



**DR. RAJENDRA PRASAD CENTRAL AGRICULTURAL
UNIVERSITY, PUSA (SAMASTIPUR)-848 125, BIHAR**

KRISHI VIGYAN KENDRA. PIPRAKOTHI. EAST CHAMPARAN



ANNUAL REPORT - 2024



**Dr Rajendra Prasad Central Agricultural University
Pusa, Samastipur – 848 125
Krishi Vigyan Kendra, Piprakothi, East Champaran**

Chief Editor	
Dr. Arvind Kumar Singh	Senior Scientist & Head
Editors	
Dr. Gayatri Kumari Padhi	Subject Matter Specialist, Plant Protection
Dr. Arnab Kundu	Subject Matter Specialist, Soil Science
Dr. Savita Kumari	Subject Matter Specialist, Home Science
Mr. Manish Kumar	Farm Manager
Compilation	
Shri Ghanshyam Kumar	Assistant
Shri Abhishek Kumar	Stenographer

Year of Compilation: 2025

© 2024, Krishi Vigyan Kendra, Piprakothi, East Champaran, Dr. Rajendra Prasad Central Agricultural University, Pusa, Samastipur, Bihar

PROFORMA FOR ANNUAL REPORT 2024 (01st January- 31st December 2024)

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@rpcu.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@rpcu.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	6287797163	head.kvk.piprakothi@rpcu.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 2024)

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	152300	19-Jun-09	Permanent	Others
2.	Subject Matter Specialist	Dr. Gayatri K. Padhi	SMS	Plant Protection	59500	1-Apr-22	Permanent	Others
3.	Subject Matter Specialist	Dr. Shirshat T. Kapil	SMS	Soil Water Engg.	59500	1-Apr-22	Permanent	Others
4.	Subject Matter Specialist	Dr. Arnab Kundu	SMS	Crop Production	59500	16-Aug-22	Permanent	OBC
5.	Subject Matter Specialist	Mrs. Savita Kumari	SMS	Home Science	59500	5-Mar-22	Permanent	OBC
6.	Subject Matter Specialist	Vacant					Permanent	
7.	Subject Matter Specialist	Vacant					Permanent	
8.	Programme Assistant	Vacant					Permanent	
9.	Computer Programmer	Vacant					Permanent	
10.	Farm Manager	Mr. Manish Kumar	Farm Manager	Forestry	43600	25/11/2017	Permanent	OBC
11.	Accountant / Superintendent	Mr. Ghanshyam Kumar	Assistant		43600	23-Oct-17	Permanent	Others
12.	Stenographer	Mr. Abhishek Kumar	Stenographer		30500	19-Feb-18	Permanent	Others
13.	Driver	Mr. Ajay Kumar	Driver		23800	3-Mar-21	Permanent	OBC
14.	Driver	Mr. Sandeep Kumar	Driver		23800	1-Mar-21	Permanent	Others
15.	Supporting staff	Mr. Gaurav Kumar	Supporting Staff		19700	1-Mar-21	Permanent	OBC
16.	Supporting staff	Mr. Vipin Giri	Supporting Staff		19700	9-Mar-21	Permanent	OBC

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	DRPCAUI, Pusa
22.	Vermi Compost Unit					Yes	12	Under use	DRPCAUI, 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	DRPCAUI, 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	DRPCAU, 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

2. 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.

2. a. District level data on agriculture, livestock and farming situation (2024)

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 (2024)

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.	Piprakothe	Piprakothe	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.	Piprakothe	Piprakothe	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.	Madhuvan	Madhuvan	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
28	Kotwa	Kotwa	Sarrotar	Oilseed	Very less crop diversification	Adoption of cultivation of Mustard under Oilseed Model Village
29	Kotwa	Kotwa	Dumra	Oilseed	Very less crop diversification	Adoption of cultivation of Mustard under Oilseed Model Village
30	Chakiya	Chakiya	Madhurapur	Oilseed	Very less crop diversification	Adoption of cultivation of Mustard under Oilseed Model Village

2. c. Details of village adoption programme during 2024:

Name of the villages adopted by Sr. Scientist & Head and SMS (in year 2024) for its development and action plan

Name of village	Block	Action taken for development
Paltu Belwa	Kalyanpur	Crop Residue Management, Farm mechnization, FLD
Jamunia	Chakia	INM, HYV of Wheat, Red Rot resistance variety of sugarcane, OFT, FLD, CFLD
Mani Chapra	Kalyanpur	Organic farming, CFLD
Semra	Piprakothi	Animal Production, CFLD
Pipradih	Piprakothi	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	Piprakothi	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	Piprakothi	IPM-Low Cost Fruit Fly Traps
Chakki	Tetariya	Mustard cultivation for crop diversification
Mahuawabrit	Tetariya	Mustard cultivation for crop diversification
Sarrotar	Kotwa	Oilseed Model Village Programme
Dumra	Kotwa	Oilseed Model Village Programme
Suraha	Motihari	Oilseed Model Village Programme
Nandpur	Motihari	Oilseed Model Village Programme
Sundarapur	Kesariya	Pulse Model Village Programme
Naraha	Tetariya	Pulse Model Village Programme
Manjharia	Kalyanpur	Pulse Model Village Programme

3. TECHNICAL ACHIEVEMENTS

3.1. Summary details of target and achievement of mandatory activities by KVK during the year 2024

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	8	70	5	1	0	0	42	8	4	8	56	10	9	200	12	4	4	0	9	6	12	41	1
									7										4	6	4		5

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	148	593	27	69	6	2	77	32	10	42	5	512	56989	13652	2	40	8	2	83	46	1	5	5
			5			6	2	20	40	35	0				1	83	6	3	08	89	0	6	9
						3					0				3		5	1		1	4	9	3
						6									7		5	5			4	8	
																	6	6			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	Target	SC		ST		Others		Total			Target	Achievement	Target	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)	30	25	Cauliflower(CFL-1522)	10000	9252
Wheat (DBW-252)	70	64.5	Cabbage(Royal Star)	5000	4852
Paddy (Rajendra Bhagwati)	80	75.6	Tomato (Kashi Aman, Kashi Adarsh)	10000	12000
Mustard (R. Suflam)	10	9.5	Brinjal(Kashi Sandesh)	10000	9500
Lentil (IPL-526)	6	4.5	Chilli(Kashi Anmol)	10000	8650
Green Garam (Virat)	6	4.5	Onion(Red ball)		0.15
Potato(Kufri)	80	75.5	Broccoli (Lucky)	5000	3500

Sinduri)					
Turmeric (Rajendra Soniya)	5	3.5	Capsicum (Priya)	10000	7500
			Others	25000	20000
			Mango(Amrapali, Alphonso, Maldah, Zarda, Gulab Khash, Malika)	5000	4000
			Guava(L-49, Tiwan Pink)	5000	3200
			Lime(Kagji, Thornless)	4000	1500
			Papaya(Red lady)	4000	1800
			Banana(Grand Nene, malbhog)	4000	2000
			Jack Fruit (Pink)	500	100
			Pomegranate (Bhagwa)	500	500
			Sapota (Tiwan)	500	100
			Marigold (Radha Yellow, Radha orange)	500	100
			Tuberose	-	0.24

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	-	125
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 (Technology Interventions)	No. of trials	No. of Locations
1	Integrated Nutrient Management	1	7	7

2	Varietal Evaluation			
3	Integrated Pest Management			
4	Integrated Crop Management			
5	Integrated Disease Management	1	7	7
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 (Pl. specify)			
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	7
4	Integrated Crop Management			
5	Integrated Disease Management	1	7	7
6	Small Scale Income Generation Enterprises			
7	Weed Management			
8	Resource Conservation Technology			
9	Post-harvest Technology / Value addition			
10	Others (Orchard Management)	1	7	7

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	1	7	7
4	Value Addition	2	14	14
5	Others			
	Total	3	0	0

3.2.2 OFT (Crop Production)

- **Thematic area:** Crop Production
- **Problem definition/Name of OFT:** Yield responses with the use of Nano fertilizers of nitrogen and zinc in Maize crop

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Yield responses with the use of Nano fertilizers of nitrogen and zinc in Maize crop		
2.	Problem diagnosed	Imbalance nutrient management practices		
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	Farmer practice : NPK @ 140:80:60 kg/hectare TO1: N75%PK+NanoN (Recommended P, K and 75% of recommended N+2 Nano N sprays) TO2: N75%PK+Nano- Zn (Recommended P, K and 75% of recommended N+2 nano-Zn sprays) TO3: N75%PK+Nano-N+Nano-Zn (Recommended P, K and 75% of recommended N+2 nano-N sprays+2 nano-Zn sprays)		
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	ICAR-IARI, Pusa, New Delhi		
5.	Production system and thematic area	Integrated Nutrient Management		
6.	Performance of the Technology with performance indicators	i. Technical indicator (Plant height and yield (Q/ha) ii. Economic indicator [Cost of cultivation, Gross return, Net return,B:C ratio] iii. Soil indicators [Soil pH, EC, OC, available N, available P, available K available Zn		

		iv. Farmer perception F	
7.	Final recommendation for micro level situation	On-going	
8.	Constraints identified and feedback for research	On-going	
9.	Process of farmers participation and their reaction	On-going	



Demonstration Field with farmer

OFT (Horticulture)

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

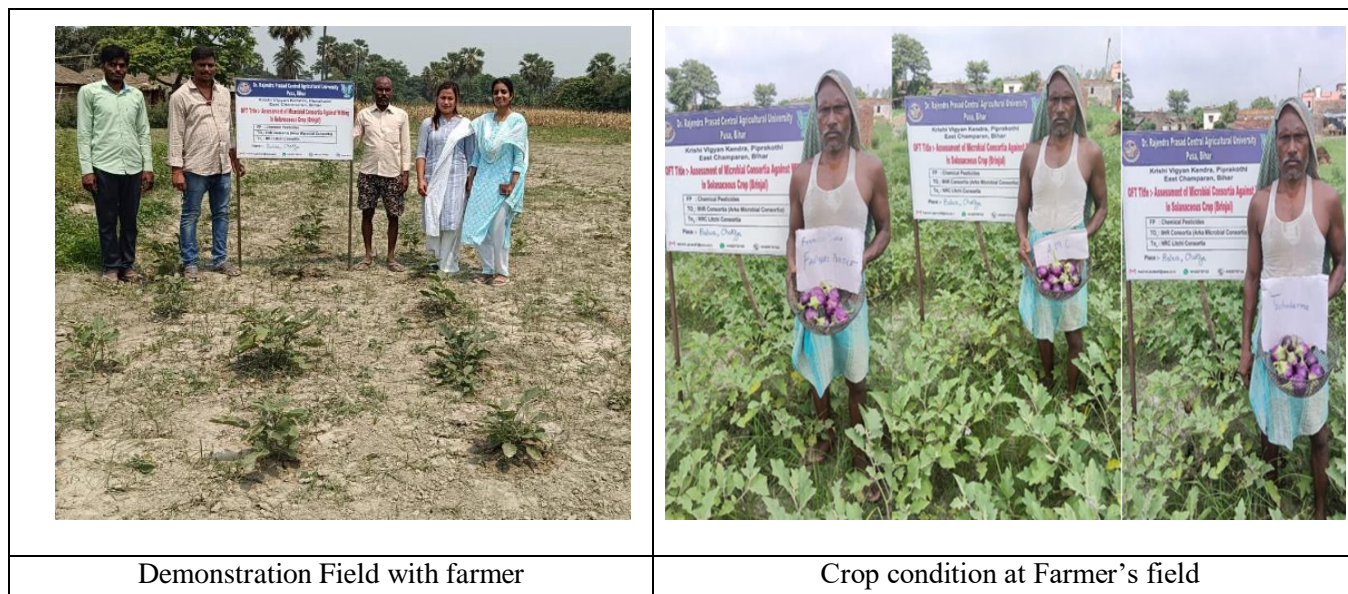
1.	Title of On farm Trial (OFT)	Assessment of microbial consortia against wilting in Solanaceous crops (Brinjal)
2.	Problem diagnosed	Wilt persisted as the major biotic stress in Brinjal among the farmers of East Champaran, Bihar
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention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

4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	Technological Option 1: Application of IIHR Consortia (Arka microbial consortia)
5.	Production system and thematic area	Technological Option 2: NRC litchi consortia
6.	Performance of the Technology with performance indicators	
7.	Final recommendation for micro level situation	IIHR, Bengaluru, Karnataka and NRC Litchi, Muzaffarpur, Bihar
8.	Constraints identified and feedback for research	Biological management of Diseases
9.	Process of farmers participation and their reaction	Initial plant population, First wilt incidence, Wilting percentage at 15, 30, 45, 60 and 75 DAT, Yield (q/ha), Economics

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				

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



Demonstration Field with farmer

Crop condition at Farmer's field

OFT (All discipline)

- **Thematic area: (Horticulture-2)**
- **Problem definition/Name of OFT: Assessment on rejuvenation of senile litchi orchards for yield and quality improvement**

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Assessment on rejuvenation of senile litchi orchards for yield and quality improvement.
2.	Problem diagnosed	Unproductive senile orchards
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	i) Heading back of main trunk at 1.0 – 1.5 m leaving 3-4 main limb as base during Aug-Sept ii) Pruning or thinning of overlapping branches during August-Sept.
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	NRC Litchi, Muzaffarpur
5.	Production system and thematic area	Orchard Management
6.	Performance of the Technology with performance indicators	i) No. of fruits/bunch (ii) Fruit weight (iii) Yield/tree (iv) TSS (V) Shelf life
7.	Final recommendation for micro level situation	On-going

8.	Constraints identified and feedback for research	On-going
9.	Process of farmers participation and their reaction	On-going

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



OFT (Plant Protection-1)

- **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

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 II	-	0.21	68.65	94640	345652.75	251012.75	2.65
	SEM (\pm)			1.71	-	-	-	-
	CD (5%)			3.72	-	-	-	-



Distribution of inputs at Farmers Field



Action taken at farmers field at Aril development stage

OFT (Plant Protection-2)

- **Thematic area:** Integrated Pest Management
- **Problem definition/Name of OFT:** Assessment of technology for red rot management in sugarcane.

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Assessment of technology for red rot management in sugarcane.
2.	Problem diagnosed	Loss of yield due to Red Rot of Sugarcane.
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	Technological option I- Sett treatment with <i>Trichoderma viride</i> (tv 1) @ 4 g/l and <i>Pseudomonas fluorescens</i> @ 10 g /lit of water for 10 minutes (Source-TNAU) Technological option II- Azoxystrobin 18.2%+Difenoconazole 11.4% SC @ 1 ml /lit of water 2-3 spray at 15 days interval from July(Source-DPPQS)
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	NRC Litchi and DRPCAU
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	Technology-II RPCAU
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	79.74	127358	239211.4	111853.4	1.88
	Technological option I	-	0.21	89.28	130560	267840	137280	2.05
	Technological option II	-	0.21	94.97	133420	283405.7	149985.7	2.12

	SEM (\pm)			2.08	-	-	-	-
	CD (5%)			4.53	-	-	-	-

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



Action photographs while spraying

Visit of dignitaries to demonstration plots.

