at about 10 da before expected fruit harvesting. Technological option II(RPCA)

		• Deep ploughing of orchard twice a year (just after fruit harvest and in the month of November / December) • Pruning and destruction of affected twigs twice a year (at fruit harvest stage and at new flush stage i.e., September / October) • Soil application of 4 kg Castor cake + 1 lit NSKE per tree in the first fortnight of July • Spraying of Spinosad 45 SC at new flush stage (September / October) and at fruit colour break stage (Last week April) and Farmers Practice
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	NRC Litchi and DRPCAUI
5.	Production system and thematic area	Litchi and Integrated Pest Management
6.	Performance of the Technology with performance indicators	i.Average % Fruit Infestation ii.Weight of Infested Fruitsiii.Weight of Healthy Fruits iv.Yield v.Benefit:Cost Ratio
7.	Final recommendation for micro level situation	
8.	Constraints identified and feedback for research	Unavailability of effective insecticides.
9.	Process of farmers participation and their reaction	Highly satisfactory

B. Results with Table and good quality photographs in jpg.

Thematic area	Technology options with detailed treatments	Area (ha in crop & Fodder)/ Nos (in livestock)		Yield (q/ha)	Cost of cultivation (Rs./ha)	Gross return (Rs/ha)	Net return (Rs./ha)	BC ratio
		Proposed	Actual					
Integrated Pest Management	Farmers Practice	-	0.21	60.22	90234	303229.28	212995.28	2.36
	Technological option I	-	0.21	73.94	93564	372287.90	278723.90	2.98
	Technological option	-	0.21	68.65	94640	345652.75	251012.75	2.65

	II							
	SEM ($\pm$)			1.71	-	-	-	-
	CD (5%)			3.72	-	-	-	-

Please provide all the OFTs in same format Photographs in jpg. (Attach separately also with captions)

	
Distribution of inputs at Farmers Field	Action taken at farmers field at Aril development stage

3.2.3 OFT (Home Science)

- **Thematic area: VALUE ADDITION**
- **Problem definition/Name of OFT: Assessment of preparation methods of Mushroom Pickle for more shelf life, enhancement of income**

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Assessment of preparation methods of Mushroom Pickle for more shelf life, enhancement of income
2.	Problem diagnosed	Lower shelf life of Mushroom Pickle in households.
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	Farmers Practice i.e. Formulation (Product specifications) as Mushroom- 1 kg, Red Chilli Powder- 20g, Salt- 45 g, Mustard Powder- 200g, Turmeric powder- 20g, carom powder- 10g, Nigella seed-10g,

		Mustard oil- 200 ml, lemon- 200ml, Fennel seed- 5g TO₁ i.e. Formulation (Product specifications) as Mushroom- 1 kg, Red Chilli Powder- 20g, Mustard Powder- 20g, Cumin seed powder- 1.5g, fenugreek powder- 10g, Turmeric powder- 20g, Glacial acetic acid- 10 ml, Refined oil- 200 ml, Salt- 20 gm (Source: RPCAU, Pusa) TO₂ i.e. Formulation (Product specifications) as Fresh mushroom-1kg, Turmeric powder-20 g, Black mustard seed powder- 35 g, Red chilli powder- 10 g, cumin seed powder-1.5 g, carom seed-10 g, nigella seed (kalonji)-10 g, fennel seed powder-1.5 g, mustard oil- 200 ml, 0.05% KMS solution, 10% sodium chloride, Acetic acid-5 ml and sodium benzoate- 2.5 gm (Source: ICAR-DMR, Solan).
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	RPCAU, Pusa and ICAR-DMR, Solan
5.	Production system and thematic area	Value Addition
6.	Performance of the Technology with performance indicators	Nutrient Content, Sensory Evaluation and Shelf Life Evaluation
7.	Final recommendation for micro level situation	
8.	Constraints identified and feedback for research	
9.	Process of farmers participation and their reaction	

B. Results with Table and good quality photographs in jpg.

Thematic area	Technology options with detailed treatments	Area (ha in crop & Fodder)/ Nos (in livestock)		Yield	Cost of cultivation (Rs./ha)	Gross return (Rs/ha)	Net return (Rs./ha)	BC ratio
		Proposed	Actual					

			Nos)	(q/ha)				
Value Addition	Farmers Practice	-	20	-	52380	161330.4	108950.4	3.08
	Technological option I	-	20	-	53630	185023.5	131393.5	3.45
	Technological option II	-	20	-	56100	153153	97053	2.73

Please provide all the OFTs in same format Photographs in jpg. (Attach separately also with captions)

Table 2 Nutrient Content of Mushroom Pickle prepared by different treatment options

Treatments	Nutrient Content (100g)							
	Energy (kcal)	Protein (g)	Fat (g)	Crude fibre (g)	Carbohydrate (g)	Calcium (gm)	Phosphorous (mg)	Iron (mg)
Farmers Practice	366.59	6.63	3.40	3.24	6.03	55.35	571.33	4.44
Technological option I	390.72	7.99	35.24	59.23	7.89	107.11	619.54	5.78
Technological option II	347.88	6.26	32.82	2.52	4.62	31.72	301.23	3.26

Table: 3- Sensory Evaluation and Shelf-life evaluation of Mushroom Pickle prepared by different treatment options

Treatments	60 days						90 days						120 days					
	Colour	Flavour	Texture	Taste	OA	Mean	Colour	Flavour	Texture	Taste	OA	Mean	Colour	Flavour	Texture	Taste	OA	Mean
FP	5.86	6.57	6.43	6.57	7.14	6.51	6.29	6.00	7.00	8.14	6.86	6.86	5.86	5.86	6.57	7.43	6.71	6.49
T1	8.29	8.14	8.00	8.57	8.29	8.26	8.14	7.71	8.14	6.71	8.14	7.77	7.71	8.14	7.14	7.14	8.14	7.66
T2	4.71	5.00	5.57	4.86	5.00	5.03	4.57	4.57	4.14	4.00	4.14	4.29	4.00	5.29	3.86	4.00	4.14	4.26
Sem	0.47	0.29	0.46	0.37	0.37		0.50	0.45	0.53	0.58	0.51		0.39	0.42	0.96	0.50	0.50	
CD (at 5% level)*	1.03	0.62	1.00	0.80	0.80		1.10	0.99	1.16	1.26	1.11		0.85	0.91	2.10	1.10	1.09	

Treatments	150 days						180 days						210 days					
	Colour	Flavour	Texture	Taste	OA	Mean	Colour	Flavour	Texture	Taste	OA	Mean	Colour	Flavour	Texture	Taste	OA	Mean
FP	5.43	5.86	6.29	7.29	6.57	6.29	5.43	5.71	6.29	7.14	6.57	6.23	5.43	5.86	6.29	6.43	6.57	6.11
T1	7.43	8.14	7.29	6.86	8.14	7.57	7.86	8.29	7.57	7.14	8.14	7.80	7.86	8.43	7.00	7.86	8.14	7.86
T2	3.71	5.29	3.71	3.57	4.00	4.06	4.00	5.29	3.57	3.57	3.71	4.03	4.00	5.29	3.43	3.71	3.71	4.03
Sem	0.39	0.42	0.66	0.57	0.51		0.36	0.43	0.51	0.56	0.54		0.36	0.40	0.55	0.45	0.54	
CV	4.15	4.05	7.18	5.99	5.06		3.89	4.18	5.48	5.86	5.45		3.89	3.84	6.15	4.72	5.45	
CD (at 5% level)*	0.85	0.91	1.45	1.24	1.10		0.78	0.94	1.11	1.22	1.17		0.78	0.87	1.20	0.99	1.17	

Treatments	240 days					Mean	270 days						Overall Mean
	Colour	Flavour	Texture	Taste	OA		Colour	Flavour	Texture	Taste	OA	Mean	
FP	5.43	6.14	5.71	6.43	6.43	6.03	5.00	6.29	6.00	5.71	6.43	5.89	6.30
T1	8.14	8.29	6.71	7.86	8.14	7.83	8.00	8.29	7.14	7.86	8.00	7.86	7.83
T2	4.14	5.71	3.29	3.71	3.71	4.11	4.71	5.14	3.29	3.71	3.71	4.11	4.24
Sem	0.27	0.36	0.53	0.45	0.49		0.43	0.45	0.46	0.50	0.54		
CV	2.80	3.34	6.31	4.72	5.04		4.50	4.29	5.29	5.43	5.56		
CD (at 5% level)*	0.58	0.78	1.16	0.99	1.07		0.93	0.98	1.01	1.09	1.17		



Demonstration of technology



Testing of technology at Farmer's field

3.2.3 OFT ()

- **Thematic area:** Agromet Advisories.
- **Problem definition/Name of OFT:** Economic Assessment of Weather Based Agromet Advisories for Rice crop in East Champaran District

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Economic Assessment of Weather Based Agromet Advisories for Rice crop in East Champaran District
2.	Problem diagnosed	Lower Yield in Rice due to lack of agromet advisories
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	Farmers Practice: Cultivation practices without referring weather forecast and Agromet Advisories. TO1- Cultivation practices with referring weather forecast only. TO2- Cultivation practices after referring weather forecast+ Agromet Advisories.
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	ICAR
5.	Production system and thematic area	Rice-Wheat Cropping System and Agromet Advisories
6.	Performance of the Technology with performance indicators	Yield,Net Return,B:C Ratio
7.	Final recommendation for micro level situation	An On-farm trial conducted across 10 different blocks in East Champaran district of Bihar aimed to assess the economic impact of Weather Based Agromet Advisories on rice cultivation. The findings revealed substantial benefits for farmers who incorporated weather forecasts into their agricultural practices. Farmers who followed weather forecasts experienced a noteworthy 7.44% reduction in the cost of cultivation, translating to savings of 2680 INR per hectare. Additionally, their grain yield increased by an impressive 12.39%, resulting in an extra income of 11822 INR per hectare. Moreover, farmers who not only relied on weather forecasts but also

		integrated Agromet Advisories into their practices saw even more significant gains. This group witnessed an 8.54% reduction in the cost of cultivation, leading to savings of 3074 INR per hectare. Furthermore, their grain yield surged by an impressive 18.88%, resulting in an extra income of 16010 INR per hectare. The critical analysis of various parameters identified Technology option-II, involving cultivation practices aligned with both Weather Forecast and Agromet Advisories, as the most favorable. This approach boasted the highest Benefit-Cost (B:C) ratio, emphasizing its economic viability. TO II (Cultivation practices after referring Weather Forecast and Agromet Advisories) was recorded maximum yield and highest BC ratio.
8.	Constraints identified and feedback for research	None
9.	Process of farmers participation and their reaction	Trainings, Field day and Satisfactory

B. Results with Table and good quality photographs in jpg.

Thematic area	Technology options with detailed treatments	Area (ha in crop & Fodder)/ Nos (in livestock)		Yield (q/ha)	Cost of cultivation (Rs./ha)	Gross return (Rs/ha)	Net return (Rs./ha)	BC ratio
		Proposed	Actual					
Farmers' Practice	Cultivation practices without referring weather forecast and Agromet	-	0.7	37.11	35981.19	73866.81	37885.62	2.05
Technological option I	Advisories. Cultivation practices with referring weather forecast only.	-	0.7	41.71	33301.19	83008.87	49707.68	2.49
Technological	Cultivation practices	-	0.7	44.12	32906.62	86802.78	53896.16	2.64

option II	after referring weather forecast+ Agromet Advisories.							
Sem				1.43	-	-	-	-
CD				3.01	-	-	-	-

Please provide all the OFTs in same format Photographs in jpg. (Attach separately also with captions)

	
Demonstration at Farmer's field	Data collection from farmer's field

3.3 ACHIEVEMENTS OF FRONTLINE DEMONSTRATIONS (FLD)

A. Overall achievements of FLDs conducted during the year 2023

S.No	Crop category	No. of FLD	Area	No of beneficiaries	Yield in Demo (q/ha)	Yield in check (q/ha)
	Cereals	3	2.5Ha	30	Foxtail Millet- 14.36q/h Others standing crop	12.10
	Oil Seed					
	Pulses					
	Horticulture Crops	5	6 Ha	80	Brinjal- 285.00q/ha, Mango-196.14q/ha	Brinjal-272.00 Mango-154.32

					Others- standing crop	
	Other crops					
	Hybrid crop					
	Livestock					
	Fisheries					
	Other enterprises					
	Women empowerment					
	Farm Machinery					
	Grand Total					

B. Details of FLDs conducted during the year 2023

1. Cereals

Crop	Thematic Area	Name of the technology demonstrated	No. of Farmers	Area (ha)	Yield (q/ha)		% Increase	*Economics of demonstration (Rs./ha)				*Economics of check (Rs./ha)			
					Demo	Check		Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR	Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR
Wheat	Biofortified variety	Biofortified wheat Rajendra Gehun 4	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foxtail Millets	Millets	Improved Variety of Foxtail Millets (SiA-3156)	10	2	14.36	12.10	18.67	-	-	-	-	-	-	-	-
Paddy	IPM	Pheromone Traps against Yellow Stem Borer	25	4	54.32	49.52	15.58	39650	112410	72760	2.83	43250	110340	67090	2.55
Total															

2. Oilseeds

Crop	Thematic Area	Name of the technology	No. of Farmers	Area (ha)	Yield (q/ha)	% Increase	*Economics of demonstration (Rs./ha)	*Economics of check (Rs./ha)
------	---------------	------------------------	----------------	-----------	--------------	------------	--------------------------------------	------------------------------

[illegible]

* Economics to be worked out based on total cost of production per unit area and not on critical inputs alone.

**** BCR= GROSS RETURN/GROSS COST**

3. Pulses

[illegible]

	Total				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Economics to be worked out based on total cost of production per unit area and not on critical inputs alone.

** BCR= GROSS RETURN/GROSS COST

4. Horticultural crops (separately Fruit, Vegetables, Flower, Medicinal and aromatics, etc.

Crop	Thematic Area	Name of the technology demonstrated	No. of Farmers	Area (ha)	Yield (q/ha)		% Increase	*Economics of demonstration (Rs./ha)				*Economics of check (Rs./ha)			
					Demo	Check		Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR	Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR
Brinjal	HYV	Brinjal Var. Kashi Sandesh	10	0.5	285.00	272.00	13	53640	142500	88860	2.65	51800	136000	84200	2.62
Tomato (Standing crop)	HYV	Tomato Var. Kashi Adarsh and Kashi Aman	20	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pointed gourd (Standing crop)	HYV	Pointed gourd Var. Rajendra Parwal 1	20	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Okra (Standing Crop)	Biofortified	Okra biofortified var. Kashi Lalima	20	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mango	IPM	Low Cost Fruit Fly Trap	20	4	196.14	154.32	27.09	85423	272499	187076	3.19	92546	255426	162880	2.76
	Total	4	70												

* Economics to be worked out based on total cost of production per unit area and not on critical inputs alone.

** BCR= GROSS RETURN/GROSS COST

**** BCR= GROSS RETURN/GROSS COST**

[illegible]

[illegible]

* Economics to be worked out based on total cost of production per unit area and not on critical inputs alone.

** BCR= GROSS RETURN/GROSS COST

8. Fisheries

Category	Thematic area	Name of the technology demonstrated	No. of Farmer	No. of units	Major parameters		% change in major parameter	Other parameter		*Economics of demonstration (Rs.)				*Economics of check (Rs.)			
					Demonstration	Check		Demonstration	Check	Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR	Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR
Common carps																	
Mussels																	
Ornamental fishes																	
Others (pl. specify)																	
Total																	

* Economics to be worked out based on total cost of production per unit area and not on critical inputs alone.

** BCR= GROSS RETURN/GROSS COST

9. Other enterprises

[illegible]

Button mushroom																
Vermicompost																
Sericulture																
Apiculture																
Others (pl.specify)																
Total																

* Economics to be worked out based on total cost of production per unit area and not on critical inputs alone.

** BCR= GROSS RETURN/GROSS COST

10. Women empowerment

Name of technology	No. of demonstrations	Name of technology	Observations		No. of Beneficiaries
			Check	Demonstration	
Women					
Drudgery Reduction					
Enterprises					
Farming System					
Health and nutrition					
Kitchen Garden					
Nutrigarden					
Storage Technique					
Value addition					
Women Empowerment					
Others					
Total - Women					
Children					
Health and nutrition					
Others					
Total - Children					
Other if any					
Total others					
Grand Total	0	0			

11. Farm implements and machinery

Category	No. of FLDs	Name of the implement	Crop	No. of Farmer	Area (ha)	Filed observation (output/man hour)		% change in major parameter	Labor reduction (man days)	Cost reduction (Rs./ha or Rs./Unit)
						Demonstration	Check			
Sowing and planting tools and machineries										
Total Sowing and planting Machineries										
Intercultural operation tools and machineries										
Irrigation management tools and machineries										
Plant protection tools and machineries										
Harvesting tools and machineries										
Postharvest processing tools and machineries										
Total mechanization tools and machineries										
Others										
Total of Others										

* Economics to be worked out based on total cost of production per unit area and not on critical inputs alone.

** BCR= GROSS RETURN/GROSS COST

Extension and Training activities under FLD

Sl. No.	Activity	Date	No. of activities organized	Number of participants	Remarks
1.	Field days	01/02/2023	1	20	Horticulture
		15/12/2023	1	22	Horticulture
		21/02/2023	1	23	CFLD-Oilseeds
		14/03/2023	1	19	CFLD-Pulses (Pigeon pea)
		14/03/2023	1	15	CFLD-Pulses (Lentil)
		12/04/2023	1	19	CRA-Wheat
		09/05/2023	1	17	CRA-Maize
		10/06/2023	1	19	CFLD-Pulse
		21/06/2023	1	18	CFLD-Pulse (green gram)
		22/07/2023	1	22	Plant Protection
		06/11/2023	1	12	CRA-Paddy
		09/12/2023	1	19	CRA-Paddy
2.	Farmers Training	18/06/2023	1	24	Plant Protection
		12/04/2023	1	26	CRA
3.	Media coverage				
4.	Training for extension functionaries				

Technical Feedback on the demonstrated technologies (if any)

Sl. No	Crop	Feed Back

A. PERFORMANCE OF THE DEMONSTRATION UNDER CFLD ON PULSE AND OILSEED CROPS (CFLD)
(During Kharif, Rabi and Summer)

1. Technical Parameters:

Sl. No.	Crop demonstrated	Existing (Farmer's) variety name	Existing yield (q/ha) 7 years	Yield gap (Kg/ha) w.r.to			Name of Variety + Technology demonstrated	Number of farmers	Area in ha	Yield obtained (q/ha)			Yield gap minimized (%)		
				District yield (D)	State yield (S)	Potential yield (P)				Max.	Min.	Av.	D	S	P
Rabi, 2022-23															
1.	Lentil	Local	10.1	-131	-87	390	HUL-57 + ZT/Line Sowing + INM + IPM + R. Culture + Micro nutrient	40	20	14.20	11.22	13.10	32.90	29.54	6.87
2.	Rapeseed & Mustard	Local	9.89	-56	282	642	Improved variety (R. Suflam)+ INM+IPM+ Micronutrients	82	40	14.62	11.89	12.98	28.12	2.08	25.65
3.	Sunflower	Local	9.5	350	475	850	Improved variety (PAC-334, VSH-475)+ INM+IPM+ Micronutrients	45	20	16.32	13.64	14.92	12.87	4.49	20.64
Summer, 2022-23															
4.	Black gram	Local	7.92	93	106	608	"Improved Variety (T9) + INM + IPM + Seed Treatment + Micronutrient"	23	10	11.31	9.62	10.21	13.32	12.05	37.12
5.	Green gram	Local	7.1	31	44	590	Improved Variety (Virat) + INM + IPM + Seed Treatment + Micronutrient"	34	10	10.2	8.6	9.1	18.57	17.14	42.86

6.	Sesame	Local	4.2	50	100	330	Improved variety (Krishna)+ INM+IPM+ Micronutrients	53	24	6.2	4.3	5.7	17.54	8.77	31.58
Rabi, 2023-24															
7.	Lentil	Crop Standing	Improved variety INM+IPM+ Micronutrients	55	20	-	-	-	-	-	-				
8.	Rapeseed & Mustard	Crop Standing	Improved variety INM+IPM+ Micronutrients	125	50	-	-	-	-	-	-				

2. Economic parameters

Sl. No.	Variety demonstrated & Technology demonstrated	Farmer's Existing plot				Demonstration plot			
		Gross Cost (Rs/ha)	Gross return (Rs/ha)	Net Return (Rs/ha)	B:C ratio	Gross Cost (Rs/ha)	Gross return (Rs/ha)	Net Return (Rs/ha)	B:C ratio
1.	Variety- HUL-57+ INM+IPM+ Micronutrient	23400	60600	37200	2.58	26800	82800	56000	3.08
2.	Variety- R. Suflam+ INM+IPM+ Micronutrient	21600	53900	32300	2.49	23500	70414	46914	2.99
3.	Variety- PAC-334, VSH-475 + INM+IPM+ Micronutrient	24500	59500	35000	2.42	29600	87800	58200	2.96
4.	Variety T9 + INM + IPM + Seed Treatment + Micronutrient	18800	52272	33432	2.78	21900	67386	45486	3.07
5.	Variety- Virat + INM + IPM + Seed Treatment + Micronutrient	19400	55060	35660	2.83	22700	74525	51825	3.28
6.	Variety- Krishna + INM+IPM+ Micronutrient	15800	32886	17086	2.08	17600	44631	27031	2.53

3. Socio-economic impact parameters

Sl. No.	Crop and variety Demonstrated	Total Produce Obtained (kg)	Produce sold (Kg/household)	Selling Rate (Rs/Kg)	Produce used for own sowing (Kg)	Produce distributed to other farmers (Kg)	Purpose for which income gained was utilized	Employment Generated (Mandays/house hold)

B. Pulses/Oilseed Farmers' perception of the intervention demonstrated

Sl. No.	Technologies demonstrated (with name)	Farmers' Perception parameters					
		Suitability to their farming system	Likings (Preference)	Affordability	Any negative effect	Is Technology acceptable to all in the group/village	Suggestions, for change/improvement, if any

C. Specific Characteristics of Technology and Performance

Specific Characteristic	Performance	Performance of Technology vis-a vis Local Check	Farmers Feedback

--	--	--	--

D. Extension activities under FLD conducted:

Sl. No.	Extension Activities organized	Date and place of activity	Number of farmer attended
	Field Day	12	265
2	Training	06	143

E. Sequential good quality photographs (as per crop stages i.e. growth & development)

	
Field visit of Black gram (var.- T-9) crop at Jhakhra village under CFLD on pulses program, KVK, Piprakothi in vegetative stage	Field Visit of Black gram under CFLD Pulses by DEE,DRPCA



Field Visit of Black gram (var-T-9) in Vegetative stage



Flowering Stage of Mustard variety RH-761 in farmers field.

F. Farmers' training photographs



G. Quality Action Photographs of field visits/field days and technology demonstrated.



Field day on Green Gram (var.- Virat) under CFLD Pulses program at Village- Balwa, East Champaran.



Distribution of Rapeseed & Mustard seed (var.- RH-761) and critical input among the farmers under Rabi season CFLD oilseeds program.

H. Details of budget utilization

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Lentil (Rabi 2022 sowing)	i) Critical input	89186	157150	-67964
	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	0	9525	-9525
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv) Publication of literature			
	Total			

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Rapeseed and Mustard(Rabi 2022 sowing)	i) Critical input	0	186700	0
	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	0	5000	0
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv) Publication of literature			
	Total	0	191700	0

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Sunflower(Rabi 2022 sowing)	i) Critical input	108000	108000	0
	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	5000	5000	0
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv)Publication of literature			
	Total	113000	113000	0

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Summer (Sesamum)	i) Critical input	0	104500	-104500
	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	0	12000	-12000
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv)Publication of literature			
	Total	0	116500	-116500

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Black Gram(Summer)	i) Critical input	0	79700	-79700
	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	0	8000	-8000
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv)Publication of literature			
	Total			-86700

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Green Gram(Summer)	i) Critical input	0	80150	-80150
	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	0	8000	-8000
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv)Publication of literature			
	Total	0	88150	-88150

A. Farmers and farm women including the sponsored training programme (on campus)

(Mandated KVK trainings/sponsored training /FLD training programmes):

A. Farmers and farm women including the sponsored training programme (on campus)

[illegible]

Thematic Area	No. of Courses	No. of Participants									Grand Total		
		Other			SC			ST					
		M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Propagation techniques of Ornamental Plants													
Others, if any													
d) Plantation crops													
Production and Management technology													
Processing and value addition													
Others, if any													
e) Tuber crops													
Production and Management technology													
Processing and value addition													
Others, if any													
f) Spices													
Production and Management technology													
Processing and value addition													
Others, if any													
g) Medicinal and Aromatic Plants													
Nursery management													
Production and management technology													
Post-harvest technology and value addition													
Others, if any													
III. Soil Health and Fertility Management													
Soil fertility management													
Soil and Water Conservation													
Integrated Nutrient Management	1	26	02	28	00	00	00	00	00	00	26	00	26
Production and use of organic inputs													
Management of Problematic soils													
Micro nutrient deficiency in crops	1	19	02	21	04	00	04	00	00	00	23	02	25
Nutrient Use Efficiency													
Soil and Water Testing	1	27	0	27	0	0	0	00	00	00	27	00	27
Others, if any													
IV. Livestock Production and Management													
Dairy Management													
Poultry Management													
Piggery Management													
Rabbit Management													
Disease Management													
Feed management													
Production of quality animal products													
Others, if any Goat farming													
V. Home Science/Women empowerment													
Household food security by kitchen gardening and nutrition gardening	04	19	48	67	02	08	10	00	00	00	21	56	77

[illegible]

B) Rural Youth Including the sponsored training programmes (on campus)

[illegible]

C) Extension Personnel Including the sponsored training programmes (on campus)

[illegible]

D) Farmers and farm women Including the sponsored training programmes (off campus)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F) Extension Personnel Including the sponsored training programmes (Off Campus)

[illegible]

Thematic Area	No. of Courses	No. of Participants									Grand Total		
		Other			SC			ST					
		M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
WTO and IPR issues													
Management in farm animals													
Livestock feed and fodder production													
Household food security	2	8	34	42	4	11	15	0	0	0	12	49	57
Women and Child care													
Low cost and nutrient efficient diet designing													
Production and use of organic inputs													
Gender mainstreaming through SHGs													
Crop intensification													
TOTAL	4	191	67	258	37	14	51	0	0	0	228	82	306

G) Consolidated table (ON and OFF Campus)

i. Farmers & Farm Women

Thematic Area	No. of Courses	No. of Participants									Grand Total		
		Other			SC			ST					
		M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
I. Crop Production													
Weed Management	2	46	6	52	3	0	3	0	0	0	49	6	55
Resource Conservation Technologies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cropping Systems	1	22	0	22	0	0	0	0	0	0	22	0	25
Crop Diversification	1	29	0	29	2	0	2	0	0	0	31	0	31
Integrated Farming	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Water management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seed production	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nursery management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Integrated Crop Management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fodder production	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of organic inputs	2	48	2	50	2	0	2	0	0	0	50	2	52
Others, (cultivation of crops)	2	41	0	41	2	0	2	0	0	0	43	0	43
TOTAL											19		
	8	186	8	194	9	0	9	0	0	0	5	8	206
II. Horticulture													
a) Vegetable Crops													
Integrated nutrient management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Water management	1	28	0	28	2	0	2	0	0	0	30	0	30
Enterprise development	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skill development	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yield increment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of low volume and high value crops	1	6	36	42	0	12	12	0	0	0	6	48	54
Off-season vegetables	2	35	10	45	3	0	3	0	0	0	38	10	48
Nursery raising	2	49	7	56	15	0	15	0	0	0	58	15	73
Exotic vegetables like Broccoli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Export potential vegetables	1	28	5	33	0	0	0	0	0	0	28	5	33
Grading and standardization	2	33	7	40	4	0	4	0	0	0	37	7	44
Protective cultivation (Green Houses, Shade Net etc.)	3	67	14	81	10	0	10	0	0	0	77	14	91

Thematic Area	No. of Courses	No. of Participants									Grand Total		
		Other			SC			ST					
		M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Others, if any (Cultivation of Vegetable)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	12	246	79	325	34	12	46	0	0	0	274	99	373
b) Fruits													
Training and Pruning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Layout and Management of Orchards	2	40	2	42	7	0	7	0	0	0	47	2	2
Cultivation of Fruit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Management of young plants/orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rejuvenation of old orchards	1	15	0	15	1	0	1	0	0	0	16	0	1
Export potential fruits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micro irrigation systems of orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plant propagation techniques	1	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	1
Others, if any(INM)	5	90	22	32	11	0	11	0	0	0	101	22	5
TOTAL	9	163	24	107	19	0	19	0	0	0	182	24	191
c) Ornamental Plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nursery Management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Management of potted plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Export potential of ornamental plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Propagation techniques of Ornamental Plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Others, if any	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d) Plantation crops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production and Management technology	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Processing and value addition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Others, if any	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e) Tuber crops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production and Management technology	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Processing and value addition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Others, if any	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f) Spices	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production and Management technology	1	23	0	23	3	0	3	0	0	0	23	0	1
Processing and value addition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Others, if any	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	23	0	23	3	0	3	0	0	0	23	0	1
g) Medicinal and Aromatic Plants													
Nursery management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production and management technology	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Post harvest technology and value addition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Others, if any	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Soil Health and Fertility Management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soil fertility management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soil and Water Conservation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Integrated Nutrient Management	4	94	6	100	4	0	4	0	0	0	98	4	102
Production and use of organic inputs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

ii. RURAL YOUTH (On and Off Campus)

[illegible]

Thematic Area	No. of Courses	No. of Participants									Grand Total		
		Other			SC			ST					
		M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Freshwater prawn culture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shrimp farming	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pearl culture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cold water fisheries	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fish harvest and processing technology	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fry and fingerling rearing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small scale processing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Post-Harvest Technology	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailoring and Stitching	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rural Crafts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterprise development	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Others if any (ICT application in agriculture)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	21	380	90	466	82	48	130	69	6	75	462	124	582

iii. Extension Personnel (On and Off Campus)

Thematic Area	No. of Courses	No. of Participants									Grand Total		
		Other			SC			ST					
		M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Productivity enhancement in field crops	2	103	11	113	9	2	11	0	0	0	112	13	125
Integrated Pest Management	3	27	17	44	6	5	11	0	0	0	33	19	52
Integrated Nutrient management	2	40	6	46	5	0	5	0	0	0	45	6	51
Rejuvenation of old orchards	1	162	30	192	30	0	30	0	0	0	192	30	222
Value addition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protected cultivation technology	2	23	30	53	0	4	4	0	0	0	23	34	57
Formation and Management of SHGs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Group Dynamics and farmers organization	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Information networking among farmers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capacity building for ICT application	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Care and maintenance of farm machinery and implements	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WTO and IPR issues	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Management in farm animals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Livestock feed and	2	8	34	42	4	11	15	0	0	0	12	49	57

fodder production													
Household food security	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Women and Child care	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low cost and nutrient efficient diet designing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production and use of organic inputs	1	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	17	17
Gender mainstreaming through SHGs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crop intensification	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Others if any	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	13	363	145	507	54	22	76	0	0	0	417	168	581

Please furnish the details of training programmes as Annexure in the proforma given below

Discipline	Client	Title of the training programme	Duration in days	Venue (Off / On Campus)	Number of SC/ST			Number of participants (others)			Over all participants
					M	F	Total	M	F	Total	
Agricultural Engineering											
	PF	Sprayers and Dusters	1	On	6	0	6	22	00	22	28
	PF	Drone Technique for precision farming	1	On	5	0	5	15	01	16	21
	PF	NADEP composting technique	1	Off	7	0	7	14	00	14	21
	PF	Small farm tools for intercultural operations in Rabi crops	1	Off	6	0	6	24	0	24	30
	PF	Management of Irrigation in Rabi Season crops	1	On	8	0	8	26	13	39	47
	PF	Maintenance of drip/sprinkler system.	1	Off	5	0	5	25	12	37	42
	PF	Protective cultivation of off season vegetables.	1	On	4	2	6	16	05	21	25
	PF	ZT Sowing of Moongbean	1	Off	7	6	13	10	04	14	21
Total					48	8	56	152	35	187	235
	Rural Youth										
	RY	Maintenance of Agricultural implements and machinery	4	On	10	0	10	16	0	16	26
Total					10	0	10	16	0	16	26

Crop Production											
		Weed management in wheat	1	Off	00	00	00	24	04	28	28
		Nutrient management in Rabi crops	1	On	00	00	00	26	02	28	28
		Scientific cultivation of mung bean	1	Off	00	00	00	22	00	22	22
		Importance of green manuring	1	Off	02	00	02	27	0	27	29
		Scientific production of summer moong	1	On	00	00	00	22	00	22	22
		Cultivation of millets in summer	1	On	02	00	02	29	00	29	29
		Role of Sulphur and boron in pulse productivity	1	Off	03	00	03	25	00	25	25
		Importance of soil testing and Techniques of soil sampling	1	On	00	00	00	27	00	27	27
		Integrated Nutrient management in mango and Litchi orchards	1	Off	01	00	01	25	02	27	27
		Integrated Nutrient Management in Millets	1	Off	01	00	01	23	02	25	25
		Application of Micro nutrients in Kharif crops	1	On	04	00	04	19	02	21	21
		Weed Management in Direct Seeded Rice	1	Off	03	00	03	22	02	24	27
		Compost Production	1	On	0	0	0	21	02	23	23
		Nutrient Management in Kharif Crops	1	Off	02	00	02	20	00	20	22
		Importance of soil testing	1	Off	02	04	06	10	10	20	26
		Role of Sulphur and Boron in Rapeseed & Mustard Cultivation	1	On	00	01	01	23	03	26	27
		Scientific Cultivation of Rapeseed & Mustard	1	On	02	00	02	19	0	19	21
Total					22	5	27	384	29	413	429
Rural Youth											
	RY	Integrated weed management in Rabi crops	3	On	3	0	3	22	00	22	25
	RY	Integrated Nutrient Management in	3	On	02	00	02	21	0	21	21

		Summer Pulses									
	RY	Vermicompost Production	4	Off	0	0	0	33	9	42	42
	RY	Organic farming	3	On	3	2	5	18	04	22	27
Total					8	2	10	94	13	107	115
Extension Functionaries											
	EF	Direct Seeded Rice Cultivation	1	On	5	0	5	54	0	54	59
	EF	Cultivation of Millets	1	On	4	2	6	59	11	70	76
Total					9	2	11	113	11	124	135
	PF	Integrated Disease Management in cucurbits	1	On	6	1	7	16	4	20	31
	PF	Production of Oyster and Button Mushroom	1	On	4	0	4	14	5	19	23
	PF	Integrated Pest Management in Maize	1	On	8	3	11	21	2	23	34
	PF	Production of Oyster Mushroom	1	On	7	0	7	18	2	20	27
	PF	Integrated Disease Management in Wheat	1	On	8	3	11	22	2	24	35
	PF	Management of Hopper in Mango	1	Off	9	0	9	18	2	20	28
	PF	Integrated Pest Management in Mango	1	Off	4	0	4	18	1	19	23
	PF	IPM in Cucurbits	1	On	2	0	2	16	1	17	19
	PF	Usage and multiplication of Trichoderma viridae	1	On	4	0	4	26	0	26	30
	PF	Management of fruit flies in Mango	1	Off	2	0	2	16	0	16	18
	PF	Integrated Pest Management in Cucurbits	1	On	3	0	3	23	0	23	26
	PF	Integrated disease management in Sugarcane	1	Off	1	0	1	14	0	14	15
	PF	Integrated pest management in Paddy	1	On	3	0	3	20	0	20	23
	PF	Integrated management of vector borne diseases in Vegetables	1	Off	2	0	2	16	0	16	18
	PF	Integrated pest management in Maize	1	Off	3	0	3	20	0	20	23
	PF	Management of important diseases	1	On	2	0	2	16	0	16	18

		of Brinjal									
	PF	Usage of pheromone traps in pest management	1	Off	2	0	2	18	0	18	20
	PF	Integrated disease management in vegetables	1	On	1	0	1	15	0	15	16
	PF	Integrated pest and disease management in nurseries	1	On	4	0	4	24	0	24	28
	PF	Integrated pest management in Mustard	1	Off	2	0	2	16	0	16	18
	PF	Management of sucking pests in vegetables	1	On	4	0	4	24	0	24	28
	PF	Use of biopesticides in pest management of vegetables.	1	Off	2	0	2	16	0	16	18
	PF	Management of sucking pests in vegetables	1	On	4	0	4	21	0	21	25
	PF	Use of biopesticides in pest management of vegetables.	1	Off	3	0	3	15	0	15	18
	PF	Nursery management of rabi vegetables	1	On	3	0	3	23	0	23	26
	PF	Management of red rot in Sugarcane	1	On	3	0	3	18	0	18	21
Total					96	7	103	484	19	503	609
	RY	Scientific Mushroom Production	3	On	5	9	14	18	8	26	40
	RY	Scientific Bee-Keeping	5	On	4	17	21	12	13	25	46
	RY	Scientific Mushroom Production	4	On	6	2	8	24	4	28	36
	RY	Production of Oyster Mushroom	4	On	7	0	7	13	3	16	23
	RY	Scientific Mushroom Production	4	On	18	4	22	36	6	42	64
	RY	Production of Button Mushroom	4	On	5	3	8	19	3	22	30
Total					45	35	80	122	37	159	239
Extension Funtionaries											
	EF	Advances in Integrated Pest Management	1	Off	3	3	6	21	3	24	30
	EF	Scientific Mushroom Production	2	On	3	0	3	19	3	22	25

	EF	Usage of Bio-agents	2	On	2	0	2	21	3	24	26
Total					8	3	11	61	9	70	81
Horticulture											
	PF	Vegetable forcing	1	Off (Parsurampur)	3	0	3	20	0	20	23
	PF	Scientific production of garlic	1	Off (Manickpur)	3	0	3	20	0	20	23
	PF	Importance of staking in tomato	1	On Campus	7	0	7	35	0	35	35
	PF	Training and pruning in vegetables	1	On campus	3	0	3	12	14	26	29
	PF	Importance of microirrigation in Horticultural crops	1	On campus	2	0	2	28	0	28	30
	PF	Pruning of tomato for quality improvement	1	On campus	0	0	0	20	0	20	20
	PF	Natural pesticide formulation using neem	1	On campus	5	0	5	30	2	32	37
	PF	Fruit drop regulation in mango and litchi	1	On campus	3	0	3	19	2	21	24
	PF	Flower regulation in guava	1	On campus	4	0	4	21	0	21	25
	PF	Value addition in Litchi	1	Off campus (Balwa)	4	0	4	10	16	26	30
	PF	Importance of fruit bagging in guava	1	Off campus (Belwatiya)	0	0	0	19	0	19	19
	PF	Post Harvest management in mango	1	Off campus (Dumri)	0	0	0	13	0	13	13
	PF	Value addition in guava	1	On campus	2	0	2	18	4	22	24
	PF	Training and pruning practices in Mangi and Litchi	1	Off campus (Padauliya)	1	0	1	15	0	15	16
	PF	Preparation of planting material in pointed gourd	1	Off campus (Pipra Dih)	9	0	9	13	7	20	29
	PF	Techniques of air layering in litchi	1	On campus	0	0	0	18	0	18	18
	PF	Different media used in commercial nursery	1	On campus	0	0	0	15	10	25	25
	PF	Nursery raising technique of Rabi crops	1	Off campus (Motihari)	6	0	6	36	0	36	42
	PF	Kitchen gardening	1	On campus	12	0	12	6	36	42	54

	PF	Natural farming practices in vegetables	1	On campus	4	0	4	15	3	18	22
	PF	Low cost polytunnel establishment	1	On campus	0	0	0	28	5	33	33
	PF	Summer vegetable production in poly tunnels	1	Off Campus (Padauliy a)	0	0	0	18	4	22	22
Total					68	0	68	429	103	532	593
	RY	Off season vegetable production	1	On campus	2	0	2	26	0	26	28
	RY	Techniques of managing fruit drop in mango	1	On campus	3	0	3	26	1	27	30
	RY	Layout and establishment of orchard	1	On campus	1	0	1	30	3	33	34
	RY	Nursery management and establishment	1	Off campus (Pipra)	4	0	4	30	3	33	37
Total					8	0	10	112	7	119	129
	EF	Nutrition garden establishment and management	1	On campus	0	0	0	23	0	23	23
	EF	Importance of natural farming practices in kitchen garden	1	On campus	0	0	0	0	17	17	17
	EF	Canopy management in fruit crops	1	Off campus (Motihari)	30	0	30	162	30	192	222
	EF	Protected cultivation practices in horticulture	1	On campus	4	0	4	0	30	30	34
Total					34	0	34	185	77	262	296
Home Science											
1	PF	Employment Generation through Food Processing	01	On	22	1	23	2	0	2	50
2	PF	Value added products of Fruits and Vegetables	01	On	43	1	44	0	0	0	88
3	PF	Mushroom Production and Value addition	01	On	20	0	20	0	0	0	40
4	PF	Household food security by kitchen gardening and nutrition gardening	01	Off	15	5	20	2	0	2	44
5	PF	Value added products of Vegetables	01	On	13	12	26	5	0	5	61

6	PF	Value addition of Fruits	01	Off	0	10	10	0	2	2	24
7	PF	Training on Preparation of Mushroom bags of Milky Mushroom (<i>Calocybe indica</i>)	01	On	10	3	13	0	1	1	28
8	PF	Preparation of Complementary food mix for 6-12 years children	01	On	10	6	16	0	1	1	34
9	PF	Training on Usage of Different Food Processing machines	01	On	19	20	39	4	4	8	94
10	PF	Role of essential nutrients for mitigating malnutrition	01	On	18	17	35	5	3	8	86
11	PF	Value addition of Mango	01	On	9	2	11	6	2	8	38
12	PF	Household food security by kitchen gardening and nutrition gardening	01	Off	15	2	17	6	1	7	48
13	PF	Design & development of low cost complimentary food.	01	On	10	14	24	2	9	11	70
14	PF	Food processing and value addition of cereals	01	Off	13	13	26	5	0	5	62
15	PF	Nutrition and health education for farm women	01	On	7	16	23	1	10	11	68
16	PF	Role of essential nutrients for mitigating malnutrition	01	On	9	13	22	3	7	10	64
17	PF	Value addition of Pulses	01	On	15	8	23	4	0	4	54
18	PF	Importance of nutrition garden	01	Off	8	7	15	3	0	3	36
19	PF	Mushroom cultivation and its value added products	01	On	10	2	12	1	2	3	30
20	PF	Establishment and management of Nutri-garden	01	Off	0	60	60	0	13	13	146
21	PF	Value addition of Amla (<i>Emblica Officinails</i>)	01	On	20	13	33	4	3	7	80
22	PF	Establishment and management of Nutri-garden	01	Off	12	12	24	4	3	7	62
23	PF	Value addition of Oyster Mushroom	01	On	1	15	16	0	2	2	36
24	PF	Construction and Management of	01	On	8	21	29	0	13	13	84

		Nutri Garden and Terrace gardening									
25	PF	Garlic Production and value addition	01	On	14	0	14	2	3	5	19
26	PF	Construction and Management of Nutri Garden and Terrace gardening	01	On	22	1	23	2	0	2	50
27.	PF	Value added Products of Millets	01	On	43	1	44	0	0	0	88
28.	PF	Importnce of Terrace gardening in Urban area	01	On	20	0	20	0	0	0	40
29.	PF	Importance of millets	01	On	15	5	20	2	0	2	44
30.	PF	Kitchen gardening for rural farm women	01	On	13	12	26	5	0	5	61
31.	PF	Value addition of Millets	01	On	0	10	10	0	2	2	24
32.	PF	Poshan vatika and Terrace gardening for rural and Urban households	01	On	10	3	13	0	1	1	28
33.	PF	Construction and Management of Nutri-garden in Anganwadi	01	On	0	0	0	20	0	20	40
Total					444	305	751	88	82	170	1821
1.	RY	Mushroom utpadan –ek Krishi Vaysay	3	On	0	39	39	0	27	27	132
2.	RY	Processing and Value-Added Products of Nutricereals	4	On	30	0	30	5	0	5	70
3.	RY	Processing and Value addition of Millets	4	On	15	25	40	3	5	8	96
4.	RY	Processing and Value addition of Guava	4	On	25	35	60	5	0	5	130
5.	RY	Mushroom Production and value-added products of mushroom	4	On	2	5	7	11	13	24	62
6.	RY	Value addition of Mushroom	3	On	3	5	7	2	12	14	43
7.	RY	Value addition of Millets	4	On	4	5	9	11	10	21	60
8.	RY	Development of millets recipes for SSB troops	4	On	3	2	5	10	12	22	54
Total					82	116	197	47	79	126	647
1.	EF	Management of Nutri-garden for Anganwadi worker	01	On	20	0	20	0	0	0	40
2.	EF	Capacity Building	01	On	15	5	20	2	0	2	44

		training for Anganwadi worker									
3.	EF	Capacity Building training for Anganwadi worker	01	On	13	12	26	5	0	5	61
4.	EF	Establishment and management of Nutri-garden for JEEVIKA worker	01	On	0	10	10	0	2	2	24
5.	EF	Establishment and management of Nutri-garden for JEEVIKA worker	01	On	0	10	10	0	2	2	24
Total					48	37	86	7	4	11	193
Agro-meteorology											
	PF	Agromet advisory for empowering farmers to mitigate climate change.	1	Chakia	5	3	8	16	5	21	29
	PF	Climate smart agriculture-different techniques and possibilities in East Champaran district	1	Kalyanpur	7	2	9	16	4	20	29
	PF	Effect of extreme weather on the production of Rabi crops.	1	On campus	8	3	11	15	4	19	30
	PF	Role of Agromet Advisory services for sustainable crop production	1	On campus	6	3	9	17	1	18	27
	PF	Gramin Krishi MausamSewa-understanding concept and implementation.	1	Balwa	6	0	6	12	0	12	18
	PF	Weather based crop insurance scheme.	1	Belwatia	6	3	9	18	3	21	30
	PF	Gramin Krishi MausamSewa-understanding concept and implementation.	1	Kheri Jamunia	6	0	6	14	1	15	21
	PF	Effect of innter annual variability of monsoon on sustainable crop prduction and its management .	1	Suryapur	7	0	7	25	0	25	32
	PF	Effect of innter annual variability of monsoon on sustainable crop prduction and its	1	Panditpur	6	0	6	14	1	15	21

		management.									
	PF	. Gramin Krishi MausamSewa-understanding concept and implementation	1	On campus	14	3	17	7	2	9	26
	PF	Inspect pest dynamics in relation to weather for Rice crop in East Champaran.	1	On campus	9	2	11	16	2	18	29
	PF	Crop weather relation in kh-arif rice for N-W alluvial plan zone of Bihar	1	Pipradih	7	2	9	16	4	21	30
	PF	Contingency crop planning during the mid-season drought.	1	On campus	5	3	8	16	3	19	27
	PF	Gramin Krishi MausamSewa-concepts & implementation for sustainable crop production.	1	On campus	8	4	12	15	2	17	29
	PF	Gramin Krishi MausamSewa-concepts & implementation for sustainable crop production.	1	On campus	4	2	6	15	2	17	23
	PF	Impact of Climate Change on Agriculture and Effective Solutions.	1	On campus	5	3	8	16	3	19	27
	PF	Agromet Advisory Services –Boon to the Farmers.	1	On campus	8	3	11	15	5	20	31
	PF	Weather Based Management of Rabi Crops.	1	On campus	13	5	18	7	2	9	27
	PF	Weather Based Management of Rabi Crops.	1	On campus	14	3	17	8	3	11	28
	PF	Gramin Krishi Mausam Sewa – Boon to the Farmers	1	Navragia	11	4	15	6	2	8	23
	PF	Weather Based Management of Rabi Crops.	1	Ramgarh Mahuaw a	19	8	26	8	4	12	38
	PF	Gramin Krishi Mausam Sewa – Boon to the Farmers	1		16	7	23	7	6	13	36
Total					190	60	244	283	54	338	582

H) Vocational training programmes for Rural Youth

Details of training programmes for Rural Youth

Crop / Enterprise	Identified Thrust Area	Training title*	Duration (days)	No. of Participants			Self-employed after training			Number of persons employed elsewhere
				Male	Female	Total	Type of units	Number of units	Number of persons employed	

*Training title should specify the major technology /skill transferred

I) Sponsored Training Programmes

Sl. No.	Title	Thematic area	Month	Duration (days)	Client PF /R /Y/ EF	No. of courses	No. of Participants										Sponsoring Agency
							Male			Female			Total				
							Others	SC	ST	Others	SC	ST	Others	SC	ST	Total	
1	Protected cultivation and management	Protected cultivation	January	2	EF	1	34	6	0	0	0	0	34	6	0	40	District Horticulture Office, Motihari, East Champaran
2	Production of Oyster and Button Mushroom	Mushroom Production	October	2	RY	1	32	4	0	12	3	0	44	7	0	51	DHO. Motihari
3	Livelihood improvement through Crop diversification	Crop diversification	November	2	EF	2	31	4	0	0	0	0	31	4	0	35	RCER -Patna
4	Commercial Flower Cultivation	Horticulture	December	3	RY	1	36	6	0	8	2	0	44	14	0	58	DHO. Motihari