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 TO ₁ 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) TO ₂ 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	Technology Option 1
8.	Constraints identified and feedback for research	Cost of making the products should be high.
9.	Process of farmers participation and their reaction	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					
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



Testing of technology at Farmer's field

3.2.2 OFT (Home Science)

- **Thematic area:**
- **Problem definition/Name of OFT:**

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Assessment of Impact of Ready to use infant Food on anthropometric parameters of malnourished children (From 6 months to 2 years)
2.	Problem diagnosed	Exclusively dependent on traditionally cereal centric dietary approach. No use of nutri cereals. Unawareness of benefits of high- nutri cereals. No inclusion of nutri cereals in diet.
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	<p>FP: Normal homemade food (The children are not being provided nutrient rich food. No ready to eat food is being practiced by majority of the children)</p> <p>T1: Standard ingredients : Ragi (85:15) Standard combination of Ragi-150g + peanut-200g + Sugar - 300g + milk powder -250g and ghee-100g</p> <p>T2: Standard ingredients : Wheat (85:15) Standard combination of Wheat-150g + peanut- 200g + Sugar:- 300g + milk powder -250g and ghee-100g</p>
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	DRPCA, PUSA
5.	Production system and thematic area	Low cost high Nutrition
6.	Performance of the Technology with performance indicators	Sensory Analysis Body weight at monthly interval Height at monthly interval
7.	Final recommendation for micro level situation	On-going
8.	Constraints identified and feedback for research	On-going
9.	Process of farmers participation and their reaction	On-going

OFT (Home Science)

- **Thematic area:**
- **Problem definition/Name of OFT:**

1.	Title of On farm Trial (OFT)	Production of nut (raisin) from litchi fruits
2.	Problem diagnosed	Litchi fruits are highly perishable and short duration crop. Fresh Litchi fruits are available for very short period.
3.	Details of technologies selected for assessment/refinement (Mention either Assessed or Refined)	FP: Farmer consume fresh litchi fruits T1: Pre-treatments of the fruits with Potassium meta bi-sulfite (KMS) and citric acid are done uniformly before drying then Sequential dry (shade, sun/ oven) to maintain the colour and quality of product. T2: Sequentially dehydrated in shade, sun and finally in cabinet tray drier (50°C) to get good quality litchi nut.
4.	Source of Technology (ICAR/ AICRP/SAU/other, please specify)	NRCL Muzaffarpur
5.	Production system and thematic area	Post-harvest management and Value addition in litchi.
6.	Performance of the Technology with performance indicators	Sensory Analysis, Packaging, Labeling and storage
7.	Final recommendation for micro level situation	On-going
8.	Constraints identified and feedback for research	On-going
9.	Process of farmers participation and their reaction	On-going

3.3 ACHIEVEMENTS OF FRONTLINE DEMONSTRATIONS (FLD)

A. Overall achievements of FLDs conducted during the year 2024

S.No	Crop category	No. of FLD	Area	No of beneficiaries	Yield in Demo (q/ha)	Yield in check (q/ha)
1.	Cereals	7	24.5	60		
2.	Oil Seed					
3.	Pulses					
4.	Horticulture Crops	2	15	105		
5.	Other crops					
6.	Hybrid crop					
7.	Livestock					
8.	Fisheries					
9.	Other enterprises					
10.	Women empowerment					
11.	Farm Machinery					
	Grand Total	9	39.5	165		

B. Details of FLDs conducted during the year 2024

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
Paddy	Bio-fortified Variety	DRR-67	10	4	36.8	31.7	16.1	41190	84640	43450	2.05	40900	72910	32010	1.78
Paddy	Bio-fortified Variety	DRR-69	12	5.2	37.2	30.56	21.72	40990	85140	44150	2.077092	41400	72710	31310	1.75
Paddy	Bio-fortified Variety	CR-315	13	5.8	39.24	32.45	20.92	41890	85840	43950	2.049176	42800	74310	31510	1.74

Wheat	Bio-fortified Variety	Rajendra Gehun-3	12	4	Standing Crop															
Wheat	Bio-fortified Variety	DBW-316	10	4																
Wheat	High Yielding Variety	DBW-303	1	0.5																
Wheat	High Yielding Variety	DBW-377	1	0.5																
Wheat	High Yielding Variety	DBW-327	1	0.5																
Total			60	24.5																

2. Oilseeds

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					
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

3. Pulses

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)
------	---------------	------------------------	----------------	-----------	--------------	------------	--------------------------------------	------------------------------

		demonstrated			Demo	Check		Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR	Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR
	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
Tomato	HYV	Tomato Var. Kashi Adarsh and Kashi Aman	20	0.5	332.50	300.00	9.77								2.86
Okra	Bio-fortified variety	Kashi Lalima	20	0.2											
Pointed Gourd	High Yielding Variety	Rajendra Parwal-1	20	0.3											
Mango	IPM	Low Cost Fruit Fly Traps	20	4	196.14	154.32	27.09	85423	272499	187076	3.19	92546	255426	162880	2.67

Vegetables	IPM	Yellow Sticky Traps	25	10													
	Total		105	15													

* 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

5. Other crops

Crop	Thematic area	Name of the technology demonstrated	No. of Farmer	Area (ha)	Yield (q/ha)		% change in yield	Other parameters		*Economics of demonstration (Rs./ha)				*Economics of check (Rs./ha)				
					Demonstration	Check		Demo	Check	Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR	Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR	
		Total																

6. Demonstration details on crop hybrid varieties

Rabbitry																	
Piggery																	
Sheep and goat																	
Duckery																	
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

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

Category	Name of the technology demonstrated	No. of Farmer	No. of units	Major parameters		% change in major parameter	Other parameter		*Economics of demonstration (Rs.) or Rs./unit				*Economics of check (Rs.) or Rs./unit				
				Demonstration	Check		Demonstration	Check	Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR	Gross Cost	Gross Return	Net Return	** BCR	
Oyster mushroom																	
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					
Nutri garden					
Storage Technique					
Value addition					
Women Empowerment					
Others					

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	15/03/2024- Parsurampur, Chakiya 7/10/2024-Piprakothi	1 1	15 54	FLD (Horticulture) FLD(Nano-Urea)
2.	Farmers Training	26.05.2024,30.05.2024	2	48	FLD(Plant Protection)
3.	Media coverage	-	-	-	-
4.	Training for extension functionaries	-	-	-	-

Technical Feedback on the demonstrated technologies (if any)

Sl. No	Crop	Feed Back

PERFORMANCE OF THE DEMONSTRATION UNDER CFLD ON PULSE AND OILSEED CROPS (CFLD)

(During Kharif, Rabi and Summer)

1. Technical Parameters:

S. No.	Crop season	Name of crop demonstrated	Area (ha)	Number of farmers	Detail of technology demonstrated	Detail of existing farmer practice	Yield (q/ha) in farmer field	Yield obtained in demonstration (q/ha)			Yield gap (Kg/ha) w.r.to			Yield gap minimized (%)		
								Max.	Min.	Av.	District yield (D)	State yield (S)	Potential yield (P)	D	S	P
1.	Rabi (2023-24)	Lentil	20	55	IPL 220INM+IPM+ Micronutrients	Local	8.56	9.89	13.28	11.87	965	985	1500	23%	20.5%	20.9%
2.	Rabi (2023-24)	Rapeseed & Mustard	50	125	RH-761+ INM+ IPM+ Micronutrients	Local	9.36	12.54	15.6	14.12	1180	1315	2500	19.7%	7.3%	43%
3.	Summer (2023-24)	Sesame	10	25	GT-6+ INM+IPM+ Micronutrients	Local	4.89	5.12	6.89	6.06	857	878	1611	(-) 41.4%	(-) 44.9%	62.3%
4.	Kharif (2024-25)	Soybean	40	122	JS 2098 INM+IPM+ Micronutrients	NA	NA	9.8	13.6	11.6	NA	957	2400	-	21.2%	51.6%
5.	Rabi (2024-25)	Mustard	200	473	Giriraj +INM+ IPM+ Micro nutrients	Local	Standing crop									
6.	Rabi (2024-25)	Linseed	20	55	Pratap als-2 INM+ IPM+ Micronutrients	Local	Standing crop									

2. Economic parameters

S.	Detail of technology demonstrated	Farmer's existing practice	Demonstration technology	Additional
----	-----------------------------------	----------------------------	--------------------------	------------

No.		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	Income (Rs/ha)
1.	Lentil (IPL 220)+INM+IPM+ Micronutrients	22800	51360	28560	2.25	24650	71220	46570	2.88	19860
2.	Rapeseed & Mustard (RH 761)+ INM+IPM+ Micronutrients	22600	50416	27816	2.23	27500	81120	53620	2.94	30704
3.	Sesame Improved variety (GT-6) INM+IPM+ Micronutrients	21340	36450	15110	1.70	22400	52140	29470	2.32	15690
4.	Soybean Improved variety (JS 2098) INM+IPM+ Micronutrients	NA	NA	NA	NA	24890	56747.2	31857.2	2.27	-
5.	Mustard Improved variety (Giriraj) INM+IPM+ Micronutrients	Crop standing								
6.	Linseed Improved variety (Pratap als- 2) INM+IPM+ Micronutrients	Crop standing								

3. Socio-economic impact parameters

S. No.	Name of crop demonstrated	Total produce obtained (kg)	Produce sold (Kg/household)	Selling Rate (Rs/Kg)	Produce used for own their own farm (Kg)	Produce distributed to other farmers (Kg)	Purpose for which income gained was utilized	Employment Generated (Mandays/house hold)
1.	Lentil (IPL 220)+INM+IPM+ Micronutrients							
2.	Rapeseed & Mustard (RH 761)+ INM+IPM+ Micronutrients							
3.	Sesame Improved variety (GT-6) INM+IPM+ Micronutrients							

4.	Soybean Improved variety (JS 2098) INM+IPM+ Micronutrients							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

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

S. No.	Detail of technologies demonstrated	Farmers' Perception parameters						
		Suitability of technology 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	Farmer feedback

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
1.	Field days	20/03/2024-Balwa,Bariya 2/04/2024-	15

		Ramna,Piprakothi 2/04/2024-Balwa,Chakiya 21/10/2024-Betiya Basant,Kotwa	15 22 17 54 29
2.	Farmers Training	10/07/2024-KVK Piprakothi 16/11/2024-Kotwa 26/11/2024-Chakiya 08/12/2024-Chakiya 10/12/2024-Kalyanpur 17/12/2024-Chakiya 26/12/2024-Kotwa	42 46 45 43 48 43 48

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



Field day on Lentil (IPL 220)



Vegetative stage of mustard (Giriraj)



Flowering stage of linseed (GT-6)



Flowering stage of mustard (RH-761)

F. Farmers' training photographs



Training on scientific lentil cultivation



Distribution of critical inputs



Training on scientific mustard cultivation



Training cum critical input distribution on mustard

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



Field day on mustard



Field day on linseed

Field day on soybean



Field day on mustard

H. Details of budget utilization CFLD 2023-24

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Lentil (Rabi 2023 sowing)	i) Critical input	145576.00	161855.00	
	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	0.00	16000.00	
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv) Publication of literature			
	Total	145576.00	177855.00	

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Rapeseed and Mustard (Rabi 2023)	i) Critical input	135500.00	248097.00	

sowing)	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	0.00	30000.00	
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv)Publication of literature			
	Total	135500.00	278097.00	

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Summer 2024 (Sesamum)	i) Critical input	0.00	43700.00	
	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	0.00	5000.00	
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv)Publication of literature			
	Total		48700.00	

Crop (Provide crop wise information)	Items	Budget Received (Rs.)	Budget Utilization (Rs.)	Balance (Rs.)
Kharif 2024 (Soyabean)	i) Critical input	270000.00	243000.00	
	ii) TA/DA/POL etc. for monitoring	30000.00	15000.00	
	iii) Extension Activities (Field Day)			
	iv)Publication of literature			
	Total	3000000.00	258000.00	

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
Integrated Farming Systems													
XII. Others (Agromete)	2	32	2	24	12	4	2	0	0	0	44	6	26
TOTAL	50	827	245	1062	75	39	120	16	26	42	923	303	1202

B) Rural Youth Including the sponsored training programmes (on 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
Mushroom Production	2	53	4	57	2	0	2	2	0	2	57	4	61
Bee-keeping	2	32	31	63	2	0	2	0	0	0	24	27	51
Integrated farming													
Seed production													
Production of organic inputs													
Integrated Farming													
Planting material production													
Vermi-culture													
Sericulture													
Protected cultivation of vegetable crops													
Commercial fruit production	2	29	20	49	5	1	6	0	0	0	34	21	55
Repair and maintenance of farm machinery and implements								0	0	0	0	0	0
Nursery Management of Horticulture crops								0	0	0	0	0	0
Training and pruning of orchards								0	0	0	0	0	0
Value addition	1	0	20	20	0	6	6	0	0	0	0	26	26
Production of quality animal products													
Dairying													
Sheep and goat rearing													
Quail farming													
Piggery													
Rabbit farming													
Poultry production													
Ornamental fisheries													
Enterprise development													
Para vets													
Para extension workers													
Composite fish culture													
Freshwater prawn culture													
Shrimp farming													
Pearl culture													
Cold water fisheries													
Fish harvest and processing technology													
Fry and fingerling rearing													
Small scale processing													
Post-Harvest Technology													
Tailoring and Stitching													
Rural Crafts													
Others(Cattle Rearing,Soil	2	45	8	53	4		4				49	8	57

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
Testing)													
TOTAL	9	159	83	242	13	7	20	2	0	2	164	86	250

C) Extension Personnel Including the sponsored training programmes (on 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													
Value addition													
Integrated Pest Management													
Integrated Nutrient management													
Rejuvenation of old orchards													
Protected cultivation technology													
Formation and Management of SHGs													
Group Dynamics and farmers organization													
Information networking among farmers													
Capacity building for ICT application													
Care and maintenance of farm machinery and implements													
WTO and IPR issues													
Management in farm animals													
Livestock feed and fodder production													
Household food security													
Women and Child care													
Low cost and nutrient efficient diet designing													
Production and use of organic inputs													
Gender mainstreaming through SHGs													
TOTAL													

D) Farmers and farm women Including the sponsored training programmes (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
I. Crop Production													
Weed Management	1	19	3	22	2		2				21	3	24
Resource Conservation Technologies	2	52		52	10	2	12	2	2	4	64	4	68
Cropping Systems											0	0	0
Crop Diversification											0	0	0
Integrated Farming											0	0	0

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				
Capacity building for ICT application														
Care and maintenance of farm machinery and implements														
WTO and IPR issues														
Management in farm animals														
Livestock feed and fodder production														
Household food security														
Women and Child care														
Low cost and nutrient efficient diet designing														
Production and use of organic inputs														
Gender mainstreaming through SHGs														
Crop intensification														
TOTAL														

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	1	19	3	22	2	0	2	0	0	0	21	3	24	
Resource Conservation Technologies	2	52	0	52	10	2	12	2	2	4	64	4	68	
Cropping Systems														
Crop Diversification														
Integrated Farming														
Water management														
Seed production	2	44	7	51	4	0	4	1	0	1	49	7	56	
Nursery management														
Integrated Crop Management	4	113	13	126	12	2	14	0	0	0	125	15	140	
Fodder production														
Production of organic inputs	1	15	6	21	4	0	4	0	0	0	19	6	25	
Others, (cultivation of crops)	2	51	16	67	9	6	15	0	0	0	60	22	82	
TOTAL														
II. Horticulture														
a) Vegetable Crops														
Integrated nutrient management														
Water management														
Enterprise development														
Skill development														
Yield increment														
Production of low volume and high	2	51	3	54	8	0	8	2	1	3	61	4	65	

diet designing													
Production and use of organic inputs													
Gender mainstreaming through SHGs													
Crop intensification													
Others if any													
TOTAL	4	55	30	85	4	4	14	0	0	0	59	34	99

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

Discipline	Clientel e	Title of the training programme	Durati on in days	Venu e (Off / On Cam pus)	Number of SC/ST			Number of participants (others)			Over all partic ipants
					M	F	Tot al	M	F	Total	
Crop Production	PF	Importance of bio fertilizer and its application	1	On	3	0	3	24	4	28	31
	PF	Crop residue management in paddy	1	On	2	0	2	22	3	25	27
	PF	Seed production of pulse crops in Rabi Season.	1	On	5	0	5	28	4	32	37
	PF	Seed Production of Oilseed Crop grown in rabi season.	1	On	0	0	0	16	3	19	19
	PF	Integrated Nutrient Management in Rabi crops	1	On	4	0	4	15	6	21	25
	PF	Inter cropping of QPM with Potato	1	On	2	0	2	15	3	18	20
	PF	Integrated weed management in Rabi Crops.	1	On	2	2	4	22	3	25	29
	PF	Scientific Cultivation of Berseem (fodder).	1	On	3	0	3	21	2	23	26
Total					21	2	23	163	28	191	214
Rural Youth	RY	Soil Testing Techniques	10	On	2	0	2	7	8	15	17
Total					2	0	2	7	8	15	17
Plant Protection	PF	Nursery management of rabi vegetables	1	On	3	0	3	26	0	26	29
Plant Protection	PF	Management of red rot in Sugarcane	1	On	3	0	3	21	0	21	24
Plant Protection	PF	Disease management in mushroom	1	On	5	3	8	16	11	27	35

		cultivation									
Plant Protection	PF	Integrated pest management in Wheat	1	On	2	2	4	20	9	29	33
Plant Protection	PF	Disease management in curbitaceous crops	1	On	3	2	5	14	11	25	30
Plant Protection	PF	Integrated pest management in Mango	1	On	2	2	4	25	6	31	35
Plant Protection	PF	Integrated Pest Management in Litchi	1	On	3	0	6	27	2	29	35
Plant Protection	PF	Usage and multiplication of Trichoderma viridae	1	On	2	2	4	21	2	23	27
Plant Protection	PF	Integrated Pest Management in Cucurbits	1	On	2	2	4	24	2	26	30
Plant Protection	PF	Management of fruit flies in Mango	1	On	2	0	2	20	1	21	23
Plant Protection	PF	Integrated disease management in Sugarcane	1	On	4	0	4	22	5	27	31
Plant Protection	PF	Integrated pest management in rice nurseries.	1	On	0	0	0	20	1	21	21
Plant Protection	PF	Integrated management of vector borne diseases in Vegetables.	1	On	3	0	3	24	0	24	27
Plant Protection	PF	Management of important diseases of Brinjal	1	On	2	0	2	23	0	23	25
Plant Protection	PF	Integrated management in maize	1	On	0	0	0	18	2	20	20
Plant Protection	PF	Usage of pheromone trap in pest management	1	On	2	2	4	21	3	24	28
Plant Protection	PF	Integrated disease management in vegetables	1	On	2	0	2	24	5	29	31
Plant Protection	PF	Package and practices of production of Button mushroom	1	On	1	0	1	20	3	23	24
Plant Protection	PF	Management of BPH in Rice.	1	On	0	0	0	23	5	28	28
Plant Protection	PF	Integrated Pest Management in Mustard	1	On	0	0	0	20	3	23	23
Plant	PF	Management of	1	On	1	0	1	22	5	27	28

Protection		sucking pests in vegetables										
Plant Protection	PF	Nursery management of rabi vegetables.	1	On	1	0	1	19	3	22	23	
Plant Protection	PF	Use of biopesticides in pest management of vegetables.	1	On	2	0	2	24	4	28	30	
Plant Protection	PF	Management of red rot in Sugarcane	1	On	2	0	2	21	4	25	27	
Total					47	15	65	515	87	602	667	
Rural Youth												
	RY	Scientific Bee Keeping	5	On	3	2	5	22	27	49	54	
	RY	Scientific bee keeping	4	On	2	0	2	26	3	29	31	
	RY	Scientific mushroom cultivation	5	On	2	0	2	27	2	29	31	
	RY	Scientific Mushroom Production	5	On	6	6	12	26	23	49	61	
Total					13	8	21	101	55	156	177	
EF												
	EF	IPM in Rabi Vegetables	1	On	2	0	6	21	4	25	31	
	EF	Production of Bio-agents	1	On	2	0	4	14	8	22	26	
Total					4	0	10	35	12	47	57	
Horticulture	PF	Micronutrient management in mango	1	On	2	2	5	37	3	40	45	
Horticulture	PF	Types and Pre-requisites of protected cultivation establishment in Bihar	1	On	2	2	4	38	0	38	42	
Horticulture	PF	Importance of micronutrient application in Mango Flowering	1	On	2	1	3	24	4	28	31	
Horticulture	PF	Natural farming practices in Kitchen gardening	1	Off	2	2	3	4	29	33	36	
Horticulture	PF	Importance of Sulphur application in Mango	1	On	2	2	4	24	6	30	34	
Horticulture	PF	Importance of planofix application for fruit drop control in mango	1	Off	2	0	2	24	5	29	31	

Horticulture	PF	Bahar treatment in guava	1	Off	2	0	2	17	5	22	24
Horticulture	PF	Micro irrigation system in Orchards	1	On	2	0	5	25	3	28	33
Horticulture	PF	Importance of pinching in Cucurbitaceous vegetables	1	On	3	3	6	19	6	25	31
Horticulture	PF	Layout and establishment of orchard	1	On	2	0	2	20	2	22	24
Horticulture	PF	Cultivation of dragon fruit	1	On	0	0	0	23	0	23	23
Horticulture	PF	Weed management in vegetable crops	1	On	2	2	4	24	0	24	28
Horticulture	PF	Pole of Horticulture component in IFS system	1	On	2	1	3	18	3	21	24
Horticulture	PF	Nursery management of early rabi crops	1	On	2	1	3	21	3	24	27
Horticulture	PF	Pruning practices in mango and litchi	1	Off	2	0	2	19	4	23	25
Horticulture	PF	Scientific production of onion and garlic	1	On	3	0	3	28	3	31	34
Horticulture	PF	Production of low volume and high value crops	1	On	6	2	8	23	0	23	31
Horticulture	PF	Importance of Protected Cultivation in Bihar.	1	On	2	2	2	24	3	27	29
Total					40	20	61	412	79	491	552
Horticulture	RY										
		Value addition of Mango and Litchi	3	On	2	1	3	0	20	20	23
		Training and pruning in mango and litchi orchards	3	On	3	0	3	29	0	29	32
Total					5	1	6	29	20	49	55
Horticulture	EF	Organic practices and recent advances in banana propagation	1	Off	0	0	0	20	0	20	20
Total					0	0	0	20	0	20	20
Home Science	PF	Value addition of Mushroom	1	Off	0	5	5	22	18	40	45
	PF	Value addition of Sugarcane	1	Off	0	3	3	39	0	39	42
	PF	Health and	1	On	0	6	6	0	30	30	36

		Nutrition									
	PF	Nutritional security through green vegetables	1	On	0	8	8	0	30	30	38
	PF	Value added milk products	1	On	0	6	6	4	21	25	31
	PF	Value addition of soybean and its nutritive quality conducted by.	1	Off	0	3	3	23	2	25	28
		Value addition of Millets	1	On	0	6	6	5	26	31	37
		Value addition of Millets	1	On	0	3	3	4	18	22	25
		Role of essential nutrients for mitigating malnutrition	1	On	0	2	2	0	24	24	26
		Value addition of locally available fruits	1	On	0	2	2	0	27	27	29
Total					0	44	44	97	196	293	337
Rural Youth											
	RY	Food processing and value addition	1	On	0	6	6	0	20	20	26
Total					0	6	6	0	20	20	26
EF											
	EF	Value Addition of Millets	3	On	0	4	4	0	18	18	22
					0	4	4	0	18	18	22
Agro-meteorology											
	PF	Weather Based Management of Rabi Crops	1	Off	8	4	12	27	12	39	51
	PF	Weather Based Management of Rabi Crops	1	Off	8	3	11	23	11	34	45
Total					16	7	23	50	23	73	96
Total					148	107	265	1429	546	1975	2240

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	
Bee Keeping	Bee keeping	Scientific Bee Keeping	5	22	27	49	Sustainable	6	18	-
Cattle Rearing	Cattle rearing	Scientific	5	38	0	38	Sustainable	11	13	-

		Cattle Rearing															
Mushroom Production	Mushroom production	Scientific Mushroom Production	5	27	2	29	Sustainable	16	18	-							

*Training title should specify the major technology /skill transferred

I) Sponsored Training Programmes

Sl.	Title	The thematic area	Month	Duration (days)	Client PF/R/Y/E/F	No. of courses	No. of Participants										Sponsoring Agency
							Male			Female			Total				
							Others	SC	ST	Others	SC	ST	Others	SC	ST	Total	
1.	Formation of FPOs	Capacity Building	January	2	PF	1	25	3	0	0	0	0	25	3	0	28	Kaushalya Foundation
2.	Protected cultivation	Horticulture	January	2	RY	1	40	5	0	0	0	0	40	5	0	45	DHO, Motihari
3.	Beekeeping	Agri-enterprise	March	7	RY	1	2	0	0	23	0	0	25	0	0	25	DHO, Motihari
4.	RPL on Beekeeping	Agri-enterprise	March	2	RY	1	14	8	0	11	7	0	25	15	0	40	Skill development India
5.	Catalyzing Rural Empowerment through cultivation, Processing, Value addition and Marketing of Aromatic Plants	Horticulture	July	1	PF	1	43	5	0	2	0	0	45	5	0	50	CSIR-Indian Institute of Integrative Medicine, Jammu
6.	Sugarcane Seed production, Seed standard and Certification	Crop Production	July	1	PF	1	36	4	0	0	0	0	36	4	0	40	BSSCO, Government of Bihar

Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Livestock and fisheries													
Livestock production and management													
Animal Nutrition Management													
Animal Disease Management													
Fisheries Nutrition													
Fisheries Management													
Other													
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Home Science													
Household nutritional security													
Economic empowerment of women													
Drudgery reduction of women													
Other													
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural Extension													
Capacity Building and Group Dynamics	1	25	0	0	3	0	0	0	0	0	25	3	28
Other(Exposure visit)	1	3	0	3	8	4	12	10	4	14	21	8	29
Total	2	28	0	3	11	4	12	10	4	14	46	11	57
Grant Total	9	243	40	213	42	11	37	10	4	14	276	69	305

I. INTEGRATED NUTRIENT MANAGEMENT TRAINING SPONSORED BY DAO

Sl. No.	Title	Date	No. of Training Conducted	No. of Beneficiaries		Total
				M	F	
1.	INM training for fertilizer dealers	12/01/2025-26/01/2025	01	38	2	40
2.	INM training for fertilizer dealers	22/02/2024 -07/03/2024	01	37	3	40
3.	INM training for fertilizer dealers	08/03/2024 –22/03/2024	01	38	2	40
4.	INM training for fertilizer dealers	08/05/2024 –22/05/2024	01	36	4	40
5.	INM training for fertilizer dealers	29/05/2024 - 12.06.2024	01	38	2	40
6.	INM training for fertilizer dealers	03/08/2024 –17/08/2024	01	38	2	40
7.	INM training for fertilizer dealers	21/08/2024 -04.09.2024	01	37	3	40
8.	INM training for fertilizer dealers	09/09/2024 –23/09/2024	01	39	1	40
9.	INM training for fertilizer dealers	18/10/2024 -01/11/2024	01	36	4	40
10.	INM training for fertilizer dealers	13/12/2024 - 27/12/2024	01	37	3	40
Total				374	26	400

J. Information on ASCI Skill Development Training Programme funded by ICAR undertaken during 2024

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		

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

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	
RPL on Bee keeping	Bee keeping	Scientific Bee Keeping		8	7	0	0	14	11	22	18	40	84,000

3.5. A. ACHIEVEMENTS OF EXTENSION/OUTREACH ACTIVITIES

(Including activities of FLD programmes)

Nature of Extension Activity	No. of activities	Farmers					Extension Officials					Total				
		M	F	Total	SC (no.)	ST (no.)	M	F	Total	SC (no.)	ST (no.)	M	F	Total	SC (no.)	ST (no.)
Kisan Mela organized	1	8965	3214	12179	2154	565	413	123	536	42	0	9378	3337	12715	2196	565
Kisan Mela participated	1	5671	2218	7889	1546	124	315	123	438	32	0	5986	2341	8327	1578	124
Field Day	9	541	85	626	314	52	114	68	182	16	0	655	153	808	330	52
Kisan Ghosthi	9	584	261	845	421	61	6	2	8	0	0	590	263	853	421	61
Exhibition organized	1	36	3	39	12	5	0	0	0	0	0	36	3	39	12	5
Participation in exhibition	8	311	13	324	52	16	3	0	3	0	0	314	13	327	52	16
Film Show	2	571	141	712	324	71	4	0	4	0	0	575	141	716	324	71
Method Demonstrations	2	79	15	94	53	16	7	1	8	0	0	86	16	102	53	16
Farmers Seminar	1	365	124	142	53	13	67	23	90	3	0	432	147	579	56	13

Workshop	6	96	18	114	51	51	5	0	5	0	0	101	18	119	51	51
Group discussion	5	7325	413	7738	2145	1421	17	7	24	0	0	7342	420	7762	2145	1421
Lectures delivered as resource persons	28	256	127	383	84	56	62	16	78	0	0	318	143	461	84	56
Advisory Services	116	14015	2453	16468	5410	1243	456	32	488	0	0	14471	2485	16956	5410	1243
Scientific visit to farmers field	67	695	32	727	423	134	25	4	29	0	0	720	36	756	423	134
Farmers visit to KVK	46	266	28	294	142	165	87	17	104	0	0	353	45	398	142	165
Diagnostic visits	62	216	65	281	107	103	21	6	27	0	0	237	71	308	107	103
Exposure visits	14	449	64	513	231	134	79	15	94	0	0	528	79	607	231	134
Ex-trainees Sammelan	1	456	30	486	112	64	78	11	190	0	0	534	142	676	112	64
Soil health Camp	2	146	11	157	23	58	4	0	4	0	0	150	11	161	23	58
Animal Health Camp	1	994	68	1062	512	145	5	0	5	1	0	999	68	1067	513	145
Agri mobile clinic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soil test campaigns	79	94	15	109	51	32	1	8	9	0	0	95	23	118	51	32
Farm Science Club Conveners meet	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Self Help Group Conveners meetings	1	25	112	137	51	14	0	0	0	0	0	25	112	137	51	14
Mahila Mandals Conveners meetings	6	571	141	712	146	32	4	0	4	0	0	575	141	716	146	32
Special day celebration	3	1338	162	1500	651	116	13	4	17	3	0	1351	166	1517	654	116
Sankalp Se Siddhi	1	475	241	716	216	117	11	6	17	3	0	486	247	733	219	117
Swatchta Hi Sewa	10	256	67	323	74	23	62	13	75	5	0	318	80	398	79	23
Celebration of important date	19	1403	241	1644	431	117	6	2	8	1	0	1409	243	1652	432	117
Others	8	692	83	775	365	96	5	2	7	0	0	704	88	792	365	96
Total	509	46891	10445	56989	16154	5044	1870	584	2454	106	0	48768	11032	59800	16260	5044

B. Other Extension/content mobilization activities

Nature of Extension Activity	No. of activities
Newspaper coverage	68
Radio talks	0
TV talks	4
Popular articles published	10
Extension Literature	7
Electronic media	101
Any other	4

C. Technology week celebration

Type of activities	No. of activities	Number of participants	Related crop/livestock technology
Demonstration of usage of yellow sticky traps for management of sucking pests.	1	37	Vegetables
Training on Resource conservation technology and demonstrated DSR field of CRA farmer	1	54	Paddy
Demonstrating field of Direct Seeded Rice and conducting training on DSR under CRA program	1	46	Paddy
Demonstrating Litchi rejuvenation techniques among farmers of Belwatiya village	1	25	Litchi
Demonstrating field of Direct Seeded Rice and conducting training on DSR under CRA program	1	63	Paddy
New techniques of agriculture and models of new technology of agriculture made by RAWE students were also demonstrated to the farmers and visit of the farmers at KVK demonstration units.	1	48	Demonstration Units

D. Celebration of important days in KVKs

Celebration of Important Days	No. of activities	Farmers			Extension Officials			Total		
		M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Republic day (26 th Jan.)	01	27	4	31	4	2	6	31	6	37

International Women's Day (8th Mar.)	01	0	56	56	3	2	5	3	58	61
Ambedkar Jayanti (14th Apr.)	01	62	12	74	2	2	4	64	14	78
World's Veterinary Day (Last week of April)	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
World 'Milk Day	01	26	0	26	3	0	3	29	0	29
International Yoga Day (21st Jun.)	01	16	0	16	0	0	0	16	0	16
Independence Day (15th Aug.)	01	51	0	51	3	0	3	54	0	54
Parthenium Awareness Week	01	32	0	32	2	0	2	34	0	34
Hindi Diwas (14th Sep.)	01	33	6	39	5	2	7	38	8	46
Gandhi Jayanti (2nd Oct.)	01	38	2	40	3	0	3	41	2	43
Mahila Kisan Diwas (15th Oct.)	01	12	56	68	3	2	5	15	58	73
World Food Day (16th Oct.)	01	56	34	90	3	2	5	59	36	95
Vigilance Awareness Week	01	0	22	22	2	0	2	2	22	24
National Unity Day (31st Oct.)	01	24	0	24	3	0	3	27	0	27
World Science Day (10th Nov.)	01	23	6	29	4	2	6	27	8	35
National Education Day (11th Nov.)	01	16	0	16	4	2	6	20	2	22
Fisheries day (21 Nov)	01	38	2	40	3	0	3	41	2	43
National Constitution Day (26th Nov.)	01	27	4	31	4	2	6	31	6	37
World Soil Day (5th Dec.)	01	43	23	66	3	2	5	46	25	71
Kisan Diwas (23 rd Dec.)	01	75	12	87	2	2	4	77	14	91
Any other day	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	21	599	239	838	56	22	78	655	261	916

E. Interaction/Live telecast programme of Hon'ble PM/Hon'ble or Argil Minister

Sl.	Date of event	Name of Event/Programme	Interaction of Hon'ble PM/AM	Participants			
				Farmers	Staffs	VIP/Others	Total
1.	28.02.2024	Live telecast of 16th instalment of PM Kisan Samman Nidhi	Honble PM	58	12	00	
2	18.06.2024	Live telecast of 17th installment of PM Kisan Samman Nidhi	Honble PM	1229	43	13	
3	11.08.2024	PM programme an event for the dedication of 109 crop varieties to the nation by the Honorable Prime Minister.	Honble PM	34	08	00	
4	05.10.2024	Live telecast of 18th installment of PM Kisan Samman Nidhi	Honble PM	50	13	00	

3.5 A. PRODUCTION AND SUPPLY OF TECHNOLOGICAL PRODUCTS

A. Seed production at seed village

Crop	Variety	Quantity of seed (q)	Value (Rs)	No. of farmers involved in village	Number of farmers to whom seed
------	---------	----------------------	------------	------------------------------------	--------------------------------

				seed production	provided			
					SC	ST	Other	Total
Total								

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)	25	102000	Seed supplied to Director, TCA, Dholi, For processing				
	Wheat (DBW-252)	64.5	258000					
	Paddy (<i>Rajendra Bhagwati</i>)	75.6	235500					
Oil seed	R. Suflam	9.5	61750					
Pulses	Lentil (IPL-526)	4.5	54000					
	Green Garam Virat	4.5	58000					
Green Manure								
Commercial crop								
Vegetables	Potato(Kufri Sinduri)	90	280000					
Fodder								
Spices	Turmeric (<i>Rajendra Soniya</i>)	3.5	17200					
Fruits								
Forest crop								
Ornamental/flower								
Medicinal								
Grand Total		277.1	1066450					

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	9252	9252	25	2	75	102
Cabbage	Royal Star	4852	4852	12	1	22	35
Tomato	Kashi Aman, Kashi Adarsh	12000	12000	41	6	55	102
Brinjal	Kashi Sandesh	9500	9500	13	2	62	77
Chilli	Kashi Anmol	8650	8650	11	1	35	47

Onion	Red ball	0.15	2500	5	0	12	17
Broccoli	Lucky	3500	7000	6	0	26	32
Capsicum	Priya	7500	37500	11	0	65	76
Others	-	20000	20000	65	1	77	143
Commercial seedlings							
Mulberry							
Sugarcane,							
Sweet Potato							
Turmeric	Soniya	3.5	11500	1	0	1	2
Zinger							
Others							
Fruits seedlings							
Mango	Amrapali, Alphonso, Maldah, Zarda, Gulab Khash, Malika	4000	450000	35	4	78	117
Guava	L-49, Tiwan Pink	3200	240000	22	1	89	112
Lime	Kagji, Thornless	1500	112500	21	2	65	88
Papaya	Red lady	1800	3600	3	0	33	36
Banana	Grand Nene, malbhog	2000	20000	10	0	12	22
Jack Fruit	Pink	100	10500	6	0	12	18
Pomegranate	Bhagwa	500	40000	6	0	28	34
Sapota	Tiwan	100	10500	5		22	27
Ornamental plants							
Marigold	Radha Yellow, Radha orange	100	10000	11	0	21	31
Annual chrysanthemum							
Tuberose	-	0.24	5000	5	0	2	7
Others							
Medicinal and Aromatic							
Plantation							
Tuber Elephant yams							
Spices							
Grand Total		88557.89	1024854	314	20	792	1125

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	44	2	22	68

E. Fodder crops saplings

Crop	Variety	No. of planting materials	Value (Rs)	Number of farmers to whom planting material provided
------	---------	------------------------------	---------------	--

				SC	ST	Other	Total
Guniea Grass	-	2200	2200	12	1	25	38
Napier Grass	-	1200	1200	15	0	29	44