J) SKILL DEVELOPMENT PROGRAMME UNDER ARYA

Sl. No.	Enterprise Name	Date	Duration	No. of Beneficiaries		Total
				M	F	
1.	Goat Farming	23/02/2023-25/02/2023	03	5	2	7
2.	Food Processing	02/02/2023-04/03/2023	03	7	3	10
Grand Total		2		12	5	17

[illegible][illegible][illegible]

Farm machinery, tools and implements	03	60	20	80	23	04	27	83	24	107	03	60	20
Other													
Total	03	60	20	80	23	04	27	83	24	107	03	60	20
Livestock and fisheries													
Livestock production and management	01	08	08	16	00	13	13	08	20	28	01	08	08
Animal Nutrition Management													
Animal Disease Management													
Fisheries Nutrition													
Fisheries Management													
Other													
Total	01	08	08	16	00	13	13	08	20	28	01	08	08
Home Science													
Household nutritional security	01	08	05	13	02	10	12	20	15	35	01	08	05
Economic empowerment of women	01	30	01	31	04	61	65	34	62	96	01	30	01
Drudgery reduction of women	06	35	75	110	06	145	151	41	220	261	06	35	75
Other													
Total	8	73	81	154	12	26	228	95	297	392	8	73	81
Agricultural Extension													
Capacity Building and Group Dynamics													
Other													
Total													
Grant Total	28	857	230	1000	153	291	412	1006	476	1597	288	857	203

J. Information on ASCI Skill Development Training Programme funded by ICAR undertaken during 2023

Total no of training organised	Name of QP/Job role	Title of the training	Duration (in hrs.)	No. of participants									Fund utilized for the training (Rs.)
				SC		ST		Other		Total			
				M	F	M	F	M	F	M	F	T	
1	Garden Keeper	Garden Keeper Training	210 hrs	0	0	0	0	24	1	24	1	25	145500

K. Information on Skill Development Training Programme (other agency if any) if undertaken

Total no of training organis ed	Name of QP/Job role	Title of the training	Duration (in hrs.)	No. of participants								Fund utilized for the training (Rs.)	
				SC		ST		Other		Total			
				M	F	M	F	M	F	M	F		T
1	Bamboo skilling	Bamboo	120	4	0	0	0	1	0	1	0	20	

[illegible]

3.5. A. ACHIEVEMENTS OF EXTENSION/OUTREACH ACTIVITIES

(Including activities of FLD programmes)

[illegible]

B. Other Extension/content mobilization activities

Nature of Extension Activity	No. of activities
Newspaper coverage	44
Radio talks	0
TV talks	10
Popular articles published	6
Extension Literature	7
Electronic media	91
Any other	3

C. Technology week celebration

Type of activities	No. of activities	Number of participants	Related crop/livestock technology
Scientific Mushroom Production training	2	40	Oyster Mushroom
Organic Farming Training	2	43	Compost Production, Vermi culture
Demonstration of the new techniques at KVK	3	115	IFS, Bamboo Processing Unit, Polyhouse techniques

D. Celebration of important days in KVKs

[illegible]

B. Seed production at KVK farm

Type of seed produced	Variety	Quantity of seed (q)	Value (Rs)	Number of farmers to whom seed provided			
				SC	ST	Other	Total
Cereals	Wheat (DBW-222)	84	252000	Seed supplied to Director, TCA, Dholi, For processing			
	Paddy (<i>Rajendra Bhagwati</i>)	78.4	235500				
	Ragi	0.5	2250				
Oil seed							
Pulses	Lentil (IPL-526)	4.5	54000				
	Green Garam Virat	4.5	58000				
Green Manure							
Commercial crop							
Vegetables	Potato(Kufri Sinduri)	42	168000				
Fodder							
Spices	Turmeric (Rajendra Soniya)	3	16800				
Fruits							
Forest crop							
Ornamental/flower							
Medicinal							
Grand Total		217	786550				

C. Production of planting materials by the KVKs

Crop	Variety	No. of planting materials	Value (Rs)	Number of farmers to whom planting material provided			
				SC	ST	Other	Total
Vegetable seedlings							
Cauliflower	CFL-1522	8060	8060	20	1	50	71
Cabbage	Royal Star	4000	4000	10	2	20	32
Tomato	Kashi Aman, Kashi Adarsh	10000		40	12	48	100
Brinjal	Kashi Sandesh	8000	8000	12	4	60	76
Chilli	Kashi Anmol	6000	6000				
Onion							
Broccoli	Lucky	4000	8000	4	-	30	34
Capsicum	Indra	6000	3000	10		50	60
Others	-	10000	50000	20	5	30	55
Commercial seedlings							
Mulberry							
Sugarcane,							
Sweet Potato							
Turmeric	Soniya	3q	1200	1	0	2	3
Zinger							
Others							
Fruits seedlings							
Mango	Amrapali,	1500	22500	25	10	75	105

	Alphonso, Maldah, Zarda, Gulab Khash						
Guava	L-49	4000	300000	25	10	87	122
Lime	Kagji	2000	150000	23	4	95	122
Papaya	Red lady	2000	60000	12	0	33	45
Banana	Grand Nene, Batisha	1000	20000	5	0	21	26
Pomegranate	Bhagwa	500	30000	7	4	25	36
Ornamental plants							
Marigold							
Annual chrysanthemum							
Tuberose	-	50kg	5000	10	0	33	43
Others							
Medicinal and Aromatic Plantation	Mentha (Koshi)	5000	5000	2	0	20	22
Tuber Elephant yams							
Spices							
Grand Total		72060	680760	226	52	679	952

D. Forest species

Crop	Variety	No. of planting materials	Value (Rs)	Number of farmers to whom planting material provided			
				SC	ST	Other	Total
Bamboo	Balcoa	1000	40000	30	4	300	334

E. Fodder crops saplings

Crop	Variety	No. of planting materials	Value (Rs)	Number of farmers to whom planting material provided			
				SC	ST	Other	Total
Guinea grass	-	3000	3000	40	1	450	491
Napier Grass	-	1000	1000	12	0	200	212

F. Production of Bio-Products

Name of product	Quantity (Kg)	Value (Rs.)	No. of Farmers benefitted			
			SC	ST	Other	Total
Bio-fertilizers						
Bio-food (Spirulina etc)						

Bio-pesticide						
Bio-agents (Trichocard etc)						
Worms (earthworm, silk worms etc)	120	7200	5	0	13	18
Bio-fungicide						
Others, please specify (Mushroom spawn, Culture Mineral Mixture, Coir pith compost, Cow dung, Cow urine	500	25000	5		15	20
Total	620	32200	10	0	28	38

G. Production of livestock & fisheries materials

Particulars of Live stock	Name of the breed	Number	Value (Rs.)	No. of Farmers benefitted			
				SC	ST	Other	Total
Dairy animals							
Cows	Gir & HF	5	15000	1		4	5
Buffaloes							
Calves							
Others (Pl. specify)							
Small ruminants							
Sheep							
Goat	Black Bengal	12	15000	8	0	5	13
Other, please specify							
Poultry							
Broilers							
Layers	Banraja	200	4000	4	0	8	12
Duals (broiler and layer)							
Japanese Quail							
Turkey							
Emu							
Ducks	Indian Runner	15	3000	3	0	2	5
Others (Pl. specify)							
Piggery							
Piglet							
Hog							
Others (Pl. specify)							
Rabbitry							
Fisheries							
Indian carp	Rehu, katla, Mrigal	200	40000	4	0	3	7
Exotic carp							
Mixed carp							
Fish fingerlings							
Spawn							
Others (Pl. specify)							
Grand Total		432	77000	20	0	22	42

H. SOIL & WATER TESTING

a. Details of equipment available in Soil and Water Testing Laboratory

Sl. No	Name of the Equipment	Qty.
--------	-----------------------	------

1.	Microprocessor based pH meter	1
2.	Microprocessor based pH meter	1
3.	UV visible Spectrophotometer	1
4.	Flame photometer	1
5.	Kjeldahl apparatus	1
6.	AAS	1
7.	Water distillation unit	1

b. Details of samples analyzed so far

Total number of soil samples analyzed till now		
Through mini soil testing kit/labs	Through soil testing laboratory	Total
	683	683

c. Detail of Soil, Water and Plant analysis at KVK (2023)

Sl.	Analysis	No. of Samples analyzed	No. of Villages covered	No. of Farmers benefitted	Amount realized (Rs.)
1.	Soil	683	61	635	
2.	Water				
3.	Plant				
4.	Fertilizers				
5.	Manures				
6.	Food				
7.	Others (if any)				

d. Details of World Soil Day Celebration

Sl. No.	No. of Activity conducted	Soil Health Cards distributed	No. of farmers benefitted	No. of VIPs Number of	Name (s) of VIP(s) involved if any	Total No. of Participants attended the program
1	1	34	34	-	-	34

I. Activities under Rain Water Harvesting structure and micro irrigation system

S.No	No of training programme conducted	No. of demonstrations	No. of plant material produced	Visit by the farmers (No.)	Visit by the officials (No.)
1	3	14	-	1452	Director, Extension Education, DRPCA, Pusa, Assistant Director (Horticulture), Motihari

3.5. b. Seed Hub Programme - “Creation of Seed Hubs for Increasing Indigenous Production of Pulses in India”

1. Name of Seed Hub Centre:

Name of Nodal Officer:	Dr. A. K. Singh
Address :	KVK, Piprakothi, East Champaran
e-mail :	head.kvk.piprakothi@rpcac.ac.in
Phone No. :	

Mobile :	
----------	--

2. Quality Seed Production of Pulses

Season	Crop	Variety	Production (q)			
			Target	Area sown (ha)	Production	Category of Seed (F/S, C/S)
Summer 2022	Green gram	IPM-205-7	250	10	82.50	C/S
Kharif 2022	Pigeon Pea	IPA-203	250	10	159.40	F/S
Rabi 2022	Lentil	IPL-220	500	23	107.92	F/S
		IPL-526			121.40	F/S
		HUL-57			63.50	C/S
Summer 2023	Green gram	IPM-02-3	250	10	157.42	C/S
Kharif 2023	Pigeon Pea	IPA-203 and Rajendra Arhar-1	250	10	Crop Standing	
Rabi 2023	Lentil	IPL-220	500	35	Crop Standing	

3. Financial Progress

Fund received (2016-17, 2017-18, 2019, 2020 and 2021)	Expenditure (Rs. in lakhs)		Unspent balance (Rs. in lakhs)	Remarks
	Infrastructure	Revolving fund		
2016-17	35.00	2.47	32.53	
2017-18	36.00	12.9	63.92	
2018-19	29.00	13.36	90.36	
2019	00.00	7.61	94.72	
2020	00.00	7.39	92.26	
2021	00.00	4.92	95.35	
2022	00.00	7.19	100.25	
2023	00.00	13.61	88.22	

4. Infrastructure Development

Item	Progress
Seed processing unit	Completed
Seed storage structure	Completed
Nursery	Completed
Animal sector	Completed
Mushroom / other enterprises	Completed
Others	Completed

3.6 PUBLICATIONS, HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT & AWARDS & RECOGNITION

A. Details of Research papers published by KVK (with full title, author & journal)

S.No	Item	Details of publication bibliographic form	NASS Rating
1	Research paper	Pareek, N., Roy, S., Nain, A. S., Gupta, S. and Chaturvedi, G. 2022. FAO AquaCrop model for determining optimum wheat sowing date in Tarai region of Uttarakhand. <i>MAUSAM</i> . 73(1), 189-192.	6.91
		Anand, R., Kumari, S., Sreedevi, B. and Pareek, P. 2022. Effect of integrated weed management on growth and yield of paddy Emergent Life Sciences Research. 8(1): 80-83	5.741
		Panda, P. P., Tiwari, G., Ramani, S. and Jain, S. 2022. Awareness Regarding Self-Defense among School Going Girls. <i>Frontiers in Crop Improvement</i> . 10(6): 3230-3233.	4.67

B. Details of Other Publications

Particulars	Details of publication bibliographic form	No of copies published (if any)	No of copies distributed (if any)
Seminar/conference/symposia papers	6	6	6
Books	1. उन्नत तकनीकी-आत्मनिर्भर किसान 2. हर्बल औषधियों द्वारा पशुओं का उपचार 3. बकरी पालन-आय का उत्तम साधन 4. उन्नत तकनीकी-आत्मनिर्भर किसान 5. समेकित पोषक तत्व प्रबंधन, February 2023, 6. Impact of KVK East Champaran: In mainstreaming Sustainable Food & Agriculture	50 50 100 100 100 100	50 50 100 100 100 100
Book Chapter	18	-	-
Popular articles	26	-	-
success story	4	-	-
Bulletins	117		
Agro-advisory bulletins	104		
Extension Folders	34	100	100
Technical reports	4	-	-
News letter	19		
Electronic Publication (CD/DVD etc)	0		
TOTAL	338		

C. Details of HRD programmes undergone by KVK personnel

Sl. No.	Name of KVK personnel and designation	Name of course/training program attended	Date and Duration	Organizer/Venue
1.	Dr. N.B. Chanu, SMS (Hort.)	Natural Farming	20-29 th Dec, 2023 10 days	SKUSAT, Kashmir
2.	Dr. N.B. Chanu, SMS (Hort.)	Natural Farming	25-27 th March, 2023 3 days	DRPCAUI, Pusa, Bihar
3.	Dr Neha Pareek	Workshop on Agrodecision Support System	14.09.2023-15.09.2023 2 days	BAU, Sabour
4	Dr G K Padhi, SMS Plant Protection	CSISA, Workshop on Prioritizing Agronomy in Changing Environment (PAiCE)	26 th November 1 day	ISARC, Varanasi
5.	Dr G K Padhi, SMS Plant Protection	Master Training on Safe Use of Glyphosate(Online)	18 th October 2023	NIPHM, Hyderabad

D. Details of attachment training (RAWE/ FET for ARS/Others) through KVK

Type of attachment	No of student trained	No of days stayed
RHWE	32	3 months
RAWE	12	1 month
RFWE	23	1 month

E. Awards/Recognition

Institutional Award received by KVK

Sl. No.	Name of the Award	Conferring Authority	Amount	Purpose
1	Best KVK Award	DRPCAUI, Pusa	-	Outstanding Work of KVK

Award received by KVK Scientists

Sl.	Name of the Award	Name of the Scientist	Value in Amount/	Purpose	Conferring Authority
1.	Best Performer, 6 th Annual Zonal Workshop	Dr Arvind Kumar Singh	-	Fund Mobilization	ATARI Zone-IV Patna
2.	News Nation Conclave Award	Dr Arvind Kumar Singh	-	Certificate of Appreciation for extension activities of KVK	News Nation

Award received by Farmers

Sl.	Name of the Award	Name of the Farmer	Address	Contact No.	Aadhar No.	Amount	Purpose	Conferring Authority
1	Best Work in Natural Farming	Mr. Satyanand Tiwari					Natural Farming	ATARI, Patna

2	Millionaire Farmer Award	Mr. Dheeraj Mishra					Medicinal Plants	ICAR
3	Millionaire Farmer Award	Mr. Rajesh Kr. Yadav					Papaya Grower	ICAR
4	Millionaire Farmer Award	Mr. Ravindra Singh					Progressive farmer	ICAR
5	Millionaire Farmer Award	Zainab Begum					Mushroom Grower	ICAR

3.7. TECHNOLOGY DEVELOPMENT

A. Give details of Innovative Methodology/Process/Product or Innovative Technology developed by KVK

Sl. No.	Name/ Title of the technology	Brief details of the Innovative Technology	Impact of the technology	Status of commercialization/Patent

B. Give details of Organic farming practiced/Indigenous Technology/ITK practiced by the farmers in the KVK operational area which can be considered for technology development (in detail with suitable photographs)

Sl. No.	Enterprise	Brief details of the ITK Practiced	Purpose/Impact of ITK	Impact of the technology
1	Field and Horticultural Crops	Jeevamrit, Beejamrit, Neemastra, Brahmastra	For growth stimulation and pest management, avoidance of chemical spray	Adoption in around 16 villages
2	Low cost fruit fly traps	Cucurbits, Mango	Management of Fruit fly	Increasing demand among farmers.
3	Cereals and pulses	Storage of Grain in Bamboo and Mud based structure	To protect stored grains against pest infestation by mixing grains with protectant made up of plant products.	

Give details of by the farmer (if Any)

Sl. No.	Crop / Enterprise	Area (ha)/ No. covered	Production	No. of farmers involved	Market available (Y/N)
1	Potato	2.4	200 kg/ha	12	Y
2	Maize	1	44 q /ha	3	Y
3	Wheat	1.5	24q/ha	14	Y

C. Indicate the Specific Training Need Analysis Tools/Methodology followed by KVKs

Sl. No.	Brief details of the tool/ methodology followed	Purpose for which the tool was followed

4. IMPACT

4.1 Impact of KVK activities till now (Not to be restricted for reporting period).

Name of specific technology/skill transferred/training	No. of participants	% of adoption	Change in income (Rs.)	
			Before (Rs./Unit)	After (Rs./Unit)
Mushroom Cultivation	216	38	0	56000
Scientific poultry farming with improved poultry breeds	126	16	250000	190000
Zero Tillage Wheat	846	28	43000	74500
Zero Tillage Rai	217	11	12400	47000
ZT Lentil	82	9.5	25000	45500
Direct Seeded Rice	157	12.5	40000	65000
Food processing enterprise	115	29	0	55000
Natural Farming	67	24	24000	43000

NB: Should be based on actual study, questionnaire/group discussion etc. with ex-participants

4.2. Cases of large-scale adoption (Please furnish detailed information for each case)

Horizontal spread of technologies	
Technology	Horizontal spread
Resource Conservation Technologies(Direct Seeded Rice and Zero Tillage Wheat)	No. of famers: 847 No. of Villages: 48
Natural Farming	No. of famers: 67 No. of Villages: 8
Mushroom Cultivation	No. of famers: 214, No. of Villages: 18
Scientific poultry farming with improved poultry breeds	No. of famers: 73, No. of Villages: 11
Zero Tillage Wheat	No. of famers: 388, No. of Villages: 22
Zero Tillage Rai/Tori/Mustard	No. of famers: 131, No. of Villages: 19
ZT Lentil	No. of famers: 98, No. of Villages: 17
Direct Seeded Rice	No. of famers: 92, No. of Villages: 14
Vermi Compost Production	No. of famers: 23, No. of Villages: 03
Food Processing Unit	No. of famers: 106, No. of Villages: 08

Give information in the same format as in case studies

4.3. Details of impact analysis of KVK activities carried out during the reporting period

Sl. No.	Brief details of technology	Impact of the technology in subjective terms	Impact of the technology in objective terms

4.4. Details of entrepreneurship development

Entrepreneurship development	
Name of the enterprise	Food Processing
Name & complete address of the entrepreneur	Mrs Sabya Devi, Village-Bahadurpur, Block-Areraaj
Role of KVK with quantitative data support:	Critical Input under ARYA and Technical guidance
Timeline of the entrepreneurship development	2023
Technical Components of the Enterprise	Under ARYA project of Krishi Vigyan Kendra, Piprakothi, training on food processing was provided along with one potato peeler, one potato peeling machine and with 100 kg of true potato seed of Kufri Chipsona as critical input

	and then started the venture of Potato Chips.
Status of entrepreneur before and after the enterprise	She acquires my own entrepreneurial unit with group of women working under the banner “Puja Agri-Products Ltd” and produces value added products like Potato chips, Papad, Sesamum Ladoo, Urad Dal Badhi and Satuu and
Present working condition of enterprise in terms of raw materials availability, labour availability, consumer preference, marketing the product etc. (Economic viability of the enterprise):	She is earning a profit of Rs 16000 monthly and also motivates other women in the villages and produces other value added products.
Horizontal spread of enterprise	Became role model for other women and motivates the SHGs.

4.5. Success stories/Case studies, if any (two- or three-pages write-up on 1-2 best case(s) with suitable action photographs)

Name of farmer	Mr. Dheeraj Mishra
Address & Contact details (Phone, mobile, email Id)	Address: Sareya, Badura Dumaria, Dist- East Champaran
Assets (Landholding (in ha.)/Livestock)	6 acres
Name and description of the farm/ enterprise	Medicinal and Aromatics Plants,Crops grown Paddy, Wheat, Mentha, Vertiver, Lemon grass, Tulsi, Sugarcane, Potato, Vegetables Medicinal Processing Unit
Achievement of the farmers	Mr. Dheeraj Mishra in order to the doubling his income take up medicinal plant cultivation in 26 acre (6 acres own land and 20 acres in lease basis in which he cultivated Mentha, Lemongrass, Vertiver and Tulsi in intercropping basis with Paddy, Wheat, Sugarcane , maize and Potato. He also grows horticultural crops with technological backstopping by KVK, Piprakothi. He got many awards both from State government like Kisan Gaurav Ratna, Kisan Pandit, Kisan Shree and Recognition award from ICAR.
KVK intervention (planning & Implementation)	Technical Guidance and backstopping from Krishi Vigyan Kendra was provided
Economic impact	He owns three distillation units for medicinal plants and exports medicinal and aromatic oils to other states which is 8.95 lakhs from marketing cereals crops and processing of medicinal plant. He earns 1.80 lakhs from horticultural crops.
Social impact	He also owns three distillation units for medicinal plants. He not only an innovative farmer, also act as a job provider to many other farmers.
Environmental impact	He follows good agricultural practices for growing medicinal and aromatic plants which is a step towards sustainability.
Outcome (Horizontal/ Vertical spread)	With these interventions he motivates other farmers also for taking up the enterprise and also cultivates Mentha, Lemongrass, Vertiver and Tulsi in intercropping basis with Paddy, Wheat, Sugarcane , maize and Potato in 20 Acres of leased lands.



4.6. Any other initiative taken by the KVK

- Introduction of Gir breed of Cow in IFS unit.
- Obtained FSSAI licensee for 54 value added products produced in Food Processing Unit of KVK Piprakothi ,products such as Ragi Ladoo, Jowar Namkeen, Ragi Biscuit, Sama Biscuit, Amla Candy etc.

5. LINKAGES

5.1. Functional linkage with different organizations

S.No	Name of organization	Nature of linkage
1.	District administration	Establishment of Sukhet Model in every Gram panchayat of the District
2.	District administration	Construction of Drainage cum Ground Water recharge Structure in ten (10) Gram Panchayat Of the District
3.	District administration	Management of water hyacinth of Motijhil, Motihari through composting by Pusa decomposer
4.	RPCAU, Pusa	Extension of Climate Resilient Agriculture Program in all villages of East Champaran
5.	RPCAU, Pusa	Extension of CRA programme in all districts of KVK
6.	District administration	Technical support for 75 Amrit Sarovar pond for establishment, renovation and beautification
7.	ATMA, East Champaran	• Sponsored training programme and joint implementation of development programme • Preparation of SREP • Identification of target groups • Interaction with farmers and scientists • Farmers field school (FFS) DAESI
8.	District Horticulture Department, East Champaran	• Coordination and cooperation of extension activities in the district Training and awareness programme on agro-horticulture system
9.	Assistant Director of Sugarcane, Govt. of Bihar	Seed Production programme of Sugarcane
10.	JEEVIKA	Training on vocational courses
11.	DFO, East Champaran	• Farmers Training • Awareness programme on eco-friendly environment Plantation of different economy based trees at district level
12.	NGO-CHETNA, Raxaul, IDEA, Sehgal Foundation, Kaushalya Foundation, EPICOR	Coordination and cooperation of extension activities in the district
13.	NABARD, Motihari	• Formation of Kisan Club and FPO Training of farmers
14.	ICAR, New Delhi	Funding and Technical inputs regarding trainings
15.	ICAR-RCER, Patna	Coordination and cooperation of extension activities in the district

16.	ICAR-IGFRI, Jhansi	Training of farmers on Fodder crops and it's management
17.	International Traceability System Ltd., New Delhi	Training of farmers
18.	CSISA, CIMMYT	- Demonstrations on Resource Conservation Technologies (RCTs) i.e. Zero Tillage, Direct Seeded Rice (DSR) and Laser Land Leveller etc. - Field Crop Experiments Survey work (60 villages of East Champaran)
19.	IFFCO	Training/Kisan Gosthi/ Kisan Mela/ Demonstration
20.	NSC/TDC	Farmers participatory seed production
21.	ICAR-NRCIF	Research and Extension activities
22.	DRDA, East Champaran	Sponsored Training Programme and Joint Implementation of developmental programme
23.	KRIBHCO	Training/Kisan Gosthi/ Demonstration
24.	Mahindra Samridhi	Training/Kisan Gosthi/ Demonstration
25.	IISR, Lucknow	Technical training and Transfer of technology (Jaggery processing)
26.	IGFRI, Jhansi	Kisan Gosthi/ Demonstration of fodder crops
27.	National Coconut Board, Regional Centre, Patna	Training/Kisan Gosthi/ establishment of demonstration unit of Coconut
28.	CBTC, Assam	Providing different kind of Bamboo varieties Assist in training of bamboo treatment and Establishment of high tech bamboo nursery unit
29.	CCRI, Nagpur	Assist in the establishment of Lemon Demonstration unit
30.	National Research Center for Litchi, Muzaffarpur	Training/Kisan Gosthi
31.	National Fertilizer Limited, Muzaffarpur	Training/Kisan Gosthi/ Kisan Mela/ Demonstration

5.2. Details of Externally funded project & Programmes during 2023 (Eg. ATMA/ Central Govt/ State Govt./NABARD/NHM/NFDB/Other Agencies) (information of previous years should not be provided)

a) Programmes for infrastructure development

Name of the programme/ scheme	Purpose of programme	Date/ Month of initiation	Funding agency	Amount (Rs.)

(b) Programme for other activities (training, FLD, OFT, Mela, Exhibition etc.)

Name of the programme/ scheme	Purpose of programme	Date/ Month of initiation	Funding agency	Amount (Rs.)

6. PERFORMANCE INDICATORS

6.1. Performance of demonstration units (other than instructional farm)

Sl. No.	Name of demo Unit	Year of estt.	Area (Sq. mt)	Details of production			Amount (Rs.)		Remarks
				Variety/bre ed	Produce	Qty.	Cost of inputs	Gross income	
1.	IFS	201	10			23	99000	98000	

		9	00 0			19			
2.	Hatchery Unit	202 0	50 0	Banraja		20 0	4000	9000	
3.	Medicinal and aromatic distillation unit	202 1	20 0						It is use by farmer on free basis
4.	Mushroom Production	201 7	12						Function al
5.	Polyhouse	201 9	10 00						Function al
6.	Shade Net House	201 9	50 0						Function al
7.	Drainage cum Groundwater recharge structure	201 9	2	-	-	-	-	-	Function al
8.	Jaggery Processing Unit	201 8	60		20 q	20 q			Function al
9.	Bamboo Treatment Unit	201 9	45						Function al
10.	Food Processing Unit	201 9	30						Function al
11.	Vermi Compost Unit	201 8	20						Function al
12.	Lemon Orchard	201 8	20 00	Mausami, Orange	50 kg	50 kg		2500	Function al

6.2. Performance of Instructional Farm (Crops)

Name Of the crop	Date of sowing	Date of harvest	Area (ha)	Details of production			Amount (Rs.)		Remarks
				Variety	Type of Produce	Qty.(q)	Cost of inputs	Gross income	
Wheat	19/11/2022	23/4/2023	3	DBW-22	B/S to F/S	84	95000	252000	
Lentil	17/11/2022	4/4/2023	0.8	IPL-526	B/S to F/S	4.5	24000	36000	
Green gram	25/4/2023	28/6/2023	0.8	Virat	B/S to F/S	4.5	22000	47000	
Ragi	20/7/2023	17/11/2023	0.4	BR-407	B/S to F/S	0.5	5000	2000	

6.3. Performance of Production Units (bio-agents / bio pesticides/ bio fertilizers etc.,)

Sl.	Name of the	Qty. (Kg)	Amount (Rs.)	Remarks
-----	-------------	-----------	--------------	---------

No.	Product		Cost of inputs	Gross income	
1.	Vermicompost	6000			

6.4. Performance of Instructional Farm (livestock and fisheries production)

Sl. No	Name of the animal / bird / aquatics	Details of production			Amount (Rs.)		Remarks
		Breed	Type of Produce	Qty.	Cost of inputs	Gross income	
1.							
2.							
3.							

6.5. Performance of Automatic Weather Station in KVK

Date of establishment	Source of funding i.e. IMD/ICAR/Others (pl. specify)	Present status of functioning
25 th April 2020	IMD	Working

6.6. Utilization of hostel facilities

Accommodation available (No. of beds)

Months	No. of trainees stayed	Trainee days (days stayed)	Reason for short fall (if any)
Total:			

(For whole of the year)

6.7 Utilization of staff quarters

- Whether staff quarters have been completed: Completed
- No. of staff quarters: 3
- Date of completion: 2010
- Occupancy details: Vacant

Months	Q I	Q II	Q III	Q IV	Q V	Q VI

7. FINANCIAL PERFORMANCE

7.1. Details of KVK Bank accounts

Bank account	Name of the bank	Location	Account Number
Saving	Bank of India	Jibdhara	444310100008248
Saving	Bank of India	Jibdhara	444310100008247
Saving	Bank of India	Jibdhara	444310110010216
Saving	Bank of India	Jibdhara	444310110000089
Saving	Bank of India	Jibdhara	444310210000065
Saving	State Bank of India	Jibdhara	42121875236

7.2. Utilization of funds under CFLD on Oilseed (Rs. In Lakhs)

Item	Released by ICAR		Expenditure		Unspent balance as on -
	Kharif	Rabi	Kharif	Rabi	
Mustard (Rabi 2023)	00	00	00	247145	- 247145

7.3. Utilization of funds under CFLD on Pulses (Rs. In Lakhs)

Item	Released by ICAR		Expenditure		Unspent balance as on 1 st April 2022
	Kharif	Rabi	Kharif	Rabi	
Lentil (Rabi 2023)	00	00	00	163855	-163855

7.4. Utilization of KVK funds during the year 2022 (Not audited)

Sl. No.	Particulars	Sanctioned	Released	Expenditure
A. Recurring Contingencies				
1	Pay & Allowances			
2	Traveling allowances	174000.00	174000.00	173826.00
3	HRD	16500.00	16500.00	16500.00
4	Contingencies			
A	Stationary, Tele, Postage and other charge, POL, Repair	534500.00	534500.00	535929.00
B	Training of Farmers	220000.00	220000.00	220824.00
C	Training Materials			
D	Training of Extension Functionaries			
E	Training of Rural Youth			
F	Front Line Demonstration	90000.00	90000.00	90043.00
G	On-Farm Testing	70000.00	70000.00	67000.00
H	Maintenance of Building	15000.00	15000.00	15000.00
I	Extension activities/Exhibition, Kisan mlea etc.	125000.00	125000.00	125878.00
J	Swachhta Expenditure			
TOTAL (A)		1245000.00	1245000.00	1245000.00
B. Non-Recurring Contingencies				
1		00	00	00
2				
3				
4				
TOTAL (B)		00	00	00
C. REVOLVING FUND		00	00	00
GRAND TOTAL (A+B+C)		1245000.00	1245000.00	1245000.00

7.5. Status of Revolving fund (Rs. in lakh) for last three years

Year	Opening balance as on 1 st April	Income during the year	Expenditure during the year	Net balance in hand as on 1 st April of each year (Kind + cash)
2021	828923.00	3462741.00	2631964.00	1659700.00
2022	1659700.00	2674392.00	2709733.00	1624359.00

2023	16.24.359.00	1334931.00	1505955.00	1453335.00 as on 31.12.2023
------	--------------	------------	------------	-----------------------------

7.6. (i) Number of SHGs formed by KVKs-14

(ii) Association of KVKs with SHGs formed by other organizations indicating the area of SHG activities
Trainings on bee keeping, mushroom production, poultry farming, fish farming, goat farming, processing and value addition, organic vegetable production, quality seed production, micro irrigation, modern farm machinery and equipments, rural groundwater structures, Awareness of agromet advisory.

(iii) Details of marketing channels created for the SHGs

7.7. Joint activity carried out with line departments and ATMA

Name of activity	Number of activities	Season	With line department	With ATMA	With both
Pashu Sanrakshan, Uddayan Pradarsani & Atmannirbhar Krishi Mahostav 2023	01	Rabi			Y
District Level Kharif Workshop	01	Kharif			Y
Kisan Gosthi	01	Kharif			Y
District Level Rabi Workshop	04	Rabi			Y
Farmers Scientist Interaction	02	Rabi		Y	
Mushroom Production Training	02	Rabi	Y		
Scientific Bee Keeping	02	Kharif		Y	
Protected Cultivation training	01	Rabi	Y		
Commercial Flower Production training	01	Rabi	Y		
Integrated Nutrient Management	15	Kharif and Rabi	Y		

7.8 Revenue generation

Sl.No.	Name of Head	Income (Rs.)	Sponsoring agency
1.			
2.			
3.			

7.9 Resource Generation

Sl.No.	Name of the programme	Purpose of the programme	Sources of fund	Amount (Rs. lakhs)	Infrastructure created
--------	-----------------------	--------------------------	-----------------	--------------------	------------------------

1.	Pashu Sanrakshan, Uddayan Pradarsani & Atmannirbhar Krishi Mahostav 2023	Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	DHO Motihari	2.0	
2.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	MGIFRI, Piprakothi	2.5	
3.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	CIFRI, Barrackore	1.0	
4.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	RCER Patna	5.0	
5.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	IRRI, Varanasi	0.32	
6.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	BASU, Patna	2.0	
7.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	CIFE, Mumbai	1.0	
8.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	CIFA, Bhubhneswar	1.0	
9.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	CIRC, Meerut	0.20	
10.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	Mother Dairy	2.97	
11.		Awariness, Kishan Gosthi and Exhibition	NDRI, Karnal	2.0	
12.	CRA	Demonstration, Exposure visits and training programs	Government of Bihar	26.31	
13.	INM	Training programs		100.92	
			Total Amount	147.22	

8. MISCELLANEOUS INFORMATION

8.1. Prevalent diseases in Crops

Name of the disease	Crop	Date of outbreak	Area affected (in ha)	% Commodity loss	Preventive measures taken for area (in ha)
False Smut	Paddy	September			Spray of Propiconazole at stage
Late Blight	Potato	December			Spray of Mancozeb fungicide
Die-back	Mango	August			Spray of copper oxychloride fungicide
Die-back	Citrus	November			Spray of Blitox 50
Cancker	Citrus	November			Streptocyclin

8.2. Prevalent diseases in Livestock/Fishery

Name of the disease	Species affected	Date of outbreak	Number of death/ Morbidity rate (%)	Number of animals vaccinated	Preventive measures taken in pond (in ha)

8.3. Nehru Yuva Kendra (NYK) Training

Title of the training programme	Period		No. of the participant		Amount of Fund Received (Rs)
	From	To	Male	Female	

No. of Events added by KVK	No. of Facilities added by KVK	No. of filled Report on Package of Practices				No. of filled Profile Report								98
		Crop	Horticulture	Livestock	Fisheries	Employees	Posts	Finance	Soil Health Cards	Appliances	Crops	Resources	Fish	

8.4. PPV & FR Sensitization training Programme

Date of vaccination programme	Resource Person	No. of participants	Registration (crop wise)	
			Name of crop	No. of registration

8.5. KVK Portal and Mobile App

Sl. No.	Particulars	Description
1.	No. of visitors visited the portal	
2.	No. of farmers registered in the portal	
3.	Mobile Apps developed by KVK	
4.	Name of the App	
5.	Language of the App	
6.	Meant for crop/ livestock/ fishery/ others	
7.	No. of times downloaded	

8.6 Details of KVK Portal

Overall Rank: 16

Total No. of completed events: 3515

8.7 Kisan Mobile Advisory Services/KMAS (m-Kisan Portal/National Farmers Portal/ SMS Portal)

Sl. No.	Discipline	No. of Advisories	No. of Messages (text+ videos)	Total messages	No. of Farmers
1.	Crop	651	138	158	17856
2.	Livestock	432	112	122	
3.	Weather	797	135	145	
4.	Marketing	672	210	223	
5.	Awareness	487	129	156	
6.	Enterprises	519	197	178	
7.	Others	110	45	54	
8.	Total	3017	966	1036	

8.5 Kisan Sarathi

Name of KVK	No. of Farmers Registered on Portal
-------------	-------------------------------------

KVK Piprakothi, East Champaran-I	10268
-------------------------------------	-------

8.6. a. Observation of Swachhta hi Sewa (2nd -31st Oct 2023)

Date/ Duration of Observation	Total No of Activities undertaken	No. of Participants			
		Staffs	Farmers	Others	Total
2 nd -31 st Oct 2023	5	24	114	47	185

b. Observation of Swachta Pakhwada (15 Dec -31st Dec 2023)

Date/ Duration of Observation	Total No of Activities undertaken	No. of Participants			
		Staffs	Farmers	Others	Total
15 Dec -31 st Dec 2023	6	21	86	16	123

c. Details of quarterly budget expenditure on Swachh activities including SAP

S.No	Activities	No of village covered	Total Expenditure (Rs.in Lakhs)
1.	Vermicomposting		
2.	Other than vermicomposting activities under Swachata		

8.7. Details of 'Pre-Rabi Campaign' Programme

Date of programme	No. of Union Ministers attended the programme	No. of Hon'ble MPs (Loksabha/ Rajyasabha) participated	No. of State Govt. Ministers	Participants (No.)							Coverage by Door Darshan (Yes/No)	Coverage by other channels (Number)
				MLAs Attended the programme	Chairman ZilaPanchayat	Distt. Collector/ DM	Bank Officials	Farmers	Govt. Officials, PRI members etc.	Total		

8.8 . Vikisit Viksit Bharat Sanklap Yatra (LLB and ULB)

Sl.	No of events attended	No. of Gram Panchayat covered	Total no of farmer participated	No of Lecture Delivered on Soil Health/ Natural Farming
1.	186	405	72428	186

8.9. Contingent crop planning

Name of the state	Name of district/KVK	Thematic area	Number of programmes organized	Number of Farmers contacted	A brief about contingent plan executed by the KVK

9. Information on Visit of Ministers to KVKs, if any

Date of Visit	Name of Hon'ble Minister	Name of Ministry	Salient points in his/ her observation (2-3 bulleted points)
18.02.2023	Shri Kailash Chowdhury	Hon'ble Minister of State for Agriculture and Farmers Welfare	Inaugural ceremony of Pashu Sangrakhshan Udyan Pradarshani ebam Atma nirbhar Krishi Mahostav-2023
18.02.2023	Shri Samrat Chowdhury	Hon'ble Minister of Opposition, Bihar Bidhan Parishad	Inaugural ceremony of Pashu Sangrakhshan Udyan Pradarshani ebam Atma nirbhar Krishi Mahostav-2023
19.06.2023	His Excellency, Sri Rajendra Biswanath Arlekar,	Governor of Bihar	Kisan Labharthi Sammelan
17.09.2023	His Excellency, Sri Rajendra Biswanath Arlekar,	Governor of Bihar	Two days State Level Seminar on Natural Farming

10. List of other visitors (MP/MLA/DM/VC/Zila Parishad/Other Head of Organization/Foreigners)

Date	Name of the person	Purpose of visit
18.02.2023	Shri Radha Mohan Singh Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare, Shri Pramod Kumar, MLA Motihari	Inaugural ceremony of Pashu Sangrakhshan Udyan Pradarshani ebam Atma nirbhar Krishi Mahostav-2023
19.02.2023	Shri Sushil Modi, Hon'ble Minister of Rajyasabha and Ex Deputy CM, Bihar, Dr Sanjay Jaiswal Hon'ble Member of Parliament, Betiya, Shri Radha Mohan Singh Member of Parliament and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare	Pashu Sangrakhshan Udyan Pradarshani ebam Atma nirbhar Krishi Mahostav-2023
20.02.2023	Honorable Director National Dairy Development board Shri Minesh Shah, Honorable MP Motihari and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare, Shri Radha Mohan Singh, Honorable Vice Chancellor, NDRI, Dr Dhir Singh Regional manager, Central Bank Shri Anil Agnihotri, Honorable MLA, Motihari, Shri Pramod Kumar, Director, MGIFRI, Dr K G Mandal, Honorable DEE, DRPCA, Dr M S Kundu, other dignitaries as different MLAs from different constituencies	Pashu Sangrakhshan Udyan Pradarshani ebam Atma nirbhar Krishi Mahostav-2023
19.06.2023	His Excellency, Sri Rajendra Biswanath Arlekar, Governor of Bihar, Sri Radha Mohan Singh, Hon'ble, MP, Motihari & former Agriculture and Farmers Welfare Minister, GOI and Shri Pramod Kumar, MLA, Motihari & former Sugarcane &	Kisan Labharthi Sammelan

	Law Minister, Bihar, Dr. P.s. Pandey, VC, DRPCA, Pusa	
20.06.2023	Shri Radha Mohan Singh Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare,	Exposure Visit of progressive farmers by ATMA, Motihari
28.06.2023	Sadhvi Nirjan Jyoti ji, Hon'ble Union Rural Development Minister of State, Sri Radha Mohan Singh, Hon'ble, MP, Motihari & former Agriculture and Farmers Welfare Minister, GOI and Shri Pramod Kumar, MLA, Motihari & former Sugarcane & Law Minister, Bihar	Visited all demonstration units of KVK, Piprakothi
27.07.2023	Shri Pramod Kumar, MLA, Motihari	PM Kisan Samman Nidhi Live
01.09.2023	Shri Radha Mohan Singh Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare	Krishi Prasar Adhikari sah Vaigyanik Vartalap programme
25.09.2023	Shri Radha Mohan Singh Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare	Kisan Gosthi
15.10.2023	Shri Radha Mohan Singh Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare	Kisan Gosthi
16.10.2023	Shri Radha Mohan Singh Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare	Kisan Gosthi
28.10.2023	Shri Radha Mohan Singh Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare,	Kisan Gosthi

11. PROJECT-WISE REPORTING (Applicable for KVKs identified under the given project)

11.1. Details of Cereal Systems Initiative for South Asia (CSISA)

- Year: 2023
- Introduction / General Information:

Trial Name	Area covered (ha)	Variety name	Duration	Method of planting	Sowing	Grain Yield (q/ha)	Cost of cultivation (Rs/ha)	Gross return (Rs/ha)	Net Return (Rs/ha)	BCR
Kharif										
Experiment 1 Rice-Wheat system optimization through crop establishment Treatments T1- Vattar (dust mulch) DSR followed by zero tillage wheat under BMP T2- Puddled transplanted rice followed by zero tillage wheat under BMP T3- Puddled transplanted rice followed by conventional tillage wheat DOS/ DOT as per farmer practice	10	MTU-7029	145	T1-DSR-ZT T2-CT T3-CT	25.06.2023	T1-47.85 T2-44.88 T3-43.90	T1-33566 T2-40250 T3-41634	T1-122180 T2-111090 T3-109082	T1-88614 T2-70840 T3-67447	T1-2.64 T2-1.76 T3-1.62
Experiment 2 Performance of DSR under dust mulch (presowing irrigation or equivalent pre-monsoon rain) T1- DSR + presowing irrigation and postsowing irrigation @ 15-21 days after sowing (DAS)	10	MTU-7029	145	T1-DSR T2-CT	14.06.2023	T1-49.92 T2-43.28	T1-33476 T2-40160	T1-113483 T2-106424	T1-80007 T2-66264	T1-2.39 T2-1.65

T2- Puddle transplanted rice (check)										
Experiment 3 T1- 12 kg seed rate per acre, 3 seedlings per hill with spacing of 20 cm x 15 cm T2- 6 kg seed rate per acre, 2 seedlings per hill with spacing of 20 cm x 15 cm T3- 3 kg seed rate per acre, 1 seedling per hill with spacing of 20 cm x 15 cm	10	BPT-5204	135	CT	23.05.2023	T1-44.13 T2-51.13 T3-45.93	T1-41850 T2-42850 T3-42850	T1-93325 T2-10112 T3-89985	T1-51475 T2-58276 T3-47135	T1-1.23 T2-1.36 T3-1.10
Rabi										
Experiment 1- Performance of timely sown (TSWVs) and late sown wheat varieties (LSWVs) under different sowing schedules across ecologies Cultivar HD 2967	10	HD-2967 And PBW-373	145 140	ZT	21 st Nov-31 st Dec	Trail in progress	Trail in progress	Trail in progress	Trail in progress	Trail in progress
Experiment-2 Rice-Wheat system optimization through crop establishment with DSR followed by ZT wheat	10	HD-2967	145	ZT	First fortnight of November	Trail in progress	Trail in progress	Trail in progress	Trail in progress	Trail in progress

11.2 Details of Tribal Sub Plan (TSP)

a. Achievements of physical output under TSP

Sl.	Activities	Physical Achievement	
1)	Trainings	No. of	No. of beneficiaries

		Trainings/Demos	
a.	Farmer		
b.	Women		
c.	Rural Youths		
d.	Extension Personnel		
2)	OFT	No. of OFTs	No. of beneficiaries
3)	FLD	No. of FLDs	No. of beneficiaries
4)	Mobile agro- advisory to farmers	No. of advisory	No. of beneficiaries
5)	Other activities		
a.	Participants in extension activities (No.)		
b.	Production of seed (q)		
c.	Production of Planting material (No. in lakh)		
d.	Production of Livestock strains (No. in lakh)		
e.	Production of fingerlings (No. in lakh)		
f.	Testing of Soil, water, plant, manures samples (Nos.)		
g.	Asset creation (Number; Sprayer, ridge maker, pump set, weeder etc.)		
h.	No. of other programmes (Swachha Bharat Abhiyaan, Agriculture knowledge in rural school, Planting material distribution, Vaccination camp etc.)		

b. Fund received under TSP in 2023-24 (Rs. In lakh):

c. Achievements of physical outcome under TSP during 2023

Sl. No.	Description	Unit	Achievements
1	Change in family income	%	
2	Change in family consumption level	%	
3	Change in availability of agricultural implements/ tools etc.	No. per household	

d. Location and Beneficiary Details during 2023

District	Sub-district	No. of Village covered	Name of village(s) covered	ST population benefitted (No.)		
				M	F	T

11.3. Details of Scheduled Caste Sub Plan (SCSP)

Sl.	Activities	Physical Achievement	
1)	Trainings	No. of Trainings/Demos	No. of beneficiaries
a.	Farmer	4	84
b.	Women	4	12
c.	Rural Youths	2	43
d.	Extension Personnel	-	-
2)	OFT	No. of OFTs	No. of beneficiaries

		7	14
3)	FLD	No. of FLDs	No. of beneficiaries
		8	36
4)	Mobile agro- advisory to farmers	No. of advisory	No. of beneficiaries
		116	4213
5)	Other activities		
a.	Participants in extension activities (No.)	-	
b.	Production of seed (q)	-	
c.	Production of Planting material (No. in lakh)	-	
d.	Production of Livestock strains (No. in lakh)	-	
e.	Production of fingerlings (No. in lakh)	-	
f.	Testing of Soil, water, plant, manures samples (Nos.)	36	

11.4. NICRA (Technology Demonstration component)

a. Natural Resource Management

Name of intervention undertaken	Numbers under taken	No of units	Area (ha)	No of farmers covered / benefitted									Remarks
				SC		ST		Other		Total			
				M	F	M	F	M	F	M	F	T	

b. Crop Management / Production

Name of intervention undertaken	Area (ha)	No of farmers covered / benefitted									Remarks
		SC		ST		Other		Total			
		M	F	M	F	M	F	M	F	T	

c. Livestock and fisheries

Name of intervention undertaken	Number of animals covered	No of units	Area (ha)	No of farmers covered / benefitted									Remarks
				SC		ST		Other		Total			
				M	F	M	F	M	F	M	F	T	

d. Institutional interventions

Name of intervention undertaken	No of units	Area (ha)	No of farmers covered / benefitted									Remarks
			SC		ST		Other		Total			
			M	F	M	F	M	F	M	F	T	

e. Capacity building

Thematic area	No of Courses	No of beneficiaries								
		SC	ST		Other			Total		
		M	F	M	F	M	F	M	F	T

f. Extension activities

Thematic area	No of activities	No of beneficiaries								
		SC	ST		Other			Total		
		M	F	M	F	M	F	M	F	T

11.5. Formation and Promotion of FPOs as Cluster Based Business Organization (CBBOs)

S.No		No. of blocks allocated	Name of blocks	No. of FPOs registered	Average no of members per FPO	No. of FPO received Management cost	No. of FPO received Equity Grant	No. of FPOs doing business

Number of commodity-based organizations/ farmers' cooperative society/ FPO formed/ associated with during last one year (Details of the group/society may be indicated)

S.No	Name of the FPO	Registration No and Date	Date of Trust Registration Address	Proposed Activity	Commodity Identified	No. of Members	Financial position (Rupees in lakh)	Success indicator