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)	135	47250	5	0	13	18
Bio-fungicide						
Others, please specify (Mushroom spawn, Culture Mineral Mixture, Coir pith compost, Cow dung, Cow urine	650	3250	5		15	20
Total	785	50500	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	2	25000				
Buffaloes		3	75000				
Calves							
Others (Pl. specify)							
Small ruminants							
Sheep							
Goat	Black Bengal	9	6300	2	0	2	4
Other, please specify							
Poultry							
Broilers							
Layers	Banraja	500	8000	3	0	5	8
Duals (broiler and layer)							
Japanese Quail							
Turkey							
Emu							
Ducks	Indian Runner	5	200	2	0	1	3
Others (Pl. specify)							
Piggery							
Piglet							
Hog							
Others (Pl. specify)							
Rabbitry							

Fisheries							
Indian carp	Rehu, katla, Mrigal	600	60000	5	0	7	12
Exotic carp							
Mixed carp							
Fish fingerlings							
Spawn							
Others (Pl. specify)							
Grand Total		1119	174500	12	0	15	27

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
	124	124

c. Detail of Soil, Water and Plant analysis at KVK (2024)

Sl.	Analysis	No. of Samples analyzed	No. of Villages covered	No. of Farmers benefitted	Amount realized (Rs.)
1.	Soil	124	68	124	
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	42	42	-	-	42

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					

3.5. 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@rpcau.ac.in
Phone No. :	
Mobile :	

2. Quality Seed Production of Pulses

Season	Name of crop taken under seed production	Name of variety taken under seed production	Crop and variety wise area (ha) covered under seed production	Crop and variety wise Yield (Q/ha)	Crop and variety wise quantity of seed produced (Q)	Crop and variety wise quantity of seed sale out (Q)	Crop and variety wise number of farmers purchased seed from KVK	Quantity of seed sale out to farmers (Q)	No of village covered through sale of seed	Quantity of seed sale out to other organization (Q)	Amount generated (Lakh) during 2023-24	Total amount (Lakh) in Seed Hub project presently
Khari 2023	Pigeon Pea	IPA-203& Rajendra Arhar-1	1 & 4	15.70 & 18.70	15.70 & 74.82	0.83	5	0.83	4	-	9.73	88.69(sold amount yet to be deposited)
Rabi 2023	Lentil	IPL-220	28	13.48	377.62	63	-	-	-	63		
Summer 2024	Green gram	Sikha	10	8.87	88.70	-	-	-	-	-		
Khari 2024	Pigeon Pea	IPA-203	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabi 2024	Lentil	IPL-220	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Financial Progress

Fund received	Expenditure (Rs. in lakhs)		Unspent balance (Rs. in lakhs)	Remarks
	Infrastructure	Revolving fund		
2016-17	50	2.47	32.53	
2017-18		12.90	63.92	

2018-19		13.36	90.36	
2019		7.61	94.72	
2020		7.39	92.26	
2021		4.92	95.35	
2022		7.19	100.25	
2023		14.19	88.69	
2024		8.37	86.00	Upto 31.12.2024

4. Infrastructure Development

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

3.6 HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT, PUBLICATIONS, AWARDS & RECOGNITION

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

S.No	Item	Details of publication bibliographic form (Authors name, year, title, volume, issue, page no, journal name)	NASS Rating	
			>6	<6
1	Research paper			

B. Details of Other Publications

Particulars	Details of publication bibliographic form	No of copies published (if any)	No of copies distributed (if any)
Abstracts in Seminar/conference/symposia published	6	6	-
Books published	1.Unnat Takniki Atma nirbhar Krishi 2.Safalta ki Kahani Kisano ki Jubani	50 50	50 50
Book chapter published	14	50	50
Popular articles published	4	25	-
Success story published	75	50	50
TOTAL	101	-	-

C. Details of Extension Publications

Particulars	Details of publication (Totle, authors name, organization)	No of copies published (if any)	No of copies distributed (if any)
Extension Bulletins published	117	-	-
Agro-advisory bulletins	104	-	-
Extension folders/leaflet/pamphlets	34	-	-
Technical reports	4	-	-
News letter	19	-	-
Electronic Publication (CD/DVD etc)	0	-	-
TOTAL	278		

D. Details of HRD programmes undergone by KVK personnel

Sl. No.	Name of KVK personnel	designation	Name of course/training program attended	Date	Duration	Organizer/Venue
1.	Dr Arvind Kumar Singh	Senior Scientist and Head	Management Development Programme	24.06.2024-09.07.2024	15 days	NAARM. Hyderabad
2.	Dr Arvind Kumar Singh	Senior Scientist and Head	Management Development Programme	11.07.2024-21.07.2024	10 dayas	KVK Lucknow
3.	Dr Arvind Kumar Singh	Senior Scientist and Head	Management Development Programme	11.07.2024-21.07.2024	7 days	ICAR-ATARI,Patna
4.	Dr Arvind Kumar Singh	Senior Scientist and Head	One day Workshop on Remote Sensing	06.08.2024-08.08.2024	3 days	KVK-Jamui
5.	Dr N B Chanu	SMS Horticulture	Workshop on Millet Processing	25.06.2024-27.06.2024	3 days	NIT Rourkela
6.	Dr G K Padhi	SMS Plant Protection	Workshop on Climate Resilient Agriculture	26.07.2024	1 day	DRPCAUI,Pusa

E. Awards/Recognition

Institutional Award received by KVK

Sl. No.	Name of KVK	Name of the Award	Value (In Amount/kind)	Achievement	Conferring Authority
1	KVK Piprakothi	Best KVK Award		Registration of maximum numbers of farmers in Kissan Sarthi Portal	ICAR-ATARI Zone-IV

Award received by KVK Scientists

Sl.	Name of KVK personnel	Name of the Award	Value (In Amount/kind)	Achievement	Conferring Authority

Award received by Farmers

Sl.	Name of KVK	Name of the Farmer	Name of the Award	Addresses	Contact No.	Value (In Amount/kind)	Achievement	Conferring Authority
1.	KVK Piprak othi	Mr. Dheeraj Mishra	Progressive Farmer Award				Natural Farming	DRPCAUPusa
2.	KVK Piprak othi	Mr. Rajesh Kr. Yadav	Progressive Farmer Award				Medicinal Plants	DRPCAUPusa
3.	KVK Piprak othi	Mr. Ravindra Singh	Progressive Farmer Award				Papaya Grower	DRPCAUPusa
4.	KVK Piprak othi	Zainab Begum	Progressive Farmer Award				Progressive farmer	DRPCAUPusa

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



A. Impact of KVK activities/ large-scale adoption of technology

Name of specific area	Brief details of the area	No. of farmers benefitted	Horizontal spread (in area/no.)	% Adoption	Impact of the technology in subjective terms	Impact of the technology in objective terms	Change in income (Rs.)	
							Before (Rs./Unit)	After (Rs./Unit)
Mushroom Cultivation		216	142	38			0	56000
Scientific poultry farming with improved poultry breeds		126	74	16			250000	190000
Zero Tillage Wheat		846	354	28			43000	74500
Zero Tillage Rai		217	183	11			12400	47000
ZT Lentil		82	68	9.5			25000	45500
Direct Seeded Rice		157	107	12.5			40000	65000
Food processing enterprise		115	83	29			0	55000
Natural Farming		67	42	24			24000	43000

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

B. Details of entrepreneurship/startup developed by KVK

Name of the entrepreneur/ Name of the enterprise/firm	Mrs Lovely Devi
---	-----------------

Registered address of the entrepreneur/firm	Kaswa, Ward-10, Block-Mehsi,East Champaran
Year of establishment	2024
Type of Enterprise	Processed and Value-Added Products
Registration details	-
No of members associated	10
Technical components of the enterprise (with commodity)	Value added products of Agriculture Produce
Annual Income/revenue of the enterprise	Rs 2,10,132
Role of KVK/Technology backstopping (quantitative data support)	Capacity Building and Technological back stopping from Krishi Vigyan Kendra in the process of establishment of the entrepreneurial unit.
Period/Timeline of the entrepreneurship development	2024 to till now
Economic and Social status of entrepreneur before and after the enterprise	Lovely Devi is a farm women residing at Mehsi Block of East Champaran, who used to cultivate Rice, Wheat and other vegetables in 6 acres of land owned by the family. She didn't had a proper income of her own before implying the interventions of Krishi Vigyan Kendra, Piprakothi. At present, she has her own entrepreneurial unit and also successfully is running the entrepreneurial unit along with other farm women. She is successfully running a Self Help Group named Saraswati Swayam Sahayata Samuh along with other farm women.
Present working condition of enterprise in terms of raw materials availability, labour availability, consumer preference, marketing the product etc. (Economic viability of the enterprise):	Cumulatively, she is preparing, packaging as well as selling the value-added products in the market and earning a net profit of Rs 17,000 per month. For her outstanding work in the field of value-added products like Mango pickle, Karonda pickle, Rice Papad, Sabudana Papad, Tillauris made of Rice and Suji she had also received a loan under Pradhan Mantri Formalisation of Micro food processing Enterprises for expansion of her Food Processing Unit. She is also a member of Jeevika group and is active and acceptable for adopting new technologies.
Major achievements	She had received a loan under Pradhan Mantri Formalization of Micro food processing Enterprises for expansion of her Food Processing Unit. As a member of Jeevika group in her village she also motivates other farm women to be self-independent and earn on their own. She is an inspiration to other women in the village as her sustainable entrepreneurial unit is running successfully in a sustainable manner.
Major constrains	Adaptation of new technology and higher input cost.
Images/Imp Documents	 

C. Success stories/Case studies, if any

1. Personal information

1.	Name of the farmer/ entrepreneur- Mr. Dheeraj Mishra
2.	Date of Birth-
3.	Education-Graduate
4.	Farming Experience/ Experience in enterprise-6 years
5.	Cell no./ e-mail-7372821280
6.	Full address- Address: Sareya, Badura Dumaria, Dist- East Champaran
7.	Professional membership- ATMA (Farmer club/SHG/ATMA/etc.)
8.	Major achievement of the farmers- He owns three distillation units for medicinal plants and exports medicinal and aromatic oils to other states
9.	Awards received- He got many awards both from State government like Kisan Gaurav Ratna, Kisan Pandit, Kisan Shree and Recognition award from ICAR.

2. Professional Information

1.	Title of the success story/case study –Riches to rags through distillation of medicinal and aromatic oils.
2.	Situation analysis/Problem statement 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.
3.	Plan, Implement and Support/KVK Intervention(s): Infrastructural support, Marketing linkages and technical Guidance and backstopping from Krishi Vigyan Kendra was provided.
4.	Details of Practices followed by the farmer 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 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.
5.	Results/ Output (economical/ social/ etc.) 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. 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. He follows good agricultural practices for growing medicinal and aromatic plants which is a step towards sustainability.
6.	Impact/ Outcome: With these interventions he motivates other farmers also for taking up the enterprise and also cultivates Mentha, Lemongrass, Vetiver and Tulsi in intercropping basis with Paddy, Wheat, Sugarcane , maize and Potato in 20 Acres of leased lands.
7.	Future plans He is planning for extraction of more varieties of Medicinals and aromatics and is planning for branding the products.
8.	Supporting Images



3. Economic Information

Enterprise	Gross Income (annual)	Net income	Cost-Benefit ratio
Medicinal and Aromatics	2929000	2048000	3.24

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Rabi Mahaabhiyan • Kharif Mahaabhiyan • Certified wheat seed production
8.	District Horticulture Department, East Champaran	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Farmers Training • Awareness programme on eco-friendly environment

		Plantation of different economy based trees at district level
12.	NGO-CHETNA, ASHISH, Raxaul, IDEA, Sehgal Foundation, Kaushalya Foundation, EPICOR	Coordination and cooperation of extension activities in the district
13.	NABARD, Motihari	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Fruiting plant saplings were distributed to the FPOs
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.	NCCF	Collaborative Effort: Engaging University and KVK Support for Farmer Awareness regarding Pulse production and Registration in Guaranteed Procurement of Essential Commodities at MSP
28.	CBTC, Assam	<ul style="list-style-type: none"> • Providing different kind of Bamboo varieties Assist in training of bamboo treatment and Establishment of high tech bamboo nursery unit
29.	CCRI, Nagpur	<ul style="list-style-type: none"> • Assist in the establishment of Lemon Demonstration unit
30.	National Research Center for Litchi, Muzaffarpur	<ul style="list-style-type: none"> • Training/Kisan Gosthi
31.	National Fertilizer Limited, Muzaffarpur	<ul style="list-style-type: none"> • Training/Kisan Gosthi/ Kisan Mela/ Demonstration
32.	Kaushalya Foundation	<ul style="list-style-type: none"> • Training on Formation of FPOs

5.2. Details of Externally funded project & Programmes during 2024 (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.)

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:
- No. of staff quarters:
- Date of completion:
- Occupancy details:

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	444310100002847
Saving	Bank of India	Jibdhara	444310110000089
Saving	Bank of India	Jibdhara	444310110010216
Saving	Bank of India	Jibdhara	444310210000065
Saving	Bank of India	Jibdhara	444310210000133
Saving	State Bank of India	Jibdhara	42121875236
Saving	State Bank of India	Jibdhara	42655793218
Saving	State Bank of India	Jibdhara	42654563138

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

Item	Released by ICAR			Expenditure			Unspent balance as on -
	Summer	Kharif	Rabi	Summer	Kharif	Rabi	
Sesame(2024)	-			48,700			
Soybean(2024)		300000			258000		
Mustard(2024)			918625			769526	

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	

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	1,50,000.00	1,50,000.00	1,77,746.00
3.	HRD	18,750.00	18,750.00	00.00
4	Contingencies			
A	Stationary, Tele, Postage and other charge, POL, Repair	3,25,500.00	3,25,500.00	3,38,656.00
B	Training of Farmers			
C	Training Materials	2,03,250.00	2,03,250.00	1,35,933.00
D	Training of Extension Functionaries			
E	Training of Rural Youth			
F	Front Line Demonstration	90,000.00	90,000.00	1,05,250.00
G	On-Farm Testing	48,750.00	48,750.00	29,384.00
H	Maintenance of Building	22,500.00	22,500.00	8,288.00
I	Extension activities/Exhibition, Kisan mlea etc.	30,000.00	30,000.00	00.00
J	Swachhta Expenditure	00.00	00.00	00.00
TOTAL (A)				
B. Non-Recurring Contingencies				
1				
2				
3				
4				
TOTAL (B)				0.00
C. REVOLVING FUND				
GRAND TOTAL (A+B+C)				

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	16,59,700.00	26,74,392.00	27,09,733.00	1624359.00
2022	16,24,359.00	26,23,268.00	25,00,645.56	1746981.44
2024	17,46,981.44	15,58,090.00	16,73,639.00	1631432.44 as on 31.12.2024

7.6. (i) Number of SHGs formed by KVKs

(ii) Association of KVKs with SHGs formed by other organizations indicating the area of SHG activities

(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

7.8 Revenue generation

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

7.9 Resource Generation(01st January 2024 to 31st December 2024)

Sl.No.	Name of the programme	Purpose of the programme	Sources of fund	Amount (Rs. lakhs)	Infrastructure created
1.	pvkRefuHkZj Ńf'k lg ckxokuh foLrkj ,oa lk"qk/ku dY;k.k esyk rFkk ,d fnolh; varjkZ'V^h; IEesyu**- 2024	Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	DHO Motihari	2.0	
2.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	MGIFRI, Piprakothe	2.5	
3.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	RCER Patna	2.0	
4.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	CIFA, Bhubhneswar	1.0	
5.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	Ministry of Agri. & Farmer's welfare	5.0	
6.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	ATARI Patna	5.0	
7.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	Bayer Crop Science	1.0	
8.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	IRRI, Varanasi	0.48	
9.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	Mother Dairy Fruit & Veg. Pvt. Ltd.	4.90	
10.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	Mother Dairy Fruit & Veg. Pvt. Ltd.	3.51	
11.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	Stall & Conference	3.59	
12.		Awarness, Kishan and Gosthi Exhibition	NRC Litchi	0.60	

13.	CRA	Demonstration, Exposure visits and training programs	Government of Bihar	23.98	
14.	INM	Training programs		14.29	
			Total Amount		

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)

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	

8.6 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	Coverage by other channels
				Attended the programme	Chairman ZilaPanchayat	Distt. Collector/ DM	Bank Officials	Farmers	Officials, PRI members	Total		

8.7. Viksit Viksit Bharat Sanklap Yatra

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	21	36	14898	26

8.8. 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

8.9 Information on Visit of VIP/Ministers/ MP/MLA/DM/VC/Zila Parishad/Other Head of Organization/Foreigners/other Dignitaries 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)
14.01.2024	Visit of Mr. Kantesh Kumar Mishra, Superintendent of Police, East Champaran to Krishi Vigyan Piprakothi, he had visited different units of the KVK like Natural Farming, IFS, Food Processing Unit, Poly House etc.	SP,Motihari	
29.01.2024	Today a meeting was conducted in the gracious presence of Honb'bel MP and Ex-Agri. Minister, GoI, Shri Radha Mohan Singh Ji Respected DEE, Dr. M.S. Kundu sir, Director Research-Dr. A.K.Singh, Director Education, Dr. U. Behra, Dean Basic Science-Dr. V.K.Sharma, Dean PDDUCH&F, Dr. Krishna Kumar, Director-MGIFRI, Dr. K.G.Mandal, DM-Motihari, Shri Saurabh Jorwal, DAO, SDAO along with all other officials of line department, Chairmans and CEOs of 27 FPOs. Hob'ble MP sir gave his valuable suggestions about the upcoming Kisan Mela and visited all the established units.	MP, Motihari	
02.02.2024	Today a meeting was organised in the gracious presence of Honb'bel MP and Ex-Agri. Minister, GoI, Shri Radha Mohan Singh Ji, Dean PDDUCH&F, Dr. Krishna Kumar, DAO, ADHO, SDAO, officials from IFFCO. Mother Dairy, Bapudham Motihari, BAO, BHO, ATM, BTM, Chairmans and CEOs of 27 FPOs. Hob'ble MP sir gave his valuable suggestions about the upcoming Kisan Mela and visited all the established units.	MP, Motihari	
03.02.2024	Today a meeting was conducted in the gracious presence of Honb'bel MP and Ex-Agri. Minister, GoI, Shri Radha Mohan Singh Ji ,Director-MGIFRI, Dr. K.G.Mandal, ADHO, officials from Jeevika, SBI, UBG Bank. About 100 Jeevika didi parucipated in this meeting. Hob'ble MP sir gave his valuable suggestions about the upcoming Kisan Mela and visited all the established units.	MP, Motihari	
10.02.2024	Inauguration of three days "Atma nirbhar Krishi sah Baghbani Vistar evam Pashudhan Kalyan Mela-2024 was successfully commenced at KVK Piprakothi with virtual presence of Shri Radha Mohan Singh sir,Honble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister of Agriculture and		