11.6. Nutri-Sensitive Agricultural Resources and Innovation (NARI)

a. Overall achievement

No. of Nutri smart village developed	Total Area covered	Total No of OFT organized	Total No. of FLD organized	No. of training/capacity development programme	Total No. of farmers/ beneficiaries	No of Extension programmes	Total No. of farmers/ beneficiaries
04	4200 sq m.	-	-	12	221	11	131

b. Details of OFT/FLD

OFT		
Nutritional Garden		
Bio-fortified Crops		
Value addition (in no. of Unit or no. of Enterprise)		
Other Enterprises (in no. of Unit or no. of Enterprise)		
	Area (ha/ no. of Unit/Enterprise)	No. of farmers/ beneficiaries
FLD		
Nutritional Garden		

Bio-fortified Crops		
Value addition (in no. of Unit or no. of Enterprise)		
Other Enterprises (in no. of Unit or no. of Enterprise)		

c. Details of established Nutrition Garden in Nutri-Smart village

Sl.	Name of Nutri-Smart Village	Type of Nutrition Garden	Number	Area (sqm)	No. of beneficiaries
1.	Pipra Dih	Backyard/Kitchen Garden	02	100	12
2.	Damodarpur	Community level	01	2000	10
3.	Lalbegiya	Terrace Garden	02	2000	8
4.	Kuvarpur	Vertical Garden	01	100	10
TOTAL			6	4200	40

d. Details of Bio-fortified crops used in Nutri-Smart village

Name of Nutri-Smart Village	Season	Activity (OFT/FLD)	Category of crop (cereal/pulses/oilseed/fruits & veg./others)	Name of Crop	Variety	Area (ha)	No. of beneficiaries

e. Details of Value addition in Nutri-Smart village

Name of Nutri Smart Village	Name of Crop/veg./ fruits/ other	Name of Value-added product	Activity (OFT/FLD)	No. of farmers/beneficiaries
Ramgarh-Mahuawa	Different Millets	Finger Millet Laddu, Kodo Upma, Little Millet Kheer , Multi grain Mix flour Puri, Finger Millet Chapati, Pearl Millet Pan cake	-	20
Kuria Bangari	Different Millets	Finger Millet Laddu, Kodo Upma, Little Millet Kheer , Multi grain Mix flour Puri, Finger Millet Chapati, Pearl Millet Pan cake, Finger Millet Halwa	-	20

f. Training programmes in Nutri-Smart village

Name of Nutri Smart Village	Area of Training	No of courses	No. of beneficiaries
Pipra Dih	Construction & Management of Nutri - Garden	02	36
Damodarpur	Construction & Management of Nutri - Garden	04	77
Lalbegiya	Construction & Management of Nutri – Garden	04	63
Kuvarpur	Construction & Management of Nutri – Garden	45	77

Total		12	221
-------	--	----	-----

g. Extension activities under NARI Project

Name of Nutri-Smart Village	Title of Activity	No. of activities	No. of beneficiaries
Pipra Dih	Construction & Management of Nutri - Garden	02	12
Damodarpur	Construction & Management of Nutri - Garden	03	23
Lalbegiya	Construction & Management of Nutri - Garden	02	25
Kuvarpur	Construction & Management of Nutri - Garden	01	23
Ramgarh-Mahuawa	Construction & Management of Terrace gardening	02	35
Kuria Bangari	Construction & Management of Terrace gardening	01	25
Total		11	131

h. Details of recipe contest (if applicable)

No of events organised	Name of location/village	No. of participants
1. Millet Recipe Contest	Ramgarh-Mahuawa	20
2. Millet Recipe Contest	Kuria Bangari	20
Total		40

11.7 Attracting and Retaining Youth in Agriculture (ARYA)

Name of enterprises	No. of entrepreneurial units established	No. of Training programs organized	No. of rural youth trained		No. of youth established units		Total entrepreneurial units formed	Total entrepreneurial units Functional
			Male	Female	Male	Female		
Goat Farming	1	1	5	2	5	2	1	2
Food Processing	1	1	7	3	7	3	1	2

11.8 Out-scaling of Natural Farming

a. Overall achievements

S.No	Name of Activity	No. of activities	No. of beneficiaries
1.	Awareness programme	08	418
2.	Training programme	1	85
3.	Demonstrations	12	12

b. Details of Training programmes

S.No	Name of training	Date	Location/Venue	No. of beneficiaries
------	------------------	------	----------------	----------------------

	programme			
1	Natural Farming	18.03.2023	KVK Piprakothi	85

Natural Farming

c. Details of Awareness programmes

S.No	Name of Activity	Date	Location/Venue	No. of beneficiaries
1	Awareness program on Natural farming	05.01.2023	Sarotar, Kesariya	24
2	Awareness program on Natural farming	09.01.2023	Parsurampur, Chakiya	25
3	Awareness program on Natural farming	09.01.2023	Paharpur, Parsauni	20
4	Awareness program on Natural farming	09.01.2023	Paharpur, parsauni	50
5	Awareness program on Natural farming	30.01.2023	Paharpur, Parsauni	200
6	Awareness program on Natural farming	02.12.2023	KVK Piprakothi	30
7	Awareness program on Natural farming	11.12.2023	KVK Piprakothi	27
8	Awareness program on Natural farming	23.12.2023	KVK Piprakothi	42

e. Details of Demonstrations

S.No	Name of Crop	Location of Demo.	Area of Demo.
1	Wheat	Parsurampur, Chakiya	0.5 acre
2	Wheat	Sagarchuraman, Kotwa	0.5 acre
3	Wheat	Parsurampur, Chakiya	0.5 acre
4	Wheat	Sarotar, Kesariya	0.5 acre
5	Wheat	Parsurampur, Chakiya	0.5 acre
6	Wheat	Parsurampur, Chakiya	0.5 acre
7	Wheat	Karariya, Kotwa	0.5 acre
8	Wheat	Ramgarh Mahuwawa	0.5 acre
9	Wheat	Semra, Piprakothi	0.5 acre
10	Wheat	Sanjay, Jeshwal	0.5 acre
11	Vegetables	Parsurampur, Chakiya	0.2 acre
12	Potato, Millets	Jasolipatti, Kotwa	0.2 acre

11.9 District Agro Meteorological Unit (DAMU)

S. No	No. of Block agromet advisories send	No. of advisory bulletin published	No. of Farmers Awareness programmes organized	No. of farmers feedback received	No. of farmers received agromet advisory bulletin	No. of publication
1.	27	104	38	5400	32486	4

11.10 KSHAMTA

Number of Adopted Villages	No. of Activities		No. of farmers benefited	
	Demo	Training	Demo	Training

11.11 Agri-Drone

S.No	Name on the project implementation center (PIC)	No. of kisan drones sanctioned	No. of kisan drones purchased by the PIC	Procurement of no of drones in process	Area covered under the kisan drone demonstration (ha)	No. of demonstration conducted	No. of Pilot training proposed	No. of Pilot training conducted
1	KVK Piprakothi, East Champaran	1	1	1	4	14	1	1

11.12 Integrated Farming System (IFS)

a. Details of KVK Demo. Unit

Sl. No.	Module details (Component-wise)	Area under IFS (ha)	Production (Commodity-wise)	Cost of production in Rs. (Component-wise)	Value realized in Rs. (Commodity-wise)	No. of farmer adopted practicing IFS	% Change in adoption during the year
1.	Fisheries	0.8	2.1q	8000	52500	12	38
2.	Poultry+Duck	0.001	1200 eggs and 1.2 q	25400	35000	5	65
3.	Dairy	0.002	Milk -4850 litre	18500	232800	4	28
4.	Goatery	0.001	6 Doe, 2buck, 4kids	7500	17500	6	39
5.	Fruit on bund	0.001	1.5q	1500	9500	28	56
6.	Vegetable	0.001	2.5q	4000	9000	19	54

b. Activities under IFS

Sl. No.	Component Name	No. of KVKs under the Component	No. of Components established	Area (ha)	No. of Activities		No. of farmers benefited	
					Demo	Training	Demo	Training
1.	Poultry	2	1	0.001	57	1	850	12
2.	Dairy	1	4	0.002	56	1	850	12
3.	Goatery	1	4	0.001	58	1	850	12
4.	Fruit on bund	3	1	0.001	49	6	850	12
5.	Vegetable	5	2	0.001	60	8	850	12

11.13 Report on Digital Farming Initiatives in Agriculture/ Digital Ag. Extension Service

Phase	Database prepared/ covered for		KVK level Committee		Various activity conducted for farmers
	Total no. of	Total no. of	Date of	Name of	

	villages	farmers	formation	members	
I					
II					
Total					

11.14 Any other programme organized by KVK, not covered above

Sl. No.	Name of the programme	Date of the programme	Venue	Purpose	No. of participants

Climate Resilient Agriculture Programme (CRA) (Govt of Bihar) in NutShell.

(i) Demonstrations

Rabi (2022-23)

Crop	Variety	Technology	Area (acre)	No. of Farmers	Grain Yield		Straw Yield (q/ha)		B:C ratio	
					Demo	Check	Demo	Check	Demo	Check
Wheat	HD-2967, DBW-252, DBW-187	ZT	180	218	44.20	36.24	51.27	42.40	2.73	2.19
	HD-2967	Community Irrigation	15	18	42.54	35.14	49.34	41.72	2.77	2.13
	DBW-187	Nutrient expert/green seeker based nutrient management	15	15	43.88	36.52	50.72	42.88	2.76	2.16
Lentil	IPL-316	ZT	30	35	12.42	9.84	27.44	21.84	2.62	2.29
Maize	SMH-5533	Raised bed panting	42	39	82.64	76.32	186.62	173.24	3.03	2.66
Maize+ Potato	SMH-5533 + K. Mohan	intercropping	18	21	84.30 (eq.)	78.25 (eq.)	-	-	3.21	2.72
Mustard	Shivangi Gold	Raised bed panting	30	34	13.24	10.32	42.50	32.62	3.13	2.29
Total			330	380						

Summer (2023)

Crop	Variety	Technology	Demonstration (Acre)	No of Beneficiaries	Grain yield (q/ha)		Straw yield (q/ha)		Net Return (INR)		B : C Ratio	
					Demo	Local check	Demo	Local check	Demo	Local check	Demo	Local check
Greengram	Virat	Zero Tillage	135	182	09.41	7.71	23.72	22.21	43400	31200	2.72	2.27
Sesame	Krishna	Zero Tillage	5	7	5.31	4.92	12.75	12.19	24611	16625	2.34	1.79

Kauni	R. Kauni-1	Zero Tillage	5	11	12.63	10.93	23.24	20.11	39550	27950	2.68	2.05
Finger Millet	RAU-08	Zero Tillage	5	9	16.45	12.84	38.92	33.51	38920	24660	2.79	2.07
Total			150	209								

Kharif (2023)

Crop	Varieties	Technology	Demonstration (Acre)	No of Beneficiaries	Grain yield (q/ha)		Straw yield (q/ha)		Net Return (INR)		B : C Ratio	
					Demo	Local check	Demo	Local check	Demo	Local check	Demo	Local check
Rice	R.Manshuri, Rajshree, R. Neelam, DRR-2, R. sarswati,	Direct Seeded Rice (ZT+Drum seeder+Broadcasting)	200	186	57	53.38	100.98	94.60	88677	70928	3.18	2.55
Rice	R.Manshuri, Rajshree, R. Neelam, DRR-2, R. sarswati,	Transplanting	30	13	54.37	51.26	94.32	91.78	73089	66300	2.60	2.45
Rice	R. Sweta, R. Manshuri	Water harvesting & field bunding	25	19	55.86	52.72	94.26	91.25	81342	69487	3.00	2.52
Rice	R. Manshuri, Rajshree	Nutrient expert/green seeker based nutrient management	15	13	57.32	51.87	96.21	92.44	84529	67632	3.08	2.48
Rice	R. Manshuri, Rajshree	Community Irrigation	15	12	56.47	52.12	96.10	91.28	82674	68177	3.03	2.49
Rice	R. Manshuri, Rajshree	AWD	35	21	53.56	49.92	93.16	92.20	76321	63375	2.87	2.38

Arhar		Raised bed planting	15	9	Standing							
Maize		Raised Bed Planting	6	9	62.88	58.72	178.37	151.48	91836	81484	2.97	2.70
Maize with Arhar		Intercropping	15	13	Standing							
Total			356	295								

Crop	Variety	Technology	Area (acre)	No. of Farmers	Grain Yield		Straw Yield (q/ha)		B:C ratio	
					Demo	Check	Demo	Check	Demo	Check
Wheat	HD-2967, DBW-187	ZT	225	262	Crop Standing					
	HD-2967	Community Irrigation	12	15						
	DBW-187	Nutrient expert/green seeker based nutrient management	15	15						
Lentil	IPL-316	ZT	30	36						
Maize	Shaktiman-5	Raised bed panting	42	40						
Maize+ Potato	Shaktiman-5 + K.jyoti	intercropping	18	24						
Mustard	R.suflam	Raised bed panting	30	35						
Total			372	427						

(ii.) Training programmes

S. No.	Date	Title	Location	No of Beneficiaries
1	07.01.2023	Nutrient Management in Wheat crop	Belwatiya	16
2	14.01.2023	Disease and Pest management in Rabi Crop	MadhopurGovind	23
3	22.01.2023	Disease and Pest management in Rabi Crop	Bairiya	19
4	27.01.2023	Disease and Pest management in Rabi Crop	Belwatiya	21
5				
6	14.02.2023	Disease and Pest management in Rabi Crop	MadhopurGovind	22
7	17.02.2023	Disease and Pest management in Rabi Crop	Belwatia	16
8	18.02.2023	Disease and Pest management in Rabi Crop	MadhopurGovind	23
9	29.03.2023	Cultivation of Moong bean, Finger millets from zero tillage method	Belwatiya	22
10	30.03.2023	Seed treatment Moong bean	MadhopurGovind	22
11	04.04.2023	Harvesting and storage of wheat crop	MadhopurGovind	32
12	25.06.2023	Paddy sowing through DSR technique and their importance	MadhopurGovind	18
13	19.07.2023	Weed management in Maize	Bairiya	17

14	26.07.2023	Weed management in Paddy	Belwatia	27
15	06.08.2023	Nutrient Management in paddy	Bairiya	21
16	05.09.2023	Pest Management in Paddy	MadhopurGovind	23
17	20.09.2023	Pest Management in Paddy	Belwatia	20
18	30.10.2023	Cultivation of Wheat, Mustard and Lentil through zero tillage method	Belwatia	21
19	31.10.2023	Cultivation of Wheat, Mustard and Lentil through zero tillage method	MadhopurGovind	22
20	01.11.2023	Harvesting and storage of Kharifcrop	Bariya	13
21	08.11.2023	Crop cutting & Data Collection in Paddy crop	MadhopurGovind	12
22	09.11.2023	Crop cutting & Data Collection in Paddy crop	Belwatia	30
23	15.11.2023	Crop cutting & Data Collection in Paddy crop	Balwa-bariya	14
24	21.11.2023	Harvesting and storage of Kharif crop	Belwatiya	20
25	22.11.2023	Wheat sowing through Zero tillage technique and their importance	Bariya	22
26	25.11.2023	Sowing of Rabi crop through Zero tillage technique and their importance	Belwatiya	24
Total				520

(iii.) Capacity building and travelling seminar

Details of the Program	Date	Male	Female	No of Beneficiaries
Farmers of Non- CRA villages to Long term Experiment Trial, KVK, Piprakothi	06.01.2023	16	03	19
Farmers of Non- CRA villages to Long term Experiment Trial, KVK, Piprakothi	10.01.2023	18	03	21
Exposure visit of CRA Farmers in KisanMelaDRPCAUPusa	24.02.2023	45	0	45
Farmers of Non- CRA villages to Long term Experiment Trial, KVK, Piprakothi	20.03.2023	17	03	20
Field day & crop cutting	08.05.2023	21	03	24
Exposure visit of CRA village Framers of KVK, Rohtas,sasaram to KVK, Piprakothi	24.08.2023	48	0	48
Exposure visit of Non-CRA farmers at KVK Piprakothi campus	28.08.2023	30	3	33
Exposure visit of Non-CRA farmers at KVK Piprakothi campus	01.09.2023	31	12	43
Exposure visit of CRA and Non-CRA farmers at KVK Piprakothi campus (CRA Trail)	05.09. 2023	40	06	46
Exposure visit of Jeevikadidi and Non-CRA village Framers to KVK, Piprakothi	25.09.2023	31	22	53
Expousre visit of CRA &Non-CRA Farmers to DRPCAUPusa for One day Workshop promotion of Millets	27.09.2023	16	0	16
Exposure visit of CRA village Framers of KVK,	05.10.2023	50	12	62

Bhagwanpurhaat, Siwan to KVK, Piprakothi				
Exposure visit of CRA village Framers of KVK, Sheoharto KVK, Piprakothi	06.10.2023	50	5	55
Exposure visit of CRA village Framers of KVK, Gopalganj to KVK, Piprakothi	09.10.2023	44	4	48
Exposure visit of CRA village Framers of KVK, Piprakothi to KVK Saraiya	12.10.2023	48	0	48
Exposure visit of Non-CRA village Framers of East Champaran to Long term Experiment Plot	16.10.2023	30	4	34
Exposure visit of Non- CRA Framers to CRA Village Balwa-Bariya	18.10.2023	18	8	26
Exposure visit of Non- CRA Framers to Long term trial KVK, Piprakothi	20.10.2023	34	02	36
Total		587	90	677

New Initiatives:- Intervention of Millets like Ragi and Kauni in all CRA villages has been done and good response was recorded by the farmers

Good quality action photographs with caption in JPEG FORMAT SEPARATELY of overall achievements of KVK during the year (best 10)



Inaugural ceremony of Pashu Sangrakhshan Udyan Pradarshani ebam Atma nirbhar Krishi Mahostav-2023 successfully commenced at KVK Piprakothi in presence of Honourable Minister of State for Agriculture and Farmers welfare Shri Kailash Chowdhury, Honorable Member of Parliament and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare Shri Radha Mohan Singh, Honorable Minister of Opposition ,Bihar Bidhan Parishad, Shri Samrat Chowdhury, MLA Motihari Shri Pramod Kumar, Honorable Vice Chancellor Sir RPCAU, Honorable DEE sir, RPCAU, Honorable Director ATARI-Patna, Dr Anjani Kumar sir and Directors from RCER, Patna, NRC-Litchi, Muzzafarpur, MGIFRI, Piprakothi, The ceremony started with tilak utsav followed by offering flowers to out Late Prime Minister Bharat Ratna Atal Bihari Vajpayee at Atal Chawk, welcoming of the guests, lighting of lamp and address by Honourable dignitaries and finally was concluded by Thanks giving adress of our Honorable Vice Chancellor sir, DRPCAU, all the dignitaries graced us by their auspicious presence.



2nd day of Pashu Sangrakhshan Udyan Pradarshani ebam Atma nirbhar Krishi Mahostav-2023 successfully commenced at KVK Piprakothi in presence of Honourable Minister of Rajyasabha and Ex Deputy CM, Bihar, Shri Sushil Modi , Honorable Member of Parliament, Betiya, Dr Sanjay Jaiswal, Member

of Parliament and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare Shri Radha Mohan Singh, MLA Motihari Shri Pramod Kumar, Honourable MLA of various constituencies, Honourable Vice Chancellor Sir RPCAU, Honourable DEE sir, RPCAU, Honourable Director ATARI-Patna, Dr Anjani Kumar sir, dean and directors of various institutes



Closing ceremony of Pashu Sangrakhshana Udyan Pradarshani eham Atma nirbhar Krishi Mahostav-2023 successfully commenced at KVK Piprakothi in presence of Chief Guest Honourable Director National Dairy Development board Shri Minesh Shah, Honourable MP Motihari and Ex Minister for Agriculture and Farmers Welfare, Shri Radha Mohan Singh, Honourable Vice Chancellor, NDRI, Dr Dhir Singh Regional manager, Central Bank Shri Anil Agnihotri, Honourable MLA, Motihari, Shri Pramod Kumar, Director, MGIFRI, Dr K G Mandal, Honourable DEE, DRPCA, Dr M S Kundu, other dignitaries as different MLAs from different constituencies, the ceremony started with demonstration of drone, welcoming of guests with welcome address delivered by our Honourable DEE sir, RPCAU followed by address of Honourable dignitaries, concluded by prize distribution to the farmers in all categories such as exhibition of animals, Horticultural crops and best stalls, All the dignitaries graced us by their presence and strengthened our enthusiasm for the future times to come



KVK Piprakothi got best KVK Award of our

Best Oral presentation awarded to SMS

university RPCAU, PUSA by Hon'ble Vice Chancellor on the occasion of Republic day

Horticulture, KVK Piprakothi at International Conference on Natural farming on 19th March 2023 at Imphal, CAU



KVK, Piprakothi team along with students of PDDUCHF attended live program "किसानों से बात कृषि मंत्री के साथ।" organised by BAMETI, Patna. In this program Hon'ble Agri. Minister Govt. of Bihar interacted with the farmers.

Kisan Gosthi was organised under SCSP program at KVK Piprakothi in presence of Honble MP and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare Shri Radha Mohan Singh sir



Today Kisan Gosthi was organised by Bapudham milk Producer company Ltd. at KVK Piprakothi in presence of Honble MP and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare Shri Radha Mohan Singh sir.

Valedictory session and completion of Four days RY on Mushroom production was successfully commenced at KVK Piprakothi.



Kisan Gosthi was organised under SCSP program at KVK Piprakothi in the presence of Honble MP and Ex Union Agriculture and Farmers Welfare Minister Shri Radha Mohan Singh sir.



RY training on Mushroom production was conducted at KVK Piprakothi, theory as well as hands on training in production of Button mushroom and Oyster Mushroom was also imparted



KVK, Piprakothi organised a Kisan Gosthi under SCSP program at Gaighat, Harsidhi in the presence of Honble MP and Ex Union Agriculture and Farmers Welfare Minister Shri Radha Mohan Singh sir.



Dr. Gayatri Kumari Padhi, SMS - Plant Protection and Dr. Neha Pareek, SMS-Agromet participated and delivered lectures in Vikisit Bharat Sankalp Yatra Program at Nort Madhubani, Sangrampur block and Husani, Kesaria block. This program is graced by the presence of Hon'ble Ex-Agri. Minister and Present MP Shree Radha Mohan Singhji, MLA Shree Shyambabuji and other dignitaries.



Distribution of Rapeseed & Mustard seed (var.- RH-761) and critical input among the farmers under Rabi season CFLD oilseeds program.



B.FSc RAWE students of group 4 visited Belwatiah village and did PRA under the guidance of Mr. Jai Shankar Singh and Mr. Umesh ji.



Live telecast of PM Kisan Samman Nidhi (Releasing of 15th installment of PM Kisan Scheme) at KVK ,Piprakothi.



Sowing of Rapeseed and Mustard Variety - (R.suflam) by zero tillage technique at Village-Madhupur govind under CRA Program KVK Piprakothi, East Champaran.



RAWE students of TCA Dholi prepared PRA map of Village-Balharwa after complete survey of the village under guidance of KVK Piprakothi



Sowing of Wheat Variety - (HD-2967) by zero tillage technique at Village- Balwa-bariya under CRA Program KVK Piprakothi, East Champaran.



KVK Piprakothi started two days training programme with collaboration of ICAR-RCER,



Four days of Rural youth training on Food Processing was successfully completed at KVK,

Patna for extension functionaries on "livelihood Improvement through crop diversification in East Champaran District of Bihar" under pilot project on Crop Diversification. In this programme project Director Dr. Sanjeev Kumar, Principal Scientist ICAR-RCER, Patna, Dr. Md. Monabrubah, Principal Scientist ICAR-RCER, Patna and Dr. Neha Pareekh, SMS, Agromet, KVK, Piprakothi deliver lectures to trainees.

Piprakothi.



One day on campus training on Kitchen gardening was conducted at KVK Piprakothi

Senior Scientist & Head, SMS, Horticulture and SMS, Crop Production participated and delivered lecture in District level Rabi Workshop and training programme at town hall Motihari, East Champaran.



Valedictory session and certificate distribution of RY training on nursery management and establishment was conducted at Pipra Village by SMS Horticulture, KVK Piprakothi

Second of the training program entitled Scientific Cow farming for self employment. Dr. Krishan Mohan, Senior Scientist, RGM and Dr. Arvind Kumar Singh Senior Scientist and Head delivered lectures followed by practical session at IFS unit and RGM, Piprakothi.



SMS Plant Protection KVK Piprakothi attended formal meeting with pesticide dealers for management of pests by new molecules along with AD PP East Champaran at DAO Office, Motihari



KVK Piprakothi participated in exhibition on the occasion of 8th Foundation Day of ICAR-ATARI Zone-IV



KVK Piprakothi participated in exhibition on the occasion of 8th Foundation Day of ICAR-ATARI Zone-IV



One day seminar on Natural farming practices in crop production and value addition was conducted under mission Life programme at KVK Piprakothi in due participation of farmers and students. The programme grace by Dr. K. G. Mandal, Director, MGIFRI, Dr. A. K. Singh, Senior Scientist and Head, SMSs and virtually joined by Dr. Neelum Kumari, Asst. Professor, Dept. Of Food and Nutrition, Dr. RPCAU, Pusa. Lectures were delivered on Natural farming practices and value addition of millets.



World Environment Day celebrated at KVK Piprakothi under Mission-Life starting with a farmer-student interaction program, followed by distribution of prizes among the students and farmers for the debate and painting competition and exhibition of farmers produce conducted in 3rd week of May and finally concluded with plantation of trees and pledge to save environment

Pledge for Mission LIFE conducted at Jhakra, Piprakothi by team KVK Piprakothi under theme "Tree Plantation" followed by planting



Training for preparation of Jeevamrit to the extension functionaries under Natural Farming Project at KVK Piprakothi



Field visit of Summer Moong Var-IPM 02023 under Pulse Seed Hub program conducted by KVK Piprakothi at Village-Chaita, Block-Pakhridayal



Celebration of ICAR Foundation day and Technology day at KVK, Piprakothi.

Second day of RY training entitled "Scientific Mushroom Cultivation" at KVK, Piprakothi on the occasion of Technology week celebration.



आज कृषि विज्ञान केंद्र, पीपराकोठी, पूर्वी चम्पारण परिसर में किसान लाभार्थी सम्मेलन का आयोजन किया गया. सम्मेलन में मुख्य अतिथि के रूप में श्री राजेंद्र विश्वनाथ अर्लेकर जी, महामहिम राज्यपाल, बिहार एवं विशिष्ट अतिथि के रूप में श्री राधामोहन सिंह जी, माननीय सांसद, मोतिहारी एवं पूर्व कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री, भारत सरकार तथा श्री प्रमोद कुमार, माननीय विधायक, मोतिहारी एवं पूर्व मंत्री गन्ना उद्योग एवं विधि विभाग, बिहार सरकार ने

आज गाँधी सभागार, मोतिहारी में कृषि प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग अनुसंधान संस्थान, पटना एवं कृषि विज्ञान केंद्र, पीपराकोठी द्वारा आयोजित दो दिवसीय राज्यस्तरीय प्राकृतिक खेती सम्मेलन का शुभारम्भ श्री राजेंद्र विश्वनाथ अर्लेकर जी, माननीय राज्यपाल, बिहार द्वारा किया गया. कार्यक्रम में विशिष्ट अतिथि के रूप में श्री राधा मोहन सिंह जी, माननीय सांसद, मोतिहारी एवं पूर्व कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री, भारत सरकार उपस्थित हुए.

भाग लिया. कार्यक्रम की अध्यक्षता डा. पुन्यव्रत सुविमलेंदु पाण्डेय, माननीय कुलपति, डा. रा. प्र. के. कृ. वि. वि., पूसा, बिहार द्वारा की गई. इसी कार्यक्रम में महामहिम ने पशु प्रजनन उत्कृष्टता केंद्र, पीपराकोठी के भ्रूण प्रत्यारोपण विधि प्रयोगशाला व रेलवे के सीआरसी फंड से संचालित बम्बू प्रदर्शनी व प्रशिक्षण केंद्र का उद्घाटन किया। सम्मेलन में विधायकगण, निदेशक, अटारी, पटना, विश्वविद्यालय के कुलसचिव, निदेशक एवं अधिष्ठातागण तथा कृषि विज्ञान केंद्र के लाभार्थी किसानों ने भाग लिया.

श्री प्रमोद कुमार, माननीय विधायक मोतिहारी एवं पूर्व गन्ना एवं विधि मंत्री, बिहार सरकार, डा. यु. एस. गौतम, माननीय उप-महानिदेशक, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्, नई दिल्ली, डा. पी. एस. पाण्डेय, माननीय कुलपति, डा. राजेंद्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा, बिहार, डा. अंजनी कुमार, निदेशक अटारी, पटना, क्षेत्र के विधायकगण, बिहार एवं झारखण्ड के कृषि वैज्ञानिकगण एवं प्राकृतिक खेती से जुड़े किसान भाईयो ने भाग लिया.



Second day of Technology day celebrations at KVK, Piprakothi. Farmers visited different demonstration units including Mushroom unit, Nursery, Natural farming unit, Bamboo processing and exhibition, Food processing unit, with detailed explanation by KVK SMS and Farm manager.

Celebration of Technology day concluded with the visit of farmer to different demonstration units- IFS unit, Azolla unit, Medicinal and Aromatic plants distillation unit etc. at KVK, Piprakothi.



Second day of RY training entitled "Organic Farming" at KVK, Piprakothi.

OFT field visit on Assessment of fruit bagging in Guava for quality improvement was conducted at Dumri, Chakiya and Sirsiya, Kotwa by SMS Horticulture, KVK Piprakothi



Laser Land Levelling carried out under CRA program

Diagnostic Field Visit carried out by SMS Plant Protection in Greengram



Inauguration of 15 days Bamboo skilling and Furniture making commenced at KVK Piprakothi



Layout carried out by RHWE students of Bsc Hort of PDDUCHF for Dolichos Bean.



Distribution of inputs for conducting OnFarm Trial on IPM of Litchi Fruit Borer was carried out by SMS Plant Protection, KVK Piprakothi at Village- Jamuniya, Block- Chakiya



Economic Assessment of Weather Based Agromet Advisories for Wheat crop in East Champaran District.



Assessment of preparation methods of Mushroom Pickle for more shelf life, enhancement of income



Improvement of Nitrogen use efficiency in wheat



Distribution of pigeon pea (Rajendra Arhar-1) among different farmers of East Champaran under sponsored FLD programme by AICRP-Pulses, TCA, Dholi was conducted by KVK Piprakothi



Cowpea seeds of variety 'Kashi Kanchan' was distributed among farmers of different blocks of East Champaran under FLD programme of KVK Piprakothi by SMS Horticulture



Field visit of Summer Moong Var-IPM 02023 under Pulse Seed Hub program conducted by KVK Piprakothi at Village-Chaita,Block-Pakhridayal



Innauguration of three days training on goat farming was successfully conducted at KVK Piprakothi followed by lecture of Dr Sumit Singhal, Associate Proffesor,RGM, Piprakothi



Students from TCA, Dholi interacted with Mukhya of Veerchapra panchyat for understanding the social and demographic structure of different villages in panchayat. Students also discussed and planned in respectof village survey



Today, CRA farmers from KVK, Sheohar visited various technological demonstrations under CRA Program at Madhopur govind village, East Champaran. They also visited long-term experimental trial under CRA Program and all the demonstration unit established at KVK, Piprakothi.



One day on campus training on Kitchen gardening was conducted at KVK Piprakothi



RFWE programme students visited Mr PK Singh's aquarium shop named "Glod Fish" at Motihari for knowing more about ornamental fishes, their price range, maintenance, accessories used etc... Students also purchased some accessories required for the fabrication and decoration of the aquarium that we are about to make at KVK Piprakothi. Further all the students attended a lecture on "Micro plastics and Ranching" by Dr. Uday Ram Gurjar, Fisheries Scientist, KVK Persauni at KVK training hall.



One day off campus training on organic farming practices of vegetables, spices, medicinal and aromatic crops was conducted for inmates of Motihari Jail by SMS Horticulture and SMS Plant



आज, RFWE प्रोग्राम के अंतर्गत मत्स्यकी महाविद्यालय ढोली की छात्राओं ने मत्स्यकी

Protection, KVK Piprakothi

वैज्ञानिक डॉ. उदय राम गुर्जर ऋषि विज्ञान केंद्र परसौनी के निर्देशन में पिपरा गांव के किसान श्री नंदकिशोर शाह और उनके सहयोगियों से मछली पालन के संबंध में जानकारी प्राप्त की। साथ ही जीरा उत्पादन तथा वितरण, उन्हें किस प्रकार की कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है, इत्यादि जानकारी हासिल की।



Progressive farmers attended live telecast of PM Aspirational Block Programme and witnessed the Sankalp Saptah Programme at KVK, Piprakothi.

Inauguration of 4 days RY training on Mushroom production successfully conducted at KVK Piprakothi.



Layout plan carried out for planting of vegetable crops by B.Sc. Horticulture students from PDDUCOH&F under RHWE (Unit attachment) program.

Swachhata Abhiyan was organized by KVK, Piprakothi in which farmers, RAWA students and KVK team actively participated.



Swachhata Abhiyan was organized by KVK, Piprakothi in which farmers, RAWE students and KVK team actively participated.



2nd day of RY training on Mushroom production conducted at KVK Piprakothi followed by hands on training.



Today under RFWE program at KVK, Piprakothi students from college of fisheries, dhuli attended lecture delivered by Dr. Uday Ram Gurjar, Fisheries scientist, KVK Parsauni and fabricated aquariums under his guidance.

Team of KVK Piprakothi and Parsauni have delivered TV talk on various topics for Krishi Darshan Programme of Doordarshan, Patna, Bihar at KVK, Piprakothi premises.



Assistant Director, Agriculture Engineering visited DSR plot at village Belwatiya under CRA Program, KVK Piprakothi, East Champaran.



RFWE program students from college of fisheries, dholi went for market survey. Two groups went to kotwa fish market and other two groups were in motihari fish market. They surveyed the market and took information about various wholesalers, retailers and vendors in the market and also about consumer behaviour.



RHWE students from PDDUCH&F conducted intercultural operations (weeding and insecticide application) on dolichus bean demonstration plot at KVK Piprakothi



RAWE students of TCA Dholi engaged in hands on training of Oyster Mushroom cultivation



Third Millet Recipe Contest conducted at Jamunia Village, Chakia Block by KVK, Piprakothi.



Post harvest management techniques learnt by RAWE Bsc. Agri. students of TCA, Dholi at Food Processing Unit, KVK, Piprakothi.



Valedictory ceremony of four days RY training on Mushroom production was successfully commenced at KVK Piprakothi



KVK, Piprakothi organised a Kisan Gosthi under SCSP program at Gaighat, Harsidhi in the presence of Honble MP and Ex Union Agriculture and Farmers Welfare Minister Shri Radha Mohan Singh sir.



RHWE students from PDUCH &F did staking of Capsicum seedlings(Contender) grown under polyhouse condition.. After staking, Chlorpyrifos mixed with sand,were broadcasted to control the pest population



Sowing of Lentil Variety - (IPL-316) by zero tillage technique at Village- Balwa-bariya under CRA Program KVK Piprakothi, East Champaran.

inside the polyhouse. Later on RHWE students mixed Button Mushroom spawn with compost and bagged the mixture in plastic bags for Mushroom cultivation.



Second Millet Recipe Contest conducted among farmers of Kuria Bangari Village, Piprakothi block by KVK, Piprakothi.



Transplanting of Capsicum seedlings under polyhouse and pesticide spray at IFS Kitchen garden was conducted by RHWE students attached under KVK Piprakothi



Harvesting, data collection of indian bean followed by pesticide application was conducted by RHWE students attached under KVK Piprakothi



SMS Plant Protection KVK Piprakothi attended formal meeting with pesticide dealers for management of pests by new molecules along with AD PP East Champaran at DAO Office, Motihari



Harvesting of paddy carried out using combine harvester at KVK, piprakothi.



Crop cutting and data collection of Direct Seeded Rice (var.- R. Neelam) at CRA Village - Balwa-Bairiya, East Champaran in presence of SRF, CRA Program, KVK, Piprakothi and Block technical manager of Chakia, East Champaran.



Today Hon'ble VC sir along with Respected DEE Sir and Respected DR Sir visited KVK, Piprakothi. They interacted with all the SMS of the KVK and the RAWE students of TCA Dholi and RHWE, students of PDDUCHF.

Students presented a power point presentation including the activities which were conducted under RAWE and RHWE programs. Hon'ble VC sir appreciated the efforts done by the KVK, Piprakothi team for the learning of the students.



Four days of Rural youth training on Food Processing was successfully completed at KVK, Piprakothi.



Second day of Rural youth training on Food Processing successfully completed at KVK, Piprakothi. DPM, Jeevika also visited and guided the trainees regarding proper packaging and marketing of their produce.



600 NCC cadets of different states under program Ek Bharat Sresth Bharat of SSB, Piprakothi visited KVK Piprakothi in three different batches. They gained knowledge on agriculture, visited different demonstration units of KVK and got a lucid idea on the working of Krishi Vigyan Kendra.



Interaction cum visit of RAWE students of TCA Dholi to MGIFRI, Piprakothi, where they had interacted with Dr K G Mandal, Director, MGIFRI and visited different IFS based units.



Live telecast of PM Kisan Samman Nidhi (Releasing of 15th installment of PM Kisan Scheme) at KVK, Piprakothi.



Citrus orchard management carried out by RHWE students from PDDUCoH&F under Unit Attachment at KVK, Piprakothi.



SMS- Plant Protection and SMS- Home Science, KVK Piprakothi delivered lectures on Integrated Farming System for increasing Farmers Income at

ICAR- MGIFRI.



Crop cutting and data collection of Direct Seeded Rice (var.- R.Mahsuri-1) at CRA Village - Madhopur govind, East Champaran in presence of SRF, CRA Program and RAWE Students of TCA Dholi along with BTM-ATMA, Motihari by KVK Piprakothi team.under CRA Program.



Today RHWE students from PDDUCOH&F sown garden paea after seed treatment as intercrop under guava orchard under unit attachment.



SMS- Soil Science, KVK, Parsauni, SMS- Home Science, KVK Piprakothi and progressive farmers participated in the Zonal Research and Extension Advisory committee, Zone-I (Rabi) meeting at DRPCAUI, Pusa.



Line Sowing of Rapeseed & Mustard (Variety- RH-761) through using fertilizer cum seed drill machine at Village Belwatiya under CRA Program KVK Piprakothi, East Champaran.



Line Sowing of Lentil (Variety- HUL-57) through using fertilizer cum seed drill machine at Village- Balwa-bariya under CRA Program KVK Piprakothi, East Champaran.



Canopy management in mango mothe block carried out by RHWE students under unit attachment at KVK, Piprakothi.



KVK, Piprakothi and Parsauni team participated and delivered lectures in Viksit Bharat Sankalp Yatra at Jaisinghpur South gram panchayat, Block Turkauliya and Semra, Piprakothi Block.



Under CRA Program sowing of different varieties of Wheat has been carried out using Happy seeder machine under long term trial plot at KVK Piprakothi, East Champaran.



Layout and bed preparation in polyhouse was conducted by RHWE students from PDDUCH&F at KVK Piprakothi



Application of Ghanjeevamrit on paddy under Natural Farming demonstration unit of KVK Piprakothi



OFT on assessment of bagging in Guava to prevent attack of fruit flies



FLD Brinjal Kashi Sandesh



Today SMS- Agromet Dr. Neha Pareek participated and delivered lectures in the Viksit Bharat Sankalp Yatra program at Siswa Sob and Sambhu Chak, Kalyanpur block. In this program on the eve of Rashtriya Kisan Diwan KVK, Piprakothi felicitated



Inauguration of 41th batch of INM training program at KVK, Piprakothi in the gracious presence of Dr. K.G. Mandal, Director , ICAR-MGIFRI, Mr. Pravin Kumar Rai, DAO, Motihari, other officials of the District Agriculture

10 progressive farmers. This felicitation ceremony was commenced by the Hon'ble MP and Ex- Union Agriculture ministry Shree Radha Mohan Singh ji.



Office, Motihari and Shri Hemant Kumar Ji, Mukhia, Piprakothi followed by lectures are delivered by Dr. K.G. Mandal and DAO, Motihari.



Students from PDDUCoH&F, Piprakothi enrolled under KVK, Piprakothi for RHWE programme, presented activities done under unit attachment and village survey after successful completion of entire mandated course. Presentation were done in the presence of all SMS and Farm manager of KVK, Piprakothi.

Field visit and monitoring the status of Wheat crop (HD-2967) after first irrigation at CRA Village- Belwatiya by SRF under CRA Program KVK, Piprakothi East champaran.



Today Dr. Neha Pareek SMS-Agromet, Dr. Pragnya P. Pand a, SMS- Community Science and Dr. Sunita Kumari, SMS-Horticulture, KVK Parsauni participated and delivered lectures in Vikisit Bharat Sankalp Yatra program at Chintamanpur and Bherkhia, block Chakia.

Today Dr. Neha Pareek, SMS- Agromet, KVK, Piprakothi participated and delivered lectures in Vikisit Bharat Sankalp Yatra program at Ramgarh Mahuawa and Kheri Jamunia, Block Chakia. This program is graced by Hon'ble MLA, Shyambabuji, officials of Govt. of Bihar and other public representatives.



Today, Honble Chancellor, DRPCA Dr P. L. Gautam sir, Madam Chancellor, Respected DEE Dr. M. S. Kundu sir and Shri Jay Krishna Jha, Member, BOM DRPCA had graced KVK Piprakothi and as well as visited Damodarpur, Block-Mehsi by their visit and through interaction with progressive farmers and entrepreneurs of the district. Honble Chancellor sir interacted with the farmers and gave valuable suggestions for their further progress and also encouraged the farmers to become more self dependent for their livelihood. Further during his visit at KVK he had visited all the units of KVK and bestowed his blessings in form of the future endeavours which can be uptaken. His enormously warm words and encouraging ideas has provided added motivation to Krishi Vigyan Kendra Piprakothi as well as the farmers and entrepreneurs.



Germination of Wheat (HD-2967) crop shown by zero tillage technique at village- Belwatiya under CRA Programme KVK Piprakothi, East Champaran.



Sowing of Wheat variety- (DBW-187) through zero tillage technique on the farmer's field at Village-Belwatiya under CRA Program KVK Piprakothi, East Champaran.



SMS-Agromet KVK, Piprakothi participated and



SMS Plant Protection delivered lecture on second

delivered lectures in Viksit Bharat Sankalp yatra Gopi Chapra, Kotwa Block. World soil day also celebrated among the farmers



RHWE students attached under KVK Piprakothi conducted PRA at Padauliya village in due presence of Dr. N. B. Chanu, SMS Horticulture and Mr. Manish Kumar, Farm Manager, KVK Piprakothi

day of Bee keeping training organised by Jeevika at KVK Piprakothi.



INM trainees from KVK, Piprakothi visited different demonstration units at DRPCA, Pusa. Respected DEE Sir and Respected Deputy DEE Madam also interacted with the trainees and gave valuable suggestions for their further progress.



RHWE students from PDDUCH&F, Piprakothi attached under KVK Piprakothi conducted interaction cum exposure visit at MGIFRI, Piprakothi in due presence of Dr. S. K Purbey, Principal Scientist, Horticulture, Dr. A. K. Singh, Principal Scientist, Agronomy, Dr. Ravi, Scientist, FRM, Dr. Pattaniak, Scientist, Extension along with KVK Piprakothi team



RHWE students from PDDUCH&F attached under KVK Piprakothi conducted farmers' survey at Padauliya village, East Champaran district



Bagging of paddy seed (Var. Rajendra Bhagwati) has been carried out after drying and cleaning at KVK, Piprakothi.



Field monitoring on performance of pigeon pea var. Rajendra Arhar 1 under the sponsored FLD program of KVK Piprakothi was conducted at Ahiroliya, Kotwa block in due presence of Dr. I. B. Pandey, Prof. cum Chief Scientist, Dr. Birendra Kumar, Professor from TCA Dholi and KVK Piprakothi team



Field visit and monitoring the status of Wheat crop variety (HD-2967) at CRA Village- Belwatiya by SRF under CRA Program KVK, Piprakothi East Champaran.



Line Sowing of Wheat variety- (DBW-252) at farmer's field Village - Belwatiya in the presence of SRF, under participatory Seed production program KVK Piprakothi, East Champaran.



Sowing of Wheat variety- (HD-2967) through using of zero tillage technique on the farmer's field at Village-Madhampur govind under CRA Program KVK Piprakothi, East Champaran.



Crop cutting of Paddy accompanied with Field day was conducted by NRRI, Odisha in collaboration with KVK Piprakothi at Village-Bairiya Basant, Kotwa



Live telecast of the Hon'ble PM program - Viksit Bharat Sankalp Yantra, at KVK , Piprakothi.



Today Dr. Gayatri Kumari Padhi SMS- Plant Protection and Farm Manager Mr. Manish Kumar delivered lectures followed by practical session in INM training program at KVK, Piprakothi.



SMS Plant Protection KVK Piprakothi delivered lecture on "Disease and Pest management in Mushroom production" at ICAR -MGIFRI

Village survey and interaction with farmers was incurred by RHWE students at Padoliya village under village attachment.



Field visit and monitoring the status of lentil crop (IPL-316) also Wheat (DBW-187) at CRA Village:- Balwa-Bariya by SRF under CRA Program KVK, Piprakothi East champaran.



Three days of Rural Youth training on Value addition of Potato and Banana started at KVK, Piprakothi.



Second day Rural Youth training on Value addition of Potato and Banana successfully conducted at KVK, Piprakothi.



Today Dr D K Roy, Director of Seed, DRPCAUI, Pusa and Dr Sanjay Kumar, Associate Professor, Department of Soil Science, DRPCAUI, Pusa delivered lectures in Integrated Nutrient Management batch at KVK Piprakothi and also visited seed production plots of KVK Piprakothi.



Third day of three days RY training on Value addition of potato and banana and certificate distribution to the trainees was successfully conducted at KVK Piprakothi.



Fishing carried out after evacuation of water under Integrated Farming System pond of KVK, Piprakothi.



RAWE Students of TCA Dholi along with students of COF, Dholi also visited KVK, Parsauni and interacted with all the SMSs and learnt about CRA (climate resilient agriculture) project, natural farming plots, successful IFS models, DSR paddy, azolla production unit, amritsarovar pond and all the demonstration units. The SMSs shared practical knowledge in the fields with students.



Off campus rural youth training on Commercial nursery establishment and management was started by SMS Horticulture, KVK Piprakothi at Pipra Village of East Champaran.



Inauguration of three days training on "Commercial Flower cultivation and Management" was successfully commenced at KVK Piprakothi in collaboration with District Horticulture Office, East Champaran and lectures were delivered by Dr Sunita Kumari, SMS Horticulture, KVK Parsauni and Dr Gayatri Kumari Padhi, SMS Plant Protection, KVK Piprakothi



Inauguration of three days training on "Commercial Flower cultivation and Management" was successfully commenced at KVK Piprakothi in collaboration with District Horticulture Office, East Champaran and lectures were delivered by Dr Sunita Kumari, SMS Horticulture, KVK Parsauni and Dr Gayatri Kumari Padhi, SMS Plant Protection, KVK Piprakothi

पीपराकोठी में होगा आत्म निर्भर कृषि महोत्सव मेला

पीपराकोठी, कृषि विज्ञान केन्द्र के सभागार में 18 से 20 फरवरी तक पशु संरक्षण उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्म निर्भर कृषि महोत्सव मेला की तैयारी को लेकर कृषि विभाग के वरीय अधिकारियों के साथ समीक्षा बैठक हुई। मुख्य अतिथि पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह थे। उन्होंने कहा कि उक्त महोत्सव में केंद्रीय कृषि मंत्री के आगमन की पूरी संभावना है। महोत्सव में कई अधिकारियों के साथ देश के कई कृषि वैज्ञानिकों का भी आगमन हो रहा है। उन्होंने सभी आला अधिकारियों को टारक दिया। मौके पर डा राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डा पुण्यव्रत



महोत्सव की तैयारी को अधिकारियों को निर्देश देते सांसद राधामोहन सिंह व अन्य.

शुविमलेन्दु पांडेय, केविके बिहार झारखंड के निदेशक डा अंजनी कुमार, पंडित दीनदयाल उपाध्याय वानिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय के डीन डा

कृष्ण कुमार, केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह, डा एमके जैन, डा एमएस कुंडू, डा एसके पूर्व, व डा सुमित सिंघल आदि लोग थे.

मोतिहारी प्रभात

मुजफ्फरपुर, रविवार
11.12.2022

05

28.00° न्यूनतम 11.00° | मुजफ्फरपुर : अधिकतम 27.00° न्यूनतम 13.00°

prabhatkhabar.com

स्थल, जल व नभ में भी पताका फहरा रहीं बेटियां: राधामोहन

महिला किसान गोष्ठी

प्रतिनिधि, पीपराकोठी

केंद्र की मोदी सरकार ने महिला सशक्तिकरण को लेकर कई कड़े कानून बनाए, आज मोदी युग में हमारी बेटियां स्थल, नभ व जल में अपना पताका फहरा रही हैं। उक्त बातें केविके में पूर्व केंद्रीय मंत्री राधामोहन सिंह ने जिले के सेविका-सहायिका के प्रशिक्षण सह महिला किसान गोष्ठी के आयोजन को संबोधित करते हुए कही। कहा कि आजादी से अभी तक कई प्रधानमंत्री हुए, इसमें एक महिला सशक्त महिला



महिला गोष्ठी का उद्घाटन करते पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह व अन्य.

प्रधानमंत्री भी हुईं, परंतु महिलाओं के लिए इज्जत घर की चिता किसी ने नहीं की, और एक गरीब का बेटा 11 करोड़

23 करोड़ महिलाओं को मिला मुद्रा लोन

23 करोड़ महिलाओं को मुद्रा लोन मिला, 1.48 करोड़ महिलाओं को स्वयं सहायता समूह के माध्यम से ऋण उपलब्ध कराया गया। मोदी के स्वर्णिम भारत युग में महिलाएं सुरक्षित हैं। मोदी सरकार ने महिला सशक्तिकरण को लेकर कई महत्वपूर्ण कानून बनाए गए। बिहार में पांच वर्ष से कम उम्र के लगभग 48.3 प्रतिशत बच्चे कुपोषण के शिकार हैं। वैज्ञानिक डॉ. प्रज्ञा ने पोषण वाटिका के बारे में बताया कि पोषण वाटिका लगाने से परिवार द्वारा सखियों पर होने वाले खर्च में काफी कमी आती है और किसान परिवारों को कीटनाशक रहित सखियां घर पर ही उपलब्ध हो इसकी ले विरक्त जानकारी दी। मौके पर भाजपा विधायक प्रमोद कुमार, श्यामबाबू यादव, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, सीडीपीओ माधुरी कुमारी, बंजरिया के संगीता कुमारी, देवेश कुमार सिंह, सारिका गुप्ता, बंजरिया, तुरकोलिया, मोतिहारी ग्रामीण व संहर की सभी सेविका व सहायिका मौजूद रही।

परिवारों को इज्जत घर का निर्माण खाता नहीं था, आज उनके खाते में कई करगया, पहले माताओं व बहनों के नाम योजनाओं की राशि आ रही है।

इना/पकड़ीदयाल जागरण

मुजफ्फरपुर, 11 दिसंबर, 2022 दैनिक जागरण 7

अब खाते में सीधे पहुंचती राशि : राधामोहन

केविके में महिला किसान गोष्ठी आयोजित, सेविका-सहायिकाओं का मिला प्रशिक्षण

पीपराकोठी, संगठन सहयोगी : मोदी सरकार ने महिला सशक्तिकरण को लेकर कई कड़े कानून बनाए हैं। आज मोदी युग में हमारी बेटियां स्थल, नभ व जल में अपना पताका फहरा रही हैं। उक्त बातें पूर्व केंद्रीय मंत्री सह सांसद राधामोहन सिंह ने कृषि विज्ञान केन्द्र (केविके) में जिले की सेविका-सहायिकाओं के प्रशिक्षण सह महिला किसान गोष्ठी को संबोधित करते हुए कही। उन्होंने कहा कि आजादी से अबतक कई प्रधानमंत्री हुए। इसमें एक सशक्त महिला भी हुई, परंतु महिलाओं के लिए इज्जत घर की चिता किसी ने नहीं की। यही एक गरीब का बेटा 11 करोड़ परिवारों को इज्जत घर का निर्माण कराया। पहले माताओं व बहनों के नाम खाता नहीं था। आज उनके खाते में कई योजनाओं की राशि आ रही है। 23 करोड़ महिलाओं को मुद्रा लोन मिला। 1.48 करोड़ महिलाओं को स्वयं सहायता समूह के माध्यम से



महिला किसान गोष्ठी का शुभारंभ करते पूर्व केंद्रीय मंत्री राधामोहन सिंह का जागरण

ऋण उपलब्ध कराया गया। मोदी के स्वर्णिम भारत युग में महिलाएं सुरक्षित हैं। उन्होंने बताया कि हमारा देश खाद्यान्नों के उत्पादों में सुरक्षित है पर समय की मांग है कि हम पोषण सुरक्षा पर विशेष ध्यान दें। बिहार में पांच वर्ष से कम उम्र के लगभग 48.3 प्रतिशत बच्चे कुपोषण के शिकार हैं। भोजन में उपस्थित पोषक तत्व हमारे भोजन में संतुलित मात्रा में उपलब्ध है। इससे कुपोषण से बचा जा सकता है। मौके पर

मोतिहारी सदर के विधायक प्रमोद कुमार, पीपरा के विधायक श्यामबाबू प्रसाद यादव, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, तुरकोलिया सीडीपीओ माधुरी कुमारी, बंजरिया की सीडीपीओ संगीता कुमारी, सेविका-सहायिका संघ के जिला महासचिव देवेश कुमार सिंह, जिला सचिव सारिका गुप्ता, बंजरिया, तुरकोलिया, मोतिहारी ग्रामीण व सदर की सभी सेविका व सहायिका मौजूद रही।

पोषण वाटिका लगाने से सखियों पर खर्च में आती कमी : प्रज्ञा

प्रशिक्षण में वैज्ञानिक डॉ. प्रज्ञा ने पोषण वाटिका के बारे में बताया कि पोषण वाटिका लगाने से परिवार द्वारा सखियों पर होने वाले खर्च में काफी कमी आती है और किसान परिवारों को कीटनाशक रहित सखियां घर पर ही उपलब्ध हो सकती हैं। घर पर पोषण वाटिका लगाने से न केवल सखियों की उपलब्धता बढ़ जाती है बल्कि सखियों को सेवन भी बढ़ेगा, जिससे किसान समुदाय के पोषण स्तर में सुधार होगा। बताया कि आगनबाड़ी कार्यक्रमों व महिला समूह की महिलाएं योजनाओं के प्रचार में एक सशक्त भूमिका निभा सकती हैं क्योंकि ये महिलाओं से सीधे तौर पर जुड़ी होती हैं।



मोतीहारी 19-12-2022

एक ही जगह से हमारा करने का प्रयास किया।

18-20 फरवरी तक केवीके में लगाया जाएगा आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव मेला

पूर्व केंद्रीय मंत्री ने कृषि विभाग के अधिकारियों के साथ बैठक की

भास्कर न्यूज | मोतीहारी

कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी में 18 से 20 फरवरी तक आयोजित पशु होने वाले संरक्षण उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्म निर्भर कृषि महोत्सव मेला की तैयारी शुरू कर दी है। इसकी लेकर पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधा मोहन सिंह ने कृषि विभाग के चरिय अधिकारियों के साथ समीक्षा बैठक की। उन्होंने कहा कि उचित महोत्सव में केंद्रीय कृषि मंत्री के आने की पूरी संभावना है। महोत्सव के तैयारी को लेकर उन्होंने सभी आला अधिकारियों को आवश्यक निर्देश दिया व अलग-अलग जिम्मेदारी सौंपी।



केवीके में अधिकारियों से चर्चा करते पूर्व केंद्रीय मंत्री राधामोहन सिंह।

बैठक में मुख्य रूप से डॉ. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डा. पुण्यवत शुविमलेन्दु पांडेय, केविके विहार झारखंड के निदेशक डा. अंजनी कुमार, पंडित

दीनदयाल उपाध्याय वानिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय के डीन डॉ. कृष्ण कुमार, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, डॉ. एमके जैन आदि थे।

yahoo.com

Mfg. By: M.V. INDUSTRIES

B1-11, Sector 13, Gida Industrial Area, Gorakhpur (U.P.)

वितरक रहित

मशरूम बीज तैयार करने में सक्षम होंगे चंपारण के किसान

सोहनराय पंडेय • पीपराकोठी (एच.)

जिले के किसानों को अब मशरूम बीज के लिए परेशान नहीं होना पड़ेगा। पीपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र (केविके) के सहयोग से वे स्वयं बीज तैयार करने में सक्षम होंगे। बीज उत्पादन के लिए छोटी-बड़ी कई मशीनें लगाई गई हैं। उनमें 60 लीटर की आटोक्लेव, लैमिनार एयर फ्लो हूटर, एसी, स्मॉल्ट लैंप, भगौना आदि शामिल हैं। मौसम व जलवायु को देखते हुए पहले चरण में बटर व आयस्टर मशरूम का उत्पादन शुरू किया गया है। अन्य किस्म के बीजों का भी बाद में उत्पादन किया

जागरण विशेष

प्रयोगशाला की स्थापना के बाद किसानों को प्रशिक्षित किया जाएगा। प्रशिक्षित किसान स्वयं बीज उत्पादन कर अपनी आमदनी दोगुना बढ़ा सकेंगे। इससे वे आत्मनिर्भर बनेंगे।

डा. अरविंद कुमार सिंह, प्रधान विज्ञानी कृषि विज्ञान केंद्र, पीपराकोठी (एच.) चंपारण

जाएगा। स्थानीय स्तर पर तैयार की गई प्रयोगशाला में 10 दिनों में एक ट्यूब से पांच किलो मंदर कल्चर तैयार होगा। कल्चर लैब में एक वर्ष तक जीवित रहेगा। केविके में मशरूम बीज तैयार करने के लिए लागू गए संयंत्र किसानों के पास

● पीपराकोठी केविके में मशरूम बीज तैयार करने की स्थापित हुई प्रयोगशाला
● पहले चरण में बटर व आयस्टर बीज का होरस उत्पादन दोगुनी होगी आमदनी



भी लगे, इसके लिए उन्हें प्रशिक्षित किया जाएगा। किसान स्वयं संयंत्र लगाकर बीज का उत्पादन कर आमदनी बढ़ा सकेंगे।

बाहर से मंगाने के दौरान बीज अधिक समय तक हवा में रह जाता था, इससे उसकी उत्पादन

सबसे पहले तैयार किया जाता है कल्चर

मशरूम बीज तैयार करने के लिए सबसे पहले कल्चर तैयार किया जाता है। कल्चर तैयार करने में तीन विधि क्रमशः सिंगल स्पोर कल्चर, मल्टीपल स्पोर कल्चर व टिश्यू कल्चर तकनीक शामिल है। जिस तरह मशरूम कंपोस्ट के माध्यम से उगाया जाता है, उसी

तरह कल्चर भी विभिन्न माध्यमों से तैयार किया जाता है। इसमें आलू, ग्लूकोज व माल्ट एक्सट्रैक्ट का उपयोग होता है। इसके अतिरिक्त ज्वार, धान की पुआल, गेहूं, राई, कपास के अवशेष तथा चाय की पत्ती आदि का भी उपयोग किया जा सकता है।

क्षमता घट जाती थी। स्थानीय लैब से बीज लेकर शीघ्र लगाने के बाद उसकी उत्पादकता बढ़ जाएगी। मशरूम रोगग्रस्त नहीं होगा। अच्छी क्वालिटी का बीज बनाने में प्रति किलोग्राम 40 से 50 रुपये खर्च होता है। तैयार बीज की

80 से 100 रुपये प्रति किलो की दर से बेचा जा सकता है। विज्ञानी डा. गायत्री ने बताया कि मशरूम बीज एक तरह का कवक जाल होता है। इसे मशरूम कंपोस्ट तैयार करके उगाया जाता है। इस विधि से किसानों की लाभ होगा।

हिन्दुस्तान

आपदाओं से बचाव को दिया गया टिप्स

रक्सौल। प्रखंड संसाधन केंद्र परिसर में शनिवार को प्रखंड के शिक्षकों को मुख्यमंत्री बिहार सुरक्षा कार्यक्रम के तहत सजग प्रशिक्षण दिया गया, जिसमें प्रखंड के दो सौ प्रतिभागियों को चार बैच में दिया गया। प्रशिक्षण के दौरान प्राकृतिक या मानव निर्मित आपदाओं से बचाव व सुरक्षा से संबंधित बातों की जानकारी शिक्षकों को प्रशिक्षक के द्वारा दिया गया, कि आपदा के समय बच्चे अपनी सुरक्षा संग परिवार, पड़ोसी तथा आस पास के लोगों को कैसे सुरक्षा प्रदान कर सके, उसे जानकारी दी गई। मौक पर प्रशिक्षक दुनदन लाल गुप्ता, मनीष कुमार, संतोष कुमार, देवनाथ प्रसाद आदि थे।

ड्रैगन फ्रूट मधुमेह में लाभदायक

पीपराकोठी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र में पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय के तृतीय वर्ष के छात्र छात्राओं द्वारा वरिष्ठ वैज्ञानिक अरविंद सिंह व वैज्ञानिक एनबी चानू के नेतृत्व में ड्रैगन फ्रूट को तने की कटिंग द्वारा सफलता पूर्वक प्रवर्धित किया गया।

वैज्ञानिकों द्वारा विद्यार्थियों को बताया गया कि ड्रैगन फ्रूट के सेवन से बहुत से स्वास्थ्य लाभ होते हैं। बताया गया कि यह औषधीय गुणों से भरपूर होता है इसके सेवन से मधुमेह, कार्डियो-वैस्कुलर व अन्य तनाव संबंधी बीमारियों में लाभ होता है। विद्यार्थियों को बताया गया कि ड्रैगन



शनिवार को ड्रैगन फ्रूट का कटिंग प्रवर्धन करते एग्रीकल्चर कॉलेज के विद्यार्थी।

फ्रूट की खेती पारंपरिक खेती के मुकाबले ज्यादा मुनाफा देने वाली नकदी फसल है। अतः इसकी खेती वर्तमान समय में किसानों के बीच काफी लोकप्रियता प्राप्त कर रही है।

ड्रैगन फ्रूट का उपयोग जैम, आइसक्रीम, जेली, जूस और वाइन आदि बनाने में किया जाता है। बाजार में इसकी उपयोगिता समय के साथ बढ़ती जा रही है।

कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी में 15 दिवसीय समेकित उर्वरक प्रबंधन प्रशिक्षण हुआ शुरू

(दैनिक अरेराज दर्शन टीम)

पीपराकोठी/मोतिहारी। जिले में पिपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र में 15 दिवसीय आवासीय समेकित उर्वरक प्रबंधन प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया।

समेकित उर्वरक प्रबंधन के लिए जिले के किसानों का 29 वां बैच है। कार्यक्रम का शुभारंभ करते हुए कृषि विज्ञान केंद्र के वरीय वैज्ञानिक एवं प्रधान डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने प्रशिक्षणार्थियों को स्वागत करते हुए 15 दिवसीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के मूलभूत रुपरेखा का एक संक्षेप वर्णन प्रस्तुत किया। साथ ही प्रशिक्षणार्थियों को समेकित उर्वरक प्रबंधन के द्वारा



फसल की उत्पादकता बढ़ाने एवं मृदा स्वास्थ्य बढ़ाने के उपयोगिता को महत्वपूर्ण मुद्दा बताते हुए कहा कि प्रशिक्षणार्थी किसानों से जुड़ने वाली यह पहली कड़ी है। इस तकनीकी को बारीकी और सूक्ष्मता से समझने की जरूरत है। ताकि इससे यहां

आने वाले किसान के अन्य किसान भी लाभान्वित हो सके। कार्यक्रम में केवीके के वैज्ञानिक नेहा पारीक, डॉ. एन बी चानू, डॉ. तेजस्विनी कपिल, आनंद कुमार, डॉ. गायत्री कुमारी पाढ़ी, प्रज्ञा प्रियदर्शनी पंडा सहित अन्य उपस्थित रहे।



मोतीहारी 22-12-2022

समाउल्लाह व अन्य का आरापत किया है।

कृषि विवि की छात्राओं ने केवीके में लगाए स्ट्रॉबेरी व दल्ले मिर्च के पौधे

भास्कर न्यूज़ | पिपराकोठी

डॉ. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय की छात्राओं ने कृषि विज्ञान केंद्र में मलिन्य कर स्ट्रॉबेरी और दल्ले मिर्च का पौधा लगाया। डॉ. एनबी चानू ने छात्राओं को मलिन्य करने के फायदे और तरीका के बारे में भी जानकारी दी। दरअसल खरपतवार और बिनाई जैसी समस्या से निजात पाने के लिए मलिन्य विधि कारगर है। इस विधि में बेड को प्लास्टिक से पूरी तरह कवर कर दिया जाता है। जिससे खेत में खरपतवार न हो। खेत में लगे पौधों की जमीन को चारों तरफ से प्लास्टिक कवर द्वारा सही तरीके से ढकने को प्लास्टिक मलिन्य कहते हैं। बताया कि बेड पर बिछाई जाने वाली कवर को पलवार या मल्व कहते हैं। छात्राओं ने तैयार रेज्ड बेड को पहले प्लास्टिक मल्व से ढंक लिया और चारों किनारों को मिट्टी से ढंक दिया। फिर बेड के बीचों बीच गोल आकार का छिद्र किया। उस गोलाकार से थोड़ी मिट्टी निकाली और उसमें कंपोस्ट मिला लिया। कंपोस्ट के मिल जाने पर दल्ले मिर्च का पौधारोपण किया। फिर पहली सिंचाई की। बताया कि मलिन्य से मिट्टी में नमी बरकरार रहती है। यही नहीं मलिन्य पौधों की खुद के लिए अनुकूल वातावरण भी प्रदान करती है। इससे पौधों की जड़ों का विकास अच्छी तरह होता है। एवं खरपतवार से भी बचाव करता है। ब्लैक मल्व में इसके दोनों तरफ काले रंग का होता है। यह मल्व कोई प्रकाश स्थानांतरित नहीं करता है। यह नमी के संरक्षण व खरपतवार नियंत्रण में मदद करता है।



स्ट्रॉबेरी का पौधा लगाती छात्राएं।

छात्राओं ने लगाए स्ट्रॉबेरी के पौधे

पीपराकोठी, एक संवाददाता। डॉ. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय की छात्राओं ने कृषि विज्ञान केंद्र में मलिन्य कर स्ट्रॉबेरी और दल्ले मिर्च का पौधारोपण किया। डॉ. एनबी चानू ने छात्राओं को मलिन्य करने के फायदे व तरीकों के बारे में भी जानकारी दी। उन्होंने बताया कि खरपतवार और सिंचाई जैसी समस्या से निजात पाने के लिए मलिन्य विधि कारगर है। इस विधि में बेड को प्लास्टिक से पूरी तरह कवर कर दिया जाता है। जिससे खेत में खरपतवार न हो। खेत में लगे पौधों की जमीन को चारों तरफ से प्लास्टिक कवर द्वारा सही तरीके से ढकने को प्लास्टिक



बुधवार को कृषि विज्ञान केंद्र में स्ट्रॉबेरी व मिर्च का पौधारोपण करती छात्राएं।

मलिन्य कहते हैं। बताया कि बेड पर बिछाई जाने वाली कवर को पलवार या मल्व कहते हैं। छात्राओं ने तैयार रेज्ड बेड को पहले प्लास्टिक मल्व से ढंक लिया और चारों किनारों को मिट्टी से ढंक दिया। फिर बेड के बीचों बीच गोल आकार का छिद्र किया।



हर खबर आपके साथ
आपके हाथ

CLEAN INDIA GREEN INDIA
Mob : 8090077003

Fri: 27 Jan, 2023

BREAKING NEWS

मोतिहारी

पीपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र को सर्वोत्तम पुरस्कार से नवाजा गया गया है। वहीं जिले के आलोक कुमार को किसान अभिनव पुरस्कार मिला। यह पुरस्कार डॉ. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय पूसा में कुलपति डॉ. पीएस पांडेय द्वारा दिया गया।



सी न्यूज़ बना 7 करोड़ 25 लाख दर्शकों का पसंदीदा चैनल

संवाददाता आलोक शर्मा

पूरी खबर देखने के लिए www.cnewsbharat.com



हिन्दुस्त

पीपराकोठी केवीके को मिला सर्वोत्तम पुरस्कार

पीपराकोठी, एक संवाददाता। पीपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र को सर्वोत्तम पुरस्कार से नवाजा गया गया है। वहीं जिले के आलोक कुमार को किसान अभिनव पुरस्कार मिला। यह पुरस्कार महोदय डॉ. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय पूसा में गणतंत्र दिवस के अवसर पर कुलपति डॉ. पीएस पांडेय द्वारा दिया गया।

कृषि विकास में उत्कृष्ट योगदान के लिए सर्वोत्तम कृषि विज्ञान केंद्र पुरस्कार से सम्मानित किया गया। पुरस्कार मिलने से वैज्ञानिकों व किसानों में हर्ष है। केवीके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार ने बताया कि कुलपति महोदय, निदेशक अटारी पटना, निदेशक प्रसार शिक्षा, उप निदेशक प्रसार शिक्षा 1, 2 का सहृदय मार्गदर्शन में केवीके पीपराकोठी काठिन परिश्रम करके किसानों की सेवा करने का प्रयास कर

■ कृषि विकास में उत्कृष्ट योगदान पर मिला प्राइज
■ एक किसान को मिला अभिनव पुरस्कार

रहा है। पूर्व केंद्रीय कृषि व कृषक कल्याण मंत्री सह सांसद राधा मोहन सिंह के प्रयास से यह संस्थान कृषि तीर्थधाम के रूप में स्थापित होकर किसानों की सेवा में प्रयासरत है। कृषि विज्ञान केंद्र अपनी स्थापना 5 जून 2006 से ही किसानों का तकनीकी सहयोग के माध्यम से फसलों की उत्पादकता बढ़ाने का कार्य कर रहा है। इसी परियोजना तथा जलवायु अनुकूल कृषि कार्यक्रम के माध्यम से संसाधन संरक्षण तकनीक से भूमि समतलीकरण का विस्तार दस हजार एकड़ में किया गया है।

पीपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र को मिला सर्वोत्तम पुरस्कार

पीपराकोठी (चौथी वाणी) पीपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र को सर्वोत्तम पुरस्कार से नवाजा गया है। वहीं जिले के आलोक कुमार को किसान अभिनव पुरस्कार मिला। यह पुरस्कार महोदय डॉ. राजेंद्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय पुसा में गणतंत्र दिवस के अवसर पर कुलपति डॉ. पीएस पंडेय द्वारा दिया गया। कृषि विकास में उत्कृष्ट योगदान के लिए सर्वोत्तम कृषि विज्ञान केंद्र पुरस्कार से सम्मानित किया गया। तथा केविके से तकनीकी सहयोग प्राप्त कर जिले में सर्वोत्तम कृषि कर रहे किसान आलोक कुमार को कुलपति द्वारा अभिनव किसान पुरस्कार 2022 से नवाजा गया। पुरस्कार मिलने से वैज्ञानिकों व किसानों में हर्ष है। केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार ने बताया कि कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी अपनी स्थापना 5 जून 2006 से ही जिले के किसानों का तकनीकी सहयोग के माध्यम से विभिन्न फसलों की उत्पादकता एवं गुणवत्ता बढ़ाने का कार्य कर रहा है। जिले में सीसा



परियोजना तथा जलवायु अनुकूल कृषि कार्यक्रम के माध्यम से संसाधन संरक्षण तकनीकियाँ जैसे की शुष्क जुताई तकनीक से बुवाई, धान की सीधी बुवाई, भूमि समतलीकरण आदि का विस्तार लगभग दस हजार एकड़ में किया गया है। विगत पांच वर्षों में आर्या परियोजना के अंतर्गत 1942 ग्रामीण युवक एवं युवतियों को मशरूम उत्पादन, मधुमक्खी पालन, खाद्य प्रसंस्करण, मुर्गी पालन, बकरी पालन विषय पर प्रशिक्षण दिया गया।

कृषि व कृषक कल्याण मंत्री भारत सरकार तथा वर्तमान सांसद राधामोहन सिंह के अध्यक्ष प्रयास से यह संस्थान कृषि तीर्थधाम के रूप में स्थापित होकर किसानों की सेवा में अनवरत प्रयासरत है। तथा यह पुरस्कार जिले के किसानों को समर्पित है। बताया कि कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी अपनी स्थापना 5 जून 2006 से ही जिले के किसानों का तकनीकी सहयोग के माध्यम से विभिन्न फसलों की उत्पादकता एवं गुणवत्ता बढ़ाने का कार्य कर रहा है। जिले में सीसा

ड्रोन से होगा कीटनाशक व यूरिया का छिड़काव, केंद्र सरकार कराएगी उपलब्ध

केविके यूरिया स्प्रे के लिए देगा ड्रोन

■ पीपराकोठी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र व समेकित अनुसंधान संस्थान किसानों को छिड़काव के लिए ड्रोन उपलब्ध कराएगा। केंद्र सरकार केविके व समेकित कृषि अनुसंधान संस्थान को उपलब्ध कराएगा। जिसे संस्थान किसानों को सरकारी दर पर छिड़काव के लिए उपलब्ध कराएगा।

दोनों संस्थानों के लिए केंद्र सरकार ने राशि विमुक्त कर दी है। सरकार की गाइडलाइन मिलते ही ड्रोन की खरीदारी की जाएगी। बताया जाता है कि महात्मा गांधी अनुसंधान संस्थान में दो व कृषि विज्ञान केंद्र में एक ड्रोन उपलब्ध है। किसानों को ड्रोन नहीं उपलब्ध हो रहा है।

■ सरकारी दर पर किसानों को मिलेगा ड्रोन
■ ड्रोन से कम समय में होगा यूरिया का छिड़काव

ड्रोन का कैमरा फसलों की सेहत का रखेगा ख्याल: ड्रोन मैनुअल के मुकाबले 10 गुना तेजी कीटनाशक का छिड़काव करेगा। इसे एग्रीकॉप्टर का नाम दिया गया है। इसमें लगे कैमरे फसलों की सेहत पर भी नजर रखेगी। यह एक बार 15 लीटर कीटनाशक ले जाने में सक्षम होगा। यह खेत का स्मार्ट मैप बनाने में भी मदद करेगा।

किसानों की सेहत का रखेगा ख्याल: मैनुअल कीटनाशक का छिड़काव करने पर लोगों की सेहत

कहते हैं अधिकारी

केविके के हेड अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि किसान स्वयं खरीदना चाहते हैं तो केंद्र सरकार ड्रोन खरीदने पर 50 प्रतिशत सब्सिडी दे रही है। सीमांत व महिला किसान को 'ड्रोन सब्सिडी योजना' के तहत सब्सिडी उपलब्ध कराया जा रहा है।

प्रभावित होती है। जहरीले रसायन का बुरा प्रभाव रोकने में यह ड्रोन कारगर साबित होगा। ड्रोन में लगा अत्याधुनिक मल्टीस्पेक्ट्रल इमेजिंग कैमरा फसल की सेहत के आधार पर खेत का स्मार्ट मैप बनाने में मदद करेगा। इसमें ऑटोमेटिक कीटनाशक रीफिलिंग सिस्टम लगाया गया है। यह

सुनिश्चित करता है कि कीटनाशक का छिड़काव अपने आप लगातार होता रहे। बाढ़ग्रस्त इलाके पर किसानों को इससे सर्वाधिक व महत्वपूर्ण फायदे मिल रहे हैं।

रासायनिक वेस्टेज की संभावना अधिक रहती है। पहले जहाँ 1 एकड़ भूमि में मैनुअल रूप से रसायनों का छिड़काव करने में घंटों लग जाते थे। अब वहीं ड्रोन के माध्यम से मुश्किल से 10-15 मिनट में उस काम को कर लिया जाएगा। इससे किसानों का काफी समय बचेगा। वहीं, मैनुअल रूप से किए जाने वाले पानी की तुलना में ड्रोन फसलों पर छिड़काव के लिए आवश्यक रसायनों को बहुत कम पानी में पतला कर देता है।

yahoo.com

Mfg. By: M.V. INDUSTRIES B1-11, Sector 13, Gida Industrial Area, Gorakhpur (U.P.)

वितरक रहित

मशरूम बीज तैयार करने में सक्षम होंगे चंपारण के किसान

सोत्रनाथ पंडेय • पीपराकोठी (पू.)

जिले के किसानों को अब मशरूम बीज के लिए परेशान नहीं होना पड़ेगा। पीपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र (केविके) के सहयोग से वे स्वयं बीज तैयार करने में सक्षम होंगे। बीज उत्पादन के लिए छोटी-बड़ी कई मशीनें लगाई गई हैं। उनमें 60 लीटर की आटोक्लेव, लैमिनार एयर फ्लो हीटर, एसी, स्मिरेट लैंप, भगुना आदि शामिल हैं। मौसम व जलवायु को देखते हुए पहले चरण में बटर व आयस्टर मशरूम का उत्पादन शुरू किया गया है। अन्य किस्म के बीजों का भी बाद में उत्पादन किया

जागरण विशेष

प्रयोगशाला की स्थापना के बाद किसानों को प्रशिक्षित किया जाएगा। प्रशिक्षित किसान स्वयं बीज उत्पादन कर अपनी आमदनी बेगुना बढ़ा सकेंगे। इससे वे आत्मनिर्भर बनेंगे।

डा. अरविंद कुमार सिंह, प्रधान विज्ञानी, कृषि विज्ञान केंद्र, पीपराकोठी (कृषि चंपारण)

जाएगा। स्थानीय स्तर पर तैयार की गई प्रयोगशाला में 10 दिनों में एक ट्यूब से पांच किलो मटर कल्चर तैयार होगा। कल्चर लैब में एक वर्ष तक जीवित रहेगा। केविके में मशरूम बीज तैयार करने के लिए लगाए गए संयंत्र किसानों के पास

● पीपराकोठी केविके में मशरूम बीज तैयार करने को स्थापित हुई प्रयोगशाला
● पहले चरण में बटर व आयस्टर बीज का हो रहा उत्पादन, दोनों लगे आमदनी



भी लगे, इसके लिए उन्हें प्रशिक्षित किया जाएगा। किसान स्वयं संयंत्र लगाकर बीज का उत्पादन कर आमदनी बढ़ा सकेंगे।

बाहर से मंगाने के दौरान बीज अधिक समय तक हवा में रह जाता था, इससे उसकी उत्पादन

सबसे पहले तैयार किया जाता है कल्चर

मशरूम बीज तैयार करने के लिए सबसे पहले कल्चर तैयार किया जाता है। कल्चर तैयार करने में तीन विधि क्रमशः सिंगल स्पोर कल्चर, मल्टीपल स्पोर कल्चर व टिश्यू कल्चर तकनीक शामिल है। जिस तरह मशरूम कंपोस्ट के माध्यम से उगाया जाता है, उसी

तरह कल्चर भी विभिन्न माध्यमों से तैयार किया जाता है। इसमें आलू, ग्लूकोज व माल्ट एक्सट्रेक्ट का उपयोग होता है। इसके अतिरिक्त ज्वार, धान की पुआल, गेहूँ, राई, कपास के अवशेष तथा चाय की पत्ती आदि का भी उपयोग किया जा सकता है।

क्षमता घट जाती थी। स्थानीय लैब से बीज लेकर शीघ्र लगाने के बाद उसकी उत्पादकता बढ़ जाएगी। मशरूम रोगग्रस्त नहीं होगा। अच्छी क्वालिटी का बीज बनाने में प्रति किलोग्राम 40 से 50 रुपये खर्च होता है। तैयार बीज को

80 से 100 रुपये प्रति किलो की दर से बेचा जा सकता है। विज्ञानी डा. गायत्री ने बताया कि मशरूम बीज एक तरह का कक्क जाल होता है। इसे मशरूम कंपोस्ट तैयार करके उगाया जाता है। इस विधि से किसानों को लाभ होगा।

तेवारी • 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा, केंद्रीय कृषि राज्य मंत्री करेंगे उद्घाटन कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में पशु संरक्षण और कृषि उत्पादन प्रदर्शनी मेला आज से शुरू

मोतीहारी (एएसएनबी)

कृषि के क्षेत्र में किसानों के हितों को ध्यान में रखते हुए केंद्रीय कृषि राज्य मंत्री डॉ. राजेंद्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।



कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

मोतीहारी (एएसएनबी)

कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

केवीके में 18 से 20 तक कृषि महोत्सव आयोजित

केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण राज्य मंत्री आएंगे

मोतीहारी

कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित 100 से अधिक स्टॉल मेला सा मुख्य आकर्षण होगा।

केवीके की उपलब्धि • किसानों को अच्छा लग रहा केवीके का अजोला प्रोजेक्ट, बांझपन निवारक, सस्ता, सुपाच्य व पौष्टिक पूरक है किसानों के फसल उत्पादन में जैव उर्वरक अजोला बना अमृत

रवीश्वर शर्मा | पिपराकोठी

केवीके पिपराकोठी एक बहुआयामी जैव उर्वरक तैयार कर रहा है। जो फसलों के उत्पादन में बढ़ोतरी के साथ-साथ पशुओं के चारे के रूप में उत्कृष्ट काम करेगा। केवीके का एजोला प्रोजेक्ट किसानों को अच्छा भा रहा है और दर्जनों किसान अजोला का उत्पादन कर रहे हैं। अजोला सस्ता, सुपाच्य, पौष्टिक व पूरक पशु आहार सिद्ध हो रहा है। यह एक जैव उर्वरक है जिससे एक तरफ फसलों की उपज बढ़ती है। वहीं दूसरी तरफ घासली, कुकुरदूध एवं पशुओं के चारे के काम आता है। कुछ देशों में तो लोग इसके घटनी व फूँकी भी बनाकर बेचकर कमाते हैं। वहीं इससे बायो डीजल तैयार किया जाता है। यहाँ तक कि लोग इसे अपने घर के ड्रॉइंग रूम को सजाने के लिए भी लगाते हैं। अजोला पशुओं के लिए पौष्टिक आहार है। पशुओं को खिलाने से उनके दुग्ध उत्पादन में भी बढ़ोतरी होती है। इस फन का रंग गहरा लाल या कन्धई होता है। धान के खेतों में यह अक्सर दिखाई देती है। छोटे-छोटे पोखर या तालाबों में जहाँ पानी एकत्रित होता है वहाँ पानी की सतह पर यह दिखाई देती है।

पशुओं के लिए पोषक तत्वों से हैं परिपूर्ण, धान की रोपाई के 20 से 25 दिन के बाद खेतों में डाल सकते हैं



पिपरा कोठी के केवीके में लगे अजोला के प्रत्यक्षण बैड ।

धान फसल के लिए है महत्वपूर्ण

धान के खेतों में इसका उपयोग सुगमता से किया जा सकता है। 2 से 4 इंच पानी से भरे खेत में रोपाई के पूर्व ताजा एजोला को डाल दिया जाता है। इसके साथ ही इसके ऊपर सूख फासफेट का छिड़काव भी कर दिया जाता है। एजोला के उपयोग से धान की फसल में 5 से 15 प्रतिशत उत्पादन वृद्धि सम्भावित रहती है। धान की रोपाई के 20 से 25 दिन बाद हम इसे खेतों में डाल सकते हैं।

कहाँ होता है अजोला

केवीके संचालक मनीष कुमार ने बताया कि एजोला पानी में पनपने वाला छोटे बारीक पौधों के जाति का होता है। जिसे वैज्ञानिक भाषा में फर्न कहा जाता है। एजोला की पेंडुलियों में एनाबिना नामक नील हरित काई के जाति का एक सूक्ष्मजीव होता है जो सूर्य के प्रकाश में वायुमण्डलीय नैजजन का यौगिकीकरण करता है और हरे खाद की तरह फसल को नैजजन की पूर्ति करता है।

एजोला सस्ता, सुपाच्य, पौष्टिक, पूरक पशु आहार है। इसे खिलाने से पशुओं के दूध में वसा व सस रहित पदार्थ सामान्य आहार खाने वाले पशुओं की अपेक्षा अधिक पाई जाती है। यह पशुओं में बांझपन निवारण में उपयोगी है। पशुओं के पेशाब में खून आने की समस्या फॉस्फोरस की कमी से होती है जो एजोला खिलाने से दूर हो जाती है। एजोला से पशुओं में कैल्शियम, फॉस्फोरस, लोह की आवश्यकता की पूर्ति होती है जिससे पशुओं का शारीरिक विकास अच्छा होता है। एजोला में प्रोटीन, आवश्यक अमीनो एसिड, विटामिन ए, विटामिन बी-12 तथा बीटा-कैरोटीन एवं खनिज लवण कैल्शियम, फॉस्फोरस, पोटेशियम, आयन, कापर, मैग्नेशियम आदि प्रचुर मात्रा में पाए जाते हैं। इसमें शुद्ध मात्रा के आधार पर 40-60 प्रतिशत प्रोटीन, 10-15 प्रतिशत खनिज एवं 7-10 प्रतिशत एमीनो अम्ल, जैव सक्रिय पदार्थ एवं पोलिमर्स आदि पाये जाते हैं। इसमें कार्बोहाइड्रेट एवं वसा की मात्रा अत्यन्त कम होती है। अतः इसकी संरचना इसे अत्यन्त पौष्टिक एवं असंस्कारक आदर्श पशु आहार बनाती है।

■ इसका उत्पादन दर्जनों किसान कर रहे हैं। माधोपुर केवीके में भी उत्पादन हो रहा है। इसके उत्पादन को लेकर किसानों को प्रशिक्षित भी किया जा रहा है।
-डॉ. अरविंद कुमार सिंह, केवीके प्रमुख

पीपराकोठी में कल होगा कृषि मेले का उद्घाटन

मोतिहारी(एसएनबी)। डॉ0 राजेंद्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ0 पी. एस. पाण्डेय ने कहा कृषि विज्ञान केंद्र, पीपराकोठी में 18 फरवरी से 3 दिवसीय पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव का आयोजन किया जा रहा है। उक्त मेला 18, 19 एवं 20 फरवरी तक चलेगा, जिसका उद्घाटन

केंद्रीय राज्य मंत्री कैलाश चौधरी एवं स्थानीय सांसद -सह- भारत सरकार के पूर्व मंत्री राधामोहन सिंह करेंगे उद्घाटन केंद्रीय राज्य मंत्री कृषि एवं किसान कल्याण विभाग कैलाश चौधरी एवं स्थानीय सांसद -सह- भारत सरकार के पूर्व कृषि किसान एवं कल्याण मंत्री राधामोहन

संयुक्त रूप से करेंगे।

तीन दिन तक चलने वाले मेले में सूबे के पूर्व उप-मुख्यमंत्री सह सांसद राज्यसभा सुशील मोदी, पश्चिमी चंपारण के सांसद सह भाजपा प्रदेश अध्यक्ष संजय जयसवाल, नेता प्रतिपक्ष व विधान परिशद सम्राट चौधरी एवं एनडीडीबी के चेयरमैन मिनेश शाह की उपस्थिति रहेगी।

हिन्दुस्तान

फायदा | केविके ने किसानों के साथ बैठक कर उनकी समस्याओं को जाना और निदान का आश्वासन दिया, सूर्यपुर में होती थी इसकी खेती

बादाम की खुशबू से गमकेगी चम्पारण की फिजां

पीपराकोठी, एक संवाददाता। मुजफ्फरपुर से नरकटियागंज तक कभी उच्च गुणवत्ता की पहचान से विख्यात चम्पारण की मूंगफली फिर घर लौट गई है। चम्पारण की फिजां दो दशक बाद फिर एक बार मूंगफली की खुशबू बिखरने लगी है। केविके के प्रयास से किसानों के चेहरे खिल उठे हैं। जिले के सूर्यपुर के घरों में वर्ष 2000 तक सो एकड़ में व्यापक तौर पर इसकी खेती होती थी। परंतु गुणवत्तापूर्ण प्रभेद व नीलगायों की समस्या से त्रस्त किसानों की ओर किसी का ध्यान नहीं गया। धीरे-धीरे इस क्षेत्र से मूंगफली की दुनिया जैसे उजड़ ही गई। केविके ने प्रयास से घर लौटा बादाम केविके ने मूंगफली की दुनिया पुनः

- केविके किसानों को 45 एकड़ में खेती के बीज कराया मुहैया
- मूंगफली का उत्पादन 40-45 क्विंटल प्रति हेक्टेयर होता है

66 किसानों के साथ बैठक कर चहुंमुखी समस्या पर चर्चा की गयी है। वहीं किसानों को 45 एकड़ में खेती के लिए बीज मुहैया कराया गया है। किसानों के लिए बीज उपलब्ध कराने में केविके तत्पर है।

— डॉ. अरविन्द कुमार सिंह, केविके प्रमुख

बसाने का प्रयास किया। किसानों के साथ बैठक कर सभी समस्याएं के निदान का आश्वासन दिया। उनके

अनुकूल है जलवायु

चम्पारण की जलवायु मूंगफली की खेती के लिए अनुकूल है। बताया कि यहां मूंगफली और इसके उत्पादन के क्षेत्र में असीम संभावनाएं मौजूद हैं। यहां की मिट्टी में मूंगफली को आसानी से उगाया जा सकता है। मूंगफली की खेती के लिए भुरभुरी दोमट एवं बलुआई दोमट के अलावे उपयुक्त जलनिकास वाली मिट्टी होनी चाहिए।

प्रयास से 40 एकड़ भूमि पर मूंगफली अपनी हरियाली बेखर रही है। बताया कि इसका उत्पादन 40-45 क्विंटल



गुरुवार को बादाम की खेती को दिखाते किसान।

प्रति हेक्टेयर होता है। किसानों को उच्च गुणवत्ता का दर्जा प्रभेद वितरित किया। बिहार में होती है खेती: परंपरागत

फसल उत्पादन की तुलना में मूंगफली की खेती किसानों के लिए अधिक लाभकारी है।

दैनिक भास्कर

रत्नाल भास्कर

समाधान यात्रा • आधा एकड़ में की गई स्टॉबेरी की खेती की सराहना की और औषधीय खेती की जानकारी ली

सीएम ने स्टॉलों का किया अवलोकन जीविका दीदियों से भी किया संवाद

सिटी रिपोर्टर | मोरिशरी

मुजफ्फरपुर की नीतीश कुमार ने बुधवार को अपनी समाधान यात्रा के अंतिम चरण में समाहरणालय परिसर में लगाए गए विभिन्न स्टॉलों का अवलोकन किया। इस क्रम में उन्होंने ग्रामीण विकास विभाग, जिला निबंधन एवं परामर्श केंद्र, इन्फोर्मेशन सेवा केंद्र, पटना, केटीएन कारा मोरिशरी, समाज कल्याण विभाग, जीविका एक व जीविका दो, उर्ध्व महारथी विभाग अनुसंधान संस्थान, उद्यान निदेशालय, कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विधि पुस्तकालय के स्टॉलों का बारी-बारी से अवलोकन किया। डॉ.एम. सी.एस. कृष्ण अशोक ने सीएम नीतीश कुमार को सभी स्टॉलों के बारे में बताया। सीएम ने सभी स्टॉलों की जानकारी संबंधित कर्मियों से ली। उन्होंने जीविका स्टॉल पर संग्रामपुर प्रखंड के दधिगी बरियारिया के जीविका दोटी सौपल देवी से संवाद किया। सौपल देवी ने बताया कि आपके आशीर्वाद से ही स्वयंसेवी संगठन सफलभूत हो रहा है। सीएम ने सुगौली प्रखंड के उत्तरी सुगांव के पीपल जीविका महिला संगठन की 3 करोड़ 50 लाख 62 हजार का चेक दिया। सीएम ने उद्यान निदेशालय के स्टॉल लगाए गए स्टॉबेरी पर तुलसीप्रिय प्रखंड के विजय कुमार से जानकारी ली। विजय ने बताया कि आधा एकड़ में स्टॉबेरी की खेती की गई है। इसकी सीएम ने सराहना की। इसके अलावा औषधीय खेती की भी जानकारी लिया।

पीपल जीविका महिला संगठन को 3 करोड़ 50 लाख 62 हजार की राशि दी



पराली प्रबंधन की जानकारी लेते सीएम नीतीश कुमार व अन्य

तीन छात्रों को मिला स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड

जिला निबंधन व परामर्श केंद्र के स्टॉल पर सीएम ने तीन छात्रों साक्षात् गुप्ता, नेहा भारती व अरिशा मीरा को चार-चार लाख का स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड दिया। यही दिलीपरा कुमार, शिखा कुमारी व अंजली प्रिया को केवाईडी सर्टिफिकेट दिया। सीएम ने केवीके पीपराकोठी के पराली प्रबंधन व वेस्ट डीकंपोजर तथा हैपी सीडर से गैर की बुवाई की जानकारी ली। बताया गया कि समेकित कृषि प्रणाली से कम लागत में अधिक मुनाफा कमाया जा सकता है।

68 दिव्यांगों को मिली बैटरी चालित ट्राई साइकिल

सीएम ने रोजगार व शिक्षा से जुड़े 68 दिव्यांगों को बैटरी चालित ट्राई साइकिल का वितरण किया। बताया गया कि एक ट्राई साइकिल की कीमत 42 हजार रुपए है। इसके अलावा तीन स्वयं सहायता समूह व तीन कुमकों के बीच टैक्स्टर व अन्य कृषि उपकरण का भी वितरण किया गया। सीएम ने समाधान यात्रा के क्रम में जिले के अलग-अलग प्रखंडों के 350 भूमिहीन परिवारों को बासरील व बंदीबस्ती का पत्रा दिया। जिसमें 52 को बासरील व 298 को बंदीबस्ती का पत्रा शामिल है। सीएम नीतीश कुमार ने जिले के विभिन्न जगहों से विमुक्त कराए गए 100 बालश्रमिकों के बीच 25-25 हजार का चेक वितरित किया। इसके अलावा 72 निबंधित श्रमिक की बैटरी को शहीद के उपरान्त 50-50 हजार की राशि दी गई।

हिन्दुस्तान

उन्नत बांस की हरियाली से चमकेगी युवाओं की तकदीर

पीपराकोठी, एक संवाददाता। निर्माताओं के लिये फायदे फौलाद से भी मजबूत उन्नत बांस की हरियाली से जिले के युवाओं की तकदीर चमकेगी। वहीं रोजगार के द्वार खोलेगी। इसके लिए केंद्र सरकार ने एक करोड़ की राशि उपलब्ध कराई है। पूर्व केंद्रीय मंत्री राधा मोहन सिंह के अधिक प्रयास से केविके में स्थापित बम्बू नर्सरी व ट्रीटमेंट प्लांट पूर्वी व पश्चिमी चम्पारण में पिछले पांच वर्षों से फिजां में हरियाली बिखरे हुए है। किसानों ने यहां के उन्नत बांस लगाकर कमाई कर रहे हैं। पूर्व केंद्रीय मंत्री सह सांसद



पीपराकोठी केविके में लगाए गये उन्नत किस्म के बांस के पौधे। | • हिन्दुस्तान राधा मोहन सिंह ने बताया कि कृषि विज्ञान केंद्र द्वारा विगत कई वर्षों से बांस की खेती के लिए किसानों को प्रोत्साहित किया जा रहा है। केंद्र पर

बंबू नर्सरी एवं बंबू ट्रीटमेंट प्लांट पिछले 5 वर्षों में दस हजार से अधिक किसानों को 50 हजार से अधिक उन्नत बांस के पौधे उपलब्ध कराए हैं।

पांच वर्ष पूर्व लगायी गयी थी बम्बू नर्सरी

वर्ष 18 में स्थापित होने के बाद अबतक 50 हजार से अधिक बीज वितरित किया जा चुका है। जो जिले के सुदूर क्षेत्रों में जल-जीवन-हरियाली में सहभागी भी बन रहे हैं। पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री के प्रयास से 50 लाख की लागत से बम्बू प्लांट का निर्माण किया गया था। केविके में स्थापित बंबू नर्सरी में ऐसे उन्नत प्रभेद उपलब्ध कराया गया है जो 25 मीटर ऊंचा व 18 सेंटीमीटर मोटाई का है। केविके ने बांस की उन्नत प्रभेद जिले के विभिन्न सुदूर क्षेत्रों में पहुंचा हरियाली बिखरे रहा है।

12 प्रजाति हैं नर्सरी में उपलब्ध

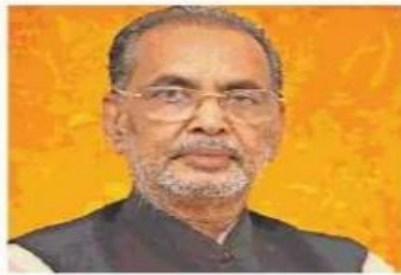
केविके बम्बू नर्सरी में बारह प्रकार की उन्नत प्रजाति के बांस बीज उपलब्ध है। जिसमें वेम्बुसा वालकोआ, वेम्बुसा मल्टीलेक्स, वेम्बुसा पेलिडा, वेम्बुसा न्युटन्स, वेम्बुसा पोलिमोर्फा, वेम्बुसा तुलडा, वेम्बुसा बलगरिस, डेंड्रोकेलामोस हुकर, मेलोकाना बेसिकेरा, स्प्रुडोसा जेपोनिका, डेंड्रोकेलामोस स्ट्रुटस प्रभेद शामिल है।