Date of Visit	Name of Hon'ble Minister	Name of Ministry	Salient points in his/ her observation (2-3 bulleted points)
	<p>Farmers Welfare and with gracious presence of Dr Neelam Patel, Senior Advisor(Agriculture),NITI Aayog, Honble Vice Chancellor, DRPCAU,Pusa, Dr P S Pandey Sir,Dr Lal Babu Gupta ji,Deputy Mayor, Motihari,Shri Ganesh Paswan ji,DPM,Jeevika,Director of Extension,Dr M S Kundu Sir and respected Directors and Deans, DRPCAU,Pusa.All the dignitaries bestowed profound encouragement with kind words and adressed the first day Mahila Kisan Sammelan.FSSAI licensed value added products were launched adding one more feather to the colourful milestone of the KVK and two books entitled "Safalta ki Kahani Kisano ki Jubani" and "Unnat Takniki and Atma Nirvar Krishi" was released in the auspicious inaugural ceremony of the mela by the dignitaries whose presence was highly gratified.</p>		
11.02.2024	<p>Second day of "Atma nirbhar krishi sah Baghbani Vistar evam Pashudhan Kalyan Mela -2024" was successfully commenced at KVK Piprakothi in gracious presence of Shri Radha Mohan Singh,Honble MP, Motihari and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare,Dr Neelam Patel Senior Advisor Agriculture NITI Aayog,Dr Sudhanshu Singh, Director IRRI-SARC,Honble Vice Chancellor, DRPCAU Dr P S Pandey sir,Dr M S Kundu sir, DEE, DRPCAU,Pusa,Dr BP Yadav, Senior Scientist, Agriculture Research Centre,Nepal,Dr Anup Das, Director ICAR-RCER,Dr Bikash Das, Director,NRC,Litchi,Dr Anthony Fullford, Senior Scientist,Soil Science,IRRI , Dr Rave Yahaya, Senior Scientist Farm Mechanization,IRRI and Assistant Director Horticulture, Motihari.Concomitantly Garib Kisan Sammelan where progressive farmers in various arenas of agriculture were felicitated and International Conference on Advanced Agriculture Technologies for Self Reliant Farmers and Developed India was conducted with lead lectures delivered by honourable dignitaries of IRRI.Students and Faculties from various universities participated in the conference physically and virtually.</p>		
11.02.2024	<p>Hon'ble DM, Motihari, Shri Saurabh Jorwal visited Atma nirbhar krishi sah Baghbani Vistar evam Pashudhan Kalyan Mela -2024" on the second day, he payed visited to all the stalls of the mela which was further encouraging for the KVKs as well as for the different institutons, FPOs and fermers who took part in the mela.</p>		
12.02.2024	<p>Third day of "Atma nirbhar krishi sah Baghbani Vistar evam Pashudhan Kalyan Mela-2024" was successfully commenced at KVK Piprakothi with theme Pashupalak Kisan Sammelan which was graced with presence of Chief Guest Shri Surya Pratap Sahi ji, Honble Agriculture Minister, Uttar Pradesh, Shri Radha Mohan Singh, Honble MP Motihari and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare, Honble Vice-chancellor,NDUAT,Ayodhya,Dr</p>		

Date of Visit	Name of Hon'ble Minister	Name of Ministry	Salient points in his/ her observation (2-3 bulleted points)
	Bijendra Singh sir, Honble Vice-chancellor, DRPCAU, Pusa, Dr P S Pandey sir, Shri Manish Bandlish, MD, Mother Diary, Dr A K Singh, Director Research, Dr M S Kundu, Director Extension Education, DRPCAU, Dr Satish Kumar, Principal Scientist, NDRI, Karnal, Dr S K Verma, Principal Scientist, CICR, Meerut, Dr Vinod Kumar, District Veterinary Officer, Motihari. All the dignitaries bestowed their valuable words of encouragement and felicitated the livestock farmers in the mela. They had visited various units of KVK and different stalls installed in the mela.		
23.02.2024	Krishi Vigyan Kendra Piprakothi has participated in the National Review Workshop on ARYA project - 2024, organized by ATARI-Zone-IV Patna along with two agri entrepreneurs benefitted under ARYA-Mr Vijay Kumar from Bee-Keeping and Mrs Sabya Devi from Food Processing and Value Addition, both were felicitated by Honble DDG Agriculture Extension, ICAR, Dr U S Gautam sir and in presence of other dignitaries-Dr R R Burman sir ADG Agriculture Extension, ICAR, Dr K D Kokate sir, Former DDG Agriculture Extension, ICAR, other guests of honour, Respected Director ATARI Zone IV Patna Dr Anjani Kumar sir and Directors of all ATARIs. Both the entrepreneurs had exhibited their products in the entrepreneurial exhibition and gave presentations on their entrepreneurial journey which was reviewed by the dignitaries and valuable feedback was provided for the same. Alongside, Mrs Sabya Devi was applauded for her remarkable journey and for her initiatives uptaken to encourage other women of the SHG groups in her area.		
26.02.2024	Krishi Vigyan Kendra Piprakothi was graced by presence and visit of Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare, Shri Radha Mohan Singh sir along with Hon'ble Member of Parliament, Rajyasabha- Dr. Prasant Nanda sir, Sri. Ajit Kumar Bhuyan, Sri. Khiru Mahto sir and Sri. Narhari Amin sir accompanied with their valuable feedbacks.		
10.03.2024	Honble Vice Chancellor, DRPCAU Dr P S Pandey sir, Director ATARI, Dr. Anjani Kumar sir, DEE, Dr M S Kundu sir, DRPCAU, Pusa, and Dr. S K Jain, PI, NAHEP, DRPCAU visited KVK Piprakothi.		
14.03.2024	Inaugural function of opening of Krishi Mandapam and unveiling of idol of Balaram (God of Agriculture and prosperity) was auspiciously organized at KVK Piprakothi in gracious presence of Hon'ble MP, Motihari and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare Shri Radha Mohan Singh sir and other respected dignitaries.		
16.05.2024	Interaction meeting of KVKs was successfully commenced at KVK Piprakothi in gracious presence of Hon'ble DDG Agriculture Extension Dr U S Gautam sir, Respected Director ATARI Dr Anjani Kumar sir, Respected DEE		

Date of Visit	Name of Hon'ble Minister	Name of Ministry	Salient points in his/ her observation (2-3 bulleted points)
	RPCAU, Dr MS Kundu sir along with Senior Scientist and Head from different KVKs of RPCAU, where problems and opportunities of the KVKs were discussed vividly. The dignitaries did visit different units of KVK Piprakothi and gave valuable advices.		
16.05.2024	Visit of Respected DEE RPCAU Dr M S Kundu sir accompanied with Senior Scientist and Head of different KVKs was conducted at farmers field (Summer Green gram) of Pulse Seed Hub project and OFT on Litchi and Sugarcane of KVK Piprakothi at Balwa village of Block-Chakiya		
28.05.2024	District level Kharif workshop cum training program was conducted at KVK Piprakothi in due presence of Shri. Sanjay Nath Tiwari, Joint Director (Agro.), Patna, Dr. P K Ray, DAO, Motihari, Mr. Vikas Kumar, DHO, Motihari, Bihar government officials and farmers.		
18.06.2024	Krishi Vigyan Kendra Piprakothi participated as nominated KVK from Bihar in the live programme of 17th installment release of PM KISAN. The programme was graced by Shri. Giriraj Singh, Minister of Textiles, Shri Radha Mohan Singh Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare, Dr P S Pandey, Honble Vice Chancellor, DRPCAU, Dr M S Kundu, DEE, DRPCAU, Pusa, Dr R K Jha, Dean in charge PDDUCHF, Dr. Keshav Kumar, Principal Scientist, ICAR, Md. Monobrullah, Principal Scientist, ATARI, Patna, State MLAs, Bihar GHovt. officials.		
21.06.2024	Program on Collaborative Effort: Engaging for Farmer Awareness regarding Pulse production and Registration in Guaranteed Procurement of Essential Commodities at MSP was successfully commenced at KVK Piprakothi in collaboration with NCCF, Patna with gracious presence of Shri Radha Mohan Singh Hon'ble Member of Parliament, Motihari and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare, Shri. Pramod Kumar, MLA, Motihari, Shri. Shyambabu Yadav, MLA, Pipra and Shri. Lalbabu Prasad, Deputy Mayor, Motihari, Shri. Rajesh Kumar, Senior Branch Manager, NCCF, Patna.		
03.08.2024	A meeting with the FPOs of East Champaran was conducted at KVK Piprakothi in presence of Dr Arvind Kumar Singh, Senior Scientist and Head, KVK Piprakothi, Mr Manish Kumar Singh, DAO, East Champaran and Dr PP Dheer, Deputy PD, ATMA and Dr Anshu Gangwar SMS Agril. Engineering, KVK Parsauni under 100 days action plan regime for driving agri-preneurship through group dynamics.		
13.08.2024	Today, Dr. Man Singh, Director, and Mr. Suraj Singh, STA, DRD Patna, visited various soybean fields in the villages of Jasauli Patti (Kotwa block), Sapahi (Turkauliya block), and Ujjain Lohiyar (Harsiddhi block) under CFLD on oilseeds of KVK, Parsauni and KVK, Piprakothi. They interacted		

Date of Visit	Name of Hon'ble Minister	Name of Ministry	Salient points in his/ her observation (2-3 bulleted points)
	with the farmers and took note of their feedback. During the visit, SMS, Agricultural Engineering (KVK Parsauni), SMS Plant Protection (KVK Piprakothi), and a consultant from NFSM were also present.		
28.08.2024	An interactive meeting was conducted at KVK Piprakothi in gracious presence of Shri Radha Mohan Singh sir, Honble MP, Motihari and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare and Dr P S Pandey sir, Honble Vice chancellor, RPCAU, Dr R K Jha, Dean in charge PDDUCHF, Mr. Manish Kumar Singh, DAO, Motihari and other officials of line department for conducting "Pragatishil Kisan Evam Pasupalak Samman Samaroh" and "Kisan Labharti Sammelan" to be held on 1st September, 2024 and 3rd September, 2024 respectively.		
01.09.2024	प्रगतिशील किसान एवं पशुपालक किसान सम्मान समारोह "was successfully commemorated at Gandhi Auditorium Motihari by KVK Piprakothi in gracious presence of Shri Samrat Chowdhury, Honble Deputy CM, Govt of Bihar, Shri Radha Mohan Singh, Honble MP, Motihari and Ex-Minister of Agriculture and Farmers Welfare, Shri Krishnanandan Paswan, Minister of Sugarcane Development, GOB, Shri Pramod Kumar, MLA Motihari, Shri Shyam Babu Yadav MLA Piprakothi, Shri Sunil Mani Tiwari, MLA, Gopalganj, Shri Maheshwar Singh, Member of Legislative council, Motihari, Shri Lal Babu, Deputy Mayor, Motihari, Dr P S Pandey, Honble Vice Chancellor RPCAU, Dr Anjani Kumar, Director, ATARI, Shri Prem Chand Munshi, Director, IFFCO, Prof Prasundutta Singh, Dean, MGCU, Dr Ashutosh Saran, Chief Mahatma Gandhi Foundation, Shri Prakash Asthana, District Chief, Motihari and other dignitaries. The progressive farmers in agriculture and livestock production were felicitated.		
04.09.2024	Kisan Labharti Sammelan was successfully commenced at KVK Piprakothi in benign presence of Shri Satish Chandra Dubey, Minister of State of Coals and Mines, Shri Radha Mohan Singh, Honourable MP, Motihari and Ex-Minister of Agriculture and Farmers Welfare, Shri Shyam Babu Yadav, MLA Piprakothi, Shri Sunilmani Tiwari, MLA Govindganj, Honourable Vice Chancellor Dr P S Pandey sir, DAO, Motihari Shri Manish Kumar Singh, DHO Motihari, Shri Vikash Kumar, DPM Jeevika Shri Ganesh Paswan, Dr RK Jha, Dean in charge, PDDUCHF, Project Director, RGM and other dignitaries. The progressive farmers in field of Fisheries, Poultry Farming, Goatery, Mushroom production, Food Processing, Bee Keeping and Lakh Pati didis were felicitated. Students of RAWE, Bsc Agriculture TCA Dholi, RHWE, Bsc Horticulture, PDDUCHF and FAWE, Bsc Forestry, PDDUCHF were also felicitated, they had also exhibited different agri and horti products made by them like Processed Bamboo products, medicinal products, RTS		

Date of Visit	Name of Hon'ble Minister	Name of Ministry	Salient points in his/ her observation (2-3 bulleted points)
	drink,Guava papad etc and different models of agri-horti interventions.		
12.09.2024	Today Mr. Kunal Kumar Roy, ADC, Motihari and Mr. Prabhat Kumar, SDAO, Motihari delivered lecture on the 4th day of 49th batch INM training for fertilizer dealers at KVK Piprakothi.		
18.09.2024	Valedictory ceremony of two days sponsored training on Mushroom Production was successfully completed at KVK Piprakothi sponsored by DHO, East Champaran in presence of Shri Vikash Kumar,ADH,East Champaran and Dr A K Singh,Senior Scientist and Head, KVK Piprakothi.		
19.09.2024	Celebrated Poshan Maah among the women farmers at KVK Piprakothi in which participated Shri Vikash Kumar, ADH East Champaran, Senior Scientist & Head, SMS plant protection and SMS Home Science KVK Piprakothi.		
22.09.2024	Two days district level farmer's workshop on Scientific cultivation of papaya, lemon grass and other horticultural crops was organized at Padauliya village under Piprakothi block in due presence of Shri. Manish Kumar, DAO, Motihari, Shri. Vikas Kumar, DHO, Motihari, Dr. D. P. Dheer, Depty. P. D. ATMA, Dr. A. K. Singh, Senior Sc. & Head, KVK Piprakothi, Dr. Abhay Kumar, Senior Sc. Head, KVK Parsauni, Dr. R. B. Sharma, .Asst. Prof.,PDDUCH&F, Dr. T. P. Mahto, Asst.Prof.PDDUCH&F, Dr. A. Kundu, SMS Soil Sc., Dr. N. B. Chanu, SMS Horticulture, Mr. Manish Kumar, Farm Manager along with ATMs ,BTMs of East Champaran and RHWE students of PDDUCH&F. Technical sessions were delivered followed by interaction session with farmers.		
23.09.2024	Valedictory ceremony of 49th batch of Integrated Nutrient Management training was successfully commenced at KVK Piprakothi in presence of Shri Manish Kumar Singh,DAO,East Champaran and Shri Vikash Kumar,ADH,East Champaran with lectures delivered by Dr Abhik Patra,SMS Crop Production and Dr Ratul Moni Ram,SMS Plant Protection,KVK Narkatiyaganj.		
02.10.2024	गाय एवं गांधी विषय पर पशुपालकों का सम्मेलन"was commenced graciously at KVK Piprakothi in honoured presence of Shri Radha Mohan Singh sir, Honble MP Motihari and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare,Shri Pramod Kumar,MLA Motihari,Shri Sunilmani Tiwari,MLA Gobindganj,Shri Shyambabu Yadav,MLA Pipra,Shri Sachindra Prasad Singh,Ex MLA, Kalyanpur,Shri Prakash Asthana along with other dignitaries Shri Rajiv Kumar,CEO,Bapudham Milk Producers Company Limited,Shri Anupam Kumar,Unit Head, Mother Dairy, Motihari,Dr R K Jha,Dean, PDDUCHF,Dr D V Singh, Principal Scientist,ATARI Zone-IV,Dr A Kundu, Project Director,RGM,Dr Arvind Kumar Singh, Senior Scientist and Head, KVK Piprakothi and Dr Abhay Kumar Singh, Senior Scientist and Head, KVK Parsauni.All the dignitaries		