केविके में लगायी जाएगी बांस प्रसंस्करण इकाई

कंटेनर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड कारपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के अंतर्गत कोशल फाउंडेशन, कृषि विज्ञान केंद्र तथा प्रौद्योगिकी केंद्र असम के संयुक्त पहल से बांस की खेती एवं उस पर आधारित उद्योगों को बढ़ावा देने के लिए एक करोड़ राशि की परियोजना स्वीकृत की गई है। जिसके तहत जिले में 100 युवाओं को बांस प्रसंस्करण कर उत्पादन बनाने हेतु कृषि विज्ञान केंद्र में 1 महीने का प्रशिक्षण दिया जाएगा। इस योजना के अंतर्गत कृषि विज्ञान केंद्र में बांस प्रसंस्करण इकाई लगाया जाएगा। बताया कि बांस से बने विभिन्न उत्पादों को प्रदर्शन एवं बिक्री हेतु डिस्पले सेंटर बनाया जाएगा।

अब बांस की खेती व उद्योग को मिलेगा बढ़ावा

मोहिहरी संस : कंटेनर कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड के कारपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के तहत कौशल्य फाउंडेशन, कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी व बैंत एवं बांस प्रौद्योगिकी केंद्र असम के संयुक्त पहल से बांस की खेती एवं उस पर आधारित उद्योगों को बढ़ावा देने के लिए एक करोड़ राशि की एक परियोजना स्वीकृत की गई है। इसकी जानकारी स्थानीय सांसद सह भाजपा के राष्ट्रीय उपाध्यक्ष राधा मोहन सिंह ने शनिवार को विज्ञापित जारी कर दी। बताया कि इस परियोजना के तहत जिले के एक सौ युवाओं को बांस प्रसंस्करण कर उत्पाद के लिए कृषि विज्ञान केंद्र में एक महीने



राजामोहन सिंह • जज्ञापण का प्रशिक्षण दिया जाएगा। कहा कि इस परियोजना के तहत कृषि विज्ञान केंद्र में बांस प्रसंस्करण ईकाई लगाई जाएगी। साथ ही बांस से बने विभिन्न उत्पादों

के प्रदर्शन व बिक्री के लिए डिस्पले सेंटर भी बनाया जाएगा। परियोजना के माध्यम से जिले के बांस उत्पादक एवं बांस प्रसंस्करण शिल्प से जुड़े युवाओं को आत्मनिर्भर बनाया जा सकेगा। इससे उनकी आमदनी बढ़ाई जा सकेगी, साथ ही रोजगार का सृजन भी हो सकेगा। कहा कि कृषि विज्ञान केंद्र द्वारा बीते कई वर्षों से बांस की खेती के लिए किसानों को प्रोत्साहित किया जा रहा है। केंद्र पर बम्बू नर्सरी व बम्बू ट्रीटमेंट प्लांट भी स्थापित किया गया है। वही बीते पांच साल में केविके द्वारा दस हजार से अधिक किसानों के बीच 50 हजार से अधिक बांस का पौधा वितरण किया गया है।

विलुप्त हो रही मोटे अनाज की खेती की फिर शुरू होगी तैयारी, मोटे अनाज की खेती के लिए कृषि विज्ञान केंद्र ने शुरू की है पहल

पूर्वी चंपारण में फिर से लौटेंगे मोटे अनाज की खेती के दिन

हि स्वास
■ ध्रुव लाटायन सिंह

मोहिहरी। पूर्वी चंपारण जिले में फिर मोटे अनाज के दिन लौटेंगे। केन्द्रीय बजट में मोटे अनाज (बी अन्न) की खेती को बढ़ावा देने के प्रावधान से किसानों को थोड़े खिल गयी है। केन्द्र सरकार के निर्णय से जिले में विलुप्त हो रही मोटे अनाज की खेती को बढ़ावा मिलने की उम्मीद जग गयी है। पूर्वी चम्पारण जिले में परंपरागत खेती में किसान धान, महुआ, मक्का की खेती प्रमुखता से होती आ रही है। लेकिन अब मोटे अनाज की खेती करने की पहल से इस और किसानों का रुझान तेजी से बढ़ेगा। इसकी पहल कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी के द्वारा शुरू की जा चुकी है। केविके ने 600 से अधिक किसानों को दिया है प्रशिक्षण। केविके पीपराकोठी व केविके पहाड़पुर सरकारी में मोटे अनाज की खेती को बढ़ावा देने के लिए पहल शुरू की गयी है। केविके पीपराकोठी के द्वारा 600 से अधिक किसानों को प्रशिक्षित किया जा चुका है। केविके

10 वर्ष पूर्व तक होती थी ज्वार, बाजरा की खेती

■ जिला कृषि विभाग किसानों को करेगा जागरूक
■ मोटे अनाज में पौष्टिक तत्व होते हैं मसूर के मुदा वैज्ञानिक डॉ. आनंद कुमार ने बताया कि अग्रामी खरीफ सीजन में भी किसानों को मोटे अनाज का डेमोन्स्ट्रेशन कर अधिक से अधिक किसानों को प्रशिक्षित करने की योजना है।

पूर्वी चम्पारण की मिट्टी मोटे अनाज की खेती के लिए उपयुक्त। पूर्वी चम्पारण जिले की मिट्टी मोटे अनाज की खेती के लिए काफी उपयुक्त है। विगत दस से पंद्रह वर्ष पहले जिले में ज्वार, बाजरा, कोदी, सोन, मोन, महुआ की खेती वृहत पैमाने पर होती थी। लेकिन पैदावार कम होने से किसान इस खेती के प्रति उदासीन होते गये। जिससे जिले में गिने चुने जगह ही कोदी, सोन व सोन की खेती होती है। हालांकि बाजरा व महुआ की खेती किसान छोटे पैमाने पर फिरहाल करते आ रहे हैं। जिले में करीब पांच हजार हेक्टेयर में इसकी खेती का अनुमान है।



पहाड़पुर के परसोनी कृषि विज्ञान केंद्र में मोटे अनाज का प्रत्यक्षता। फाइन फोटो

कोदी में हैं औषधीय गुण, कंगनी भी उपयुक्त

कोदी की खेती खरीफ सीजन में होती है। इसकी उपज प्रति हेक्टेयर 4 से 6 विटल है। यह औषधीय गुणों से भरपूर होता है। कोदी का व धित दोष को शांत करता है। कोदी मिर्च को बन्ध धुरीकायर कहा जाता है। यह डायबिटीज, हार्ट रोग केयर व घट संश्लेषी समस्या से घुटकाट दिक्कत में मदद करता है। कोदी मिर्च को विष व किनरी के लिए प्रयत्न अनाज कहा जाता है। किनरी संश्लेषी रोगों में इसका रोगन औषधि के समान कार्य करता है। इसके अलावा कंगनी की खेती जून से जुलाई के बीच की जाती है। इसकी उपज प्रति हेक्टेयर 20 से 25 विटल प्रति हेक्टेयर है। इसे बीट के वैरीटी का मुख्य स्रोत माना जाता है। इसे नर्वस सिस्टम के लिए सुपर फूड कहा जाता है। यह बच्चे व गर्भवती महिलाओं के लिए सुरक्षित माना जाता है।

मोटे अनाज में होगी इन फसलों की खेती

जिले में अब मोटे अनाज की खेती शुरू होगी। मोटे अनाज पौष्टिकता से भरपूर है। इन मोटे अनाज में बाजरा, ज्वार, रागी, चीना, कंगनी, कोदी शामिल है। बाजार की खेती जून जुलाई में होती है। बाजार की उपज प्रति हेक्टेयर 10 से 15 विटल है। बाजार में प्रोटीन, आयरन, कैल्शियम, फाइबर, वाइटिन और विटामिन प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है। इसमें कोपर, मैग्नीशियम, सेलेनियम, जिंक, फॉस्फोरस और एंथेनी एसिड भी मौजूद है। इसके सोन से शरीर मजबूत बनता है। लड्डूय मजबूत होती है। खून की कमी पूरी होती है। कोलेस्ट्रॉल का लेवल कम करता है। कैंसर की संभावना कम होती है।

रागी और चीना खाना सेहत के लिए फायदेमंद

रागी की बुआई जून से सितम्बर माह में होती है। इसका उत्पादन प्रति हेक्टेयर 20 से 25 विटल है। रागी में कई खनिज व कार्बोहाइड्रेट पाए जाते हैं। डायबिटीज से ग्रस्त लोगों के लिए रागी का फायदेमंद होता है। यह बन्ध शरीर को नहीं बढ़ने देता है। अमिनी एसिड के चलते बच्चे को दूध काफी लाभदायक साबित होता है। चीना की खेती जून से अगस्त के बीच की जाती है। इसकी उपज प्रति हेक्टेयर 15 से 20 विटल तक होती है। इसमें विटामिन बी 6, जिंक, आयरन, मैग्नीशियम, फॉस्फोरस जैसे मिनरल्स व फाइनेर एसिड मौजूद होते हैं। इसके सोन से खून की कमी नहीं होती है।

किसानों को आधुनिक तकनीक भी उपलब्ध हो

पीपराकोठी के प्रगतिशील किसान दुर्गा सिंह ने बताया कि केन्द्र सरकार के निर्णय से क्षेत्र में किसान इसके मोटे अनाज की खेती के प्रति आकर्षित होंगे। मोटे अनाज का सोन स्वास्थ्य के लिए बहुत लाभदायक होता है। सरकार किसानों को आर्थिक सहयोग के साथ आधुनिक तकनीक उपलब्ध करायी तो इसकी खेती के प्रति किसानों में रुझान बढ़ेगा। वहीं चौधरी प्रकाश के प्रगतिशील किसान व किसानों की लक्ष्य प्रकल्प गुलाम ने बताया कि मोटे अनाज प्रौद्योगिकी से भरपूर होते हैं। इसकी उपज कम होने से किसान इसकी खेती करना छोड़ चुके हैं।

कहते हैं केविके के प्रमुख

केविके के डी.डी. श्री. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि मोटे अनाज की खेती के प्रति किसानों को प्रशिक्षित करने के लिए केविके पहल से ही पहल शुरू किया है। इसके लिए विगत खरीफ सीजन में केविके में विभिन्न मोटे अनाज का प्रत्यक्षता कर किसानों को जागरूक किया गया है। अगले खरीफ सीजन में केविके पीपराकोठी व परसोनी पहाड़पुर के किसानों को मोटे अनाज की खेती के प्रति जागरूक करेगा।

कहते हैं अधिकारी

जिला कृषि प्रशासकीय सहायक प्रमुख ने बताया कि मोटे अनाज की खेती के लिए किसानों को प्रोत्साहित किया जाएगा। सरकार से निदेश मिलते इस जिले में पहल शुरू की जा रही है। मोटे अनाज का सोन स्वास्थ्य के लिए बहुत ही लाभदायक साबित होगा।

किसानों को आत्मनिर्भर बना रहे मोदी : चौधरी

केन्द्रीय कृषि राज्यमंत्री ने पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी व आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव को किया संबोधित

किसानों के हित में मोदी सरकार ने की रिवर कनेक्टिविटी की पहल : सम्राट पीपराकोठी प.च.सं। चंपारण के किसानों ने मिसाल कायम की है। इसमें प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और पूर्व केन्द्रीय कृषि मंत्री राधा मोहन सिंह का बहुत बड़ा योगदान है। गांधी जी के नाम पर पिछले 70 साल शासन हुआ, लेकिन किसी भी सरकार ने गांधी जी के सपने को पूरा करने की दिशा में पहल नहीं की। लेकिन, पीएम मोदी के नेतृत्व में केंद्र सरकार



किसानों के लिए बेहतर कार्य कर रही है। पूर्व केन्द्रीय कृषि मंत्री राधा मोहन सिंह ने भी अपने कार्यकाल में किसानों के हित में कई कार्य किये। ये बातें शनिवार को केविके के परिसर में आयोजित पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव को संबोधित करते हुए

केन्द्रीय कृषि कल्याण राज्यमंत्री केलारा चौधरी ने कही। कार्यक्रम का उद्घाटन केन्द्रीय कृषि राज्यमंत्री श्री चौधरी, पूर्व केन्द्रीय कृषि मंत्री राधा मोहन सिंह, नेता प्रतिपक्ष विधान परिषद सम्राट चौधरी, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार व कुलपति पीएस पांडेय ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर

किया। केन्द्रीय मंत्री श्री चौधरी ने कहा कि मोदी सरकार किसानों की आव दोगुनी करने व नेचुरल फार्मिंग पर जोर दे रही है। अनेवाला समय किसानों का होगा। इसके लिए सरकार किसानों को अपना प्रोसेसिंग करने के लिए दो करोड़ रुपये तक ऋण देने का प्रावधान किया है। इसके लिए किसानों को जमीन गिरवी रखने की आवश्यकता नहीं होगी। अगले 25 साल के अमृत काल में भारत विश्व का नेतृत्व करेगा। विधान परिषद के नेता प्रतिपक्ष सम्राट चौधरी ने कहा कि पिछले 75 साल में किसी ने किसानों की चिंता नहीं किया। बिहार झारखंड के बंटवारे के बाद बिहार में केवल बचा, तो सिर्फ पानी और किसान। जिसे मोदी सरकार ने विकसित करने के लिए रिवर कनेक्टिविटी पर जोर

दिया और किसानों के लिए काम किया। मुझे बिहार के चौकीदार का जिम्मा सौंपा गया है। मैं भी पूरी ईमानदारी के साथ बिहार सरकार के कार्य की निगरानी करूंगा। मौके पर मुख्य रूप से पूर्व केन्द्रीय कृषि मंत्री राधा मोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, राणा रणधीर सिंह, विधायक सुनील मिश्रा, श्यामबाबू यादव, पूर्व विधायक सचिंद प्रसाद सिंह, उपमेयर डॉ. लालबाबू प्रसाद, आईसीएआर के निदेशक डॉ. केजी मंडल, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, डॉ. अंजनी सिंह, डॉ. डी. कृष्ण कुमार, वैज्ञानिक डॉ. एसके पूर्व, चंद्रकिशोर मिश्रा, राजेंद्र गुप्ता, रविन्द्र सहनी, हेमंत कुमार, मुन्ना गुप्ता, श्यामकांत सिंह, सहित कई गणमान्य लोग मौजूद थे।

गांधी जी के सपनों को सरकार करने के लिए पीएम मोदी किसानों को बना रहे आत्मनिर्भर : केंद्रीय राज्यमंत्री

पिछले 75 साल में किसी ने किसानों की चिंता नहीं की : सम्राट चौधरी

राम प्रकाश शर्मा

पीपराकोठी। चम्पारण के किसान देश के लिए एक उदाहरण बना है। इसके लिए पीएम मोदी और पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह का बहुत बड़ा योगदान है। गांधी जी के नाम पर पिछले 70 साल शासन हुआ लेकिन किसी भी सरकार ने गांधी जी के सपने को पूरा करने के दिशा में पहल नहीं किया। परंतु पीएम मोदी के सरकार में जब से बनी और केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह हुए तब से किसानों के आर्थिक स्थिति में सुधार की दिशा में बेहतर कार्य हुआ। पहले कृषि बजट 22 हजार करोड़ रुपये था और मोदी सरकार में करीब छह गुना बढ़कर एक लाख पच्चीस हजार करोड़ रुपये हुआ। और अब तो 60 हजार करोड़ रुपये सीधा किसानों के खाते में भेजी जा रही है। पहले की सरकार में कुल बजट का आधा अधिकारियों के सेलरी में चला जाता था। शेष भ्रष्टाचार के भेट में चला जाता था। गांधी जी के सपनों को सरकार करने के लिए पीएम मोदी ने किसानों को आत्म निर्भर बना रहे हैं। एमएसपी डेढ़ गुना किया। दस हजार एफपीओ खोले गए। उच्च बाते शनिवार को स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव को संबोधित करते हुए केंद्रीय कृषि कल्याण राज्यमंत्री कलाल चौधरी ने



पीपराकोठी केविके में महोत्सव का उद्घाटन करते केंद्रीय राज्यमंत्री कलाल चौधरी व अन्य।

किसानों को संबोधित करते हुए कहा। कार्यक्रम का उद्घाटन केंद्रीय कृषि राज्यमंत्री श्री चौधरी, पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, नेता प्रतिपक्ष विधान परिषद सम्राट चौधरी, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार व कुलपति पीएस पांडेय ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। इस अवसर पर आतिथ्यों का स्वागत शाल व स्मृति चिन्ह भेंट कर किया गया। आगे केंद्रीय राज्यमंत्री श्री चौधरी ने बताया कि मोदी सरकार किसानों की आय दुगुनी करने व नेचुरल फार्मिंग पर जोर दे रही है। आने वाला समय किसानों का होगा इसके लिए सरकार किसानों की अपना प्रोत्साहन करने के लिए दो करोड़ रुपये तक ऋण देने का प्रावधान किया है। इसके लिए किसानों को जमीन को गिरवी

रखने की आवश्यकता नहीं होगी। अगले 25 साल के अमृत काल में भारत विश्व का नेतृत्व करेगा। इसके लिए पूरे देश वास्तविकी को बढ़ाकर कर भाग लेना होगा। आने वाला काल किसानों का होगा।

यही विधान परिषद के नेता प्रतिपक्ष सम्राट चौधरी ने कहा कि पिछले 75 साल में किसी ने किसानों की चिंता नहीं किया। बिहार झारखंड के बटवारे के बाद बिहार में केवल चना तो सिर्फ पानी और किसान। जिसे मोदी सरकार ने विकसित करने के लिए रिवर कनेक्टिविटी पर जोर दिया और किसानों के लिए काम किया। मुझे बिहार के चौकीदार का जिम्मा सीपा गया है। मैं भी पूरी ईमानदारी के साथ बिहार सरकार के कार्य की निगरानी करूंगा।

मौके पर मुख्य रूप से पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, राणा रणधीर सिंह, विधायक सुनील मणि तिवारी, श्यामबाबु यादव, पूर्व विधायक सचिन्द्र प्रसाद सिंह, उपमेयर डा लालबाबु प्रसाद, आईसीएआर के निदेशक डा केजी मंडल, केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह, डा अंजली सिंह, डॉन डा कुमंग कुमार, वैज्ञानिक डा एसके पूर्ण, चंद्रकिशोर मिश्रा, राजेंद्र गुप्ता, रविन्द्र सहनी, शमंत कुमार, मुन्ना गुप्ता, श्यामकांत सिंह, सहित कई गणमान्य लोग मौजूद थे।

समृद्ध व समावेशी भारत की परिकल्पना करती हैं मोदी सरकार : राधामोहन

पीपराकोठी (चौधरी वाणी)

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के कुशल नेतृत्व में हमारी आजादी के 75 वें साल में दुनिया ने भारतीय अर्थव्यवस्था को एक चमकता सितारा माना है। समृद्ध एवं समावेशी भारत की परिकल्पना मोदी सरकार करती है जिसमें विकास के सुफल सभी क्षेत्रों एवं व्यक्तियों विशेषकर किसानों तक पहुंचे। उक्त बातें आज पूर्व केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री सह सांसद राधा मोहन सिंह ने स्थानीय कृषि विज्ञान केन्द्र परिसर में आयोजित पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव के उद्घाटन के मौके पर अपने सम्बोधन में कहीं। पूर्व केंद्रीय मंत्री श्री सिंह ने कहा कि वर्ष 2013-14 में कृषि विभाग का बजट 21,933.50 करोड़ था जिसे मोदी सरकार ने आज बढ़ाकर वर्ष 2023-24 में 1 लाख 25 हजार करोड़ किया है। मोदी सरकार को विश्वास है कि किसानों के कल्याण में ही देश का



कल्याण है। कई बड़े सुधार एवं बुनियादी सुविधाएँ, माइक्रो फूड इन्टरप्राइजेज, फ्लो-सर्किजों के लिए सप्लाई चैन, डेयरी के बुनियादी ढाँचे का विकास, मत्स्य संपदा योजना, राष्ट्रीय पशुरोग नियंत्रण कार्यक्रम गंगा किनारे हर्बल उत्पाद, मधुमक्खी पालन, प्राकृतिक खेती के अलावे मिलेट को देश में लोकप्रिय बनाने के लिए अलग से बजटीय व्यवस्था की गई है। मिलेट अब श्री अन्न के रूप

में देश-दुनियाँ में जाना जाएगा। उन्होंने कहा कि महात्मा गांधी की कर्म भूमि मोतिहारी जो मेरा संसदीय क्षेत्र है, सीधाय से 10 इफको मार्केट, 20 एफपीओ, मदर डेयरी, मत्स्यजीवी सहयोग समिति, प्राथमिक कृषि साख सहयोग के हजारों किसान, कृषि विज्ञान केन्द्र, महात्मा गांधी समेकित कृषि अनुसंधान संस्थान, पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, सरदार वल्लभभाई

पटेल को-ऑपरेटिव प्रशिक्षण संस्थान, पशु प्रजनन उत्कृष्टता केन्द्र एवं अन्य कृषि ज्ञान एवं विकास की संस्थाओं के माध्यम से नई तकनीक का प्रयोग कर रहे हैं। पीपराकोठी में महात्मा गांधी समेकित कृषि अनुसंधान संस्थान, जो की देश का अपने तरीके का पहला अनुसंधान संस्थान है। जिसमें समेकित कृषि प्रणाली जो छोटे मध्यम एवं बड़े किसानों के लिए एक नये प्रयोगशाला के रूप में कार्य कर रहा है एवं इससे नई तकनीक निष्कालकर हमारे किसान भाइयों के खेत तक पहुंचाने का कार्य किया जा रहा है महात्मा गांधी की ध्वज प्रतिमा एवं राष्ट्रीय स्मारक ध्वज स्थापित की गयी है। उन्होंने कहा कि कृषि विज्ञान केन्द्र पीपराकोठी को किसानों की सुविधा की दृष्टि से वर्ष 2019-20 का देश का सर्वोच्च पुरस्कार प्राप्त हुआ है। इस तरह यह देश का सांवाधिक ख्याति प्राप्त कृषि विज्ञान केन्द्र हो गया है।

किसान को मिली लॉटरी से गिर नस्ल की गाय

पीपराकोठी/पू.च/सं। स्थानीय केविके परिसर में आयोजित आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव के दौरान जिले भर के एफपीओ के सदस्यों के बीच लॉटरी के माध्यम से विजेता एफपीओ के सदस्य को गिर नस्ल के गाय को दिया गया। इस दौरान बालिका के द्वारा सबसे पहले पंडितपुर के राजकेश्वर सिंह के नाम का लॉटरी निकला परन्तु नियमानुसार वे सभा स्थल पर अनुपस्थित पाए गए। जिनका पांच मिनट तक नाम के घोषण के साथ इंतजार किया गया। उनके नहीं आने पर दुबारा लॉटरी खेला गया और दूसरी बार मेहसी के भुड़कुरवा निवासी सुनील सहनी विजेता बने। जिन्हें गिर नस्ल की गाय दी गई।

समृद्ध एवं समावेशी भारत की परिकल्पना करती है मोदी सरकार : राधामोहन सिंह

किसानों के कल्याण में ही है देश का कल्याण, किसानों की सुविधा की दृष्टि से वर्ष 2019-20 का देश का सर्वोच्च पुरस्कार हुआ है प्राप्त मोतिहारी (एसएनबी)। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के कुशल नेतृत्व में हमारी आजादी के 75 वें साल में दुनिया ने भारतीय अर्थव्यवस्था को एक चमकता सितारा माना है। समृद्ध एवं समावेशी भारत की परिकल्पना मोदी सरकार करती है जिसमें विकास के सुफल सभी क्षेत्रों एवं व्यक्तियों विशेषकर किसानों तक पहुँचें। उक्त बातें आज पूर्व केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री सह स्थानीय सांसद राधा मोहन सिंह ने स्थानीय कृषि विज्ञान केन्द्र परिसर में आयोजित पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव के उद्घाटन के मौके पर अपने संबोधन में कही। पूर्व केंद्रीय मंत्री श्री सिंह ने कहा कि वर्ष 2013-14 में कृषि विभाग का बजट 21,933.50 करोड़ था जिसे मोदी सरकार ने आज बढ़ाकर वर्ष 2023-24 में 1 लाख 25 हजार करोड़ किया है। मोदी सरकार का विश्वास है कि किसानों के कल्याण में ही देश का कल्याण है। कई बड़े सुधार एवं बुनियादी सुविधाएँ, माइक्रो फूड इन्टरप्राइजेज, फ्लो-सब्जियों के लिए स्पलाई चैन, डेयरी के बुनियादी ढाँचे का विकास, मत्स्य संपदा योजना, राष्ट्रीय पशुसुरक्षा नियंत्रण कार्यक्रम गंगा किनारे हर्बल उत्पाद, मधुमक्खी पालन, प्राकृतिक खेती के अलावे मिलेट की



कृषि महोत्सव के उद्घाटन के मौके पर संबोधन करते पूर्व केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री सह स्थानीय सांसद राधा मोहन सिंह।

देश में लोकप्रिय बनाने के लिए अलग से बजटीय व्यवस्था की गई है। मिलेट अब श्री अन्न के रूप में देश-दुनिया में जाना जाएगा। उन्होंने कहा कि महात्मा गांधी की कर्म भूमि मोतिहारी जो मेरा संसदीय क्षेत्र है, सीधे 10 इक्की मार्केट, 20 एकड़ों, मदन डेयरी, मत्स्यजीवी सहयोग समिति, प्राथमिक कृषि साख सहयोग के हजारों किसान, कृषि विज्ञान केन्द्र, महात्मा गांधी समेकित कृषि अनुसंधान संस्थान, पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, सरदार वल्लभभाई पटेल को-ऑपरेटिव प्रशिक्षण संस्थान, पशु प्रजनन उत्कृष्टता केन्द्र एवं अन्य कृषि ज्ञान एवं विकास की संस्थाओं के माध्यम से नई तकनीक का प्रयोग कर रहे हैं। पीपराकोटी में महात्मा गांधी समेकित कृषि अनुसंधान संस्थान, जो की देश का अपने तरीके का पहला अनुसंधान संस्थान है। जिसमें समेकित कृषि प्रणाली जो छोटे माध्यम एवं बड़े किसानों के लिए एक नये प्रयोगशाला के रूप में कार्य कर रहा है एवं इससे नई तकनीक निकालकर हमारे किसान भाइयों के खेत तक पहुँचाने का कार्य किया जा रहा है। महात्मा गांधी की भव्य प्रतिमा एवं राष्ट्रीय स्मारक ध्वज स्थापित की गयी है। उन्होंने कहा कि कृषि विज्ञान केन्द्र पीपराकोटी को किसानों की सुविधा की दृष्टि से वर्ष 2019-20 का देश का सर्वोच्च पुरस्कार प्राप्त हुआ है। इस तरह यह देश का सावर्धिक ख्याति प्राप्त कृषि विज्ञान केन्द्र हो गया है।

हिन्दुस्तान

कृषि महोत्सव में 58 कंपनियों के स्टॉल बने आकर्षण के केन्द्र किसान गांधी झांकी की प्रतिमूर्ति का लोकार्पण

पीपराकोटी, एक संवाददाता। मेले में लगे विभिन्न सरकारी व गैर सरकारी कंपनियों के लगे स्टॉल पर किसानों की भीड़ लगी रही। किसानों ने कई प्रकार की सब्जियों के बीज खरीदे। यहाँ आचार, मुरब्बा व अन्य उत्पाद की भी खूब बिक्री हुई। प्रदर्शनी में 58 कंपनियों व विभागों के स्टॉल लगे थे। श्री कृष्णा पिकल्स पर अदरक के डी व करौद का मुरब्बा लोगों को खूब भा रहे थे। कृष्णा यादव ने बताया कि अबतक उनके बेतहर उत्पाद को लेकर आधा दर्जन से अधिक राष्ट्रीय अवार्ड मिल चुके हैं। इसे अलावा मार्केटिंग कंपनी यूनिलीवर लिमिटेड, खुशबाग नर्सरी वन विभाग, मोतिहारी, अनुपयोगी कृषि पदाधिकारी, मोतिहारी, मशीनरी



केविके परिसर स्थित स्टॉल पर खरीदारी करते किसान।

■ सब्जियों के बीज सहित अन्य सामग्री है उपलब्ध
■ स्टॉल पर किसान कर रहे थे खरीदारी

स्टॉल, सहायक निदेशक उद्यान, जीविका मोतिहारी, एडवांस रिसर्च

सेंटर ऑन वेल्थ फ्रॉम वेस्ट आरपीसीएयू, पूसा, किसान चाची, मदन डेयरी, आईसीएआर पटना व अटारी, केवीके जमुई, सीतामढ़ी और बक्सर, केवीकेएस, आरपीसीएयू, पूसा, एडवांस सेंटर ऑफ मशरूम रिसर्च आरपीसीएयू,

पीपराकोटी, एक संवाददाता। केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण राज्यमंत्री कैलाश चौधरी ने महात्मा गांधी कृषि समेकित अनुसंधान संस्थान में किसान गांधी झांकी की प्रतिमूर्ति का लोकार्पण किया। कहा कि यह प्रतिमूर्ति चम्पारण में गांधी जी के आंदोलन के लिए किसानों की चट्टानी एकता को याद दिलाता है। सम्पूर्ण चम्पारण आंदोलन में आंदोलन के प्रति किसानों का

पूसा, कोर्टेवा कृषि विज्ञान प्राइवेट लिमिटेड, एडामा इंडिया प्राइवेट

■ महोत्सव में मिलेगी किसानों को खेती की जानकारी
■ आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव 20 को

सम्पूर्ण आंदोलन को एक नई दिशा दिया। जो सम्पूर्ण देश के आंदोलन को गति दिया। यह प्रतिमूर्ति गांधी जी के किसानों से अपार स्नेह-प्रेम को भी प्रतिबिंबित करता है। कृषि विज्ञान केन्द्र में पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी

लिमिटेड एरीज एग्री लिमिटेड, एपीआरआई आरपीसीएयू पूसा,

एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव 20 फरवरी तक चलेगा। उद्घाटन कैलाश चौधरी केंद्रीय राज्य मंत्री कृषि एवं किसान कल्याण विभाग एवं राधा मोहन सिंह पूर्व कृषि किसान कल्याण मंत्री भारत सरकार व विधान परिषद में प्रतिपक्ष के नेता सप्ताह चौधरी सहित अन्य लोगों ने दीप प्रज्वलित कर किया। महोत्सव में उद्यानिकी फसलों की खेती व उनके संरक्षण की जानकारी मिलेगी।

आईसीएआर केंद्रीय संस्थान, मेरठ (यूपी) आदि थे।

मेले में लगे विभिन्न सरकारी व गैर सरकारी कंपनियों के स्टालों पर किसानों की उमड़ी भीड़



स्टॉल पर लोगों की लगी भीड़।

विभागों के लगे थे स्टॉलरूप प्रदर्शनी में 58 कंपनियों व विभागों के स्टॉल लगे थे। मार्केटिंग कंपनी यूनिलीवर लिमिटेड, खुशबाग नर्सरी वन विभाग, मोतिहारी, अनुपयोगी कृषि पदाधिकारी, मोतिहारी, मशीनरी स्टॉल, अनुपयोगी कृषि पदाधिकारी, मोतिहारी, सहायक निदेशक उद्यान, जीविका मोतिहारी, एडवांस रिसर्च सेंटर ऑन वेल्थ फ्रॉम वेस्ट आरपीसीएयू, पूसा, किसान चाची, मदन डेयरी, आईसीएआर पटना व अटारी, केवीके जमुई, सीतामढ़ी और बक्सर, केवीकेएस, आरपीसीएयू, पूसा, एडवांस सेंटर ऑफ मशरूम रिसर्च आरपीसीएयू, पूसा, कोर्टेवा कृषि विज्ञान प्राइवेट लिमिटेड, एडामा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड एरीज एग्री लिमिटेड, एपीआरआई आरपीसीएयू पूसा, आईसीएआर केंद्रीय संस्थान, मेरठ (यूपी), जिला पशु एवं डेयरी विभाग मोतिहारी (चिकित्सा शिविर के साथ), बसु, पटना (चिकित्सा शिविर के साथ), केंद्रीय अंतर्देशीय मत्स्य संस्थान, बराकपुर सहित 58 कंपनियों के स्टॉल लगे थे।

पीपराकोटी (एसएनबी)। मेले में लगे विभिन्न सरकारी व गैर सरकारी कंपनियों के लगे स्टॉल पर किसानों की भीड़ लगी रही। किसानों ने कई प्रकार की सब्जियों के बीज खरीदे। हरियाणा से आए पदम श्री से सम्मानित श्री कृष्णा पिकल्स ने स्टॉल पर हजारों प्रकार के आचार एवं मुरब्बा लगा आकर्षण का केंद्र बना हुआ है। वही 58 कंपनियों व

केंद्रीय राज्य मंत्री ने किया किसान झांकी के प्रतिरूप का अनावरण

पीपराकोठी (एसएनबी)। स्थानीय महात्मा गांधी समेकित कृषि अनुसंधान संस्थान में किसान झांकी के प्रतिरूप का अनावरण शनिवार को मुख्य अतिथि केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण राज्य मंत्री कैलाश चौधरी एवं नेता विधानपरिषद प्रतिपक्ष के नेता सम्राट चौधरी ने किया। कार्यक्रम की अध्यक्षता पूर्व



पीपराकोठी आईसीएआर परिसर में किसान झांकी के प्रतिरूप का अनावरण करते केंद्रीय राज्य मंत्री कैलाश चौधरी व अन्य।

प्रमोद कुमार, राणा रणधीर सिंह, विधायक सुनील मणि तिवारी, श्यामबाबू यादव, पूर्व विधायक सचिन्द्र प्रसाद सिंह, उपमेयर डॉ. लालबाबू प्रसाद, आईसीएआर के निदेशक डॉ. केजी मंडल, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, वैज्ञानिक डॉ. एसके पूर्व, चंद्रकिशोर मिश्रा, राजेंद्र गुप्ता, रविन्द्र सहनी, हेमंत कुमार, मुन्ना गुप्ता, श्यामकांत सिंह, सहित कई गणमान्य लोग मौजूद थे।

हिन्दुस्तान

प्रखंडों में एफपीओ का किया जा रहा गठन, किसानों की मजबूती के लिए कृषि बजट में छह गुना वृद्धि
हर गांव में खुलेगी फूड प्रोसेसिंग यूनिट

मोतिहारी, हिन्दुस्तान संचालकाल। बिहार में 550 कार्स प्रोद्युस्कर अग्रिमजनेशन स्थापित करना है। जिसमें 240 एफपीओ पर काम प्रारंभ है। प्रत्येक प्रखंड में एफपीओ का गठन किया जा रहा है। किसानों को आत्मनिर्भर बनाने के लिए, एफपीओ के माध्यम से हर गांव में फूड प्रोसेसिंग युनिट स्थापित की जाएगी। इसके लिए केन्द्र सरकार किसानों को दो करोड़ रुपये तक बैंक की गारंटी देगी। इस योजना से किसानों सुखहाल होगी।

यह जारें केन्द्रीय कृषि राज्य मंत्री कैलाश चौधरी ने पीपराकोठी स्थित अटल सभाघर में तीन दिवसीय पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी व आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव का उद्घाटन करते हुए कहा। एफपीओ को मार्केटिंग से लिंक करवाया जाएगा। हर गांव में ऐसी कंपनी खड़ी होगी जो किसान कृषि के साथ व्यापार भी कर सकेगी। केन्द्रीय राज्य मंत्री ने कहा कि मोदी जी 2014 में जब प्रधानमंत्री बने तो कृषि का बजट मात्र 2.2 हजार करोड़ का था। जिसमें आने से अधिक पैसे लेवरी पर खर्च हो जाते थे। जो कुछ करना था वह कृषि पर खर्च होना था। लेकिन मोदी सरकार ने यह गुन करते हुए कृषि बजट को बढ़ाकर 1 लाख 25 लाख करोड़ कर दिया है। प्रधानमंत्री किसानों के हित में काम कर रहे हैं। जिससे करीब 60 हजार करोड़ रुपये किसान सम्मान निधि योजना से सीधे किसानों के खाते में जाता है। उन्होंने कहा कि

■ जैविक कृषि से स्वदेशी जलन को मिलेगा बढ़ावा
■ तीन दिवसीय कृषि महोत्सव का उद्घाटन

आज का दिन कृषि व किसानों के लिए बहुत सफलपूर्ण है। वे पुनर्वास्य देने के पूर्व केन्द्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री राधामोहन सिंह को, जिन्होंने मोदी जी के नेतृत्व में गांव गांव में नवी तकनीक पहुंचाने का काम किया है। जिससे किसानों को आय में वृद्धि हो रही है। मंत्री ने कहा कि किसानों को ड्रोन विस्लेय अपनाते भी जरूरत है। इससे आवश्यकता के अनुसार सी खाद व बीज खेती में मिलेगा। प्रधानमंत्री ने ड्रोन टेक्नोलॉजी को बढ़ावा देने के लिए 40 प्रतिशत तक सब्सिडी की स्वीकृति दी है। जनक एफपीओ के माध्यम से ड्रोन लेने पर 75 प्रतिशत सब्सिडी दी जाएगी। उन्होंने कहा कि प्रायोगिक खेती को बढ़ावा दिया जाएगा। मंत्री ने कहा कि सरकार मोटे आम्रज की खेती का बर्ष बना रही है। यह पीछे के दिनों के साथ इससे कुपोषण की समस्या दूर करने के लिए, कपड़ी कागज साबित होगा। बिहार विधान परिषद के नेता प्रतिपक्ष सम्राट चौधरी ने कहा कि अनाज का उत्पादन हमारी मजबूती का प्रमुख आर्थिक स्रोत है। प्रधानमंत्री की नीति है कि किसान उत्पादन करें। इसके लिए प्रधानमंत्री ने केसरी के लिए दो लाख करोड़ का फंड फ्लोट किया है। नदियों को जोड़ने



पीपराकोठी केविके परिसर में कृषि महोत्सव का शुभारंभ करते केंद्रीय कृषि राज्य मंत्री, सांसद राधामोहन सिंह व अन्य।

एफपीओ सदस्य को लॉटरी में मिली गाय

पीपराकोठी। कृषि कृषि महोत्सव लॉटरी से एफपीओ सदस्य के किसान को उन्नत नरस गाय मिली। भुवनेश्वर महेशी के किसान सुनील सहनी को लॉटरी में गाय दिया गया। लॉटरी में भाग लेने की नाम सुनारों के बाद गीत की संघ पर उपस्थित लोग होंगे। सबसे पहले पण्डितपुर के राजेश्वर सिंह को लॉटरी लगा। नाम चुनाया गया। परंतु वे नहीं पहुंचे। उसके बाद पुनः लॉटरी हुआ और सुनील चौधरी का नाम आया।

पर सरकार काम कर रही है। उन्होंने कहा कि वे किसानों की खुशहाली के लिए वे बिहार में जोखिमों का कार्य करते रहेंगे। उन्होंने पीपराकोठी में डॉ. राजेंद्र केन्द्रीय विश्वविद्यालय पूसा के रूप में एक कृषि विश्वविद्यालय

स्थापित करने की मांग की। अन्यथा कल्याण मंत्री राधामोहन सिंह ने कहा कि राइट व किसानों को समुद्र के लिए आईसीएआर गांधीवादी दर्शन के आधार पर भारतीय कृषि का

सुधारण करने के लिए निरंतर प्रयासरत है। जिसमें जैविक कृषि के माध्यम से स्वदेशी और देशी नस्लों को बढ़ावा देना शामिल है। इस झांकी का उद्देश्य किसानों को जैविक कृषि आसानी व देशी संसाधनों का उपयोग करते हुए प्रोत्साहित करना है। अन्यथा उद्यान आरम्भ पूसा के चौकी जं. पीपल सड़क में किया। महोत्सव को किसानों प्रमोद कुमार ने संबोधित किया। मौके पर विधायक राणा रणधीर, सुनील मणि तिवारी, श्यामबाबू यादव, डिप्टी मेयर लालबाबू प्रसाद, लकाश अस्मान, पूर्व विधायक सचिन्द्र प्रसाद सिंह थे।

गरीब के उत्थान से ही देश का विकास संभव

पीपराकोठी, संस : गौ, गांव व गरीब के विकास के बिना देश का विकास संभव नहीं है। उक्त बातें केविके स्थित पशु संरक्षण, उद्यान एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव के तीसरे दिन समापन समारोह की संबोधित करते हुए बिहार सरकार के पूर्व गन्ना उद्योग व विधि मंत्री सह विधायक प्रमोद कुमार ने कही। बताया कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किसानों की आय दोगुनी करने के लिए अथक प्रयास कर रहे हैं। उन्नत कृषि कर इसका लाभ उठाए। बताया कि साथ ही भगवान राम व जानकी मार्ग की जोड़ने के लिए कारीडोर का भी निर्माण कर रहे हैं, जो अयोध्या से लेकर नेपाल जनकपुर तक होगी। जिसका लाभ चंपारण के लोगों को मिलेगा। केविके परिसर में आयोजित आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव के दौरान जिले भर के एफपीओ के सदस्यों के बीच लाटरी के माध्यम से विजेता एफपीओ के सदस्य को गिर नरस की गाय दी गई। तीसरे दिन के विजेता महंत महती माणिकपुर हरसिद्धि के रहे। जिन्हें एक बालिका द्वारा लाटरी खोला गया।



महोत्सव में पुरस्कार लेते किसान • जागरण

महोत्सव में 229 किसान व पशुपालक हुए पुरस्कृत

पीपराकोठी, संवाद सहयोगी : कृषि विज्ञान केंद्र में आयोजित तीन दिवसीय पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव के तीसरे दिन समापन समारोह में 229 पशुपालकों, स्टाल व किसानों को पुरस्कृत किया गया। जिसमें 12 सर्वश्रेष्ठ पशु शामिल थे। वहीं उद्यान प्रदर्शनी के 205 किसानों को पुरस्कार दिया गया। सर्वोत्तम स्टाल के रूप में 12 दुकानदारों को पुरस्कार दिया गया। इसके तहत गाय पालन में सतीश चौधरी, उपेन्द्र महतो, रामदर्शन राम प्रथम, द्वितीय व तृतीय पुरस्कार दिया गया। जबकि घोड़ापालन में रूपलाल

यादव, उमेश राय, भगवान साह और बकरी पालन में दया देवी, रुपेन कुमार, शम्भू सिंह तथा भैरव पालन में मोहन महतो, रुपेन कुमार, शम्भू सिंह को क्रमशः प्रथम, द्वितीय व तृतीय पुरस्कार दिया गया। स्टाल में फल व आधार के लिए श्रीकृष्णा पिकल्स, किसान चावी, मशरूम गर्ल, बापूधाम मोसिहारी मशरूम व अन्य स्टाल टाइट में फनडीआरआई करनाल, पशु प्रजनन केंद्र पीपराकोठी, एसआरआई पूसा को प्रथम पुरस्कार दिया गया। वहीं उद्यान पदार्थों में सब्जी आदि फसलों के लिए चिन्हित किसान, स्टाल संचालकों को पुरस्कार दिया गया।

अपने कर्म से भाग्य बदल सकते किसान

जिले के 69 हजार किसानों के खाते में प्रति माह भेजे जा रहे दूध के 11 करोड़ रुपये

पीपराकोटी संवाद सहयोगी : कृषि विज्ञान केंद्र में आयोजित पशु संरक्षण उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव के समापन समारोह को संबोधित करते हुए सांसद राधामोहन सिंह ने कहा कि देश के किसान अपने कर्मों से भाग्य लिखते हैं। उनकी मेहनत का ही परिणाम है कि किसान उन्नति की राह पर हैं। किसान को अन्नदाता भगवान का दर्जा दिया जाता है इस परिप्रेक्ष्य में पीपराकोटी उनका मंदिर है, जहां उनके लिए हर प्रकार की सुविधाएं यहां उपलब्ध हैं। वे यहां आए और नई-नई तकनीक से अवगत होकर किसानों की और मजबूत करें। कहा कि जिले के 69 हजार किसानों के खाते में हर माह तीन, 13 एवं 23 तारीख को 11 करोड़ रुपये दूध का मूल्य भेजा जाता है। इस राशि को बढ़ाना है। यह तभी होगा जब दूध की उत्पादकता व गुणवत्ता बढ़ेगी। उन्नत नस्ल की गायें हर किसानों के घर पर हो इसके लिए प्रयास किया जा रहा है। सेंट्रल बैंक व बापूचाम मिल्क प्रोड्यूसर कंपनी के सहयोग से दो हजार गाय गाय की खरीद के लिए ऋण उपलब्ध कराया जाएगा। जिस किसान के घर में एक भी गाय होगा वह भूख नहीं रह सकता है। अभी तक लगभग 400 गायें चार प्रतिशत ऋण दर पर किसान लेकर अच्छे दूध उत्पादन कर रहे हैं। भारत सरकार ने 25 करोड़ की राशि कुत्रिम गर्भाधारण के लिए दिया है। इस राशि से 100 केंद्रों को खोला जाएगा। यहां प्रशिक्षित डाक्टरों द्वारा कुत्रिम सोमैन से उन्नत किस्म की बछड़ियां पैदा की जाएगी। जापान की मदद से हाल में जायका की मंजुरी



महोत्सव को संबोधित करते सांसद राधामोहन सिंह व उपस्थित लोग © राजेश



आत्मनिर्भर बनने का मूलमंत्र पशुपालन : मीनेश

पीपराकोटी संवाद सहयोगी : स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र में पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी व आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव के समापन सत्र को संबोधित करते हुए राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड आर्नंद के अध्यक्ष मीनेश शाह ने कहा कि कोरोना के दौरान देश की आत्मनिर्भर बनने की सीख मिली। पशुपालन व दूध उत्पादन से परिवार भूखा नहीं रह सकता है। आत्मनिर्भर बनने का मूलमंत्र पशुपालन ही है। दुनिया में सबसे ज्यादा भारत दूध उत्पादन कर रहा है। दो सौ मिलियन घण्टी भारत में दूध उत्पादन होता है। यह सब संभव हुआ है देश के पशुपालकों की बढौलत। राष्ट्रीय डेयरी विकास



महोत्सव में राष्ट्रीय डेरी विकास बोर्ड के अध्यक्ष मीनेश शाह © राजेश

किया जाएगा। जिससे 90 प्रतिशत बछियां पैदा होंगी। इससे पहले कार्यक्रम का उद्घाटन पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड, गुजरात के अध्यक्ष मीनेश शाह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, राष्ट्रीय डेयरी रिसर्च संस्थान के कुलपति धीर सिंह, डा. पीएस पांडेय, केविके प्रमुख डा. अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। श्री शाह ने बताया कि डेयरी विकास बोर्ड ने ई गोपाल एप बनाया है, जिसके माध्यम से किसान पशुपालन, गर्भधान, स्वास्थ्य आदि की जानकारी ले सकते हैं। बताया कि किसान सहकारी समिति बनाकर उत्पादन बढ़ा सकते हैं।

मिली है। इससे गाय के गर्भाधान, गर्भ के बाद देखभाल व बछड़ियों के लिए पोषक तत्व उपलब्ध कराया जाएगा। साथ ही हरा चारा व पशुओं के लिए हरा आचारा बनाया जाएगा। मौके पर मुख्य रूप से राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड के अध्यक्ष मीनेश

शाह, राष्ट्रीय डेयरी रिसर्च संस्थान कर्नाल के कुलपति धीर सिंह, विधायक प्रमोद कुमार, पूर्व विधायक सचिंद्र सिंह, उपमेयर डा. लालबाबू प्रसाद, केविके प्रमुख डा. अरविंद कुमार सिंह, पीडीडीयू बानिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय के डीन डा.