Date of Visit	Name of Hon'ble Minister	Name of Ministry	Salient points in his/ her observation (2-3 bulleted points)
	graced the occasion with their presence.		
20.10.2024	KVK Piprakothi had participated in "Pashupalan Jagrukta Karyakram" organised by Centre of Excellence for Animal Breeding, Piprakothi at village Naraha,Block-Tetariya in gracious presence of Shri Radha Mohan Singh Honble MP Motihari and Ex minister of Agriculture and Farmers Welfare,Shri Shyam Babu Yadav, MLA Pipra,Dr A K Singh, Director Research, ,Dr R K Jha,Dean, PDDUCHF,Shri Ganesh Paswan,DPM Jeevika,Shri Rajeev Kumar,CEO, Bapudham Milk Producers Ltd and Dr A K Singh, Senior Scientist and Head, KVK Piprakothi.		
22.10.2024	KVK Piprakothi has organised one day training program on "Certified wheat seed production in participatory mode" in collaboration with ATMA, Motihari in the gracious presence of Shri Radha Mohan Singh, Honble MP Motihari and Ex Minister of Agriculture and Farmers Welfare, Dr A K Singh, Senior Scientist and Head, KVK Piprakothi, Dr. A.K. Singh, Principal Scientist, ICAR-MGIFRI, Piprakothi, Shri Dheer Kumar Dheer, Dy PD, ATMA and other officials of Agriculture Dept., East Champaran in which more than 600 farmers had participated.		
11.11.2024	Rabi Mahaabhiyan 2024 was successfully commenced at KVK Piprakothi in gracious presence of Mrs Shweta Bharati,SDM, Motihari,Shri Manish Singh,DAO,East Champaran,Shri Vikash Kumar,ADH, District Fisheries Officer,ADPP, East Champaran, Senior Scientist and Head, KVK Piprakothi Senior Scientist and Head, KVK Parsauni, Deputy PD ATMA and other officials of district in collaboration with DAO,East Champaran and ATMA.		
11.11.2024	Today KVK, PIPRAKOTHI organised crop cutting programme at CRA Village Belwatia in gracious presence of Shri Sourabh Jorwal, DM Motihari, District Agriculture Officer, Motihari, Sr. Scientist & Head, KVK Piprakothi, SAO, District Statistics Officer and other officials of ATMA		
18.12.2024	During the Second Phase of Xth MDP for Newly Recruited Senior Scientist and Heads of KVKs at KVK Piprakothi, trainees interacted with DAO and DHO, East Champaran, Sr. Scientist and Head, Piprakothi and learned about linkage opportunities between KVK, ATMA and State Agriculture departments,		

8.10 Details of Scientific Advisory Committee (SAC) Meetings

Date	No of participants	Total statutory members present (state line department)	Salient recommendations	Action Taken	If not, State reason

				(TSWVs) and late sown wheat varieties (LSWVs) under different sowing schedules across ecologies Cultivar HD 2967			eat So wi ng	nd P B W - 37 3									
				Experiment-2 Rice-Wheat system optimization through crop establishment with DSR followed by ZT wheat	10	W he at	CT (Br oad cas tin g) and Zer o Till age	H D - 29 67	14 5	First fortn ight of Nov emb er	Trai l in pro gres s	Trai l in pro gress	Tra il in pro gres s	Trail in prog ress	Tra il in pro gres s	Tra il in pro gres s	Tra il in pro gres s

11.2 Details of Tribal Sub Plan (TSP)

a. Achievements of physical output under TSP

Sl.	Activities	Physical Achievement	
		No. of Trainings/Demos	No. of beneficiaries
1)	Trainings		
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 oraginsed (Swachha Bharat Abhiyaan, Agriculture knowledge in rural school, Planting material distribution, Vaccination camp etc.)	

b. Fund received under TSP in 2024-25 (Rs. In lakh):

c. Achievements of physical outcome under TSP during 2024

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 2024

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	
		No. of Trainings/Demos	No. of beneficiaries
1)	Trainings		
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	44
4)	Mobile agro- advisory to farmers	No. of advisory	No. of beneficiaries
		102	2641
5)	Other activities		

Performance of different short duration rice varieties

FST type	Crop / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	Area (ha)/ Unit	Yield (q/ha)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Performance of different flood tolerant varieties

FST type	Crop / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	Area (ha)/ Unit	Yield (q/ha)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Performance of advancement of planting dates in different crops

FST type	Crop / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	Area (ha)/ Unit	Yield (q/ha)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Performances of water saving technologies for rice cultivation

FST type	Crop / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	Area (ha)/ Unit	Yield (q/ha)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Integration of cropping system with other farming

FST type	Crop / season (name)	Fodder quantity (dry/ green) utilized for livestock	No. of farmers	Area (ha)/ Unit	Yield (q/ha)	% of reduced fodder purchase from outside

Performance of Community nurseries

FST type	Crop / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	Area (ha)	Coverage area (ha)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						CoC of nursery	NR from nursery	BCR
	Ragi							
	Paddy							
	Vegetable (name)							
	Other							

CoC: Cost of cultivation (Rs.); NR: Net return (Rs.); BCR: Benefit cost ratio

Performance of different location specific intercropping systems

FST type	Crop / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	Area (ha)/ Unit	Yield (q/ha)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Performance of different crop diversification in NICRA villages

FST type	Crop / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	Area (ha)	Yield (q/ha)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Performance of other demonstration

FST type	Crop / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	Area (ha)/ Unit	Yield (q/ha)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Performance of different fodder demonstration in community lands

FST type	Crop / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	Area (ha)/	Yield (q/ha)	Economics of demonstration (Rs/ha)

Performance of livestock demonstration in NICRA adopted villages (Buffalo/ Cow)

FST type	Animal / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	No. of animals/ unit	Milk yield (liters/ lactation)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Performance of livestock demonstration in NICRA adopted villages (Goat/ sheep/ Pig)

FST type	Animal / season (name)	Technology demonstrated	No. of farmers	No. of animals/ unit	Body wt. (Kg/ animal)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Performance of livestock demonstration in NICRA adopted villages (poultry)

FST type	Birds / season (variety/breed)	Technology demonstrated	No. of farmers	No. of birds/ unit	Body wt. (Kg / bird)	Economics of demonstration (Rs/ha)		
						Gross Cost	Net Return	BCR

Performance of improved shelters for poultry and dairy animals

FST	Technology demonstrated	No. of farmers	Demo. Unit size (No.)	Survival rate		% Increase in survival	Economics (Rs. /ha)			
				Demo	Local		Gross Cost	Gross Return	Net Return	BCR

INSTITUTIONAL INTERVENTION

Name Of KVK	Seed bank		Fodder bank	
	Crop with variety	Quantity in (q)	Fodder crop with variety	Quantity in (q)

Revenue generated through Custom Hiring Centres and VCRMC in KVKs

Name of KVK	Revenue Generated (Rs.)	
	From Custom Hiring Centres (2022-23)	Total under VCRMC

Extension Activities

Name of the activity	Number of Programmes	No. of beneficiaries		
		Male	Female	Total

Soil Health Card prepared and distributed

KVK	No. of soil samples collected	No. of samples analysed	SHC issued	No. of farmers benefitted

Convergence Programme

KVK	Development Scheme /Programme	Nature of work	Amount (Rs.)

Dignitaries visited NICRA Villages

Name of KVK	Name of VIPs/Experts	Date of visit

Newspaper Coverage

Attachments: Good quality Photograph

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

Name of State	Name of district	No. of blocks allocated	No. of FPOs registered as CBB O	Average no of members per FPO	No. of FPO received Management cost	No. of FPO received Equity Grant	Tech. backstopping provided to no. of FPOs	No. of training programme organized for FPOs for Technology backstopping as CBBO	Training received by FPO members (Y/N) If yes then major area of training	Assistance to no. of FPOs in economic activities	Is Business plan prepared for FPOs as CBB Os	Is Business plan prepared for FPOs as with out CBB Os	No. Of FPOs doing business
Bihaar	East Champaran	27	17	500	-	-	17	2	Y	17	Y	Y	17

Details of commodity-based organizations/ farmers' cooperative society/ FPO formed/ associated with KVK under NCDC funding

S.No	Name of the FPO	Addresses of FPO	Registration No and Date	Proposed Activity	Commodity Identified	Total No. of BOM Members	Total no of farmers attached	Financial position (Rupees in lakh)	Success indicator

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

a. Overall achievement

No. of Nutri	Total Area	Total No of OFT	Total No. of FLD	No. of training/capacity	Total No. of farmers/	No of Extension	Total No. of farmers/
--------------	------------	-----------------	------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------------

smart village developed	covered	organized	organized	development programme	beneficiaries	programmes	beneficiaries
4	195	0	2	14	331	5	225

b. Details of OFT/FLD

OFT		
Nutritional Garden	0	0
Bio-fortified Crops	0	0
Value addition (in no. of Unit or no. of Enterprise)	0	0
Other Enterprises (in no. of Unit or no. of Enterprise)	0	0
	Area (ha/ no. of Unit/Enterprise)	No. of farmers/ beneficiaries
FLD	2	2
Nutritional Garden	1	1
Bio-fortified Crops	0	0
Value addition (in no. of Unit or no. of Enterprise)	1	1
Other Enterprises (in no. of Unit or no. of Enterprise)	0	0

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.	Pipradih	Backyard/Kitchen Garden	02	1000	12
2.	Damodarpur	Community level	01	2000	10
3.	Lalbegiya	Terrace Garden	02	2000	8
4.	Kuwarpur	Vertical Garden	01	1000	3
TOTAL			06	6000	33

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
Ramgadh mahuawa	Millets	Finger Millet Laddu, Multi grain Mix flour	0	30
Kuriya Bangari	Millets	Multigrain Laddu, Multi grain Mix flour	0	30

f. Training programmes in Nutri-Smart village

Name of Nutri Smart Village	Area of Training	No of courses	No. of beneficiaries
Piprakothi	Nutri -Garden	4	80
Piprakothi	Nutri -Garden	4	76

g. Extension activities under NARI Project

Name of Nutri-Smart Village	Title of Activity	No. of activities	No. of beneficiaries
Pipra Dih	Awareness programm	2	50
Damodarpur	Awareness programm	3	70
Lalbegiya	Awareness programm	2	40
Kuvarpur	Awareness programm	5	100
Ramgarh-Mahuawa	Awareness programm	6	120
Kuria Bangari	Awareness programm	2	20

11.7 Attracting and Retaining Youth in Agriculture (ARYA)

Name of Enterprises	No of Skill training conducted (No.)	Name of Training	Duration (Days)	Youth trained (No.)	Established entrepreneurial unit (No.)	No. of Groups Formed for establishment of unit	No. of Members in each Group	No. of Groups active	No. of persons left the group	Total Viable unit (No.)	Average size of each entrepreneurial unit	Total Production /unit / year	Per unit cost of Production (Rs)	Sale value of Produce (Rs.)	Gross Return/Unit/ Year (Rs.)	Economic Gains/ unit (Rs.)	B: C Ratio	Employment generated / year (manday @ 8 hr/ day)
Mushroom Production	3	Scientific Mushroom Production	3	46	20	8	8	8	6	24	60 bags	360 kg Oyster Mushroom 360 kg Button Mushroom	34000	Rs 150/kg	117000	82000	3.44	120
Poultry	2	Scientific Poultry Farming	3	30	8	6	5	6	8	13	200 chicks	450 kg meat and 1800 eggs	223000	Rs 250/kg and Rs 10/egg	360000	137000	1.61	98
Food Processing(Skill development training)	1	Value Addition of agricultural produce	15	32	6	3	10	3	5	5	One Potato Slicer, One Potato Peeler, One Mixer Machine	34560 packets	205400	Rs 50-100/packets	345600	140200	1.68	265

e										C						
Preparation of Jeevamrit, Beejamrit	21/02/2024	KVK Piprakothi	4	0	3	0	0	7	14	3	0	0	0	17	24	
Usage of natural farming products in natural farming	6/3/2024	KVK Piprakothi	24	8	4	0	4	40	0	0	0	0	0	0	40	
Preparation of Agneyastra and Brahmashtra	11/3/2024	Dilman Chhapra, Kotwa	1	0	5	0	0	6	49	1 2	9	0	0	49	55	
Usage of natural farming products in natural farming	13/03/2024	Khatoliya, Kalyanpur	35	0	2	0	0	37	6	3	0	0	0	9	46	
Preparation of Jeevamrit, Beejamrit	15/03/2024	Parsurampur, Chakiya	38	3	3	0	0	44	3	0	3	0	0	6	50	
Preparation of Agneyastra and Brahmashtra	17/03/2024	Semra, Piprakothi	42	1	8	0	2	53	0	0	0	0	0	0	53	
Usage of natural farming products in natural farming.	19/03/2024	Baraiya, Kesariya	8	2	12	0	0	22	21	8	4	0	0	33	55	

Role of natural farming in increasing microbial content	21/03/2024	Dobauliya, Chakiya	18	8	0	0	3	29	13	3	3	0	0	19	48	
Preparation of Jeevamrit, Beejamrit	23/03/2024	Belwa, Kotwa	26	4	5	0	3	38	12	5	0	0	0	17	55	
Preparation of Agneyastra and Brahmashtra	28/03/2024	Sagarmathia, Chakiya	28	7	5	0	4	44	6	2	0	0	0	6	50	
Role of natural farming in increasing microbial content	31/03/2024	Sagarchuraman, Kotwa	38	4	3	0	0	45	0	0	0	0	0	0	45	
Usage of natural farming products in natural farming	15/07/2024	Nardarwa Kalyanpur	27	4	0	0	4	35	0	0	0	0	0	0	35	

Awareness programme information

Title of Natural Farming Awareness programme	Date of Awareness programme	Venue of programme	Participants (Male)						Participants (Female)						GT	Remarks/Observation/Feedback Recorded
			GEN	OB C	S C	S T	Others	Total	G E N	O B C	S C	S T	Others	Total		
Role of natural	17-02-2024	Ramgarh Mahuwawa	2	2	0	0	0	4	21	4	4	0	0	29	33	

farming in increasing microbial content																
Impact of Natural Farming on Environment	23-02-2024	KVK Piprakothi	18	2	2	0	0	22	1	0	0	0	0	1	23	
Impact of natural farming on soil health	28-02-2024	KVK Piprakothi	14	2	2	0	2	20	2	0	0	0	1	3	23	
Preparation of Jeevamrit, Beejamrit	11/9/2024	Balwa village, Chakiya Block	26	5	4	0	1	41	2	2	0	0	0	4	45	
Preparation of Agneyastra and Brahmashtra	24-09-2024	Belwatiya village	19	5	0	3	3	30	0	0	0	0	0	0	30	

Any other Programme /Activity organized for Natural farming promotion

Name of the Innovative programme organized	Significance of innovative programme	Remarks/Observation/Feedback Recorded

Details of Beneficiaries under Demonsatration at Farmer's Fields

Name of KVK	No. of blocks covered	No. of village covered	Total no. of Trained/Practicing NF Farmer	No. of farmers influenced to adopt NF	No. of farmers with whom the NF farmer can engaged all season	No. of farmers with whom the NF farmer can engage in 1 season	Any Remarks (in <50 words)
KVK Piprakothi	4	13	21	36	24	23	Its feasible but in long run.

Demonstration Information

KVK			
Name of State		Bihar	
Name of KVK/Farmer where demonstration conducted		KVK Piprakothi	
Address of Farmer with contact detail		KVK Piprakothi, East Champaran	
Agro Climatic Zone of KVK/Village of farmer		NEPZ Zone	
Cropping pattern of KVK plot/ Farmer plot		Rice-	
Farming Situation of the Selected KVK/Farmer		Latitude (N)	Longitude (E)

Name of Activity	Crop	Variety	Season (Kharif /Rabi/ Summer)	Name of Natural Farming components/Technology demonstrated	Area (ha) in Natural farming practice	Detail of farmer practice	Observations Recorded		
							Name of parameter	Performance	
								Without NF practice	With NF practice
Crop production	Rice	R. neelam	Kharif	<u>Jivamrit, beejamrit, neemastra, bramhastra</u>	1.0	Traditional	Plant height (cm)	102.2	92.6
							Other relevant parameter		
							Yield (q/ha)	41.2	33.5
							Cost of cultivation (Rs/ha)	39500	21200
							Gross Return (Rs/ha)	94760	77050
							Net Return (Rs/ha)	55260	55850

										B:C Ratio	2.39	3.63
										Soil PH	7.84	7.62
										Soil OC (%)	0.40	0.42
										Soil EC (dS/m)	0.389	0.325
										Available N (Kg/ha)	174	181
										Available P (Kg/ha)	25.2	24.2
										Available K (Kg/ha)	152	134
										Soil Microbes (cfu)	-	-
										Any other, specify		
Feedback of farmer												

Information of Farmer Already Practicing Natural Farming

S. No.	Name of District	Name of Farmer	Name of Village and address with contact No	No. of Indigenous (Desi Cows)	Land Holding (ha)	Normal Crops Grown	No. of Years practicing in Natural Farming	Area (ha) Covered under Natural Farming	Crop Grown under Natural Farming	Natural Farming Technology practicing/ adopted	Observations Recorded		
											Name of parameter	Performance	
												Without NF practice	With NF practice
1.	East Champaran	Ravindra Singh	R. sweta	1	2.0	Field crop, vegetables	4	0.5	Field crop, vegetables	<u>Jivamrit,</u> <u>beejamrit,</u> <u>neemastra,</u> <u>bramhastra</u>	Plant height (cm)	104.2	95.2
											Other relevant parameter		
											Yield (q/ha)	40.8	32.5
											Cost of cultivation (Rs/ha)	40580	22450
											Gross Return (Rs/ha)	93840	74750
											Net Return (Rs/ha)	53260	52300
											B:C Ratio	2.31	3.32

												Soil PH	8.02	7.89
												Soil OC (%)	0.38	0.52
												Soil EC (dS/m)	0.341	0.290
												Available N (Kg/ha)	165	159
												Available P (Kg/ha)	22.5	21.2
												Available K (Kg/ha)	140	122
												Soil Microbes (cfu)	-	-
												Any other, specify		

Feedback of farmer:

Soil Data information

Soil Parameter for Demo plot at KVK Farm

Season	Crop	Before crop sowing							After harvesting						
		pH	EC (dS/m)	OC (%)	N (Kg/ha)	P (Kg/ha)	K (Kg/ha)	Soil Microbes (cfu)	pH	EC (dS/m)	OC (%)	N (Kg/ha)	P (Kg/ha)	K (Kg/ha)	Soil Microbes (cfu)
Kharif	rice	7.81	0.321	0.52	178	23.9	130	-	7.62	0.325	0.42	181	24.2	134	-