कृष्ण कुमार, सोमेश्वर, निदेशक डा. केजी मंडल, प्रमुख रजनीश यादव, रविन्द्र सहनी, मुखिया हेमंत कुमार, राजकिशोर सिंह, निखिल प्रताप सिंह, गौरव कुमार, वैज्ञानिक नेहा पारीक सहित कई वैज्ञानिक व सैकड़ों की संख्या में किसान मौजूद थे।

आत्मनिर्भर बनने का मूलमंत्र पशुपालन : मिनेश

■ सहारा न्यूज ब्यूरो

पीपराकोटी

कोरोना के दौरान देश को सीख मिली पशुपालन व दूध उत्पादन से परिवार भूखा नहीं रह सकता है। आत्मनिर्भर बनने का संकल्प प्रथम मूल्यमंत्र पशुपालन ही है। दुनिया में सबसे ज्यादा भरत दूध उत्पादन कर रहा है। दो सौ मिलियन टन भारत में दूध उत्पादन होता है। राष्ट्रीय डेयरी विकास के माध्यम से इस जिले में मदर डेयरी की स्थापना हुई, पशुओं के लिए पशु आहार, पशु आहार, पशु स्वास्थ्य आदि का ध्यान देकर अच्छे पशुपालक बन सकते हैं। भारत सरकार ने नई बजट में 25 करोड़ रुपया दिया है, जिससे सौ सेंटर खोले जाएंगे जहां अतिम भ्रूण प्रत्यारोपण गायों में किया जायेगा जिससे 90 प्रतिशत बछियां पैदा होंगी। उक्त बातें कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित तीन दिवसीय पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी व आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव के तीसरे दिन समापन समारोह को संबोधित करते हुए मुख्य अतिथि राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड, गुजरात के अध्यक्ष मिनेश शाह ने कही। कार्यक्रम का उद्घाटन राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड, गुजरात के अध्यक्ष मिनेश शाह, पूर्व



मैला का उद्घाटन करते मिनेश शाह, राधामोहन सिंह एवं अन्य।

केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, कुलपति डा धीर सिंह, केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। अध्यक्षता पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री श्री सिंह ने किया। वहीं सभा को संबोधित करते हुए पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह ने कहा कि किसान अपने भाग्य भरोसे नहीं जीता बल्कि अपने कर्मों पर विश्वास रखता है। जिसका उदहारण है कि बापूचाम मिल्क पौड्यूसर समिति के सदस्यों ने महीने के तीन में बार 11-11 करोड़ की राशि

दूध देकर प्राप्त करते हैं। परंतु यह भी कम है। आने वाले दिनों में यह राशि बढ़ कर 22-22 करोड़ हो जायेगी। उन्होंने ने कहा की हमारे पुराने नस्ल के गाय उत्तम व पर्याप्त नहीं है। हमें उन्नत नस्ल के गाय पालना होगा। 4 प्रतिशत ब्याज पर 400 किसान उत्तम किस्म के गाय किसान बैंक के माध्यम से ले चुके हैं और दो हजार गाय किसानों को देने का लक्ष्य रखा गया है। जिसे सेंट्रल बैंक के क्षेत्रीय प्रबंधक केसीसी के माध्यम से देगे। भारत सरकार द्वारा 25 करोड़ रुपये बापूचाम मिल्क पौड्यूसर को दिया

किसान भगवान हैं और उनका मंदिर पीपराकोटी कृषि विज्ञान केंद्र है : राधामोहन

- तीन दिवसीय पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी व आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव संपन्न

गाय है। जिससे सौ लिम गाय गर्भधान सेंटर बनेंगे, कहा कि गाय से हमें अनेकों प्रकार के आमदनी है। दूध, गोबर, मूत्र आदि बहुत उपयोगी है। एक किसान के पास अगर एक भी गाय हो तो वह भूखा नहीं रह सकता। किसान भगवान हैं और उनका मंदिर पीपराकोटी कृषि विज्ञान केंद्र है। मौके पर मुख्य रूप से कुलपति डा पीएस पांडेय, उपमेयर डा लालबाबू प्रसाद, केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह, पीडीडीयू बानिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय के डीन डा कृष्ण कुमार, सोमेश्वर, निदेशक डा केजी मण्डल, प्रमुख रजनीश यादव, रविन्द्र सहनी, मुखिया हेमंत कुमार, राजकिशोर सिंह, निखिल प्रताप सिंह, गौरव कुमार, वैज्ञानिक नेहा पारीक सहित कई वैज्ञानिक व सैकड़ों की संख्या में किसान मौजूद थे।

तैयारी: पैक्सों को कंप्यूटर से जोड़ेगी केंद्र सरकार

बनाने के लिए अलग से बजटीय व्यवस्था की गई है। बताया कि महात्मा गांधी की कर्म भूमि पर 10 इंचकी मार्केट, 20 एकड़पीओ, मदर डेवरी, मल्यज्योती सहयोग समिति, प्रार्थामिक कृषि साख सहयोग के हजारों किसान, कृषि विज्ञान केन्द्र, महात्मा गांधी समेकित कृषि अनुसंधान संस्थान, पंडित दीनदत्त प्रामाण्य उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, सरदार वल्लभभाई पटेल की ऑर्गेपरेटिव प्रशिक्षण संस्थान, नृप प्रजनन उद्येकटा केन्द्र एवं अन्य कृषि ज्ञान एवं विकास की संस्थाओं के माध्यम से सई तकनीक का प्रयोग कर रहे हैं।

केंद्रीय मंत्री राधामाहन सिंह ने संबोधित करते हुए कही। उन्होंने कहा कि पशुपालकों को अब तक 400 गिर गाय दिया जा चुका है और जबतक एक एक इच्छुक पशुपालकों को गाय मिल नहीं जाता तबतक मैं चैन से नहीं बैटूंगा। केन्द्र की मोदी सरकार ने किसानों के आय को बढ़ाने के लिए दुधारू नश्लों के पशुओं कृतिम गर्भधान के लिए। इसके लिए सौ कलेक्शन सेंटर स्थापित किया गया है जहाँ कृत्रिम गर्भधान के साथ 25 सौ मिलिकिट्टक टन पशु आहार दिया जाएगा। उन्होंने कहा कि दीर्घायु होने के लिए मोटे अनाज का सेवन जरूरी है। जीविका से आयी महिलाओं को संबोधित करते हुए कहा कि यहाँ हर माताओं के हाँथों में हुनर है और इसके बढ़ावे के लिए केन्द्र सरकार बेहतर कदम उठा भी रही है।

राज्य सरकार की विफलता के कारण किसान को झेलनी पड़ी यूरिया की कमी : जायसवाल

किसान हमारी ताकत : सुशील मोदी

पीपराकोटी (एसएनबी)। किसान हमारी ताकत हैं और उसका उपेक्षा कभी बर्दाश्त नहीं किया जाएगा। आजतक फिल्ली सरकार ने किसानों की चिंता नहीं किया लेकिन केंद्र की मोदी सरकार ने किसानों के आय को बढ़ाने के लिए कृषि बजट को 22 हजार करोड़ रुपये से बढ़ाकर एक लाख 25 हजार रुपये किया। जिससे बिहार के किसानों को भी फायदा होगा। केंद्र की मोदी सरकार ने सभी पैकों

पोषक अनाजों का संरक्षण उत्पादकता एवं मूल्य वर्धन कृषक जागरूकता सम्मेलन

को कम्प्यूटरीकृत करने की योजना बनायी है। जिससे सभी ऑनलाइन कार्य को निष्पादित कर पैक्स अपनी आमदनी को बढ़ा सकें। किसानों के लिए पंचायत स्तर पर भंडारण की व्यवस्था कर सकें। ताकि वे बाजार के मूल्यवृद्धि के बाद अपने अनाज को बेचकर आय में वृद्धि कर सकें।

उक्त बातें रविवार को स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आयोजित पशु संरक्षण, उद्यान प्रदर्शनी एवं आत्मनिर्भर कृषि महोत्सव



कार्यक्रम का उद्घाटन करते सुशील मोदी, राधामोहन सिंह व संजय जायसवाल।

के दूसरे दिन अंतरराष्ट्रीय पोषक अनाज वर्ष 2023 के अवसर पर पोषक अनाजों का संरक्षण उत्पादकता एवं मूल्य वर्धन कृषक जागरूकता सम्मेलन के मुख्य अतिथि ने किसानों को संबोधित करते हुए कही। दूसरे दिन के कार्यक्रम का उद्घाटन पूर्व उप मुख्यमंत्री सुशील मोदी, पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, सांसद संजय जायसवाल,

पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार व कुलपति डा पीएस पांडेय ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। कार्यक्रम की अध्यक्षता पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह ने की। आगे उन्होंने कहा कि किसानों को आगे बढ़ना है तो किसानों को व्यापार समझ कर करें। उन्होंने कहा कि किसानों के लिए मंत्री बनने के बाद जो कार्य राधामोहन सिंह ने किया है इसके

लिए वे अगले सौ वर्षों तक जाने जाएंगे। वहीं सांसद संजय जायसवाल ने अपने संबोधन में कहा कि पीएम मोदी ने पिछले नौ वर्ष पूर्व किसानों के आय को दुगुना करने का जो वादा किया उसे उन्होंने पूरा किया है।

केंद्र सरकार ने यूरिया दिया लेकिन राज्य की सरकार की विफलता के कारण किसान की कमी का मार झेलना पड़ा। पहले पंजाब के किसान से बिहार के किसान की कमाई पांच गुना कम थी परंतु मोदी जी एवं राधामोहन सिंह के प्रयास से बिहार के किसानों की आमदनी औसत से ज्यादा है। उन्होंने मोटे अनाज को अपनाने पर कल देते हुए। नए खोज के साथ मनसिकता बदलने की बात कही। मौके पर मुख्य रूप से कुलपति डॉ. पीएस पांडेय, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक राणा रणधीर सिंह, विधायक श्यामबाबू यादव, सुनिलमणि तिवारी, उपमेयर डॉ. लालबाबू प्रसाद, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, पीडीडीयू चाणिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय के डीन डॉ. कृष्ण कुमार, सोमेश्वर, निदेशक डॉ. केजी मण्डल, रविन्द्र सहनी, मुखिया हेमंत कुमार, किसान चाची राजकुमारी देवी, सहित कई वैज्ञानिक व किसान मौजूद थे।

हारी

मुजफ्फरपुर, रविवार
19.02.2023

07

केंद्रीय राज्य मंत्री ने किया किसान झांकी के प्रतिरूप का अनावरण

प्रतिनिधि, पीपराकोटी

स्थानीय महात्मा गांधी समेकित कृषि अनुसंधान संस्थान में किसान झांकी के प्रतिरूप का अनावरण शनिवार को मुख्य अतिथि कृषि एवं किसान कल्याण राज्य मंत्री भारत सरकार कैलाश चौधरी एवं नेता प्रतिपक्ष सम्राट चौधरी ने किया। कार्यक्रम की अध्यक्षता पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री व सांसद राधा मोहन सिंह ने किया। इस अवसर पर उन्होंने महात्मा गांधी, कर्पूरी ठाकुर एवं कैलाशपति मिश्र के प्रतिमा पर पुष्प अर्पित कर श्रद्धांजलि दी। तथा

संस्थान का भ्रमण कर विशेषताओं से अवगत हुए, मौके पर मुख्य रूप से पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, राणा रणधीर सिंह, विधायक सुनील मणि तिवारी, श्यामबाबू यादव, पूर्व विधायक सचिन्द्र प्रसाद सिंह, उपमेयर डा लालबाबू प्रसाद, आईसीएआर के निदेशक डॉ केजी मंडल, केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह, वैज्ञानिक डा एसके पूर्वे, चंद्रकिशोर मिश्रा, राजेंद्र गुप्ता, रविन्द्र सहनी, हेमंत कुमार, मुन्ना गुप्ता, श्यामकांत सिंह, सहित कई गणमान्य लोग मौजूद थे।



किसान झांकी के प्रतिरूप का अनावरण करते केंद्रीय राज्य मंत्री कैलाश चौधरी व अन्य.

एस.एस.बी महुआवा कैप द्वारा मशरूम का प्रशिक्षण हुआ सफल
छौड़ादानो (चौथी वाणी) एस.एस.बी महुआवा कैप द्वारा मशरूम का प्रशिक्षण हुआ सफल 71वीं वाहिनी एस. एस.बी. मोतिहारी के द्वारा मशरूम की खेती करने के लिए एस.एस.बी.के कार्यवाहक कमांडेंट दिव्य रंजन सिंह के मार्गदर्शन में तथा असिस्टेंट कमांडेंट विश्वास जी की निगरानी में मशरूम विशेषज्ञ सह वैज्ञानिक गायत्री कुमारी कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी द्वारा प्रशिक्षण कराया गया था जो आज सफल हुआ, खुद असिस्टेंट कमांडेंट साहब विश्वास के द्वारा जांच किया गया और देखा गया कि किसान मशरूम प्रशिक्षण से बहुत खुश है और उनके मशरूम का उपज बहुत ही बढ़िया है। जिसको देखकर असिस्टेंट कमांडेंट विश्वास साहब बहुत खुश हुए और आश्वासन दिए कि मैं आप लोग को मशरूम प्रशिक्षण का सर्टिफिकेट भी दिलवाने का प्रयास करूंगा और आगे भी आप लोग इसकी खेती करें, मशरूम की बिक्री के लिए भी मैं आगे बात कर रहा हूं, आप लोग आगे बढ़े हम हमेशा आप लोगों के साथ हैं। मौके पर लक्ष्मी नारायण प्रसाद कुशवाहा, विनोद प्रसाद कुशवाहा, रामचंद्र प्रसाद कुशवाहा, मुनीलाल प्रसाद कुशवाहा, भगत प्रसाद कुशवाहा, बिंदा प्रसाद कुशवाहा, रमेयाद प्रसाद कुशवाहा, नंदू प्रसाद कुशवाहा, अरुण प्रसाद कुशवाहा आदि मौजूद रहे।



गरमा मूंग एवं उड़द की बुआई का समय उपयुक्त, होगा लाभ

प्रतिनिधि, पीपराकोठी

गरमा मूंग एवं उड़द के बीज को खेतों में लगाने का समय उपयुक्त है, जैसे किसान जो खेतों की तैयारी कर चुके हैं वे बीज की बुआई कर सकते हैं और जो अभी तक खेत को तैयार नहीं कर सके हैं वे खेतों की तैयारी कर बुआई करें। उक्त बातें कृषि विज्ञान केंद्र के प्रमुख डा. अरविंद कुमार सिंह ने कही हैं। उन्होंने बताया कि गरमा मूंग और उड़द के खेतों में खेत तैयार करते समय प्रति हेक्टेयर 20 किलो ग्राम नैत्रजन, 45 किलोग्राम सफुर, 20 किलोग्राम पोटास, 20 किलोग्राम गंधक देना चाहिए और अधिक उपज के लिए अनुसंधित बीज का उपयोग फायदेमंद होगा। कहा कि बुआई के दो दिन पूर्व काबेंडाजीम 2.5 ग्राम को प्रति किलोग्राम बीज के दर से शोधित करें और बुआई के ठीक पहले शोधित

बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित कर बुआई करें। उन्होंने बीजदर के संबंध में बताया कि छोटे दानों के प्रभेद हेतु 20 से 25 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर व बड़े दानों के बीज 30 से 35 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर के हिसाब से देना फायदेमंद होगा। तथा बीज की बुआई तीस बाई 10 सेमी रखना अनिवार्य है। वहीं केविके के कृषि मौषम वैज्ञानिक नेहा पारीक ने बताया कि अगले पांच दिनों तक मौसम शुष्क रहने का अनुमान है। इस दौरान न्यूनतम 15 से 16 तथा अधिकतम तापमान 30 से 31 डिग्री सेल्सियस रहने का अनुमान है। किसान सरसों के तैयार फसल की कटनी दौनी व आलू के तैयार फसल की खुदाई कर सुखाते हुए सुरक्षित स्थान पर भंडारण करें। कहा कि किसान ज्वार के साथ बोरी व मकई के अफ्रीकन टोल प्रभेद की बुआई कर सकते हैं।

गेहूं की रक्षा के लिए खेतों में सिंचाई जरूरी

जागरण संवाददाता, मोहियरी : भारत मौसम विज्ञान विभाग के पूर्वनिर्माण के अनुसार आसमान सफेक व मौसम शुष्क रहेगा। इस बीच 26 फरवरी से आसमान में हल्के बादल देखे जा सकते हैं। इस दौरान अधिकतम तापमान 30 से 31 तो न्यूनतम 14 से 16 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। जानकारी देते हुए केविके पीपराकोठी के वरीय वैज्ञानिक सह प्रधान डा. अरविंद कुमार सिंह व विषय वस्तु विशेषज्ञ-कृषि मौसम नेहा पारीक ने संयुक्त रूप से बताया कि कुछ दिनों से तापमान में वृद्धि के कारण अधिकतम व न्यूनतम तापमान समान्य तापमान से अधिक बन हुआ है। इससे गेहूं की फसल को नुकसान होने की संभावना है। किसान खेतों की सिंचाई कर नमी

- गरमा सड़ी की बुआई का है केवल मौसम, फसलों को लगाने-मुहपका रोग से बचाव का टीका
- तापमान में वृद्धि के कारण अधिकतम व न्यूनतम तापमान समान्य तापमान से अधिक बना हुआ है



बनाए रख गेहूं को फसल उत्पादन में होने वाले नुकसान से बच सकते हैं। बताया है कि जो गेहूं दुग्धावस्था में है उसमें उच्च तापमान के दुग्धावस्था को कम करने के लिए पोटैशियम 10 से 12 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव कर सकते हैं। वहीं इस मौसम में लाठी कीट के विस्तार की संभावना है। किसान पिछले सरसों, फूलगोभी, पतागोभी सहित अन्य सब्जियों की फसल में इस कीट की निगरानी करें। कीट का

प्रकोप दिखने पर बचाव के लिए किसान डाईमिथोएट 30 ईसी दवा का एक मिली प्रति लीटर पानी की घोल बनाकर छिड़काव कर सकते हैं। वहीं पशुपालक किसान ठंड का मौसम समाप्त होने के साथ सफल गर्भाधान के लिए पर्याप्त हरा चारा सहित संतुलित आहार एवं 50 ग्राम मिनिरल मिक्सचर प्रतिदिन दें। वहीं खुरहा-मुहपका रोग का टीका पशुओं को लगवाईं। बताया कि जिन पशुओं को जुलाई-अगस्त में टीका

लगा है उन्हें पुनः टीका लगवाईं। टीका लगवाने से पूर्व अतः एवं बाढ़ परजीवी नाशक दवा पशुओं को निश्चित रूप से पिलायें।

गरमा सड़ी की बुआई करें किसान : विज्ञानियों की माने तो यह मौसम गरमा सब्जियों की बुआई का है। किसान इस मौसम में भिंडी के लिए परभनी ब्रॉटि, अर्का अभय, अर्का अनमिका, वर्षा उपहार, केएस-312, लौकी के लिए राजेंद्र चमत्कार, पुरा सधर प्रोलिफिक लॉग, पुरा समर प्रोलिफिक राउंड, नेनुआ के लिए राजेंद्र नेनुआ-एक, पुरा चिकनी, पुरा श्रिया, कल्याणपुर चिकनी, करेला के लिए पुरा-टी मौसमी, पुरा विशेष, कोयंबटूर लॉग, पंत करेला व कल्याणपुर ब्राह्ममार्श के स्वस्थ फसल के लिए बीज की उपचारित कर बुआई कर सकते हैं।

पूर्वी चंपारण में केविके पिपराकोठी किसानों को खेती के लिए कर रहा प्रोत्साहित, कम लागत में अधिक मुनाफा

समर स्ववैश चप्पन कद्दू से मालामाल होंगे किसान

खेती-किसानी

प्रतिनिधि, गोरिलहरी

जिले में समर स्ववैश चप्पन कद्दू की बड़े पैमाने पर खेती होगी. किसान चप्पन कद्दू की खेती से मालामाल होंगे. इससे किसानों की माली हालत सुदृढ़ होगी. किसान कम लागत खर्च में तीन से चार माह में लाखों रुपये कमाई कर सकेंगे. कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी समर स्ववैश चप्पन कद्दू की खेती के लिए किसानों को प्रोत्साहित कर रहा है. समर स्ववैश चप्पन कद्दू की खेती नगदी फसल है. इसका पौधा लता वृषीय व फलन एक से दो फिट लंबाई की होती है. बताया जाता है कि चप्पन कद्दू के खाने से शरीर में कैरोटिन की पूर्ति होती है. इसके अलावा इसका इस्तेमाल कैसर रोग में भी लाभकारी है.

पूसा अलंकार उन्नत किस्म

चप्पन कद्दू की कई वैराइटी है. इनमें आस्ट्रेलियन ग्रीन, अलीयले प्रोलीफिक, एबाब चप्पन कद्दू, मेथिसको चप्पन कद्दू व पूसा अलंकार वैदर किस्म है. खासकर पूसा अलंकार एक शंकर किस्म है, जिसके पौधे सामान्य ऊंचाई के पाए जाते हैं. इस किस्म के पौधों पर लगने वाले फल हल्के हरे रंग के दिखाई देते हैं. जिन पर समकाली धारियां बनी होती हैं. और इसके फलों का आकार लंबा दिखाई देता है. इस किस्म के पौधों का प्रति हेक्टेयर उत्पादन 200 से 250 विन्टन तक पाया जाता है.

चप्पन कद्दू के अंदर विटामिन ए, सी और पोटेशियम जैसे तत्व पाए जाते हैं. जो स्वास्थ्य के लिए काफी लाभदायक हैं. वहीं बाजार में औषधीय गुण वाले चप्पन कद्दू की डिमांड है. जिससे

खेत की तैयारी व प्रबंधन जरूरी

चप्पन कद्दू की खेती के भूमि का पीएच मान 6.5 से 7.5 के बीच होना चाहिए. खेती की मिट्टी का साफ और भरपूर होना जरूरी है. खेत की मिट्टी पलटने वाले हल से गहरा जूताई के बाद उसमें पुरानी गोबर की खाद डालकर उसकी दो से तीन गहराई जूताई कर दें. खाद की मिट्टी में मिलाने के बाद खेत में पानी बहाकर उसका पलेव कर देना चाहिए. पलेव करने के बाद जब खेत की मिट्टी उपर से हल्की सुखी हुई दिखाई देने लगे तब उसकी फिर से जुताई कर दें. इसके बीजों की रोपाई समतल जमीन में मेड बनाकर की जाती है.



लगा सकते हैं. कहा कि केविके के द्वारा एक हजार पौधा तैयार किया गया है. जिसे किसानों को दस रुपये प्रति पौधा के दर से मुहैया कराया जा रहा है. प्रति एकड़ दस से बारह हजार की लागत

इसका रखवै ध्यान

- **बुवाई का तरीका :** बीजों को लगभग 0.5 इंच गहरा
- **अंकुरण का समय :** बुवाई से लगभग 6 से 14 दिन लग सकते हैं
- **अंकुरण तापमान :** 20 डिग्री से 30 डिग्री के बीच वाले तापमान में बीज तेजी से अंकुरित होते हैं.
- **बुवाई का मौसम :** वर्ष भर, लेकिन गर्मी के महीसम में स्ववैश का पौधा अच्छी तरह से विकसित होता है.

खर्च पर किसान एक सीजन में दो से ढाई लाख तक की कमाई कर सकेंगे. कहा कि पिछले साल मेहसी, पिपरा आदि जगहों पर इसकी खेती किसानों ने की थी. इसवार अन्य प्रखंडों के किसानों को भी खेती के लिए प्रोत्साहित किया जा रहा है.

पपीते की खेती से किसानों को अधिक मुनाफा

संभावित पट्टा • पीपराकोठी

जिले में पपीते की खेती से किसानों को खेत मुलजार होंगे। केविके और जिला उद्यान विभाग के प्रयास से अपनी खुशियों से भरपूर पपीते का उन्नत प्रभेद रेड लेडी से चंपारण की फिजा मुलजार होगी। केविके के प्रयास से एक हजार बीज जिले के किसानों को उपलब्ध कराया गया है। वहीं जिला उद्यान विभाग द्वारा बागवानी मिशन के तहत किसानों को सॉफिस्टीक उपलब्ध कराई गई है। पपीता अगले दस माह में फल देने लगेगा। हालांकि देश के कई राज्यों में इसकी खेती पूर्व से विस्तृत पैमाने पर हो रही है। पीपराकोठी पट्टीलिया के सनेश कुमार यादव सेना में कार्यरत हैं और घर पर एक एकड़ में पपीता रेड लेडी लगाया है। वहीं चमिया के संतोष नंदन पांडव, कलकणपुर के आरबी सिंह, अरकटव अमिनरा कुमार सिंह और अरकटव भूपेंद्र सिंह ने इसकी खेती की है।

मुनाफा की है खेती : किसानों को यह

10 महीने में देगा फल, किसानों ने लगाए एक हजार पौधे

केविके की नर्सरी में तैयार हो रहे हैं पपीते के एक माह बाद तक यह खराब नहीं लगे हैं।

केविके द्वारा अपनी नर्सरी में तैयार कर एक हजार पौधे किसानों को उपलब्ध कराए गए हैं। किसानों की खेती तक तकनीक भी पहुंचाया जा रहा है। जल्द ही किसानों को पौधे उपलब्ध कराया जाएगा।

डॉ. अरविंद कुमार सिंह, केविके जलूस

कम समय में ज्यादा मुनाफा देने वाली है। एक एकड़ में इसकी एक हजार पौधे लगाए जा सकते हैं। हर पौधे से 35-40 किगो पपीता का उत्पादन होता है। इस डिस्टाब से प्रति एकड़ 35.0 से 40.0 विन्टन पपीता पैदा हो जाता है। अगर इसे चौक भाव में 1.0 रुपये किगो के पौ से खाई तीन से चार लाख इसकी



खेती में लगे पपीता के पौधे • अरविंद

कीमत मिल जाती है। यह पौधा पहले साल में ही 5 फीट होने के बाद फल देने लगता है। तीसरे साल तक यह 8-10 फीट का हो जाता है। पपीते की सब में काफी भी लगा सकते हैं।

रेड लेडी की है यह खासियत : इसकी प्रत्येक गुच्छा से फल निकलता है। जो उत्पादन में इजाजत करता है। इस

किस्म की सबसे बड़ी खासियत एक ही पौधे पर नर व मादा दोनों फूल का लगना बताया गया है। यानी किसानों को प्रत्येक पौधे से फल मिलने की गारंटी लग होगी। जबकि पपीते के अन्य किस्मों में नर व मादा का फूल अलग-अलग पौधों पर लगते हैं। ऐसे में किसानों के लिए फलों के निकलने तक थोड़ा पहचान पाना काफी कठिन होता है कि कौन सा पौधा नर है और कौन सा मादा है। वहीं रेड लेडी में आम-पपीता दोनों का स्वाद मिलता है। फलों में एक विशेष प्रकार की किण्वित बनावट पाई जाती है। यह पकने के बाद जल्दी नरम नहीं होता है। मार्केटिंग के लिए रेड लेडी ज्यादा उपयुक्त है। इसे तोड़ने के बाद लगभग एक महीने बाद भी यह खराब नहीं होता है।

पौधे लगाने के वैज्ञानिक तरीके : वैज्ञानिक मनीष कुमार ने बताया कि खेती की जुताई करने के बाद दो-दो मीटर की लाइन और एक पौधे से दूसरे की दूरी दो मीटर रखनी पड़ेगी। एक एकड़ में एक हजार पौधे लग जाते हैं।

है।
मिन्ट
कंधे
किन्
आम
की
कट

हिन्दुस्तान

गरमा तिल की हरियाली से गुलजार होगी चम्पारण की फिजां

फायदा

पीपराकोठी, एस। बिहार का तिलकुट पूरी दुनिया में मशहूर है। और अब गरमा तिल की हरियाली से चम्पारण की फिजां भी गुलजार होने जा रही हैं। इसके लिए कृषि विज्ञान केंद्र व कृषि विभाग ने किसानों की आमदनी बढ़ाने व गरमा तिल की खेती को लेकर कयाबद आरम्भ कर दिया है। कृषि विज्ञान केंद्र किसानों को उन्नत प्रभेद उपलब्ध करा रहा है। जिले के सैकड़ों पंजीकृत किसानों को बीज उपलब्ध कराया जाएगा। कृषि विभाग ने तिल उत्पादन में आत्मनिर्भरता हासिल करने की

प्लानिंग की है। कृषि विभाग ने जिले में तिल की सामूहिक खेती करने का लक्ष्य निर्धारित किया है, जिसके लिए किसानों को बीज देने का प्लान है। बिहार का तिलकुट है मशहूर : बिहार का तिलकुट पूरी दुनिया में मशहूर है। परंतु निर्मित तिलकुट के लिए राजस्थान, छत्तीसगढ़ और पश्चिम बंगाल से तिल मंगवाया जाता है। लेकिन साल के अंत तक राज्य खुद ही तिल उत्पादन में आत्मनिर्भर बन जाएगा। फिर इसी तिल के भंडार से तिलकुट बनाकर देश-विदेश में बेचा जाएगा। इससे किसानों की आय तो बढ़ेगी ही, तिल की नई प्रस्तुतरी इकाईयों के लिए भी रास्ता साफ हो जाएगा।

तिल की खेती होती है फायदेमंद

वैज्ञानिक डॉ. एके सिंह ने बताया कि गरमा यानी जायद सीजन में तिल की खेती किसानों के लिए काफी फायदेमंद होगा। इसकी खेती में लागत कम लगती है। इनसे दुआई करके किसान एक एकड़ से 3 विंटर तक उत्पादन ले सकते हैं। यह बाजार में 120 से 150 रुपये प्रति किलोग्राम के भाव विकता है। इस तरह एक एकड़ में तिल की खेती से 40 हजार रुपये की आय ले सकते हैं। इसमें कीट-रोगों की संभावना कम ही रहती है, दो सिंचाई में पूरी फसल तैयार हो जाती है, हालांकि खेती में 10 से 15 हजार खर्च भी हो जाते हैं तो किसान को 25,000 रुपये का शुद्ध लाभ मिल सकता है। केविक प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि गरमा तिल को बीज अधिक-अधिक से किसानों को उपलब्ध कराया जाएगा। इसको लेकर प्रक्रिया आरम्भ कर दी गई है। वहीं किसानों के खेतों तक तकनीक पहुंचाया जाएगा। ताकि किसान तिल की खेती से अधिक पैदावार प्राप्त कर सकें।



तिल पोषण से होता है भरपूर

तिल पोषण से भरपूर होता है। इसमें कॉपर, मैंगनीज और कैल्शियम, फॉस्फोरस, मैग्नीशियम, लोहा, जिंक, मोलिब्डेनम, विटामिन बी-1, सेलेनियम और डाइटरी फाइबर से भरपूर होता है। जिसके कारण इसका इस्तेमाल खाद्य पदार्थों व अन्य क्षेत्रों में अधिकता से की जाती है।

तिल की अच्छी पैदावार के लिए गर्म मौसम अच्छा

तिल की अच्छी पैदावार के लिए लंबा गर्म मौसम अच्छा होता है। 20 डिग्री से कम तापमान में तापमान में तिल का अंकुरण अच्छी तरह से नहीं होगा। अच्छी फसल के लिए तापमान 25 से 40 डिग्री सेल्सियस के बीच होना चाहिए। गर्मियों के मौसम में ऐसे तो इसकी खेती किसी भी प्रकार की मिट्टी में की जा सकती है, लेकिन काली मिट्टी में लगाने पर अच्छी फसल प्राप्त होती है। बहुत अधिक बतुई और क्षारीय मिट्टी इसके लिए उपयुक्त नहीं है। मिट्टी का पीएच मान 8 होना चाहिए और जल निकासी की अच्छी व्यवस्था जरूरी है।

क होने के कारण इसका प्रभाव अल्पकालिक नहीं अपितु लंबे समय तक बना रहता है।

प्रति एकड़ 400 विंटरल हो रहा उत्पादन, किसानों को हो रही अच्छी आमदनी

रेड लेडी पपीते की खुशबू से चंपारण की फिजा हो रही गुलजार

- दस माह में फल हो रहा है पक कर तैयार
- पपीता के साथ आम का स्वाद देगी रेड लेडी

प्रतिष्ठि, पीपराकोठी

पपीते का उन्नत प्रभेद रेड लेडी की खुशबू से चंपारण की फिजां गुलजार हो रही हैं। पपीते के यह उन्नत प्रभेद चंपारण की खेती में लागूलाती देखी जा रही है, उद्यम विभाग व केविक ने बीज जिले के किसानों को उपलब्ध कराया गया है, वहीं, जिला उद्यम की ओर से बगवानी मिशन के तहत किसानों को सस्ती में उपलब्ध कराया गया है, जो दस माह में फल दे रहा है, क्षेत्र के पड़ोलीया गांव के सेना से रिटायर्ड जवान राजेश कुमार ने दो एकड़ में पिछले वर्ष रेड लेडी पपीता की लगाया, पहले एक एकड़ में ही लगाया, उन्हें तत्कालीन परामर्श केविक से मिला और महज दस माह में ही अच्छे फल का उत्पादन होना आरंभ



पीपराकोठी के पड़ोलीया में लगी रेड लेडी पपीता की बगवानी.

हुआ, इन्होंने एक लाख लागत से दस लाख रुपये का उत्पादन कर चुके हैं, कहा कि इसके व्यापारियों के बीच अंतराज्य व फिर बकला का उत्पादन किया, जो करीब 80 हजार रुपये के हुए, पपीते की खुबी है कि इसमें आम के साथ पपीते का स्वाद होता है और पूरी तरह से पकने के बाद ही इसे व्यापारियों को दिया जाता है, पकने के बाद यह 10 से 12 दिनों तक यह खराब भी नहीं होता, इसको कार्बाइड से पकाने व कोल्ड स्टोरेज करने का भी इंडस्ट्री नहीं है, शहरों के व्यापारी खुद खेती में आकर 25 से 30 रुपये प्रति किलो के हिसाब से ले जाते हैं, जिले के पटरीलिया के अलावे चकिंका के संतोष नंदन पाटक, कल्याणपुर के आर.बी सिंह, बनकटवा अनितेश

कुमार सिंह, और अरेयज के भुविंद्र सिंह ने खेती की है, रेड लेडी की ये है खासियत : इसके प्रत्येक पुष्प से फल निकलता है, जो उत्पादन में इजाजत करता है, इस किस्म की सबसे बड़ी खासियत एक ही पीछे पर नर व मादा दोनों फूल का लगना बताया गया है, यानी किसानों को प्रत्येक पीछे से फल मिलने की गारंटी तय होगी, जबकि पपीते के अन्य किस्मों में नर व मादा का फूल अलग-अलग पीछों पर लगते हैं, गुदा में विशेष सुगंध होती है, पीछे लगाने के वैज्ञानिक तरीके : केविक प्रमुख डा. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि खेती की सुगंध करने के बाद ये-दो मीटर की लाइन और एक पीछे से दूसरे की दूरी दो मीटर रखनी पड़ेगी, इस तरह एक एकड़ में एक हजार पीछे लग जाते हैं, मेंड बनाकर एक-एक फीट गूहा खोदकर उर्वरक देकर पीछे लगाकर सिंचाई कर दी जाती है, इसे लगाने के 6 महीने बाद फल-फूल आने लगते हैं,

हिन्दुस्तान

केविके पीपराकोठी कर रहा उन्नत बीज का उत्पादन: निदेशक

पीपराकोठी, एक संवाददाता। सोलर पैनल, ड्रिप और स्प्रिंकलर सिंचाई सुविधा के साथ जीरो टिलेज तकनीकी से कृषि विज्ञान केंद्र गुणवत्तापूर्ण बीज उत्पादन कर रहा है। कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी देश का सर्वोच्च कृषि विज्ञान केंद्र है। और उसी के अनुरूप बीज उत्पादन कार्य कर रहा है।

फार्म पर गेहूँ की उन्नत किस्म के बीज, मसूर, मक्का आदि के उन्नत प्रभेद विकसित किए गए हैं। उक्त बातें निदेशक बीज, पूसा के डॉ.डीके राय कृषि विज्ञान केंद्र में बीज उत्पादन फार्म के दौर पर कहा। साथ में उनके निजी सहयोगी राजेश कुमार ने केंद्र के वरीय

- निदेशक ने लिया गेहूँ की फसलों का जायजा
- स्प्रिंकलर सिस्टम से सिंचाई में पानी की बचत

वैज्ञानिक एवं प्रधान डॉ. अरविंद कुमार सिंह के साथ बीज उत्पादन फार्म का निरीक्षण किया। बताया कि नवंबर माह में ही समय से गेहूँ की बुवाई हो गई थी। जिसको जीरो टिलेज तकनीकी के द्वारा धान के कटने के बाद लगाया गया था। जिसका परिणाम यह है कि फसल अब पकने की अवस्था में है। साथ ही साथ धान का बचा हुआ अवशेष मिट्टी में मिल करके खाद का रूप ले चुका है।



फसल का जायजा लेते पूसा के बीज निदेशक डॉ. डीके राय व अन्य अधिकारी।

जिससे मिट्टी की उर्वर शक्ति में सुधार हुआ है। फार्म पर लगे हुए सोलर पैनल से फसलों की सिंचाई होती है। जिससे हीट स्ट्रेस की समस्या से निजात मिला

है। साथ ही साथ बिजली पर होने वाले खर्च में बचत हुआ है। कहा कि सोलर पैनल से कनेक्टेड तथा स्प्रिंकलर इरिगेशन सिस्टम का भी जाल बिछा

हुआ है। जिससे फसलों पर सही समय पर सिंचाई की सुविधा उपलब्ध है। तथा पानी में भी 60 से 80 फीसद तक की बचत देखी गई है। केंद्र के वरीय वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि बीज उत्पादन का कार्य बड़े स्तर पर किया जा रहा है जिसमें आनंद कुमार, फसल विशेषज्ञ तथा मनीष कुमार, फार्म मैनेजर का बहुत योगदान है। तथा ये कड़ी मेहनत के साथ गुणवत्तापूर्ण बीज का उत्पादन कर रहे हैं। साथ ही साथ आने वाले सीजन में फार्म पर मोटा अनाज और दैचा का भी बीज उत्पादन किया जाएगा

स्वस्थ रहने के लिए मोटा अनाज का सेवन जरूरी

प्रतिनिधि, पीपराकोटी

स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र के प्रांगण में अंतरराष्ट्रीय श्री अन्न सम्मेलन का लाइव प्रसारण के कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

जहां पीएम मोदी ने इस भव्य सम्मेलन का उद्घाटन करते हुए पूरे देश के किसानों का स्वागत किया और मोटा अनाज के उपयोगिता पर जोर देते हुए किसानों को मोटा अनाज के खेती करने के लिए प्रोत्साहित किया। कार्यक्रम का उद्घाटन पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह ने दीप प्रज्वलित कर किया।

कृषि विज्ञान केंद्र में आयोजित कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में सांसद एवं पूर्व कृषि एवं किसान



कार्यक्रम का उद्घाटन करते पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह व अन्य.

कल्याण मंत्री राधा मोहन सिंह मौजूद थे, इस अवसर पर श्री सिंह उपस्थित किसानों का मनोबल बढ़ाते हुए मोटा अनाज के विशेषता पर प्रकाश डालते हुए उसके खेती को अग्रसर करने के लिए किसानों को प्रेरित किया।

कहा कि आज के दौर में लोगों को तरह तरह की बीमारी उत्पन्न हो रही हैं परंतु पूर्व में हमारे पूर्वज इन्ही मोटे

अनाज का सेवन कर दीर्घकालिक तक जीवित रहा करते थे और उन्हें किसी भी बीमारी का सामना भी नहीं करना पड़ता था।

अगर वर्तमान पीढ़ी भी इसे अपनाती है तो वे स्वस्थ, निरोग व दीर्घायु हो सकते हैं। कार्यक्रम केविके के वैज्ञानिक, कर्मी व किसान मौजूद थे।



मोतीहारी 25-04-2023

टमाटर का उन्नत प्रभेद उपलब्ध कराएगा केविके

भास्करन्यूज़|पीपराकोटी

कृषि विज्ञान केंद्र किसानों की आमदनी बढ़ाने के लिए टमाटर का उन्नत प्रभेद का पौधा उपलब्ध कराएगा जो न्यूनतम 4 डिग्री सेल्सियस पर भी भरपूर उत्पादन का लाभ पहुंचाएगा। इसके दो प्रभेदों काशी अमन व काशी आदर्श की खेती ट्रायल के रूप में केविके में की गई है। इससे एक एकड़ में 10-12 टन के हिसाब से उत्पादन दर्ज हुआ है। केविके वैज्ञानिक डॉ. चानू ने बताया कि काशी अमन के एक पौधा से 4.5 व काशी आदर्श के एक पौधा से 6.5 किलोग्राम उत्पादन प्राप्त हुआ है। जो आम टमाटर की उपज से अधिकतम है। उन्होंने बताया कि इन प्रभेदों की प्राकृतिक खेती की गई। इसकी खेती में पूरी तरह जैविक

खादों का उपयोग किया गया है। जैविक खेती को बढ़ावा देने व फसल को रोग से बचाव को लेकर केविके किसानों की खेतों तक आधुनिक तकनीक पहुंचाएगी। बताया कि जैविक खेती बेहतर उत्पादन के साथ स्वास्थ्य के लिए भी यह फायदेमंद है। खेत में लगे टमाटर के एक शाखा पर 10 से 12 फल तथा एक पौधा में 10-12 शाखाओं पर लगभग 120 से 125 फल लगते हैं। बताया कि इसकी खेती में गाय का गोबर, 20-30 दिन पर जीवामृत व लाही या अन्य व्याधियों से बचाव के लिए निमास्र का उपयोग किया गया। केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि तीन हजार किसानों के खेतों में और केविके परिसर में ट्रायल के रूप में इसकी सफल खेती की गई।

हिन्दुस्त धान की राजेन्द्र नीलम किस्म कम पानी में देगा ज्यादा उपज

पीपराकोटी, एक संवाददाता। धान का उन्नत प्रभेद राजेन्द्र नीलम कम पानी में भी अधिक उत्पादन देकर किसानों की अनिश्चय वर्षा की स्थिति में आमदनी बढ़ायेगा। इस प्रभेद के साथ-साथ छह अन्य उच्च गुणवत्ता के धान के प्रभेद केविके द्वारा उपलब्ध कराया गया है।

जलवायु परिवर्तन के कारण भारत समेत दुनिया के अधिकांश देशों में कम बारिश हो रही है। इससे कृषि पर पड़ रहे प्रभावों को कम करने के लिए कृषि विज्ञानियों ने कम पानी में उगने वाली फसलों की नई प्रजातियों की खोज शुरू कर दी है। डॉ. राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय के विज्ञानियों ने कम पानी में अच्छी उपज देने वाली धान की नई प्रजाति विकसित की है। नई प्रजाति का नाम ह्यराजेंद्र नीलम कह दिया गया है। इसे सेंट्रल वेरायटी रिलीज कमेटी ने पूरे देशभर के लिए जारी भी कर दिया है। कृषि विवि की ओर से बीज तैयार करने के लिए इसे बिहार

40 प्रतिशत पानी के साथ लागत खर्च में भी बचत

ये हैं खुशियां : केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह का कहना है कि ह्यराजेंद्र नीलम मात्र दो से तीन सिंचाई में तैयार होने वाली धान की प्रजाति है। इससे 40 प्रतिशत पानी के साथ लागत खर्च में भी बचत होगी। सामान्य धान की प्रजातियों की तैयार होने में सात से आठ बार सिंचाई की जरूरत होती है। ह्यराजेंद्र नीलम प्रजाति की फसल 105 से 110 दिन में तैयार होती है। यह ज्यादा पैदावार देने वाली प्रजाति है। इसकी पैदावार प्रति हेक्टेयर 40 से 45 क्विंटल है। इसकी ऊंचाई 100 सेंमी होती है।

राज्य बीज निगम को मुहैया करा दिया गया है। अब प्रत्येक साल निगम किसानों को बीज उपलब्ध करा रहा है। बिहार के साथ इस प्रजाति का ट्रायल झारखंड, कर्नाटक एवं गुजरात में हुआ था।



मोतीहारी 19-05-2023

हिन्दु

केवीके उपलब्ध करा रहा 6 उन्नत प्रभेदों का बीज

भास्कर न्यूज|पिपराकोठी

खरीफ फसल के मौसम में धान की खेती के लिए केवीके उन्नत प्रभेदों के 6 किस्में किसानों को उपलब्ध कराया है। जो सूखे व कम पानी में भी अधिक उपज देने वाली सुगंधित प्रभेद है। केविके प्रमुख डा.अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि खरीफ के प्रतिकूल मौसम में धान के विभिन्न गुणों वाले बीज किसानों को वितरित किया जा रहा है। जिसके लिए काउंटर खोल कर बीज वितरित किया जा रहा है। उन्होंने ने बताया कि इन सभी किस्म के धान बीज कृषि विश्वविद्यालय पूसा द्वारा न्यूनतम दर पर उपलब्ध कराया जा रहा है। उपलब्ध उन्नत प्रभेदों में राजेंद्र भगवती, राजेन्द्र स्वेता, स्वर्णा-1, राजश्री, राजेन्द्र नीलम व राजेन्द्र कस्तूरी की किस्में शामिल हैं।

‘कृषि क्षेत्र में अग्रणी भूमिका निभा रहा केविके’

पिपराकोठी। कृषि विज्ञान केंद्र के सभागार में सोमवार को जिलाधिकारी सौरभ जोरवाल ने जिला कृषि टॉस्क फोर्स की मासिक बैठक की। जिसमें जिले के कृषि से संबंधित सभी पदाधिकारी शामिल हुए। जिसमें सर्वप्रथम जिला कृषि पदाधिकारी चंद्रदेव प्रसाद ने कृषि से सम्बंधित सरकार की सभी योजनाओं पर प्रकाश डालते हुए पूर्ण व अपूर्ण योजनाओं की जानकारी उपलब्ध कराई। इसके बाद बारी-बारी से केविके पिपराकोठी, पशुपालन, सहकारिता, उद्यानिकी, मत्स्य, आत्मा, अग्रणी बैंक, सांख्यिकी, तिरहुत नहर प्रमंडल, एरिगेशन आदि विभाग के अधिकारियों ने अपनी उपलब्धि व आवश्यकताओं की जानकारी जिलाधिकारी को दी। जिसके बाद डीएम श्री जोरवाल ने अपूर्ण कार्यों को जल्द पूर्ण का निर्देश दिया। उन्होंने खरीफ फसल को देखते हुए सबसे अधिक महत्व किसानों के लिए बीज उपलब्धता, सिंचाई के बिजली आपूर्ति, नहरों के लिए पानी आपूर्ति तथा बन्द नलकूपों को पंचायत द्वारा चालू कराने का निर्देश दिया। साथ ही सहकारिता विभाग को गेहूँ खरीद के लक्ष्य को हर हाल में पूरा करने का भी निर्देश दिया।

हिन्दुस्तान

सफेद बैंगन की हरियाली से गुलजार होंगे खेत

पिपराकोठी, एक संवाददाता। सफेद बैंगन ना सिर्फ स्वाद में बल्कि सेहत के लिए भी बहुत फायदेमंद है। पौष्टिक गुणों के कारण इसकी मांग धीरे-धीरे बढ़ती जा रही है। ऐसे में सफेद बैंगन की खेती करने वाले किसानों के लिए अच्छी खबर है। कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी इसके लिए अत्यधिक मात्रा में सफेद बैंगन के उन्नत प्रभेद जिले के किसानों को उपलब्ध कराएगा। बैंगन की उन्नत किस्मों की खेती करके किसान अपनी आमदनी बढ़ा सकते हैं। बैंगन किसानों के लिए आसान खेती माना जाता है। इसे चम्पारण में काफी पसंद किया जाता है। यहां की जलवायु व मृदा उसके बेहतर उत्पादन के लिए

■ कृषि विज्ञान केंद्र किसानों को उपलब्ध कराएगा सफेद बैंगन का उन्नत प्रभेद

■ पौष्टिक गुणों के कारण इसकी बढ़ रही है मांग

कृषि विज्ञान केंद्र।

अनुकूल माना जाता है। बैंगन की उन्नत किस्मों में पूसा परपर लॉग, पूसा परपर कलस्टर, पूसा हायब्रिड 5, पूसा परपर राउंड, पंत रितुराज, पूसा हाईब्रिड-6, पूसा अनमोल आदि शामिल हैं। एक हेक्टेयर में करीब 450 से 500 ग्राम बीज डालने पर करीब 300-400 किंवाटल प्रति



हेक्टेयर तक का उत्पादन मिल जाता है। सफेद बैंगन की खेती सदियों की जाती है, लेकिन पॉलीहाउस इसकी खेती से अच्छा मुनाफा कमाया जा सकता है। इसमें मौजूद फाइबर खाने को सही तरीके से पचाने में आपकी मदद करता है। इसके साथ ही यह मधुमेह रोगियों के लिए भी फायदेमंद

हो सकता है। सफेद बैंगन में कॉपर, पोटेशियम, मैग्नीशियम व विटामिन बी जैसे पोषक तत्वों पाए जाते हैं जो मानव शरीर के लिए बहुत जरूरी हैं।

केविके विकसित पॉलीहाउस में करता है खेती: कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी में विकसित पॉलीहाउस में बेमौसम सफेद बैंगन की खेती की

कहते हैं केविके प्रमुख

केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि सफेद बैंगन का उन्नत प्रभेद जिले के किसानों को उपलब्ध कराया जा रहा है। वहीं इसकी वैज्ञानिक खेती की तकनीक किसानों को बताया जाएगा। ताकि अनुकूल उत्पादन हो सके।

जाती है। बैंगन के बीजों की नर्सरी भी पॉली हाउस में तैयार किया जाता है। सफेद बैंगन के लिये आईसीएआर व आईएआरआई के कृषि वैज्ञानिकों ने दो किस्में पूसा सफेद बैंगन-1 व पूसा हरा बैंगन-1 विकसित की हैं। ये किस्में परंपरागत बैंगन के मुकाबले जल्दी पककर तैयार हो जाती हैं।

हिन्दुस्तान

किसानों के लिए वरदान साबित होंगे काशी के अमन व आदर्श टमाटर

पीपराकोटी, एक संवाददाता। किसानों के लिए काशी का अमन व आदर्श टमाटर वरदान साबित होगा। सुखे में खूब फलेगा। बाद से सड़ेगा नहीं और पाला पड़ने पर खराब नहीं होगा। इन गुणों से भरपूर टमाटर की नई प्रजाति काशी के वैज्ञानिकों ने इजाद की है। किसानों के लिए टमाटर की उन्नत खेती के लिए काशी के कृषि वैज्ञानिकों ने खास अमन और आदर्श नाम के टमाटर को विकसित किया है।

इस प्रभेद की यह है खासियत: काशी के इन टमाटरों की खासियत यह है कि यह 4 डिग्री सेल्सियस तापमान के अलावा हर मौसम में

भरपूर उत्पादन देगा। इसकी एक और खासियत है कि जंगली प्रजाति के टमाटर के जौन के जरिए इसमें और सुधार संभावित है। जल्द नई प्रजाति किसानों के बीच होगी। केविके पोषा वैज्ञानिक डॉक्टर विद्या चानू ने बताया कि सूखा प्रतिरोध जौन को टमाटर की उन्नतशील किस्म 'काशी विशेष' में स्थानांतरित किए जाने पर इसने सूखा प्रतिरोध प्रदर्शित किया। भारतीय सब्जी अनुसंधान में चल रहे शोध में सामने आई 'काशी अमन' ने चार डिग्री सेल्सियस तापमान में पांच दिनों तक सहनशीलता दिखाई। जल भराव वाले क्षेत्रों में भी इन प्रजातियों के उत्पादन पर असर नहीं पड़ा।

काशी के वैज्ञानिकों ने की खोज

काशी अर्थात बनारस सब्जी अनुसंधान संस्थान के वैज्ञानिकों ने अथक प्रयास से यह उपलब्धि हासिल की है। विकसित टमाटर का काशी प्रभेद किसानों के लिए वरदान साबित होगा। केविके में किए गए टमाटर में अमन प्रभेद 60-70 सेमी व आदर्श 90 सेमी से एक मीटर की लंबाई का पाया गया।



कहते हैं केविके प्रमुख

केविके हेड डॉ. अरविंद सिंह ने बताया कि तीन हजार किसानों के खेतों में व केविके में टमाटर के रूप में सफल खेती की गई। अगले सीजन में जिले के सभी पंजीकृत किसानों को पोषा व तकनीक उपलब्ध कराने का लक्ष्य है।

केविके पीपराकोटी की खेती।

खेतों में करीब तीन हजार लगाए गए हैं पोषे

टमाटर के रूप में केविके में दो प्रभेदों काशी अमन व काशी आदर्श की खेती की गई थी। जिले के किसानों की खेतों में भी करीब तीन हजार पोषे लगाया गया। जिसमें एक एकड़ में 10-12 टन के हिसाब से उत्पादन रिकॉर्ड किया गया है। काशी अमन का एक पोषा 4.5 किलोग्राम व काशी आदर्श का एक पोषा 6.5 किलोग्राम उत्पादन दिया है। बताया कि इन प्रभेदों की प्राकृतिक खेती की गई।

स्वास्थ्य के लिए फायदेमंद है आदर्श और अमन टमाटर

केविके वैज्ञानिक डॉ. चानू ने बताया कि टमाटर का यह उन्नत प्रभेद जैविक खेती से बेहतर उत्पादन के साथ स्वास्थ्य के लिए भी यह फायदेमंद है। खेत में लगे टमाटर के एक शाखा पर 10 से 12 फल तथा एक पोषा में 10-12 शाखाओं पर लगभग 120 से 125 फल लगते हैं। बताया कि इसकी खेती ने गाय का गोबर, 20-30 दिन पर जीवामृत व लहसी या अन्य प्याथियों से बचाव के लिए निमास का उपयोग किया गया।

किसानों के लिए दिन-रात मेहनत कर रहे पीएम मोदी : राज्यपाल

सांसद राधागोहन सिंह की मुक्तकंठ से की प्रशंसा
पीपराकोटी कृषि अनुसंधान केंद्र में किसान सम्मेलन

पीपराकोटी/पु. च./सं। महामहिम राज्यपाल नरेंद्र विद्यानाथ अलैंकर ने कहा कि बापू की कर्मभूमि पर अहंकर धन्य-धन्य हुआ। प्रदेश के प्रथम नागरिक होने के नाते आप सभी से मिलने के लिए यहां आया हूँ। यह मेरा कर्तव्य है कि जो अपनी पूरी जिंदगी मिट्टी में बिताता है और दुनिया का पालन पोषण करता है। हमारा धर्म करता है, ऐसे में किसानों के बीच में अहंकर कुत्तार्य हूँ। ये सोमवार को कृषि विज्ञान केंद्र परिसर स्थित अटल सभागार में किसान लाभार्थी सम्मेलन को संबोधित कर रहे थे। कार्यक्रम का आरंभ राष्ट्रगान व मुख्य अतिथि महामहिम राज्यपाल, पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधागोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक स्वामबाबू यादव, कुलपति डॉ. पीएस पांडेय, डीन डॉ.



कुष्ण कुमार ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्ज्वलित कर किया। महामहिम ने पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री सह स्थानीय सांसद राधागोहन सिंह की तारीफ करते हुए कहा कि वे यहां के किसानों के भाव निश्चाल हैं। मैं किसान भाईयों की भावना को समझता हूँ। पूरे प्रदेश का भरपूर पोषण हमारे किसान करते हैं। उनके लिए केवल इस प्रदेश ही नहीं, बल्कि हमारे देश के पीएम मोदी भी चिंता करते हैं। उन्होंने पीएम मोदी की तारीफ करते हुए कहा कि रातदिन किसानों की चिंता करते हैं। किसानों की आय दुगुनी हो, कृषि बजट कैसे बढ़े और आमदनी बढ़े

यहां के किसानों को भी जाने की आवश्यकता है। प्राकृतिक खेती में किसानों को साढ़े 27 फीसदी लागत में बचत होती है और 52 फीसदी उत्पादन में वृद्धि होती है। उन्होंने औषधीय पोषे के उत्पादन पर जोर दिया और मौजूद अधिकारियों को बाजार उपलब्ध करने की बात कही। कहा कि इस लक्ष्यी भूत में जिस तरह से किसान हैं, उनके साथ पूरा राजभवन भी किसानों के साथ है। अतिथियों का स्वागत पीडीडीपी महाविद्यालय की छात्राओं ने स्वागत मान व कुलपति डॉ. पीएस पांडेय ने महामहिम राज्यपाल महिले अन्न अतिथियों को मोस्टेल्स व शाल पेट कर किया। स्वागत भाषण कुलपति डा पांडेय ने किया। मौके पर मुख्य रूप से आईसीएआर पटना के डायरेक्टर डा. अंजनी कुमार, कुलपति कृषि विश्वविद्यालय, पूसा के डा. पुष्पजल सुविमलेन्द्र पाण्डेय, डा. प्रद्युम्न कुमार कुलसचिव, बहा. अंजनी कुमार निदेशक अटारी पटना, डॉ. केजी मंडल निदेशक, एमजीआईएफआरआई

पीपराकोटी, पंचित दीनदयाल उपाध्याय उद्यान एवं यादवकी महाविद्यालय पीपराकोटी के डीन डॉ. कुष्ण कुमार, निदेशक प्रसार विद्या डॉ. एमएस कुण्ड, विधायक स्वामबाबू यादव, सुनील मणि तिवारी, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, प्रकाश अस्मान, उपमेयर डा लालबाबू प्रसाद, रविंद्र सक्सी, कुमार राजेश सिंह, डॉ. एमएन झा, अनिल कुमार सिंह, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, डॉ. एस समीर, डॉ. रंजन लाकक, डॉ. राम वर्मा, डॉ. एस्के जैन, दुर्गा सिंह, स्वामकांत सिंह, मनोरंजन सिंह, मुखिया हेमंत कुमार, पीपराकोट साह, दुर्गा निती महित कई कृषि विभाग के अधिकारी व किसान मौजूद थे। इसके पूर्व राज्यपाल आईसीएआर में महामा गांधी की प्रतिमा व केविके परिसर में पूर्व पीएम अटल बिहारी वाजपेयी की प्रतिमा पर माल्यार्पण कर नमन किया। उन्होंने राष्ट्रीय मौकूल निरसन के तहत जैविकी परियोजना प्रयोगशाला, कंडेनर कंसेरवेशन अर्द्ध जड़ना के सीजन से बने बांस उत्पाद प्रदर्शनी कक्ष का उद्घाटन भी किया।



बेतिया 20-06-2023

किसान लाभार्थी सम्मेलन : किसानों के लिए प्राकृतिक खेती फायदेमंद पीएम ने किसानों की आय दोगुनी करने के लिए कई कार्यक्रम बनाए : राज्यपाल

काइम रिपोर्टर/मोतिहारी/पीपराकोटी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी हमेशा किसानों की चिंता करते हैं। किसानों की आय दोगुनी करने के लिए उन्होंने कई योजनाएं बनाई हैं। इसके साथ ही कई कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं ताकि किसान खुशहाल हो सकें। ये बातें राज्यपाल राजेंद्र विद्यानाथ अलैंकर ने सोमवार को पीपराकोटी कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में आयोजित किसान लाभार्थी सम्मेलन की संबोधित करते हुए कही। राज्यपाल ने कहा कि अनेक वर्षों में देश में जो नहीं हुआ, उसे



सम्मेलन की संबोधित करते राज्यपाल।

विगत 9-10 वर्षों में किसानों के लिए प्रधानमंत्री ने किया है। हर वर्ष देश के 11 करोड़ किसानों को खाते में किसान सम्मान निधि के 6 हजार रुपए भेजे जाते हैं। उन्होंने आगे कहा कि देश में प्राकृतिक खेती की बढ़ावा

दिया जा रहा है। जिले के 30 हजार किसान प्राकृतिक खेती से जुड़कर फसल उगा रहे हैं। प्राकृतिक खेती करने में 27.5 प्रतिशत तक कम लागत आती है और वहीं, उत्पादन 52 प्रतिशत तक बढ़ जाता है। उन्होंने कहा कि प्राकृतिक खेती करने से किसानों की आय दोगुनी हो सकती है। प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देने के लिए डॉ. राजेंद्र प्रसाद कृषि विश्वविद्यालय पूसा भी कार्य कर रहा है। किसान औषधीय पोषे की खेती भी करें। औषधि निर्माण के कई कारखाने देश में उपलब्ध हैं। इसको बेचने के लिए बाजार उपलब्ध है।

रति मिश्रा बने सफिरा

बांस कौशल व
फर्नीचर निर्माण विषय
पर प्रशिक्षण संपन्न

पीपराकोटी . स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में पिछले पंद्रह दिनों से चल रहे बांस कौशल एवं फर्नीचर निर्माण विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का समापन एवं प्रमाण पत्र वितरण किया गया. समापन समारोह की अध्यक्षता केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह ने किया. इस कार्यक्रम को कौशल्या फाउंडेशन के सहयोग से कारीगरों व किसानों के लिए प्रशिक्षण का आयोजन किया गया था. इस अवसर पर प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाण पत्र दिया गया.

जिले के कई ब्लॉक में इस रोग का देखा जा रहा प्रकोप, धान के तना व पत्तियों पर निकल रहे धब्बे, उत्पादन हो सकता प्रभावित

धान की फसल पर शीथ ब्लाइट रोग के कहर से बड़ी मुसीबत

रोग से बचाव के लिए पानी निकाल यूरिया कम डालें

श्रीलंका, पश्चिम अफ्रीका, मध्य पूर्व के अनेक देशों में धान की फसल पर शीथ ब्लाइट रोग का अधिक प्रकोप

किसान चिंतित
मोतिहारी, हिन्दुस्तान संस्थाद्वारा।

50 एलियन क्षेत्र में ध्वन की टोटी पर इसका असर मधुवन में मिल रहा

07 से दस दिन के अंतराल पर दो बार करें छिड़काव

जिले में धान फसल पर मोथा बगैरट रोरा का कहर बढ़ रहा है। धान फसल पर रोरा का प्रकोप बढ़ते देख किसान परेशान हैं। इस रोरा को प्रकोप जिले के विभिन्न प्रखंडों में धान की फसल पर देखा जा रहा है। किसान इस रोरा से बचाव के लिए यौगिक संत्राण विष का चक्कर लगा रहे हैं। साथ ही कुछ यैसाइकोसों को बना कर इसके निपट के उपाय पूछ रहे हैं। डॉ.कै. धान फसल में लगे इस रोरा पर समय रहते निगरानी किया जा सके।

कहती है पोषा संरक्षण वैज्ञानिक

कैंसर के पोषा संरक्षण वैज्ञानिक डॉ. कावूरी इन्दरी पाटी ने बताया कि शीय कैंसर रोग का प्रयोग करने की फसल पर होने पर बहुत अत्यधिक दवा का खिड़की मुक्त दवा देने चाहिए। यह फसल जल-जल है।

लीफ ब्लॉक रोग पर नि

कहते हैं अधिकारी
पैसा सरस्वत विभाग के सहायक निदेशक सुरील कुमार सिंह ने बताया कि जितने विभिन्न प्रखंडों में शीघ्र बलुइट रोम का प्रकाशन वान की फसल पर देखा जा रहा है। उससे वान के फसल पर बुरा असर पड़ रहा है। उन्होंने किसानों से व्यापारिकता की सलाह दी है।

इन प्रखंडों में इस रोग का अधिक प्रकोप : शीघ्र ब्लॉट नामक रोग का इन प्रखंडों में व्यापक प्रकोप देखा जा रहा है इसमें लौहाधाना, पलाही, पोडसहन, मधुवन आदि प्रखंड शामिल हैं। धान की फसल पर इस रोग का तेजी से आक्रमण हो रहा है। जिस धान

खान कासन में काली काली लोड ब्लाइट जोड़ानु जन्मित हो है। इसमें बलियो प के कल्ले होत है। इसमें बल के दीवार के नीचे से बलियन गुरु हो जात है। मिली टव प्रति लोडन काली में खान हो सलत हो गयी है।

यों का प्रकोप देखा जा रहा है। यह राधाबाई बन जाता है। यह रोग बारिश लीवाणु पैदा हो आता है। जिससे फफूँ पर नियंत्रण के लिए हेलमिथोसॉल 2 दिन के अंतराल पर दो छिड़काव की जायेंगे।

नन्दा में शुरू होकर वह रंग रंगीन तब
मे ल जाता है। पतियों पर भुग धब्ब
निकल जाता है। जब धब्ब बड़ा हो
हो तो डाढ़ की रंग का दिखत है

जन्म के दिवसों को मनायने पर यहां से
मकंद रेव का प्रेमस दिग्गज है। इससे
हल्की मंथ भी आती है। यदि तुरंत
इसका उपचार नहीं किया गया तो पूरे
फरसत को अपनी चपेट में ले लेगा है।

किस्सा न करें दवा का छिड़काव :
इस रोग का प्रकोप होने पर किस्सों को दवा छिड़काव की सलाह दी गयी है। सात से दस दिन के अंतराल पर प्रोप्रियोनाजोल 75 प्रतिशत एक मिली

घोड़ासहन, निज प्रतिनिधि। पर्याप्त
वर्षा के अभाव में पटवन कर जैसे-तैसे
खेत में पानी लगना, मौसम की आर्द्रता
के अतिरिक्त दूरिया का अधिक प्रयोग

होने पर कभी भी फलतः पर रंगों के प्रभाव से विकल्पों को नहीं है। किसान इस सीधे बर्खास्त जब सीधे बर्खास्त होना है। इस रंग में फलतः फल के पीले की जड़ में पानी को उठाने के लिए वह पत्ते का रंग पुरा हो जाता है, दूसरे वह पत्ता हरा हो और पीले की स्थिति पर पड़ आता है कि रंग को उठाने है।

कृषि प्रदर्शिकाएँ दुनिया भर के अंतर्राष्ट्रीय रंगों का समर्थन करती हैं।

धान के खेतों में पानी जमा होने के कारण बढ़ा प्रकोप

[illegible]

हिन्दुस्तान

आम्रपाली व मल्लिका आम के पौधों से गुलजार होंगे चंपारण के बाग

पीपराकोठी, एक संवाददाता।
आग्रपाली व मल्लिकाना जैसी आम के
उन्नत प्रभेदों के फलों की खुशबू से
चम्पारण की फिजां गुलजार होगी।
इसके लिए कृषि विज्ञान केंद्र
पिपराकोठी किसानों की पंढर सौ
आम का कटम उपलब्ध कराएगा।
इसके लेकर तैयारी चल रही है।
आग्रपाली की सबसे बड़ी विशेषता
यह है कि पंढरी से लाया गया
आग्रपाली का पेड़ अगले वर्ष ही फल
देने लगता है। इसे आम प्राप्टिग का
कमाल कह सकते हैं। अगले वर्ष ही
फल आ जाने के बावजूद भी नर्सरी
वर्षों आपको सलाह देते हैं कि पहले
वर्ष में आए आम के बौर को हटा दें।



किसानों को लाभ
15 सौ कलम
उपलब्ध
कराएगा केविके

■ किसानों को सुगमता से मिलेंगे आम्रपाली और मल्लिका के पौधे

लेते हैं।
हर साल फल देती है आम्रपाली
वेराईटी: इसमें अल्टरनेटिव बियरिंग
की समस्या नहीं होती है। अर्थात्
अन्य आमों की भांति यह एक साल

एक साल में ही फल
22 से 24 प्रतिशत
तक शुगर की
मात्रा

■ आम्रपाली वेराईटी के आम की विदेशों में भी है काफी डिमांड

छोड़कर फल देने के बजाय हर साल फलता है। इसके फल दशहरी आम के फलों की अपेक्षा अधिक स्वादिष्ट होते हैं। आम्रपाली आम काफी जल फल देता है। आम आम्रपाली आम

को तुड़ाई 75-80 दिन के भीतर कर सकते हैं।
विदेशियों की पहली पसंद है **आम्रपाली**: साधारण भारतीय खुरमिठा आम खाना पसंद करते हैं। यही कारण है कि उन्हें रशारी, तंगड़ा व चीसा जैसे आम सेस ज्यादा पसंद आते हैं जिन्हें शुद्ध की मात्रा 22 से 24 फीसदी तक होती है।
फैस बेनी आम्रपाली: आम्रपाली से पहले आम की संकर किस्म की प्रजाति 'मल्लिकन' विकास की गई थी। यह नीलम आम पर दशहरी आम का क्रॉस था। भारतीय शाहकों के बीच यह काफी पसंद किया गया। विदेशी लोग इन्हें खा तो रहे थे

लेकिन इनकी ज्यादा मिठास उन्हें कम पसंद आ रही थी। वरिष्ठों ग्राहकों की पसंद को ध्यान में रखते हुए अपेक्षाकृत कम मीठे व कुछ खट्टे स्वाद वाली प्रजाति विकसित करने का निर्णय लिया गया। इससे बाद दशहरी आम पर नीलम आम का क्रॉस किया गया।

कहते हैं केविके प्रमुखः क्षुधि विजाने के प्रपिराकोपते के प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि केविकि किसानों को न्यूनतम सरकारी दर पर आमप्राप्ति, मल्लिका आम का प्रभेद उपलब्ध कराएगा। वहीं अभी मादहव आम का प्रभेद उपलब्ध करवाया जा रहा है।



मोतीहारी 02-09-2023

लालबहादुर साह, कमलश आद माजूद रह।

सवापार लक्ष्य होना चाहिए। इस आरएलएसवाई कॉलेज के निरीक्षण पारसर का जायजा लिया।

विक्रय

कार्यक्रम • केवीके में कृषि प्रसार सह वैज्ञानिक वार्तालाप और डीएओ की विदाई समारोह आयोजित

जब हमारे किसान भाई मजबूत होंगे तो देश को मजबूती मिलेगी, इसलिए इन्हें मजबूत करना बहुत ज्यादा जरूरी

भास्कर न्यूज | पिपराकोठी



कार्यक्रम में मौजूद अतिथि व अन्य।

कृषि विज्ञान केन्द्र परिसर स्थित अटल
 सभागार में कृषि प्रसार सह वैज्ञानिक
 वार्तालाप कार्यक्रम के साथ-साथ जिला
 कृषि पदाधिकारी चन्द्रदेव प्रसाद के
 सेवानिवृत्त होने पर उनका विदाई सह
 सम्मान समारोह का आयोजन किया
 गया। अध्यक्षता केविक प्रमुख डा
 अरविंद कुमार सिंह ने किया। कार्यक्रम
 के मुख्य अतिथि पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री
 एवं मोतिरारी के सांसद राधागोपाल मोहन
 सिंह मौजूद थे। समारोह का उद्घाटन
 पूर्व केंद्रीय मंत्री सिंह, उषाजीकी,
 बान्की महाविद्यालय के डीन डा कृष्ण
 कुमार, केविक प्रमुख डा अरविंद कुमार
 सिंह एवं सेवानिवृत्त डीओओ चंद्रदेव
 प्रसाद के द्वारा संयुक्त रूप से दीप
 प्रज्वलित कर किया गया। इस मौके पर
 अतिथियों का स्वागत गुप्त गुच्छ, स्मृति
 चिह्न भेट देकर किया गया। कार्यक्रम का

संबोधित करते हुए पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री श्री सिंह ने कहा कि निवर्तमान जिला कृषि पदाधिकारी के तीन वर्षों के कार्यकाल में किसानों का जो परिभ्रमण कृषि कार्य में जो योगदान हुआ है, वह काफी सराहनीय है। इनके कार्यकाल में कृषि के क्षेत्र में काफी विकास हुआ है। इनके नेतृत्व में कृषि विज्ञान केंद्र व कृषि

के अधिकारियों जो समन्वय स्थापित हुए वह कही नहीं देखने को मिलता है। उन्होंने कहा कि पदाधिकारियों को सम्मान देने से किसान मजबूत होंगे। जब किसान मजबूत होंगे तो देश को मजबूती प्रदान होगी। इस लिए किसान को मजबूत करना है। कहा कि पंडित दीनदयाल महाविद्यालय में कृषि

महद्वयप मय्यिज्जन्ता का निम्नणं होगा।
विस्सका विहाय्यास आगाम्मी 25
स्तिप्पम्भर को होना है। आगाम्मी 17
स्तिप्तर को बापु सप्पागार में विहार
झारखंड के किसानों का प्राकृतिक कृषि
सम्मेलन होगा। निरम्मे बिहार के
राज्यपाल शर्मिल होंग। वही सेवानिवृत्त
डीएओ श्री प्रसाद ने कहा कि आज
सम्मान पाकर गौरवान्वित महसूस कर
रहा हूँ। उन्होंने कहा कि अपने 33 वर्षों
के सेवाकाल में इतना सम्मान किसी
माननीय ने नहीं दिया, जो सम्मान तीन
वर्षों के कार्यकाल में सांसद राधा मोहन
सिंह से मिला। इनके नेतृत्व में किसानों के
लिये कार्य करने में बहुत आनन्द आया,
यूरी शर्मा ने कहा कि किसानों का
सुख रहेगा। इस आनन्द पर उन्होंने
परिस्पर में चम्पा अमृत वादिका का
लोकार्णव किया गया। एगम्मीओ के
किसानों के बीच उन्नत किस्म के
अंबला के पौधों का वितरण किया गया।

ज
व
भग

सोमेश
मार्ग
वर्ष
जन्मा
को १
यह
अगर
कार्य
में १
राधा-
व शि
वाता
व्यव
चंदन
बताय
निराव
ईश्वर
होनी
जल्द

केविके प्रमुख को मिला बेस्ट परफॉर्मर पुरस्कार

पीपराकोठी (चौथी वाणी) कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी के वरीय वैज्ञानिक सह प्रधान डॉ. अरविंद कुमार सिंह को बिहार एवं झारखंड के कृषि विज्ञान केंद्रों की वार्षिक कार्यशाला के दौरान फंड मोबिलाइजेशन श्रेणी में वर्ष 2022-23 में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए बेस्ट परफॉर्मर पुरस्कार प्रदान किया गया। यह पुरस्कार डॉ. सिंह को उप-निदेशक कृषि विस्तार भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद डॉ. यू.एस. गौतम, निदेशक अटारी पटना, सहायक महानिदेशक भा.कृ.अनु.प. डॉ. आर.के. सिंह, डॉ. अंजनी कुमार के द्वारा प्रदान किया गया। यह कार्यशाला 8-10 जुलाई को रांची में आयोजित की गई। इस कार्यशाला में डॉ. राजेंद्र प्रसाद केन्द्रीय विश्वविद्यालय पूसा समस्तीपुर, बिहार कृषि विश्वविद्यालय, भागलपुर, बिरसा कृषि विश्वविद्यालय रांची के निदेशक प्रसार शिक्षा तथा कृषि विज्ञान केंद्रों के वरीय वैज्ञानिक एवं अन्य वैज्ञानिक गण सम्मिलित हुए। कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी के सभी वैज्ञानिकों एवं कर्मचारियों ने इस उपलब्धि के लिए डॉ. सिंह को बहत-बहत बधाई दी है।



राज्यपाल ने दो दिवसीय राज्य स्तरीय प्राकृतिक खेती सम्मेलन का किया उद्घाटन

मार्गदर्शक/सलाहक मणि त्रिपाठी

मोतिहारी। प्रेक्षागृह ऑडिटोरियम राजा बाजार में आयोजित दो दिवसीय राज्य स्तरीय प्राकृतिक खेती सम्मेलन कार्यक्रम का शुभारंभ मुख्य अतिथि राजेंद्र विश्वनाथ आर्लेकर महामहिम राज्यपाल बिहार द्वारा द्वीप प्रज्वलित कर किया गया।

महामहिम राज्यपाल ने अपने संबोधन में कहा कि लोभ, अज्ञानता एवं अधिक उत्पादन के लालच में लोग रासायनिक उर्वरकों एवं कीटनाशकों का अंधाधुंध उपयोग कर इस धरती माता को अनेक समस्याओं से ग्रसित कर दिया है। वर्तमान परिस्थिति में कृषि आदनों के आँवकपूर्ण प्रयोग ने बहुत सारी समस्याओं को परिलक्षित किया है, जिसके फलस्वरूप पंचमहाभूत भूमि, जल, वायु, अग्नि एवं अंतरिक्ष सभी प्रभावित हुए हैं। जिसका उदाहरण जलवायु परिवर्तन के रूप में दिखाई दे रहा है। पर्यावरण एवं प्राकृतिक



संसाधनों के संरक्षण हेतु एक संतुलित एवं एकीकृत प्रवास की आवश्यकता है, इस दिशा में प्राकृतिक खेती का समायोजन एक महत्वपूर्ण कदम हो सकता है। पदम श्री सुभाष पालेकर ने धरती माता के स्वास्थ्य

को बेहतर बनाने एवं कृषि लागत को कम करने के लिए खेती की कम लागत प्राकृतिक खेती को प्रकाश में लाया। कम लागत का मतलब गाँव का गाँव और शहर का पैसा भी गाँव में किसानों को कोई भी

चीज शहर जाकर न खरीदनी परे इससे किसानों की लागत कम हो गई तो आय निश्चित बढ़ेगी, इसके साथ-साथ हमारा उत्पादन भी जहर मुक्त होगा। सरकार रासायनिक उर्वरक की जगह प्राकृतिक

खेती को बढ़ावा दे रही है। देश में प्राकृतिक खेती हेतु उपयुक्त पैकेज का निर्धारण, पारंपरिक खेती की तुलना में प्राकृतिक खेती द्वारा मृदा स्वास्थ्य, गुणवत्ता एवं फसल उत्पादन का विश्लेषण इत्यादि पर शोध भी प्रारम्भ हो गया है। वैज्ञानिकों ने किसी जमाने में इस देश में लोगों को भूखमरी से बचाया था, अब लोगों को अस्वस्थ होने से बचना होगा। वैज्ञानिक ही किसानों और देश का भाग्य विधाता है, इसलिए इस दिशा में आगे आएं तो सार्थक परिणाम मिलेंगे। इस खेती से जमीन की उर्वरक बचेगी, जल की बचत होगी, गैर-माता बचेगी, किसान ऋणी होने से बचेगा एवं बीमारी से मरने वाले लोग बचेंगे। उक्त कार्यक्रम के अवसर पर डॉ. अरविंद कुमार सिंह, डॉ. आनंद कुमार, डॉ. एनबी चानू, डॉ. नेहा पारीक, डॉक्टर जी के पट्टी, डॉ. पी. पांडा, मनीष कुमार सहित जनप्रतिनिधियों जिले के किसान एवं केवीके के वैज्ञानिक उपस्थित थे।

हिन्दुस्तान

मछली पालन की तकनीकों की खोज करेंगी छात्राएं

पीपराकोठी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में छात्राओं की तीस दिवसीय कार्यशाला का शुभारंभ हुआ। जिसमें मात्स्यिकी महाविद्यालय ढोली की 23 छात्राएं भाग ले रही हैं। अध्यक्षता केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने किया।

केविके प्रमुख श्री सिंह ने कहा कि यह कार्यशाला ग्रामीण मात्स्य पालन कार्य के तहत यह चार सप्ताह तक चलेगा। इस अवधि में छात्राओं द्वारा गाँवों का सर्वे, मछली बाजार का सर्वे, सजावटी मछली, मछली के बीज व उत्पादों का सर्वे किया जाएगा। सभी छात्राएं केविके परसौनी का अवलोकन कर रिपोर्ट



सोमवार को कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में छात्राओं की तीस दिवसीय कार्यशाला में शामिल छात्राएं।

तैयार करेंगी। मछली उत्पादक किसानों से मिलकर जानकारी लेंगी। मछली पालन के प्रबंधन की विभिन्न प्रथाओं और तकनीकों की खोज करेंगी। जिसमें मछलियों के

प्रजनन, भोजन की आदतों, पोषण, खेती, बीमारियों आदि के बारे में विस्तृत जानकारी इकट्ठा करेंगी। विभिन्न मात्स्य प्रसंस्करण, इलाज, फ्रीजिंग, कैनिंग, उप-उत्पाद, और

मात्स्य सूक्ष्म जीव का भी सर्वे करेंगी। मौके पर मुख्य प्रशिक्षक उदय राम गुजर, वैज्ञानिक जीके पाट्टी, डॉ. एनबी चानू, नेहा पारीक, डॉ. पीपी पांडा, सुशील कुमार सिंह थे।

कार्यक्रम • राज्यस्तरीय दो दिवसीय प्राकृतिक खेती सम्मेलन का हुआ आयोजन, किसानों को बेहतर उपज प्राप्त करने के लिए गए टिप्स पर्यावरण व प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण को प्राकृतिक खेती जरूरी : राज्यपाल

सिटी रिपोर्टर/मोतिहारी

शहर के गांधी ऑडिटोरियम में दो दिवसीय राज्यस्तरीय प्राकृतिक खेती सम्मेलन का आयोजन का उद्घाटन रविवार को राज्यपाल राजेन्द्र विश्वनाथ अल्लेकर, सांसद सह पूर्व केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री राधा मोहन सिंह, विधायक सह पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक कुममल पांडेय, श्यामसुख यादव, सुनील भांगी तिवारी, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली के उपनिदेशक कृषि प्रमोद डॉ. यूएस गौतम, राजेन्द्र केंद्रीय कृषि विधि के कुलपति डॉ. पीएस पंडेय व अठरा पटना के निदेशक डॉ. अनेन कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्ज्वलित कर किया। इस अवसर पर

किसानों को संबोधित करते हुए राज्यपाल ने कहा कि लोभ, अज्ञानता एवं अधिक उत्पादन के लालच में लोग रासायनिक उर्वरकों एवं कीटनाशकों का अंधाधुंध उपयोग कर इस धरती माता को अनेक समस्याओं से ग्रस्त कर दिया है। वर्तमान परिस्थिति में कृषि आदनों के अविवेकपूर्ण प्रयोग ने बहुत सारी समस्याओं को परिलक्षित किया है, जैसे फलवस्त्र परमेश्वर भूमि, जल, वायु, आदि एवं अंतर्गत सभी प्रणालीत हुए हैं। जिसका उदाहरण जलवायु परिवर्तन के रूप में दिखाई दे रहा है। पर्यावरण एवं प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के लिए एक संतुलित एवं एकीकृत प्रयास की आवश्यकता है, इस दिशा में प्राकृतिक खेती का समाधान एक महत्वपूर्ण कदम हो सकता है।

सरकार रासायनिक उर्वरक की जगह प्राकृतिक खेती को बढ़ावा दे रही है : राजेन्द्र विश्वनाथ अल्लेकर



सम्मेलन का उद्घाटन करते राज्यपाल, पूर्व केंद्रीय मंत्री व अन्य।

उन्होंने कहा कि किसानों को कोई भी चीज शहर जाकर न खरीदनी पड़े इससे किसानों की लागत कम हो गई तो आयु निश्चित बढ़ेगी। इसके साथ-साथ हमारा उत्पादन भी जल, जल, होगा। सरकार रासायनिक उर्वरक की जगह प्राकृतिक खेती को बढ़ावा दे रही है। देश में प्राकृतिक खेती के लिए उपयुक्त फैज का निर्माण, पारंपरिक खेती की तुलना में प्राकृतिक खेती द्वारा मुदा स्वास्थ्य, गुणवत्ता एवं फसल उत्पादन का विस्तारण इत्यादि पर शोध भी प्रारम्भ हो गया है। वैज्ञानिकों ने किसी जमाने में इस देश में लोगों को भूखमरी से बचाया था, अब लोगों को अत्यन्त होने से बचना होगा। वैज्ञानिक ही किसानों और देश का भाग्य विधाता है, इसलिए इस दिशा में आगे आगे तो सार्थक परिणाम मिलेंगे।

रासायनिक खाद से भारत माता की मिठी मर रही : राधा मोहन सिंह

कार्यक्रम को संबोधित करते हुए सांसद सह पूर्व केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री राधा मोहन सिंह ने कहा कि दुनिया में जब अन्न संकट हुआ तो भारत में हिरत क्रांति से काफी प्रभावित हुई। लेकिन, रासायनिक खाद के अंधाधुंध प्रयोग से पंजाब सहित अन्य प्रदेशों की मिट्टी मर रही है या मरने के करीब पर है। हमें इस पर ध्यान देना होगा कि खेती को लागत नहीं होगी तो गरीबों की रसई भी नहीं होगी जायगी। यह भारत माता के सिर से जुड़ा मामला है।



शनिवार, ३० सितम्बर, २०२३

बीएससी एग्रीकल्चर की 12 छात्राओं का 54 दिवसीय कार्यशाला आरंभ

पीपराकोठी। स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र के सभागार में तिरहुत कृषि महाविद्यालय डोली के



बीएससी एग्रीकल्चर की 12 छात्राओं का 54 दिवसीय कार्यशाला का शुभारंभ किया गया। कार्यक्रम से संबंधित सभी विषय वस्तु विशेषज्ञ उपस्थापित थे। छात्राओं को वैज्ञानिक डॉ. गायत्री पांडे, नेहा पारीक, आनंद कुमार, डॉ. एनबी चानू, कृषि प्रबंधनक मनीष कुमार ने लैब टू लैब की

पीआरए, पीध संरक्षण, मृदा परीक्षण, बागवानी फसल उत्पादन, पशु पालन एवं तकनीकी प्रसारण के बारे में विस्तार से बताया। अंत में डॉ. गायत्री ने इस कार्यक्रम का समापन करते हुए कहा कि किसान की समस्याओं को समझने के लिए हमको खुद किसान की तरह सोचना और बनना पड़ेगा।

कैंपस अलर्ट

छात्राओं को दी गयी पंचायत की जानकारी



खेती किसानों की जानकारी लेती छात्राएं.

पीपराकोठी. स्थानीय केविके में टीसीए डोली से आई हुई 12 छात्राओं ने मनीष कुमार (खेत प्रबंधक) के नेतृत्व में वीरछपरा पंचायत के मुखिया हेमंत कुमार से मुलाकात की. इस बातचीत के दौरान छात्राओं के कई प्रश्नों का उत्तर देते हुए उन्होंने पूरे पंचायत की संक्षिप्त जानकारी दी. उन्होंने बताया की इस पंचायत के अंतर्गत चार गांव चांद सरैया, पीपराकोठी, बंजरिया और वीर छपरा गांव आते हैं. इस गांव में 17 वार्ड हैं और इसकी कुल जनसंख्या लगभग 10 हजार है, जिसमें छह हजार पुरुष हैं. उन्होंने हमें सामाजिक संरचना, प्राथमिक चिकित्सा केंद्र, स्कूल, आंगनवाड़ी केंद्र और सरकारी योजनाओं से अवगत कराया. उन्होंने बताया की इस पंचायत के अंतर्गत मुख्यतः धान, गेहूँ, मक्का और आम का उत्पादन किया जाता है. उन्होंने किसानों की स्थिति से अवगत कराया. इस दौरान छात्राओं ने ग्रामीण परिवेश, कृषि, भेषभूषा आदि के संबंध में जानकारी प्राप्त की.

मुजफ्फरपुर, शनिवार
30.09.2023

04

स्थाला आयोजित

prabhatkhabar.com

ऊर्जा एवं जल संरक्षण विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित



प्रशिक्षण को आये किसान व अधिकारीगण.

प्रतिनिधि, पीपराकोठी

स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र के सभागार में ऊर्जा एवं जल संरक्षण विषय पर बिहार नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी, (ब्रेडा), पटना द्वारा एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया था। इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में एफपीओ अध्यक्ष दुर्गा सिंह, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह उपस्थित रहे। ब्रेडा के अधिकारी प्रभाकर झा ने कृषि क्षेत्र में ऊर्जा संरक्षण के विभिन्न तरीकों तथा सरकार द्वारा सोलर ऊर्जा तथा नवीनीकरण

ऊर्जा के क्षेत्र में प्रचलित विभिन्न स्कीमों के बारे में विस्तार से जानकारी दी। इस कार्यक्रम में लगभग 70 से ज्यादा किसान ने भाग लिया और प्रशिक्षण का लाभ लिया। केंद्र के अन्य वैज्ञानिक गण डॉ. नेहा पारीक मौसम वैज्ञानिक, डॉ. एनबी चानू, वैज्ञानिक उद्यानिकी आनंद कुमार, वैज्ञानिक, फसल उत्पादन, डॉ. जी. के पाद्री, वैज्ञानिक पौध संरक्षण, डॉ. पी.पी पांडा, वैज्ञानिक समुदाय विज्ञान, प्रक्षेत्र प्रबंधक मनीष कुमार कृषि विज्ञान केंद्र के अन्य स्टाफ एवं किसान श्री सुशील कुमार मनोरंजन कुमार, रीना देवी उपस्थित रहे।

ऊर्जा एवं जल संरक्षण विषय पर कार्यशाला

पीपराकोठी। कृषि विज्ञान केंद्र विभिन्न स्कीमों के बारे में विस्तार से के सभागार में ऊर्जा एवं जल संरक्षण जानकारी दी।

विषय पर बिहार नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी, (ब्रेडा), पटना द्वारा एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया था।

इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में एफपीओ अध्यक्ष दुर्गा सिंह, प्रगतिशील किसान रवीन्द्र सिंह, केविके प्रमुख डॉ. अरविन्द कुमार सिंह उपस्थित रहे। ब्रेडा के अधिकारी प्रभाकर झा ने कृषि क्षेत्र में ऊर्जा संरक्षण के विभिन्न तरीकों तथा सरकार द्वारा सोलर ऊर्जा तथा नवीनीकरण ऊर्जा के क्षेत्र में प्रचलित

इस कार्यक्रम में लगभग 70 से ज्यादा किसान ने भाग लिया और प्रशिक्षण का लाभ लिया। केंद्र के अन्य वैज्ञानिक गण डॉ. नेहा पारीक कृषि मौसम वैज्ञानिक, डॉ. एनबी चानू, वैज्ञानिक उद्यानिकी आनंद कुमार, वैज्ञानिक, फसल उत्पादन, डॉ. जी. के पाद्री, वैज्ञानिक पौध संरक्षण, डॉ. पी.पी पांडा, वैज्ञानिक समुदाय विज्ञान, प्रक्षेत्र प्रबंधक मनीष कुमार कृषि विज्ञान केंद्र के अन्य स्टाफ एवं किसान श्री सुशील कुमार मनोरंजन कुमार, रीना देवी उपस्थित रहे।

छात्राओं को मुखिया ने दिया ग्रामीण जानकारी

पीपराकोठी। स्थानीय केविके में टीसीए डोली से आई हुई 12 छात्राओं ने मनीष कुमार डूखेत प्रबंधक) के नेतृत्व में वीरछपरा पंचायत के मुखिया हेमंत कुमार से मुलाकात की। इस बातचीत के दौरान छात्राओं के कई प्रश्नों का उत्तर देते हुए उन्होंने पूरे पंचायत की संक्षिप्त जानकारी दी। उन्होंने बताया की इस पंचायत के अंतर्गत चार गांव चौदसरैया, पीपराकोठी, बरकुरवा और वीरछपरा गांव आते हैं। इस गांव में 17 वार्ड हैं और इसकी कुल जनसंख्या लगभग 10,000 है जिसमें 6000 पुरुष हैं। उन्होंने हमें सामाजिक संरचना, प्राथमिक चिकित्सा केंद्र, स्कूल, आंगनवाड़ी केंद्र और सरकारी योजनाओं से अवगत कराया।



आमदनी और रोजगार के लिए

मधुमक्खी पालन को बढ़ावा

कृषि विज्ञान केंद्र, पिपरा कोठी को सांसद निधि योजना से दिया जाएगा ₹1 करोड़

कृषि विज्ञान केंद्र में ₹2 करोड़ की लागत से मधु प्रोसेसिंग प्लांट स्थापित

मधुमक्खी पालन से महिलाओं का सशक्तिकरण और आय संवर्धन

(कृषि विज्ञान केंद्र, पिपरा कोठी में राष्ट्रीय मधुमक्खी पालन एवं हनी मिलन योजना के अंतर्गत दो दिवसीय सेमिनार का आयोजन)



राधा मोहन सिंह

@SinghRadhaMohan | @radhamohanb | @RadhamohanBIP | @radhamohansingh2973



सदस्य लोकसभा पूर्वी चंपारण (मोतिहारी) अध्यक्ष, रेलवे संसदीय स्थायी समिति

नई तकनीक को जानने केविके पहुंच रहे किसान : राधामोहन



राजेंद्र नगर भवन में आयोजित रबी कवदेशाल को संबोधित करते राधामोहन सिंह। ● जाळटण

जागरण संवाददाता, मोहिदारी : रबी मौसम प्रारंभ हो चुका है। ऐसे में किसानों द्वारा खेतों में बीज की बुवाई की तैयारी शुरू कर दी गई है। अबतक जिले के 11019 किसानों ने विभिन्न फसलों के 5940.02 निवटल बीज के लिए आनलान आवेदन किया है। राष्ट्रीय बीज निगम भारत सरकार का बीज उद्योग में अग्रणी संस्थान है। जिले के कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी में वर्ष 2019 में राष्ट्रीय बीज निगम का प्रवेश कार्यालय खोला गया है। यहां से सालों भर सीजन के अनुसार बीजों की उपलब्धता सुनिश्चित की जाती है। रबी सीजन की शुरुआत हो चुकी है। यहां सरसों, जई, गेहूँ, मटर, मसूर के अलावा सब्जियों में पालक, धनिया, मेथी, बैंगन, लहसुन, प्याज तथा खजूर के फिट एनससो पीपराकोठी में विक्री हेतु उपलब्ध है। उक्त बातें खंडर सह पूर्व केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री राधामोहन सिंह ने शनिवार को राजेंद्र नगर भवन में आयोजित जिला स्तरीय रबी कार्यशाला को संबोधित करते हुए कही। श्री सिंह ने कहा कि बीजों वर्ष 12 लाख के बीज विक्रे थे, इसका 20 लाख का लक्ष्य रखा गया है। यहाँ चार से पांच हजार निवटल चार बीज की विक्री की जाती है। इसके पूर्व कार्यशाला का उद्घाटन नोडल पदाधिकारी अजय मिश्र, जिला कृषि पदाधिकारी प्रवीण कुमार राय, कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी के प्रधान डा. अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दी। प्रज्वलित कर किया। कृषि विभाग के पदाधिकारियों ने विभिन्न कृषि हितकारी योजनाओं की जानकारी दी। जिला कृषि पदाधिकारी श्री राय ने रबी फसल के लक्ष्य की जानकारी सभी बीएओ सहित अन्य कृषि कर्मियों की दी। कहा कि हमारा उद्देश्य अंतिम पायदान के किसानों तक केंद्र व राज्य स्तरीय कृषि योजनाओं को पहुंचाना है। डा. शीर

रबी फसलों के बीज के लिए 11019 किसानों ने दिया आवेदन, अंतिम किसान तक लाभ पहुंचाने के लिए कृषि कर्म प्रतिबद्ध

मोदी सरकार ने महिलाओं को दिया सम्मान : सांसद केसरिया (पूर्वी चंपारण), संवाद सहयोगी : पूर्व केंद्रीय मंत्री सह सांसद राधामोहन सिंह ने कहा कि केंद्र सरकार द्वारा संवर्धित विभिन्न कल्याणकारी योजनाओं को नरेंद्र मोदी ने अपने कार्यकाल में आम लोगों के लिए सुलभ बनाया है। इससे पहले इन योजनाओं का लाभ खास तौर से रहते थे। यहाँ, गैल सिस्टर से वंचित गरीब परिवार को उज्ज्वला योजना का लाभ देकर महिलाओं को राहत दी है। वे शनिवार को केसरिया मध्य विद्यालय परिसर में भाजपा द्वारा आयोजित अपनी माटी अपना देश कार्यक्रम में बोल रहे थे। यहाँ, अधिकांश से कर्णप्रयाग तक रेलसुरा बनाया जा रहा है, जो एक वर्ष में पूरा हो जाएगा। मोदी सरकार ने करोड़ों महिलाओं को इज्जत घर देने का काम किया।

प्रकारा शीर ने आत्म की विभिन्न योजनाओं के बारे में विस्तार से बताया। कार्यशाला को केविके प्रमुख डा. अरविंद कुमार सिंह, सहायक निदेशक कृषि अभियंत्रण सुरेंद्र कुमार भारती, सहायक निदेशक: पीपरा संरक्षण सुरील कुमार सिंह, सहायक निदेशक: उद्यान विकास कुमार, सहायक निदेशक: रसायन कुणाल कुमार, सहायक निदेशक: बीज विश्लेषण संतन कुमार, शीर प्रोजेक्ट के विज्ञानी राजेश कुमार सहित सभी अनुमंडल कृषि पदाधिकारी, बीएओ, कृषि समन्वयक, किसान सलाहकार, प्रखंड तकनीकी प्रबंधक, सहायक तकनीकी प्रबंधक सहित सभी संस्था में किसान उपस्थित थे।

निदेशक अनुसंधान ने धान की सीधी बुआई तकनीक का किया निरीक्षण

पीपराकोठी, कृषि विज्ञान केंद्र में चल रहे जलवायु अनुकूल कृषि कार्यक्रम के अंतर्गत चयनित गांव बेलवतिया में धान की सीधी बुआई के खेतों का परिभ्रमण डा. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विवि पूसा के निदेशक अनुसंधान डा. एके सिंह के साथ कृषि विज्ञान केंद्र गोपालगंज, के किसानों के साथ कराया गया, जिसमें बेलवतिया के किसान दुर्गा सिंह और भारत भूषण सिंह के खेतों का भ्रमण किया, साथ ही उन्होंने इस तकनीक से खेती पर विशेष जानकारी दी। तत्पश्चात किसानों ने केविके परिसर का भी परिभ्रमण कराया गया। इस मौके पर कृषि विज्ञान केंद्र के वरीय वैज्ञानिक सह प्रधान अरविंद कुमार सिंह और वैज्ञानिक आनंद कुमार, फसल उत्पादन एवं सूरज कुमार विरीय शोध साध्यक ने विशेष जानकारी दी।

छात्राओं ने पंचायतों का किया सर्वे

पीपराकोठी, एक संवाददाता। टीसीए डोली से आई छात्राओं ने वीरछपरा सहित जिले के कई गांवों का सर्वे किया। इस दौरान वीरछपरा के मुखिया हेमंत कुमार सहित कई किसानों से बातचीत कर फसलों के बारे में जानकारी संग्रह किया। प्रशिक्षणरत 12 छात्राओं ने शमनीष कुमार खेत प्रबंधक के नेतृत्व में वीर छपरा पंचायत के मुखिया हेमंत कुमार से मुलाकात की। इस बातचीत के दौरान छात्राओं के कई प्रश्नों का उत्तर देते हुए उन्होंने पूरे पंचायत की संक्षिप्त जानकारी दी।