Soil Parameter for Non-Demo plot at KVK Farm

Season	Crop	Before crop sowing							After harvesting						
		pH	EC (dS/m)	OC (%)	N (Kg/ha)	P (Kg/ha)	K (Kg/ha)	Soil Microbes (cfu)	pH	EC (dS/m)	OC (%)	N (Kg/ha)	P (Kg/ha)	K (Kg/ha)	Soil Microbes (cfu)
Kharif	rice	7.92	0.352	0.39	179	24.2	161	-	7.84	0.389	0.4	174	25.2	152	

Soil Parameter for Demo plot at Farmer's Field

Season	Crop	Before crop sowing							After harvesting						
		pH	EC (dS/m)	OC (%)	N (Kg/ha)	P (Kg/ha)	K (Kg/ha)	Soil Microbes (cfu)	pH	EC (dS/m)	OC (%)	N (Kg/ha)	P (Kg/ha)	K (Kg/ha)	Soil Microbes (cfu)
Kharif	rice	7.93	0.310	0.50	165	23.1	141		7.89	0.290	0.52	159	21.2	122	

Soil Parameter for Non- Demo plot at Farmer's Field

Season	Crop	Before crop sowing							After harvesting						
		pH	EC (dS/m)	OC (%)	N (Kg/ha)	P (Kg/ha)	K (Kg/ha)	Soil Microbes (cfu)	pH	EC (dS/m)	OC (%)	N (Kg/ha)	P (Kg/ha)	K (Kg/ha)	Soil Microbes (cfu)
Kharif	rice	7.95	0.325	0.38	170	22.1	141		8.02	0.341	0.38	165	22.5	140	

Financial information

Budget Expenditure (Rs. in Rs)				
Name of activity	Number of activities organized	Budget sanction (Rs)	Budget expenditure (Rs)	Total Budget Expenditure (Rs)
Training		400000.00	383640.00	383640.00
Awareness Programme		164404.00	121900.00	121900.00
Demonstration		48000.00	45500.00	45500.00
Miscellaneous		86317.00	64382.00	64382.00
Total		698721.00	615422.00	615422.00

Glimpses of various Activities (Good Quality Action Photographs)

Name of activity	1	2	2	4
Training programmes				
Awareness programmes				
Demonstrations (KVK/Farmer filed)				

11.8 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	54	-	-	-	4

11.9 KSHAMTA

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

11.10 Agri-Drone

S. No.	Name of parameter	Details of parameter
1	Name of the project implementing centre (PIC)	Krishi Vigyan Kendra, Piprakothi
2	No. of Agri Drones Sanctioned	01
3	No. of Agri Drones Purchased	01
4	Amount sanctioned (Rs)	10,00,000.00
5	Purchased cost of each Drone (Rs.)	9,98,000.00
6	Company and Model of Drone	Agribot
7	Name and contact No of Agri Drone Pilot	Dr Gayatri Kumari Padhi,9827877132 Mr Manish Kumar,9955134466
8	Target Area for Agri Drone Demonstration (ha) (1 demo = 1 ha area)	250 ha
9	Amount sanctioned for Agri Drone Demonstrations (Rs.)	7,50,000.00
10	Amount utilised for Agri Drone Demonstrations (Rs.) until	7,11,599.00
11	Area covered under demos (area in ha)	193.25 ha
13	Operation carried out (Pesticide/Weedicide/Nutrient application) in demonstration organised	"06/10/2023,13/11/2023, 20/11/2023-05/12/2023-Ratanpur,Birtatola,Ahirauliya, Kodarcut,Bandhubarba,Manjur,Bahuara (Ramgarhwa) 07/12/2023-26/12-2023-Lakshmanba, Kalyanpur, Ramgarhwah 28/12/2023-04/02/2024-Fazilpur, Bhimilpur, Sonbarsa, Tajpur,Sareyabishonpur,Madhuabrit,Bhurkurba,Kusahar,

		<p>Rajepur(Tetariya) 06/02/2024-13/02/2024-Naraha Panapur,Ojhilpur,(Tetariya) 15/02/2024-02/03/2024- Jamuniya,Kharimal,Kuriya(Chakiya) 04/03/2024-06/03/2024-Kararia Jheel(Motihari) 13/03/2024-26/03/2024-Balba,Bairiya,/mahuawa, Ghanshyampakdi, Rasmandal, Chakbara, Nandi Belwa,Koigawan(Chakiya) 18.05.2024- Jhakra, Piprakothi 15.06.2024-22.06.2024-Panapur, Naraha, Chakki, Madhuban brit 26.07.2024-31.07.2024-Tetariya 06.08.2024-16.08.2024 Balwa, Bariya, Ghanshyampakdi, Rasmandal, Koigawan(Chakiya) 07.09.2024-15.09.2024- Jasauli Patti ,Dilmanchapra,Kotwa 26.09.2024-01.10.2024- Jamuniya, Khairimal Jamuniya, Chakiya 17.11.2024-22.11.2024-Bathna, Kotwa 07.12.2024-18.12.2024- Jassauli Patti, Dilmanchapra, Kotwa)Ramgarh mahuawa(Chakiya) 23.12.2024-26.12.2024-Bhatwa, Banswariya(Piprakothi)</p>
14	Number of farmers participated during demonstration	259
15	Advantages of using Agri Drones as observed during the demonstrations	<p>Application in less time, uniform application -Labour saving -Less usage of chemicals. -Can be helpful in difficult areas of spray.</p>

Details of Demonstrations under Agri-drone Project

	Name of district	Date of demonstration	Place of demonstration	Crop Name	No. of demos	Area covered under demos (area in ha)	No of farmers participated
Demos on insecticide spray	East Champaran	(26.07.2024-31.07.2024)	Tetariya	Paddy, Wheat, Lentil, Sugar cane, Vegetables	58	62	106
		(07.09.2024-15.09.2024-18.05.2024)	Jasauli Patti, Dilmanchapra, Kotwa				
		(26.09.2024-01.10.2024)	Jhakra, Piprakothi				
			Jamuniya, Khairimal Jamuniya, Chakiya				

S.No	Item /Activity	Units	Quantity	No of beneficiaries
1	Training (Capacity building /skill development etc)			
1.1	1-3 days	No.		
2	Frontline demonstration (FLDs) and other demonstrations			
2.1	Area under FLDs	Hectare		
3	Awareness camps, exposure visit etc	No.		
4	Input Distribution			
4.1	Seeds (Field Crops)	Kg		
4.2	Small equipment's (Upto ₹ 2000)	No.		
4.3	Large equipment's (more than ₹2000)	Nos.		
4.4	Fertilizers (NPK)/ Secondary/ Micro Fertilizers	Kg		
4.5	Plant Protection chemicals	Lit.		
5	Distribution of Literature	No.		
6	Kisan Mela	No.		
7	Any other (specify)	No.		
8	Total Budget Utilized	Rs		

12. OTHER INFORMATION

12.1 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	150 q	20000	45000	12	38
2.	Animal Husbandry	0.002	6 3 12	12500	26000	4	28
3.	Poultry & Duckery	0.002	300kg 800	40000	67000	11	104
4.	Crop Production	0.002	150 q	30000	62000	47	110

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
1.	Poultry	2	1	0.001	57	1	850	12

12.2 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 villages	Total no. of farmers	Date of formation	Name of members	
I					
II					
Total					

12.3. PPV & FRA Programme

Date of training/awareness programme	Venue	Resource Person	No. of participants

Details of plant varieties registered

Name of crop Registered	Year of registration	Registration number	Farmer name and details	Adress of the farmers

12.4. a. Observation of Swachhta hi Sewa (2nd -31st Oct 2024)

Date/ Duration of Observation	Total No of Activities undertaken	No. of Participants			
		Staffs	Farmers	Others	Total
6	26	114	47	185	346

b. Observation of Swachta Pakhwada (15 Dec -31st Dec 2024)

Date/ Duration of Observation	Total No of Activities undertaken	No. of Participants			
		Staffs	Farmers	Others	Total
8	28	86	16	123	225

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

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

12.5 Good quality action photographs with caption in JPEG FORMAT SEPARATELY of overall

Kisan Kalyan mela -2024



Kisan labharthi Sammelon



Field visit and monitoring of various crop at CRA village Belwatia under KVK Piprakothi



Spraying of weedicide in wheat crops were carried for the control of weeds. Wheat (Var. DBW-252) sown under seed production program at KVK, Piprakothi.



SMS Crop production, KVK Piprakothi had delivered lecture in Kisan Gosthi organized by ATMA, East Champaran at Paltu Belwa village, Mehsi block



Valedictory and certificate distribution ceremony was conducted for 51st batch INM trainees for fertilizer dealers in due presence of Dr. RK Jha, Dean, PDDUCHF, DRPCA and KVK Piprakothi team



Senior Scientist and Head KVK Piprakothi had participated and delivered lecture at Kisan Gosthi organized by ATMA at Village Sarrotar and visited plots of Oilseed Model Village



Senior scientist and head kvk piprakothi particated in kisan gosthi at madhurapur,chakia and also visited oilseed model village plot



KVK Piprakothi conducted exposure visit for 51st batch of Integrated Nutrient Management trainees at DRPCA U Pusa



SMS Crop production, KVK Piprakothi had delivered lecture in Kisan Gosthi organized by ATMA, Motihari at Anwa village, Kotwa block



SMS Plant Protection KVK Piprakothi had delivered lecture in Kisan Gosthi organized by ATMA, Motihari at Padauliya village



Application of Jivamrit in strawberry and tomato plants planted under Natural Farming plot at KVK, Piprakothi.



Fertilizer application has been carried out in wheat crop, sown under seed production program at KVK, Piprakothi.



Performance of Zero till wheat at bairiya village under CRA programme of KVK Piprakothi



KVK piprakothi conducted 1st spring under OFT (sub: crop production) on efficiency of nano urea+ nano zinc on maize of selected farmer from bairiya village, Chakia block



Kisan Diwas was celebrated at KVK Piprakothi with addressing the farmers on this auspicious occasion of birthday of Ex Prime Minister Chaudhary Charan Singh



Fertilizer application in capcicum crop, planted under polyhouse has been carried at KVK, Piprakothi.



Valedictory ceremony of second phase of Xth MDP was successfully commenced at KVK Piprakothi with felicitation of all Senior Scientist and Heads of the KVKs, this was further followed by felicitation of Dr A K Singh, Senior scientist and Head, KVK Piprakothi by the MDP attended Senior Scientist and Heads as a token of appreciation



KVK Piprakothi imparted off-campus training on 'scientific cultivation of linseed' at Bariyarpur village of sangrampur block under CFLD Oilseed (Rabi)



During the Second Phase of Xth MDP for Newly Recruited Senior Scientist and Heads of KVKs at KVK Piprakothi, trainees visited CRA villages (Balwa and Madhopur Govind), interacted with CRA farmers and came across with different interventions, and also visited poultry farm of entrepreneur (Mr. Rohit Kumar, khudadpur village)



Newly Recruited Senior Scientist and Heads of KVKs were given overall idea about different on going projects and mandated activities of KVK piprakothi



Visit of Dr Anjani Kumar, Director, ATARI and Dr Md Monobrullah, Principal Scientist, MGIFRI was conducted by KVK Piprakothi at Padauliya village along with Senior Scientist and Head, KVK Piprakothi



Newly Recruited Senior Scientist and Heads of KVKs visited different demo units viz. food processing, mushroom production, seed production program and nursery of KVK Piprakothi



SMS Crop production and SMS Plant Protection KVK Piprakothi had delivered lecture in one day training for fertilizer dealers organized by IFFCO at KVK Piprakothi



Newly Recruited Senior Scientist and Heads of KVKs visited different units/centres of DRPCAUI, Pusa interacted with scientists and learned about different research and extension activities



SMS, Home Science, KVK, Piprakothi participated in Stakeholder meet on "Severe Weather and Meteorological services in the state of Bihar, organised by IMD Patna.



of KVKs at KVK Piprakothi, trainees interacted with DAO and DHO, East Champaran, Sr. Scientist and Head, Piprakothi and learned about linkage opportunities between KVK, ATMA and State Agriculture departments, also visited RGM and ICAR-MGIFRI, Piprakothi



During the Second Phase of Xth MDP for Newly Recruited Senior Scientist and Heads of KVKs at KVK Piprakothi, trainees interacted with farmers of padaulia (KVK adopted village) and observed the impact of RCT technologies and improved papaya varieties and status of technology dissemination at farmers level



During the Second Phase of Xth MDP for Newly Recruited Senior Scientist and Heads of KVKs at KVK Piprakothi, trainees interacted with DAO and DHO, East Champaran, Sr. Scientist and Head, Piprakothi and learned about linkage opportunities between KVK, ATMA and State Agriculture departments



SMS Plant Protection KVK Piprakothi had attended and delivered lecture in one day training for insecticide dealers at DAO Office, Motihari



Casing of Button Mushroom conducted at KVK Piprakothi



Staking of capsicum crop were undertaken under protected cultivation at KVK, Piprakothi.



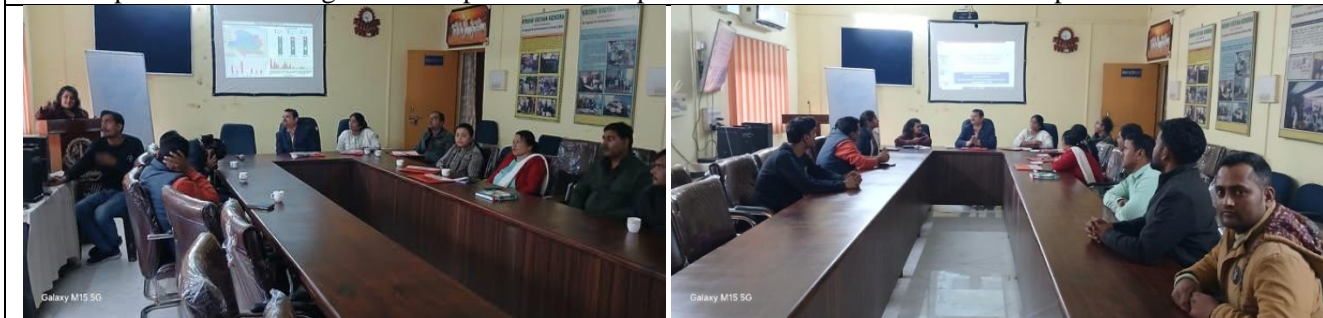
During the Second Phase of Xth MDP for Newly Recruited Senior Scientist and Heads of KVKs at KVK Piprakothi, trainees visited fields of progress farmers and different scientific interventions/technologies under the supervision of KVK Piprakothi



Sowing of ZT Wheat(DBW 187) at Madhopur Govind under CRA Programme KVK Piprakothi.



Second Phase of Xth MDP for Newly Recruited Senior Scientist and Heads of KVKs was successfully started at KVK Piprakothi with insight on Glimpse of KVK Piprakothi and interaction with KVK personnel



Staking of tomato plants planted under natural farming plot has been carried out at KVK, Piprakothi.



Bagging of paddy seed (var- Rajenda Bhagwati) produced under seed production program were undertaken at KVK, Piprakothi.



Weeding and earthing up in potato crop sown under seed production program were undertaken at KVK, Piprakothi.