बुधवार को धान की फसल का जायजा लेती टीसीए डोली की छात्राएं।

निदेशक ने किया गांव का निरीक्षण

पीपराकोठी। डॉ. राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय पूसा के निदेशक अनुसंधान डॉ. ए.के. सिंह ने स्थानीय कृषि विज्ञान केन्द्र के वैज्ञानिकों के साथ ने बुधवार को जलवायु अनुकूल कृषि कार्यक्रम के अंतर्गत चयनित गांव बेलवतिया में धान की सीधी बुवाई का निरीक्षण किया। साथ ही साथ किसान दुर्गा सिंह, राम नरेश गिरी, के खेत का निरीक्षण किया एवं इस शून्य जुताई तकनीक/सीधी बुआई से खेती के लाभ को भी किसानों के साथ साझा किया जिससे किसान भाई काफी प्रेरित हुए इस मौके पर कृषि विज्ञान केन्द्र के वैज्ञानिक श्री आनंद कुमार व सूरज कुमार उपस्थित रहे।

गोपालगंज के किसानों को कृषि वैज्ञानिकों ने दी नयी तकनीक से खेती की जानकारी

पीपराकोठी/पू.च/सं। कृषि विज्ञान केन्द्र पीपराकोठी में चल रहे जलवायु अनुकूल कृषि कार्यक्रम के अंतर्गत चयनित गांव बेलवतिया में धान की सीधी बुआई के खेतों का परिभ्रमण गोपालगंज, के किसानों ने किया। किसान बेलवतिया पंडीतपुर के किसान दुर्गा सिंह और भारत भूषण सिंह की खेतों का भ्रमण कर नई तकनीक से खेती की जानकारी से अवगत हुए। इसके पूर्व किसानों को कृषि विज्ञान केन्द्र के परिसर का भी परिभ्रमण कराया गया। जिसमें दीर्घ अवधि फसल चक्र परिक्षण, धान की सीधी बुआई, खाद प्रसंस्करण ईकाई, समेकित कृषि प्रणाली इकाई, मशरूम ईकाई, औषधीय एवं सुगंधीत पौधे का आसवन इकाई का भ्रमण कराया गया। मौके पर कृषि विज्ञान केन्द्र के वरीय वैज्ञानिक सह प्रधान डॉ. अरविंद कुमार सिंह और वैज्ञानिक आनंद कुमार फसल उत्पादन एवं सूरज कुमार विरीय शोध साध्यक ने विशेष जानकारी दी।

सन्मार्ग

एग्रीकल्चर के छात्र-छात्राओं ने किया समेकित कृषि का अध्ययन

वर्मी कम्पोस्ट व जैविक खेती की ली जानकारी

संग्रामपुर/पू.च/सं। प्रखण्ड के डुमरिया पंचायत में कृषि विज्ञान केन्द्र व डोली पूसा में एग्रीकल्चर की पढ़ाई करने वाले छात्र-छात्राओं की टीम कृषि परिभ्रमण कार्य के तहत वर्मी कम्पोस्ट व जैविक खेती को देखा। छात्रों के साथ पीपराकोठी कृषि विज्ञान केन्द्र के वैज्ञानिक डॉ. अरविंद सिंह व डुमरिया गांव के औषधीय खेती व वर्मी कम्पोस्ट इकाई के संचालक व प्रगतिशील किसान धीरज मिश्रा ने छात्रों को किये गये औषधीय फसलों, सुगंधीय फसलों की खेती वर्मी कम्पोस्ट उत्पादन इकाई केन्द्र, जैविक खेती, मत्स्य पालन के बारे में विस्तृत जानकारी दी। वहीं समेकित कृषि फार्म पर पहुंचकर किसानों के जीवंत कार्यक्रम और कृषि रोजगार सम्बन्धी कार्यों पर परिचर्चा हुई। इस अवसर पर तुलसी के पौधे से होने वाले



लाभ पर चर्चा की गई। उन्होंने बताया कि सात एकड़ में तुलसी पौधे की खेती की गई है, उसका हार्वैस्टिंग व आसवन चल रहा है। उसके बाद जमीन खाली होने पर आलू मक्का व तेलहन की खेती होगी। इस तरह की खेती कर किसान अपनी आमदनी बढ़ा सकते हैं। युवा रोजगार के लिए भटकने की बजाय समेकित कृषि कर अपना भविष्य संवार सकते हैं।

क
ने
क
क
10
एर
में
ल
यो
तो
गे।
गर
ह
गे।
के
से
ना

ने युवा हिन्दुस्तान

छात्रों की टीम ने समेकित कृषि फार्म का लिया जायजा

संग्रामपुर, निज संवाददाता। प्रखण्ड के डुमरिया पंचायत में कृषि विज्ञान केन्द्र पीपराकोठी व डोली पूसा में कृषि की पढ़ाई करने वाले छात्र छात्राओं की टीम कृषि परिभ्रमण कार्य के तहत पहुंच वर्मी कम्पोस्ट व जैविक खेती को देखा।

छात्रों के साथ पीपराकोठी कृषि विज्ञान केन्द्र के वैज्ञानिक डॉ. अरविंद सिंह व डुमरिया गांव के औषधीय खेती व वर्मी कम्पोस्ट इकाई के संचालक व प्रगतिशील किसान धीरज मिश्रा ने छात्रों को औषधीय फसलों, सुगंधीय फसलों की खेती, वर्मी कम्पोस्ट उत्पादन इकाई केन्द्र, जैविक खेती, मत्स्य पालन के बारे में विस्तृत जानकारी दी। वहीं समेकित

कृषि फार्म पर पहुंचकर किसानों के जीवंत कार्यक्रम व कृषि रोजगार सम्बन्धी कार्यों पर परिचर्चा किया गया। तुलसी पौधे से होने वाले लाभ के बारे में बताया गया। प्रगतिशील किसान मिश्रा ने बताया कि सात एकड़ में तुलसी पौधे की खेती की गई है उसका हार्वैस्टिंग व आसवन चल रहा है।

इसके बाद जमीन खाली होने पर आलू मक्का व तेलहन फसल की खेती होगी। इस तरह खेती कर किसान अपना आमदनी बढ़ा सकते हैं। युवा को रोजगार के लिए भटकने के बजाय समेकित कृषि कर अपन भविष्य संवार सकते हैं। मौके पर 35 सदस्यों की छात्राओं की टीम मौजूद थे।



मंगलवार को छात्राओं को कृषि कार्य की दी जा रही जानकारी।



मंगलवार

कल

बैंतिया।
शिक्षक :
145 से
प्रतियोगि
नृत्य, सं
) स्थानी
बिखरे।।
संबंधित

विज्ञा

नीतन।।
सरस्वती
गया। स
प्रस्तुति :
चन्दन, ५
कवशान
वही प्रथ

20२

हिन्दुस्तान

किसान ने छात्र-छात्राओं को सिखाए सब्जी उत्पादन के गुर

पीपराकोठी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र में रवे कार्यक्रम के अंतर्गत आये हुए पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यान एवं वानिकी महाविद्यालय के 32 छात्र छात्राओं ने पड़ोसिया का भ्रमण किया।

यह क्षेत्र पूर्वी चंपारण की 40 फीसद सब्जियों की आवश्यकता की पूर्ति करता है। छात्र छात्राओं ने ग्राम के प्रगतिशील किसान राजेश यादव जो कि जिले के हृदयपाया मैनहू के नाम से प्रख्यात है, तथा इनके भाई दीपू यादव व अन्य किसानों द्वारा की जा रही सब्जी जैसे कद्दू, मिर्ची, मूली, बैंगन, मटर आदि व फलों के बगीचे जैसे की

■ वानिकी कॉलेज के छात्र-छात्राओं ने पड़ोसिया का किया भ्रमण
■ आम व लौरी की खेती के बारे में छात्र-छात्राओं ने ली जानकारी

आम व लौरी की खेती के बारे में जानकारी ली। तथा खेतों में जाकर विद्यार्थियों ने किसानों से बातचीत कर उनकी समस्याओं के बारे में जाना। उनको खेती किसानों की नई तकनीकों तथा सरकार द्वारा चलाई जा रही योजनाओं के बारे में जानकारी दी। बताया कि टमाटर, बैंगन, शिमला मिर्च, मिर्च, फूलगोभी, बंदगोभी, ब्रोकली, गांठगोभी, चाइनीज बंदगोभी, प्याज आदि पौध से उगाई जाने वाली प्रमुख सब्जियां हैं। अच्छी फसल उत्पान के लिए पौध का स्वस्थ होना

आवश्यक है। ऐसे में सब्जियों के पौध उत्पादन के लिए विभिन्न प्रकार की नई और उन्नत तकनीकों का विकास किया गया है। इन तकनीकों की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि किसान संरक्षित वातावरण में सब्जियों की स्वस्थ पौध तैयार कर सकते हैं। इनमें खरपतवार निकालने तथा अन्य कृषि कार्यों को संपन्न करने में सुविधा रहती है। आधुनिक प्रौद्योगिकी का उपयोग कर किसान अधिक लाभ कमा सकते हैं। बताया कि सब्जी उत्पादन में पौधशाला में पौधे तैयार करना एक कला है।



पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यान एवं वानिकी कॉलेज के छात्र-छात्राओं ने सब्जी उत्पादन की ली जानकारी।

विकसित भारत संकल्प यात्रा को सांसद ने दिखाई हरी झंडी

प्रतिनिधि, पीपराकोठी

केंद्र की मोदी सरकार जन-कल्याणकारी योजनाओं को समाज के अंतिम पायदान पर खड़े व्यक्ति तक पहुंचाने के उद्देश्य से कार्य कर रही है। इन योजनाओं के प्रति जागरूकता के लिए जन भागीदारी के साथ भारत सरकार द्वारा देशव्यापी रविकसित भारत संकल्प यात्रा प्रारंभ की गयी है। यह यात्रा देश के सभी जिलों के ग्राम पंचायतों और शहरी निकायों में जाएगी। इस यात्रा के दौरान विभिन्न स्थानों पर कार्यक्रम पूर्व से प्रारंभ हो चुकी है। उक्त बातें सांसद सह पूर्व केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री राधा मोहन सिंह ने कहीं। श्री सिंह ने कहा कि यह यात्रा गुरुवार को उनके संसदीय क्षेत्र मोतिहारी में पीपराकोठी प्रखंड के

सलेमपुर जीवधारा से प्रारंभ हुई है। सलेमपुर पंचायत के जीवधारा स्थित पंचायत भवन में हजारों लोगों की उपस्थिति में यह संकल्प यात्रा प्रारंभ हुई। उक्त अवसर पर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के द्वारा आम जनता को संबोधित किया गया। इस अवसर पर गरीब कल्याणकारी योजनाओं के सभी जगह स्टॉल भी लगे और चिकित्सा शिविर भी लगाया गया। जिसमें लोगों ने अपने स्वास्थ्य जांच भी कराये। मौके पर उप मेयर डॉ. लालबाबू, मुखिया उपेंद्र पासवान, हेमंत कुमार, बैंक ऑफ इंडिया के शखा प्रबंधक, सेंट्रल बैंक के क्षेत्रीय प्रबंधक, बीडीओ मोहिनी कश्यप, सीओ निरंजन मिश्र, थाना अध्यक्ष मनोज कुमार सिंह, केबीके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह सहित अन्य उपस्थित रहे।

हिन्दुस्तान

कृषि विकास को मिलेंगे एक करोड़: सांसद

पीपराकोठी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र में कृषि विकास को लेकर सांसद निधि से एक करोड़ की राशि उपलब्ध कराई जाएगी। जिसे कृषि के विभिन्न आयामों पर खर्च किए जाएंगे। उक्त बातें पूर्व केंद्रीय किसान कल्याण मंत्री सह मोतिहारी सांसद राधा मोहन सिंह ने केविके में दो दिवसीय सेमिनार पर कही।

ये राष्ट्रीय मधुमक्खी पालन एवं हनी मिशन योजना अंतर्गत दो दिवसीय सेमिनार के दौरान जीविका दीदियों व किसानों को संबोधित कर रहे थे। कहा कि उक्त योजना का उद्देश्य जिले में मधुमक्खी पालन को बढ़ावा देकर महिलाओं का सशक्तिकरण किया जाना है। साथ

■ मधुमक्खी पालन से होगी स्वरोजगार में वृद्धि
■ केविके में दो दिवसीय सेमिनार का आयोजन

ही स्वरोजगार एवं आय में वृद्धि के लिए शहद एवं इससे निर्मित विभिन्न प्रकार के उत्पाद को बाजार तक पहुंचाना है। इस कार्यक्रम के तहत किसानों को प्रशिक्षण एवं मधुमक्खी बक्सा अनुदान पर उपलब्ध कराना है। उद्यान निदेशालय के द्वारा किसानों को 90 प्रतिशत अनुदान अनुसूचित जाति एवं जनजाति के लाभार्थी को तथा 75 प्रतिशत सामान्य जाति के किसानों को अनुदान उपलब्ध कराया जा रहा है। इस कार्यक्रम में जीविका



केविके में दो दिवसीय सेमिनार का उद्घाटन करते सांसद राधा मोहन सिंह।

की महत्वपूर्ण भूमिका है। जीविका समूहों को भी इस योजना का लाभ दिया जा रहा है। वित्तीय वर्ष 2017-18 से जीविका द्वारा जिले में मधुमक्खी पालन विषय पर जीविका दीदियों के माध्यम से मधु (शहद)

उत्पादन का कार्य किया जा रहा है। मौके पर केविके हेड डॉ. अरविंद कुमार सिंह, डीएओ प्रवीण कुमार राय, उद्यान निदेशक डॉ. विकास कुमार, किसान दुर्गा सिंह, कोटवा आत्मा अध्यक्ष रविन्द्र सिंह आदि थे।



मोतीहारी 09-11-2023

पायलट प्रोजेक्ट के तहत फसल विविधिकरण, प्रशिक्षण का आयोजन



पीपराकोठी | कृषि विज्ञान केन्द्र पीपराकोठी एवं पटना कृषि अनुसंधान परिषद् परिसर के संयुक्त तत्वाधान में क्षेत्र के गौरे, महुआ एवं नरहा पानापुर गांव के किसानों के बीच विविधिकरण विषय पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कृषि मंत्रालय भारत सरकार द्वारा पोषित पायलट प्रोजेक्ट कार्यक्रम के तहत इस परियोजना के मुख्य अन्वेषक संजीव कुमार, मुख्य वैज्ञानिक एवं प्रधान फसल अनुसंधान केन्द्र पटना ने किसानों को विविधिकरण के विभिन्न

आयामों के फायदे के बारे में बताया। वहीं परियोजना के सह अन्वेषक डा. मोनोबुल्लाह ने फसलों में लगाने वाले विभिन्न प्रकार के अंकों के प्रबंधन उपचार की जानकारी दी गई। इस मौके पर कृषि विज्ञान केन्द्र के प्रधान वैज्ञानिक अरविन्द कुमार सिंह ने किसानों को संबोधित करते हुए उन्हें अपने फसल पद्धति में बदलाव करने का सुझाव दिया। उन्होंने कहा कि यह परियोजना पूर्वी एवं पश्चिमी चम्पारण जिले के विभिन्न प्रखंडों के करीब 200 हेक्टेयर भूमि में संचालित किया जायेगा।

फसल विविधिकरण विषय पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन

पीपराकोठी(एसएनबी)। स्थानीय .पि विज्ञान केन्द्र में बुधवार को भारतीय .पि अनुसंधान परिषद् का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना सहयोग से गौरे-महुआवा एवं नरहा पानापुर ग्राम में फसल विविधिकरण विषय पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। यह परियोजना पायलट प्रोजेक्ट, .पि मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा पोषित है। परियोजना के मुख्य अन्वेषक डॉ. संजीव कुमार, मुख्य वैज्ञानिक एवं प्रधान, फसल अनुसंधान केन्द्र, पटना ने किसानों को फसल के विविधिकरण के विभिन्न आयामों का उल्लेख करते हुए अनेकों फायदों के बारे में बताया। इसी परियोजना के सह अन्वेषक डॉ. मोनोबुल्लाह मुख्य वैज्ञानिक, भारतीय .पि अनुसंधान परिषद्, पटना ने विभिन्न फसलों में कीटों एवं उसके बचाव विषय पर किसानों को संबोधित किया। साथ ही .पि विज्ञान केन्द्र के प्रधान वैज्ञानिक डॉ. अरविन्द कुमार सिंह ने भी किसानों को संबोधित किया एवं किसानों को अपने फसल पद्धति में बदलाव करने का सुझाव दिया। यह परियोजना पूर्वी एवं पश्चिमी चम्पारण जिले के विभिन्न प्रखंडों में करीब 200 हेक्टेयर भूमि पर संचालित किया जायेगा। जिसमें बोरो, मूँगफली, सोयाबीन, मक्का एवं महुआ आदि फसलों को खरीफ के मौसम में फसल चक्र में समाहित किया जायेगा। फसल विविधिकरण को जिले में सफलतापूर्वक प्रसार हेतु प्रसार अधिकारियों को 8 व 9 नवंबर से दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजित किया जा रहा है, जिसका शुभारंभ दिनांक 8 नवंबर को .पि विज्ञान केन्द्र में मुख्य अन्वेषक डॉ. संजीव कुमार, सह-अन्वेषक, डा. मोनोबुल्लाह एवं .पि विज्ञान केन्द्र के वैज्ञानिकों की उपस्थिति में किया गया। इस दो दिनों में प्रसार अधिकारियों को फसल विविधिकरण के विभिन्न तकनीकियों एवं आयामों को वैज्ञानिकों के द्वारा मार्गदर्शित किया जाएगा।

फसल विविधिकरण को ले दो दिवसीय प्रशिक्षण शुरू

पीपराकोठी/पू.च/सं। भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना एवं कृषि विज्ञान केन्द्र व पीपराकोठी के साझा सहयोग से गौरे-महुआवा एवं नरहा पानापुर ग्राम में फसल विविधिकरण विषय पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। यह परियोजना पायलट प्रोजेक्ट, कृषि मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा पोषित है। परियोजना के मुख्य अन्वेषक डॉ. संजीव कुमार, मुख्य वैज्ञानिक एवं प्रधान, फसल अनुसंधान केन्द्र, पटना ने किसानों को फसल के विविधिकरण के विभिन्न आयामों का उल्लेख करते हुए अनेकों फायदों बताये। इसी परियोजना के सह अन्वेषक डॉ. मोनोबुल्लाह मुख्य वैज्ञानिक, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्, पटना ने विभिन्न फसलों में कीटों एवं उसके बचाव विषय पर किसानों को संबोधित किया। साथ ही कृषि विज्ञान केन्द्र, पीपराकोठी के प्रधान वैज्ञानिक, डॉ. अरविन्द कुमार सिंह ने भी किसानों को संबोधित किया।

सिटी बाइट्स

फसल विविधिकरण पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

पीपराकोठी भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना एवं कृषि विज्ञान केन्द्र के साझा सहयोग से गौरे-महुआवा एवं नरहा पानापुर ग्राम में फसल विविधिकरण विषय पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया. यह परियोजना पायलट प्रोजेक्ट, कृषि मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा पोषित है. परियोजना के मुख्य अन्वेषक डॉ संजीव कुमार, मुख्य वैज्ञानिक एवं प्रधान, फसल अनुसंधान केन्द्र, पटना ने किसानों को फसल के विविधिकरण के विभिन्न आयामों का उल्लेख करते हुए अनेकों फायदों के बारे में बताया. इसी परियोजना के सह अन्वेषक डा. मोनोबुल्लाह मुख्य वैज्ञानिक, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्, पटना ने विभिन्न फसलों में कीटों एवं उसके बचाव विषय पर किसानों को संबोधित किया. साथ ही कृषि विज्ञान केन्द्र के प्रधान वैज्ञानिक, डा. अरविन्द कुमार सिंह ने भी किसानों को संबोधित किया एवं किसानों को अपने फसल पद्धति में बदलाव करने का सुझाव दिया. यह परियोजना पूर्वी एवं पश्चिमी चम्पारण जिले के विभिन्न प्रखंडों में करीब 200 हेक्टेयर भूमि पर संचालित किया जायेगा. जिसमें बोरो, मूंगफली, सोयाबीन, मक्का एवं महुआ आदि फसलों को खरीफ के मौसम में फसल चक्र में समाहित किया जायेगा. इस दो दिनों में प्रसार अधिकारियों को फसल विविधिकरण के विभिन्न तकनीकियों एवं आयामों को वैज्ञानिकों के द्वारा मार्गदर्शित किया जाएगा.

मधु क्रांति से बढ़ेगी किसानों की आय : सांसद

पूर्व केन्द्रीय मंत्री ने बताया सरकार की योजना

केविवि में दो दिवसीय कृषक सेमिनार का आयोजन

पीपराकोठी/पू.च/सं। दुनिया के सिर्फ भारत माता ने ही लक्ष्मी, सरस्वती व दुर्गा को जन्म दिया है। यहां की माताओं में जो हुनर है वह किसी अन्य देश में नहीं है। केन्द्र सरकार ने किसानों की आय को दुगुनी करने की दिशा में जो सराहनीय प्रयास किया है, उसमें सिर्फ धान गेहू के उत्पादन से नहीं हो सकता है। इसके लिए मधुमक्खी पालन, पशुपालन आदि को करके ही



संभव है। मधु क्रांति से किसानों की आय बढ़ेगी। किसानों को अपनी आय को दुगुनी करने के लिए ज्ञान को भी बढ़ाना होगा और खासकर देश का सर्वश्रेष्ठ केविके पीपराकोठी स्थापित है। और यहा कृषि व उससे जुड़े संसाधन व ज्ञान के क्षेत्र में विकास के लिए

सांसद निधि से एक करोड़ रुपये दिया जाएगा। जो किसानों के ज्ञान के लिए फायदेमंद साबित होगा। उक्त बातें शनिवार को केविके परिसर स्थित सभागार में जिला स्तरीय दो दिवसीय कृषक सेमिनार को संबोधित करते हुए पूर्व केन्द्रीय मंत्री राधामोहन सिंह ने

कही। कार्यक्रम का उद्घाटन पूर्व केन्द्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, डीएओ प्रमित कुमार, डीन डा0 कृष्ण कुमार, केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। आगे पूर्व केन्द्रीय कृषि मंत्री श्री सिंह ने कहा कि राष्ट्रीय मधुमक्खी पालन एवं हनी मिशन योजना का उद्देश्य जिले में मधुमक्खी पालन को बढ़ावा देकर महिलाओं के सशक्तिकरण, स्वरोजगार एवं आय में वृद्धि के लिए शहद एवं इससे निर्मित विभिन्न प्रकार के उत्पाद को बाजार तक पहुंचाना है। इस कार्यक्रम के तहत किसानों को प्रशिक्षण एवं मधुमक्खी बक्सा अनुदान पर उपलब्ध कराना है।

मधु क्रांति से बढ़ेगी किसानों की आय : राधामोहन

प्रतिनिधि, पीपराकोटी

दुनिया के सिर्फ भारत माता ने ही लक्ष्मी, सरस्वती व दुर्गा को जन्म दिया है। यहाँ की माताओं में जो हुनर है वह किसी अन्य देश में नहीं है। केंद्र सरकार ने किसानों की आय को दुगुनी करने की दिशा में जो सराहनीय प्रयास किया है उसमें सिर्फ धान गेहूँ के उत्पादन से नहीं हो सकता है। इसके लिए मधुमक्खी पालन, पशुपालन आदि को करके ही संभव है।

मधु क्रांति से किसानों की आय बढ़ेगी। केविके पीपराकोटी में कृषि व उससे जुड़े संसाधन व ज्ञान के क्षेत्र में विकास के लिए सांसद निधि से एक करोड़ रुपये दिया जाएगा। उक्त बातें शनिवार को केविके परिसर स्थित सभागार में जिला स्तरीय दो दिवसीय कृषक सेमिनार को संबोधित करते हुए



सेमिनार का उद्घाटन करते सांसद राधामोहन सिंह व अन्य.

सांसद राधामोहन सिंह ने कही। कार्यक्रम का उद्घाटन सांसद राधामोहन सिंह, डीएओ प्रमित कुमार, डीन डॉ कृष्ण कुमार, केविके प्रमुख डॉ अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। आगे सांसद श्री सिंह ने कहा कि राष्ट्रीय मधुमक्खी पालन एवं हनी मिशन योजना का उद्देश्य जिले में मधुमक्खी पालन को बढ़ावा देकर महिलाओं के

सशक्तिकरण, स्वरोजगार एवं आय में वृद्धि के लिए शहद एवं इससे निर्मित विभिन्न प्रकार के उत्पाद को बाजार तक पहुँचाना है। इस कार्यक्रम के तहत किसानों को प्रशिक्षण एवं मधुमक्खी बक्सा अनुदान पर उपलब्ध कराना है। मौके पर दुर्गा सिंह, राजेश कुमार, गौरव कुमार, वैज्ञानिक नेहा पारीक सहित सैकड़ों किसान, जीविका समूह की महिलाएं, वैज्ञानिक मौजूद थे।

किसान हित में बेहतर काम कर रहा केविके

डा. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय के कुलाधिपति ने किसानों के कल्याण के लिए टिप्स

जागरण संबोधित। प्रतिनिधि : कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोटी का डा. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय के कुलाधिपति डा. पीएल गीतम, प्रसार निदेशक डा. एसएल कुंई व विद्यविद्यालय के प्रबंधन बोर्ड सदस्य जयकृष्ण डा ने शुक्रवार को परिसर में उपस्थित सभी प्रदर्शन इकाइयों का घाटी-घाटी से अवलोकन किया।

इसके पूर्व सभी ने केविके परिसर में सगे भारत के पूर्व प्रधानमंत्री भारत रत्न अटल बिहारी वाजपेयी की प्रतिमा पर पुष्प अर्पण किया। इसके उपरांत केविके के प्रधान सह चरीय वैज्ञानिक डा. अरविंद कुमार सिंह सहित अन्य वैज्ञानिक डा. नेहा पारीक, डा. एनवी पानु, डा. गायत्री कुमारी पाद्री, मनोप कुमार आदि से आवश्यक जानकारी प्राप्त की। इसके उपरांत कुलाधिपति सहित अन्य अतिथियों का आरएचडब्ल्यूई के विद्यापीठ परना चटर्जी, सलीमा पांडा ने तालक लगाने के उपरांत पुष्पाच्छादक स्थापित किया। कुलाधिपति ने केविके परिसर स्थित मशरूम उत्पादन इकाई,

• कुलाधिपति ने केविके परिसर स्थित विभिन्न इकाइयों का निरीक्षण किया।

• उद्यान एवं वानिकी महाविद्यालय के विद्यार्थियों ने किया कुलाधिपति डा. पीएल गीतम का स्वागत



कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोटी परिसर में फलदार पीछा लगाने के बाद घाटी डालते डा. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय के कुलाधिपति डा. पीएल गीतम व अन्य • जागरण

उत्पादन को देखा। इसके साथ ही समेकित कृषि प्रणाली के अंतर्गत विभिन्न इकाईयों मुर्गी पालन, मत्स्य पालन, वतख पालन, गी पालन आदि इकाई का भ्रमण किया। कुलाधिपति डा. पीएल गीतम ने कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोटी द्वारा किसानों के कल्याण के लिए किए जा रहे प्रयासों की सराहना की। उन्होंने केविके के विज्ञानियों की ओर बेहतर प्रयास के लिए व सुझाव दिए। कहा कि केविके पीपराकोटी जिले के किसानों के हित में बेहतर काम कर रहा है। उन्होंने केविके के वैज्ञानिकों एवं कर्मचारियों से बात कर किए जा रहे कार्यों की विस्तृत जानकारी प्राप्त की। वहीं कुलाधिपति डा. गीतम ने केविके में उपस्थित सड़ित दीनदयाल उपाध्याय उद्यान एवं वानिकी महाविद्यालय, पशु प्रजनन उत्कृष्टता केंद्र, राष्ट्रीय मौसुल मिशन का अवलोकन किया। इसके उपरांत महाविद्यालय में आयोजित स्वागत कार्यक्रम में शामिल हुए। इस दौरान उन्होंने छात्र-छात्राओं से बातचीत भी की।



मोतीहारी 14-01-2024

एफपीओ को मजबूत करने के लिए नाबार्ड हरसंभव मदद के लिए तत्पर

एफपीओ निदेशकों के दो दिवसीय प्रशिक्षण का किया गया आयोजन, कई जानकारियां दी गई

भास्कर न्यूज़ | पीपराकोटी

नाबार्ड द्वारा कार्यान्वित जिले के चार एफपीओ के बीस निदेशकों एवं कार्यकर्ताओं के लिए कौशलता फाउंडेशन द्वारा कृषि विज्ञान केंद्र में दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। जिसका उद्घाटन डीडीएम नाबार्ड आनंद अतिरिक्त और केविके के हेड डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। डीडीएम नाबार्ड अतिरिक्त आनंद ने कहा कि एफपीओ को मजबूत करने के लिए नाबार्ड हर संभव मदद करने को तत्पर है। उन्होंने किसानों को श्री अन्न के महत्व को समझते हुए कहा कि इससे किसानों का आय दुगुना हो सकता है। केविके प्रमुख डॉ. अरविंद सिंह ने कहा कि कोई भी व्यवसाय को संचालन रूप से चलाने के लिए बेहतर प्रशिक्षण की आवश्यकता होती है। केविके किसानों को कृषि से जुड़ी सभी



प्रशिक्षण में भाग लेने वाले किसान।

तकनीकी सहायता देने के लिए प्रतिबद्ध है। और वैज्ञानिकों की टीम हमेशा मार्गदर्शन एवं प्रशिक्षण के लिए उपलब्ध रहता है। वहीं एफपीओ विशेषज्ञ प्रशिक्षक जितेंद्र कुमार ने किसानों को प्रशिक्षित करते हुए कृषक प्रबंधन एवं संचालन के बारे में विस्तार से समझाया गया। इस अवसर पर कौशलता फाउंडेशन के मैनेजिंग ट्रस्टी कौशलेंद्र ने बताया कि एफपीओ किसान-सदस्यों का

नियंत्रित स्वैच्छिक संगठन हैं, जिसकी सदस्यता लिंग, सामाजिक, नस्लीय, राजनीतिक या धार्मिक भेदभाव के बिना उन सभी लोगों के लिये खुली होती है जो इसकी सेवाओं का उपयोग करने में सक्षम हैं। कहा कि जिले के संग्रामपुर, तरकौलिया, मोतिहारी, पीपराकोटी, चकिया, फकड़ी दयाल, मेहसी, कल्याणपुर, अरराज, हरसिंह और रामगढ़वा में कौशलता फाउंडेशन द्वारा

किसानों को जागरूक कर किसान उत्पादक संगठन बनाया गया है। इसके लिए संस्था को भारत सरकार की संस्था नाबार्ड और राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम के द्वारा छिम्मेदारी दी गयी है। आदित्य कुमार, सोनू कुमार शर्मा, मैनेजर सिंह, संजय कुमार, ज्ञानेश्वर कुमार, वैजनाथ कुमार, अरुण कुमार, स्वस्तदेव सहनी, रामनिवास कुमार सहित अन्य उपस्थित रहे।

'एफपीओ निदेशकों' का दो दिवसीय प्रशिक्षण

पीपराकोठी/संवाददाता। नाबार्ड द्वारा कार्यान्वित जिले के चार एफपीओ के बीस निदेशकों एवं कार्यकर्ताओं के लिए कौशल्या फाउंडेशन द्वारा कृषि विज्ञान केंद्र में दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन डीडीएम नबार्ड आनंद अतिरेक और केवीके के हेड डॉ. अरविन्द कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्ज्वलित कर किया। श्री आनंद ने कहा कि एफपीओ को मजबूत करने के लिए नाबार्ड हर संभव मदद करने को तत्पर है। अरविन्द सिंह ने कहा कि कोई भी व्यवसाय को सुचारु रूप से चालू करने के

लिए बेहतर प्रशिक्षण की आवश्यकता होती है। केविके किसानों को किसानों से जुड़ी सभी तकनीकी सहायता देने के लिए प्रतिबद्ध है। वहीं एफपीओ विशेषज्ञ जितेन्द्र कुमार द्वारा किसानों को प्रशिक्षित किया गया। कार्यक्रम में कौशल्या फाउंडेशन के आदित्य कुमार, सोनू कुमार शर्मा, नाबार्ड द्वारा संचालित सभी एफपीओ के निदेशक, सीईओ, अकाउंटेंट, मैनेजर सिंह, संजय कुमार ज्ञानेश्वर कुमार, बैजनाथ कुमार, अरुण कुमार, सकलदेव सहनी, मनीष कुमार, रामनिवास कुमार, सीमा कुमारी सहित अन्य उपस्थित थे।

दीन दयाल उद्यान व वानिकी कॉलेज के छात्रों ने खेती-किसानी के सीखे गुर

छात्रों ने तीन दिन तक गांव का किया भ्रमण, लोगों के साथ मिलकर पीआरए भी बनाया

भास्कर नृज पिपराकोठी

कृषि विज्ञान केंद्र में आरएचडब्ल्यूई कार्यक्रम के अंतर्गत पॉइंट दीनदयाल उद्यान एवं वानिकी महाविद्यालय के 32 छात्र-छात्राओं को पड़ोसिया गांव से जोड़ा गया। जहाँ छात्र-छात्राओं ने ग्राम के प्रातिशाल किसान राजेश यादव जो कि जिले के पंपाया मेन के नाम से प्रख्यात है। उनकी सहायता से विद्यार्थियों ने गांव का दौरा किया व किसानों द्वारा लगाई गई फसलों को देखा। गांव में की जा रही कृषि तक की बहुमूल्य व वहां उपस्थित आम, लीची व पंपाया के बाग को देखा व विद्यार्थियों ने कृषि विज्ञान केंद्र से उपलब्ध करवाये गये सर्वे फार्म के आधार पर किसानों का सर्वे किया। किसानों के द्वारा उपयोग में ली जा रही तकनीकों, बीज, सरकारी योजनाओं, किसानों की खेती में आ रही समस्याएं के बारे में जानकारी ली। विद्यार्थियों ने गांव में सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन(पीआरए) के लिए तीन दिनों तक गांव का भ्रमण किया। विद्यार्थियों ने गांव के लोगों के साथ मिलकर उस गांव का टुसिक्ट वॉक किया और विभिन्न प्रकार के संसाधनों के बारे में जाना। विद्यार्थियों ने गांव के अनेक किसान के साथ बातचीत की और उनसे खेती के अलग-अलग आयामों, विभिन्न फसल संसाधनों के बारे में जाना। विद्यार्थियों ने किसानों के प्रकार के नए तकनीकों के बारे में भी बताया जिससे कि फसल को उपज अधिक हो सके। तीसरे दिन विद्यार्थियों ने गांव के लोगों के साथ मिलकर पीआरए तैयार किया जिसमें गांव के विभिन्न प्रकार के संसाधनों की दर्शाया गया। इस पूरे कार्यक्रम के दौरान कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी के प्रमुख डॉक्टर एफ. सिंह, उद्यान वैज्ञानिक डॉक्टर एन.बी. चानू थे।

जुलफरपुर, 24 दिसंबर, 2023

रक्सौल/चकिया/अरेराज/सिकरहना/पकड़ीदयाल जागरण

www.jagran.com

मोटे अनाज के उत्पादन के साथ खेती से रोजगार सृजन करेंगे शिक्षित युवा

तस्मिन्नु कुमर • गोंडि-डी (एच)

पूर्वी चंपारण जिले के किसानों को सफल बनाने के लिए सरकार ने कई योजनाओं को लागू कर उतारने के साथ उसका लाभ किसानों को पहुंचाने का काम किया। खेत को शुरूआत में ही किसानों ने मसम को मर डोली। खरीफ फसल के अनुकूल कर्षा नहीं होने से पैदावार प्रभावित हुई। इस बीच खान की खरीद के लिए धनक व लक्ष्य तो तय कर दिख गये, लेकिन खरीदारी भीमी रही। वहीं खेत पर पैदावार के लिए आवश्यक मृदा की उपलब्धता जिले में ठीक ठाक रही। किसानों को सफल बनाने के लिए नाबार्ड हर संभव मदद करने को तत्पर है। अरविन्द सिंह ने कहा कि कोई भी व्यवसाय को सुचारु रूप से चालू करने के



खेती, पशुपालन, मोटे अनाज की खेती को लेकर पूरे वर्ष केविके प्रधान सह वरीय वैज्ञानिक डा. अरविन्द कुमार सिंह के नेतृत्व में काम करते रहे। विज्ञानी किसानों को मसम आधारित कृषि को बखूब देने पर लगातार काम कर रहे हैं। इसको लेकर कुछ फसलों के नए प्रभेदों को विकसित भी किया जा रहा है। वहीं लगातार किसानों को सफल बनाने के उद्देश्य से प्रशिक्षण व कार्यक्रम का आयोजन किया जाता रहा। वहीं दूसरी ओर जिला कृषि

- जिले में लगातार बढ़ रहा बाघधनी को दमर, कृषि वनों की ओर बढ़ा किसानों का रुझान
- द्वितीय वर्ष 2023-24 में आवाज व आवाकदाता किसानों से वसुले जा रहे 29.43 करोड़

विभाग की कार्यशैली किसानों में उत्साहवर्धन कर पाने में पीछे रह गई। खेत के शुरूआत में प्रकृति को मार व मध्य में केवीसम बरसात ने किसानों के कार्य को बेमिती किया। इधर, कोटव के मध्यनखरी में मर डोली प्रोसेसिंग प्लॉट के निरंतर विकास से जिले में पशुपालकों की संख्या के साथ-साथ उनको आमदनी भी बढ़ी है। वहीं जिले में नकदी फसल के रूप में सच्यो खेती में जैविक खाद के उपयोग को



- पीपराकोठी स्थित महाना गांधी राष्ट्रीय समर्पित कृषि अनुसंधान केंद्र से निकलने वाली कृषि के प्रधान
- पैदावार तकनीक से खेती का किसानों को मिलेगा लाभ
- हर खेत किसानों को जोड़ने से आसान होगी कृषि की राह
- जैविक खाद के उपयोग पर बल से मिट्टी की संरचना में सुधार की

कल मिला। टिश्यू कल्चर केला, आम, लीची व आमरुद की बगानों किसानों ने इस बार बेहतर की है। वहीं खरीफ व रबी कर्मशाला में किसानों को योजनाओं की जानकारी के साथ-साथ बेहतर खेती के टिप्स

- संभारना
- उद्यान के माध्यम से जिले में बढ़ावा देने का दायरा
- समृद्धि खेती के प्रोत्साहन को अपना, जीविका व उद्यम विभाग द्वारा किसानों के समूह को मिलेगी प्राथमिकता
- तीन लाख बाढ़ बड़ी संख्या में मोटे अनाज की खेती से जुड़ रहे किसान
- विश्व 7019 आवाकदाता किसानों से वसुले जा रहे 09.41 करोड़ तो आवाज किसानों से वसुले जा रहे 20.02 करोड़

दिए गए। वहीं कृषि समन्वयकों व किसान सलाहकारों के लगभग 90 दिनों की हड़ताल के कारण खरीफ बीज वितरण व मृदा नमूना संग्रह प्रभावित हुआ।

दोसरे तरफ धनी मिट्टी ज़ाब

सरकार की महत्वकांक्षी योजनाओं को शत प्रतिशत परतल पर उतारने का लगातार प्रयास किया गया। कार्ययोजना के तहत काम भी हुआ। थोड़ी परेशानी किसान सलाहकारों व कृषि समन्वयकों की हड़ताल के कारण हुई, लेकिन अब सबकुछ ठीक है। पीपरा किसान समान निधि के तहत जिले के चार लाख 55 हजार 335 किसानों को 15वीं फसल का लाभ मिला। वहीं जिले के पांच किसानों को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद पुरस्कार, नई दिल्ली में मिलियनयर किसान के रूप में राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया। साथ ही 685 किसानों को रबी मसम में अनुसंधान दर पर कृषि यंत्र खरीदारी के लिए सीसीकृषि फंड उपलब्ध कराया गया।

प्रवीण कुमार राय, जिला कृषि परामर्शक गोंडिहरी, पू.प.

प्रयोगशाला की पहचान : जिला मिट्टी जांच प्रयोगशाला ने मिट्टी नमूना संग्रह करने में रिकार्ड बनने के साथ राज्य स्तर पर मिले सर्वोच्च 20 हजार लक्ष्य को पूरा कर सूखे में अखिल स्खन प्राप्त किया। सूखे में अखिल स्खन मिलने के साथ देश स्तर पर आयोजित कृषि विभाग की समीक्षा के दौरान मिट्टी जांच में बिहार के साथ-साथ पूर्वी चंपारण

जिले की सफलता हुई। जिले के चयनित 20 हजार ग्रैंड में शक्ति 1.25 लाख किसानों को स्वयंसेवक काई उपलब्ध कराया गया मिट्टी जांच के लिए जिले में एच डेवेंडर का एक ग्रांड बनाना गय था, इसमें जिस किसान का जितन रकबा था उसी आधार पर मृदा स्वास्थ्य काई में उर्वरक के उपयो की अनुरोध की गई।

आधुनिक तकनीक अपना कर अधिक लाभ कमा सकते हैं किसान

पिपराकोटी, संवाद सहयोगी : पिपराकोटी स्थित पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यान एवं खनिजी माहविद्यालय के 32 छात्र-छात्राओं ने सुर्यपुर पडोलिया गांव का भ्रमण कर खेती-किसानों को करीब से देखा। यह क्षेत्र पूर्ण चंपारण की 30 से 35 प्रतिशत सज्जियों की आवश्यकताओं की पूर्ति करता है। छात्र-छात्राओं ने गांव के प्रगतिशील किसान राजेश कुमार यादव जो सैनिक बन देश की सेवा करने के बाद अब कृषि कार्य में जुटे हैं, से भी मुलाकात की। उन्हें जिले में 'पयासा मेन' के नाम से भी जाना जाता है। विद्यार्थियों ने उनसे मिलकर सज्जी की खेती के बारे में अपनी जानकारी को साझा किया। वहीं, उनके भाई दीप यादव सहित अन्य किसानों द्वारा की जा रही सज्जी जैसे कटु, मिर्ची, मूली, गैंगन, मटर, टमाटर उत्पादों की खेती को देखा। इसके साथ ही केला, आम व

32 छात्र-छात्राओं ने सुर्यपुर पडोलिया गांव के खेतों का भ्रमण कर खेती-किसानों को करीब से देखा

- खेतों में जाकर किसानों से सज्जी की खेती के ज़िब में की बतवत उनकी समस्याओं पर भी की चर्चा
- उद्यान एवं खनिजी माहविद्यालय पिपराकोटी के छात्र-छात्राओं ने प्रगतिशील किसान से की भेंट

लोपी की वागवानी की कार्य प्रणाली को भी समझा। किसानों से बातचीत कर उनकी समस्याओं को जाना। इस दौरान विद्यार्थियों ने किसानों को खेती-किसानों की नई तकनीक की जानकारी देते हुए सरकार द्वारा चलई जा रही योजनाओं के बारे में भी बताया। प्रगतिशील किसान राजेश



कसती कर उद्देश्यपूर्ण करते विद्यार्थी • जगह

कुमार यादव ने बताया कि टमाटर, गैंगन, शिमला मिर्च, मिर्च, फूलगोभी, बंदारगोभी, ब्रोकली, गांठगोभी, चटनीज बंदारगोभी, प्याज इत्यादि यहां उगाई जाने वाली प्रमुख सब्जियां हैं। अच्छी फसल उगाने के लिए गाँव का स्वस्थ होना आवश्यक है। ऐसे में सज्जियों के गाँव उत्पादन के लिए विभिन्न

प्रकार की नई और उन्नत तकनीकों का विकास किया गया है। इन तकनीकों की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि किसान संरक्षित वातावरण में सज्जियों के स्वस्थ पौधे तैयार कर सकते हैं। इनमें खर-पतवार निवारण तथा अन्य कृषि कार्यों को करने में सुविधा होती है। आधुनिक प्रौद्योगिकी

का उपयोग कर किसान अधिक लाभ कमा सकते हैं। उन्होंने विद्यार्थियों को बताया कि सज्जी उत्पादन में पौधालय में पौधे तैयार करना एक कला है। इसके लिए तकनीकी जानकारी का होना आवश्यक है। एक सफल किसान का प्रयास रहता है कि कम से कम लागत में अधिक से अधिक उत्पाद प्राप्त कर सके। समान्य मौसम में सज्जियों का खुले वातावरण में साधारण देखभाल के साथ उत्पादन किया जाना संभव है। मगर प्रतिकूल मौसम में खुले वातावरण में पौधालय में पौधों को नष्ट होने की आशंका रहती है। इसके लिए सज्जी-उत्पादन में आधुनिक तकनीक की जानकारी आवश्यक है। वहीं, कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिक मनोज कुमार ने छात्रों को वागवानी, सज्जी एवं समीक्षित कृषि के साथ प्राकृतिक खेती की भी जानकारी दी।

जिले के पांच किसानों को मिला मिलियनेयर सम्मान, बधाई

पिपराकोटी, संवाद सहयोगी : देश की सरहद की रक्षा के बाद कृषि के क्षेत्र में परचम लहराकर एक से एक पुरस्कार पाकर चंपारण ने प्रदेश का नाम रोशन किया है। इसमें प्रखंड के पडोलिया निवासी राजेश कुमार यादव के नाम भी शामिल हैं। जिन्हें भारती कृषि अनुसंधान परिषद पूसा, नई दिल्ली में मिलियनेयर किसान के रूप में राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। इस तरह केवीके पिपराकोटी से चयनित पिपराकोटी सुर्यपुर पडोलिया के राजेश कुमार यादव, कोटवा जसौली के रविन्द्र सिंह, इंग्लिश पहाड़पुर के सुरेंद्र सिंह, संग्रामपुर के धीरज मिश्रा व मोतिहारी के जेनब बेगम शामिल हैं। इन सभी किसानों को प्रथम बार राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। हालांकि सुरेंद्र सिंह को पहले भी 2014 में हैदराबाद, 2021 में पूसा और 2022 में गान्ना अनुसंधान केंद्र लखनऊ में पुरस्कार से नवाजा जा चुका है। वहीं राजेश कुमार यादव को वर्ष 2022 में केला की खेती और रेड लेडी पपीता के लिए 2023 में पुरस्कार मिला है। सभी किसान कृषि के क्षेत्र में परचम लहरा रहे हैं। किसान राजेश कुमार यादव ने बताया कि यह सारे पुरस्कार केवीके प्रमुख डा. अरविंद कुमार सिंह के

कृषि के विभिन्न क्षेत्रों में बेहतर कार्य के लिए भारती कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा दिल्ली में किया सम्मानित



नेतृत्व की देन हैं। जिनके द्वारा दिन प्रतिदिन नई-नई तकनीक से किसानों को अवगत कराते रहे हैं। जिसको फलों का उत्पादन बढ़ाया और अच्छी आमदनी की। साथ ही इस तकनीक को जिले के कई किसानों के बीच पहुंचाकर उन्हें भी कृषि के लिए प्रेरित करते हैं। केवीके प्रमुख डा. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि यह सम्मान न सिर्फ इन्हीं चयनित किसानों के लिए है। बल्कि यह सम्मान पूरे प्रदेश के लिए हर्ष और उल्लास का विषय है।

बधाई देने वाले में सांसद राधामोहन सिंह, बिहार सरकार के पूर्व मंत्री सह विधायक प्रमोद कुमार, पूर्व विधायक सचिन्द्र सिंह, केवीके प्रमुख डा. अरविंद कुमार सिंह, डॉन डा. कृष्ण कुमार शामिल हैं।



मोतीहारी 18-02-2024

मुजफ्फरपुर, रविवार, 18 फरवरी, 2024 | 16

वर्षगांठ पर किसान गोष्ठी का आयोजन

तेतरिया। प्रखंड क्षेत्र के मधुआहां वृत्त पंचायत के महावीर चौक पर तेतरिया किसान एसोसिएशन की 14वीं वर्षगांठ पर किसान गोष्ठी का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का शुभारंभ पिपराकोटी कृषि विज्ञान केंद्र के कृषि वैज्ञानिक गायत्री कुमारी, डॉ. राजेश कुमार, किसान संगठन के अध्यक्ष रामचंद्र राय, जितेंद्र यादव, राज किशोर सिंह, रामबाबू साह, सत्यनारायण प्रसाद ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। मौके पर कृषि वैज्ञानिक गायत्री कुमारी ने किसानों को पौधों में लगने वाले कीट से पौधों के प्रबंधन के बारे में आवश्यक जानकारी दी। वहीं

संगठन के अध्यक्ष रामचंद्र यादव ने बताया कि हमारा संगठन क्षेत्र में पर्यावरण को स्वच्छ रखने, वैज्ञानिक तरीके से खेती को बढ़ावा देने, जैविक कृषि को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर किसान गोष्ठी के माध्यम से किसानों को प्रोत्साहित करता है। कृषि समन्वयक आलोक श्रीवास्तव ने प्रधानमंत्री किसान सम्मान योजना के लाभुक किसानों को जल्द से जल्द ई-केवाईसी करवाने सहित कई जनकल्याणकारी योजनाओं के बारे में जानकारी दी। दीनानाथ झा, संजय कुमार, मनोज कुमार, मनोज कुमार यादव, सुभाष चौरसिया, अनोज चौरसिया आदि उपस्थित थे।