Production of Oyster Mushroom by farmer-Dinbandhu Gupta,Block Kalyanpur,East Champaran



KVK Piprakothi conducted exposure visit for 50th batch of Integrated Nutrient Management trainees at DRPCAU Pusa





News Paper Cuttings

हिन्दुस्तान

प्राकृतिक खेती को दी जाएगी प्राथमिकता

**उम्मीदें
2025**

पीपरा कोठी, एक संवाददाता। पूर्व राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद के उद्घाटन से नए साल के कृषि उन्नति मेले का आगाज होगा। यह मेला फरवरी 8, 9 और 10 को कृषि विज्ञान केंद्र के परिसर में आयोजित होगा। जिसमें कृषि एवं पशुपालन के क्षेत्र में विकसित नवीनतम तकनीकियों का जीवंत प्रदर्शन होगा।

कृषि उत्पाद, बागवानी, पशु और मछली प्रदर्शन, उन्नत पशुपालकों, मत्स्य पालकों एवं प्रगतिशील कृषकों

दो हजार एकड़ में धान की खेती का लक्ष्य

- 1 पूर्व राष्ट्रपति के उद्घाटन से नए साल के कृषि उन्नति मेले का होगा आगाज
- 2 8, 9 और 10 फरवरी को पीपराकोठी केविके में लगेगा कृषि उन्नति मेला

को प्रोत्साहन राशि का वितरण किया जाएगा। मेले में विभिन्न प्रकार के बीजों व पौध सामग्रियों का प्रदर्शन एवं विपणन किया जाएगा। वैज्ञानिकों द्वारा जलवायु अनुकूल कृषि तकनीकियों के सतत ज्ञान एवं कौशल का प्रदर्शन किया जाएगा। श्री अन्न उत्पाद एवं प्राकृतिक खेती की उत्पाद, स्थानीय उत्पादों, किसानों द्वारा तैयार किये गए मूल्यसंवर्धित उत्पादों की प्रदर्शनी एवं

- 3 मेले में किसानों को बीज और पौधों के व्यापार का दिया जाएगा मौका
- 4 नए वर्ष में धान की दो हजार एकड़ में खेती करने का रखा गया लक्ष्य

विपणन संभावित है। इसके अतिरिक्त किसान गोष्ठी, प्रश्नोत्तरी, सांस्कृतिक कार्यक्रम, राष्ट्रीय स्तर पर कृषि के विकास के लिए कृषि उद्यमिता, समसामयिक विषयों पर परिचर्चा होगी।

होगी खेती: नए वर्ष में धान की दो हजार एकड़ में खेती का लक्ष्य रखा गया है। वही प्राकृतिक खेती की प्राथमिकता दी जाएगी। भोकल फॉर लोकल को लेकर श्री अन्न के उत्पादन



के साथ साथ प्रोसेसिंग का लक्ष्य रखा गया है। जिसके अंतर्गत ग्रामीण युवक युवतियों को रोजगारोन्मुखी प्रशिक्षण दिया जाएगा। नए वर्ष में कृषि व पशुपालन का मास्टर ट्रेनर तैयार किए जाएंगे। जिले की धरती पर आयेगी नई तकनीक की पहली बछिया का आगमन नया वर्ष में होगा। वहीं सिर्फ बछिया देने वाली तकनीक की सफलता का श्रेय लेगा।

हिन्दुस्तान

सात हजार किसान को उन्नत कृषि का प्रशिक्षण

**अलविदा
2024**

पीपराकोठी, एक संवाददाता। केविके में विभिन्न प्रकार के कृषि क्षेत्रों के लिए सात हजार किसानों का प्रशिक्षण हुआ। जिसमें पशुपालन, सहकारी किसानों का प्रशिक्षण, राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन, एफपीओ का प्रशिक्षण, तीन राज्यों के छह वैज्ञानिक दस दिवसीय प्रशिक्षण, औषधीय पौधों पर आधारित प्रशिक्षण, प्राकृतिक खेती, कृषि विभाग, बागवानी विभाग, मत्स्यकी विभाग सहित अन्य पर आधारित प्रशिक्षण सहित अन्य शामिल है।

किसानों और छात्र-छात्राओं को दी जा रही ट्रेनिंग

- 1 किसानों की उन्नति का प्रमुख संसाधन बन रहा पीपराकोठी का कृषि विज्ञान केंद्र
- 2 एफपीओ और औषधीय खेती का भी किसानों को दिया गया प्रशिक्षण
- 3 केविके में सांसद निधि से बनाया गया म्यूजियम किसानों के लिए महत्वपूर्ण
- 4 विभिन्न विश्वविद्यालयों के 100 से अधिक छात्र-छात्राओं को दिया गया प्रशिक्षण

सांसद फंड से गाय के सेड का निर्माण, कृषि मंडपम का निर्माण: बीते वर्ष उत्कृष्ट पशु प्रजनन केंद्र में गायों के रख रखाव के लिए सांसद निधि से उत्कृष्ट सेड का निर्माण कराया गया है, जो पशु प्रजनन केंद्र सहित अन्य गायों का आशियाना बना है। उत्कृष्ट आनुवांशिक क्षमता युक्त सौ गायों के लिए शेड, 150 रेसीपीएन्ट गायों को रखने के लिए शेड बना है।

सांसद निधि से बना है म्यूजियम: पूर्व केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री सह सांसद राधा मोहन सिंह द्वारा कृषि मंडपम बनवाया गया है। यह म्यूजियम सांसद निधि से 50 लाख की लागत से तैयार हुआ है। कृषि व पर्यावरण को संवारने वाले घटकों को सुरक्षित व संरक्षित रखने के उद्देश्य से इसकी घोषणा उन्होंने पूर्व में ही की थी। कृषि की विरासत को संवारने के



लिए कृषि मंडपम नाम से कृषि संग्रहालय बनाया गया है। कृषि मंडपम में भगवान की अद्भुत मूर्ति लगाई गई है। रावे अंतर्गत विभिन्न विश्वविद्यालयों के 100 छात्र छात्राओं का प्रशिक्षण दिया गया, जो विभिन्न गांवों का भ्रमण कर जिले के पर्यावरणीय घटकों पर अनुसंधान किए। इस वर्ष 10-12 फरवरी को मेला आयोजित हुआ।

हिन्दुस्तान

जलवायु अनुकूल खेती को अपनाएं

पीपराकोठी, एक संवाददाता। प्रखंड के पड़ोलिया में कृषक गोष्ठी का आयोजन हुआ। जलवायु अनुकूलन खेती, श्री अन्न व तेलहन विकास कार्यक्रम को लेकर किसान गोष्ठी का आयोजन हुआ। अध्यक्षता प्रगतिशील किसान राजेश कुमार ने किया।

केविके के वैज्ञानिक डॉ गायत्री पांडा ने कहा कि अगर मौसम के अनुसार जलवायु अनुकूल किसान खेती को अपनाये और तेलहन की खेती करें तो आय में वृद्धि होगी। वही उन्होंने सेना से सेवानिवृत्त होने के बाद खेती को अपनाकर किसानों में बेहतर कार्य करने के लिए प्रगतिशील किसान राजेश



गुरुवार को कृषक गोष्ठी में संबोधित करते वक्ता ।

कुमार की सराहना करते हुए उन्होंने अन्य किसानों को उनसे प्रेरणा लेने की बात कही। कहा कि फसलों का विविधीकरण कृषि संबंधी इको सिस्टम

को जलवायु परिवर्तन के अनुकूल बनाने में सक्षम बनाता है। मौके पर बीटीएम पूनम कुमारी, देवाश्री, आत्मा के अध्यक्ष दुर्गा सिंह आदि थे।

प्रभात खबर

News ली 3 बंदूक और नो

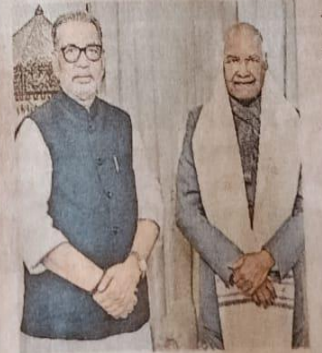
सहकारी बिक्री केन्द्र प्रभारी का प्रशिक्षण

पीपराकोटी. कृषि विज्ञान केंद्र में सहकारी बिक्री केन्द्र प्रभारी एक दिवसीय प्रशिक्षण इफको के सौजन्य से किया गया. कार्यक्रम में जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार द्वारा बिक्री केन्द्र प्रभारी को नैनो यूरिया, नैनो डीएपी के प्रयोग के बारे में किसानों को विस्तृत जानकारी दें. जिससे किसान इसका निरंतर प्रयोग करके लाभ ले सकें. अर्णव कुंडू मृदा वैज्ञानिक द्वारा मृदा स्वास्थ्य प्रबंधन एवं नैनो, सागरिका, उर्वरकों के बेहतर प्रयोग कर बेहतर उत्पादन के बारे में बताया गया. सुजीत कुमार क्षेत्रीय पदाधिकारी इफको द्वारा इफको के सभी उत्पादों के प्रयोग के बारे में विस्तृत जानकारी दिया गया. बताया कि नैनो यूरिया, नैनो तकनीक पर आधारित एक कृषि-इनपुट है. यह पौधों को नाइट्रोजन देता है. नैनो यूरिया में 4 फीसद नाइट्रोजन होता है. इसमें मौजूद नाइट्रोजन कणों का आकार 20-50 नैनो मीटर होता है. नैनो यूरिया के कण पानी में समान रूप से बिखरे होते हैं. नैनो यूरिया की उपयोग दक्षता 80 फीसद से ज्यादा होती है. इसका इस्तेमाल करने से पौधों को ज्यादा नाइट्रोजन मिलता है. जिससे पैदावार बढ़ती है. कार्यक्रम में जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार सिंह, वरिष्ठ वैज्ञानिक अर्णव कुंडू, गायत्री कुमारी, उपेन्द्र कुमार निदेशक केंद्रीय सहकारी बैंक मोतिहारी, 100 से अधिक पैक्स, सहकारी समिति के अध्यक्ष, एफपीओ अध्यक्ष, इफको बाजार एवम बिस्कोमान के केंद्र प्रभारी विक्रेता मौजूद रहे.

किसान उन्नति मेला में आएंगे पूर्व राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद

जागरण संवाददाता, मोतिहारी : जिले के पीपराकोटी में आयोजित होने वाले तीन दिवसीय किसान उन्नति मेला में पूर्व राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद मुख्य अतिथि होंगे। डा. राजेन्द्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा के अधीनस्थ कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोटी में तीन दिवसीय किसान उन्नति मेला का आयोजन आठ से दस फरवरी को आयोजित होगा। सांसद राधामोहन सिंह ने पूर्व राष्ट्रपति से मिलकर मुख्य अतिथि के रूप में सम्मिलित होने हेतु आमंत्रण दिया। श्री सिंह के आग्रह को पूर्व राष्ट्रपति से स्वीकार कर लिया है। श्री सिंह ने कहा कि कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोटी में पिछले 6 वर्षों से कृषि मेला और पशु आरोग्य मेला का आयोजन किया जा रहा है। इस मेला के माध्यम से कई हजार किसानों को कृषि एवं इससे जुड़े क्षेत्रों में लाभ प्राप्त हुआ है। इस मेला में विश्वविद्यालय द्वारा कृषि एवं संबद्ध क्षेत्रों में विकसित नवीनतम कृषि तकनीकों, उन्नत बीजों, कृषि उपकरणों की जानकारी

8 से 10 फरवरी तक पीपराकोटी में होगा कार्यक्रम, सांसद राधामोहन सिंह ने मोतिहारी आने के लिए दिया आमंत्रण



पूर्व राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद के साथ सांसद राधामोहन सिंह • जागरण

के साथ-साथ वैज्ञानिकों के वक्तव्यों के माध्यम से भी नई-नई जानकारियां किसानों को दी जाएगी। जिससे वे अपनी खेती-बाड़ी को और अधिक उन्नत एवं लाभकारी बना पाएंगे। इस मेला में देश के विभिन्न शोध संस्थानों तथा विश्वविद्यालयों के साथ हजारों किसान रहेंगे।

कीटनाशी विक्रेताओं का वैज्ञानिकों ने किया क्षमता संवर्द्धन



प्रशिक्षण कार्यक्रम में जानकारी देते वैज्ञानिक व पदाधिकारीगण .

मोतिहारी. जिला कृषि परिसर स्थित सभागार में पौधा संरक्षण परामर्श व उपादान वितरण योजना अन्तर्गत कीटनाशी विक्रेताओं का एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम हुआ. कार्यक्रम का उद्घाटन तिरहुत प्रमंडल मुजफ्फरपुर के पौधा संरक्षण उपनिदेशक गोपाल शरण प्रसाद के द्वारा किया गया. सहायक निदेशक पौधा संरक्षण सुशील कुमार सिंह ने कहा कि किसान अपनी फसल से संबंधित समस्याओं के समाधान के लिए सर्वप्रथम कीटनाशी विक्रेता से संपर्क करते हैं.

ऐसे में गुणवत्तापूर्ण उत्पाद उपलब्ध कराने व त्वरित सुझाव देने के लिए विक्रेताओं का क्षमता संवर्द्धन किया जाना अतिआवश्यक है. इसके साथ ही कीटनाशी अधिनियमों के अनुपालन करने के लिए आवश्यक जानकारी साझा किया. अनुमंडल कृषि पदाधिकारी

प्रभात कुमार ने कीटनाशी में नवाचार अपनाने पर बल दिया. इस कड़ी में जिले के विभिन्न प्रखंडों से भाग लेने वाले 25 कीटनाशी विक्रेताओं को विशेषज्ञों द्वारा प्रशिक्षण दिया गया. प्रशिक्षण में कीटनाशी अधिनियम 1968 व नियमावली 1971 व कीटनाशी अध्यादेश 1986 के अनुरूप कीटनाशी छिड़काव में सावधानियां, कीटनाशी एंटीडोज का उपयोग व फसल में कीटों, व्याधियों व खरपतवार के प्रबंधन के लिए अनुसंशित कीटनाशियों का प्रयोग आदि विषयों के बारे में जानकारी दी गयी. प्रशिक्षण कार्यक्रम में केविके पीपराकोटी के पौधा संरक्षण वैज्ञानिक डॉ गायत्री ने फेरोमोन ट्रैस, स्टिककी ट्रैस, लाइफ टाइम को व्यापक तौर पर अपनाने पर जोड़ दिया. मौके पर अनील कुमार, राघवेंद्र द्विवेदी, जयशंकर प्रसाद साह, राजू गुप्ता सहित अन्य उपस्थित रहे.

हिन्दुस्त

नैनो डीएपी के प्रयोग के बारे में दी गयी जानकारी



कृषि विज्ञान केंद्र में प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन करते अतिथि।

पीपराकोठी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र में सहकारी बिक्री केन्द्र प्रभारी का एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन इफको के सौजन्य से किया गया।

कार्यक्रम में जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार द्वारा बिक्री केन्द्र प्रभारी को नैनो यूरिया, नैनो डीएपी के प्रयोग के बारे में किसानों को विस्तृत जानकारी दी गई। जिससे किसान इसका निरंतर प्रयोग करके लाभ ले सकें। अर्णव कंडू मृदा वैज्ञानिक द्वारा मृदा स्वास्थ्य प्रबंधन एवं नैनो, सागरिका, उर्वरकों के बेहतर प्रयोग कर बेहतर उत्पादन के बारे में बताया

गया। सुजीत कुमार क्षेत्रीय पदाधिकारी इफको द्वारा इफको के सभी उत्पादों के प्रयोग के बारे में विस्तृत जानकारी दिया गया।

बताया गया कि नैनो यूरिया, नैनो तकनीक पर आधारित एक कृषि-इनपुट है। यह पौधों को नाइट्रोजन देता है। नैनो यूरिया में 4 फीसद नाइट्रोजन होता है। इसमें मौजूद नाइट्रोजन कणों का आकार 20-50 नैनो मीटर होता है। नैनो यूरिया के कण पानी में समान रूप से बिखरे होते हैं। नैनो यूरिया की उपयोग दक्षता 80 फीसद से ज्यादा होती है। इसका इस्तेमाल करने से पौधों को ज्यादा नाइट्रोजन मिलता है। जिससे पैदावार बढ़ती है।

किसान पाठशाला में तेलहन की खेती पर चर्चा

दैनिक उजाला /मोतिहारी/ कोटवा जलवायु परिवर्तन को ध्यान में रख कर किसान भाई खेती करे उक्त बातें कृषि वैज्ञानिक डॉ गायत्री कुमारी पाटिल ने जसौली पट्टी में किसानों को सम्बोधित करते हुए कही। उन्होंने कहा कि तेलहन दलहन की खेती से अन्य फसलों के अपेक्षा अधिक लाभ हैं। जरूरत है समय समय पर किसान कृषि वैज्ञानिक से जानकारी प्राप्त कर खेती करने की। वहीं डॉ अर्णव कुंडू ने कहा कि कृषि विज्ञान केंद्र पीपरा कोठी के द्वारा तोड़ी का बीज किसानों को दिया गया है जो मौसम के अनुकूल है। उन्होंने कहा कि तोड़ी की पहली सिचाई खेत में डालने के 25 से 30 दिन के बीच अवश्य करें। साथ ही उन्होंने तोड़ी सरसों में लगने वाले कीड़े, लाही से बचाव के लिए जानकारी दी। अध्यक्षता करते हुए आत्मा अध्यक्ष रविन्दर सिंह ने प्राकृतिक खेती पर जोर दिया। कहा कि भूमि और जीव के स्वास्थ्य के लिए प्राकृतिक खेती बहुत उपयोगी है। संचालन करते



हुए विनय कुमार ने आगत अतिथियों का स्वागत किया और गाँव के एतिहासिक महत्व पर प्रकाश डाला। इस अवसर पर किसानों द्वारा नवनिर्वाचित पैक्स अध्यक्ष अरुण कुमार सिंह, आत्मा अध्यक्ष रविन्दर सिंह, कृषि वैज्ञानिक डॉ गायत्री कुमारी पाटिल, डॉ अर्णव कुंडू को अंग वस्त्र से सम्मानित किया गया। तेलहन की खेती करने वाले किसानों में अभय कुमार

सिंह, रामाकांत सिंह, सुदिष्ट नारायण सिंह, मोहन साह, अवधेश दास, अनील कुँवर, विमल दास ने लगाए गए तोड़ी के फसल की जानकारी दी। किसान पाठशाला में संजय कुमार सिंह, राजीव रंजन, उपेन्द्र कुमार सिंह, ललन सिंह, पुष्कर कुमार उमेश सिंह, जितेंद्र कुमार सिंह, लालबाबू सिंह सहित दर्जनों प्रगतिशील किसान उपस्थित थे।

तीन राज्यों के केविके के वैज्ञानिक साझा कर रहे तकनीक



तकनीकी की जानकारी देते वैज्ञानिक।

अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि नार्थ ईस्ट के छह कृषि विज्ञान केंद्रों के वरीय वैज्ञानिक एवं प्रमुख दसवें प्रबंधन विकास कार्यक्रम एमडीपी के अंतर्गत दस दिवसीय प्रशिक्षण के लिए आये हुए हैं। यह प्रशिक्षण कार्यक्रम देश के चुनिंदा और सर्वश्रेष्ठ कृषि विज्ञान केंद्रों में आयोजित किया जाता है। जिसमें देश के विभिन्न राज्यों मणिपुर, नागालैंड, अरुणाचल प्रदेश के कृषि विज्ञान केंद्रों के वरीय वैज्ञानिक व प्रमुख शामिल हो रहे हैं। जिनके द्वारा अपने राज्यों व कृषि विज्ञान केंद्रों की गतिविधियों, कृषि कार्यों की सरलता, किसानों तक तकनीकों को साझा किया जा रहा है। कृषि विभाग, बागवानी विभाग, मत्स्यिकी विभाग, आत्मा इत्यादि से समन्वय स्थापित कैसे किया जाए इत्यादि विषयों पर प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे हैं। सभी ने किसानों के खेत पर लगाये गए प्रदर्शनों जैसे गेहूँ एवं सरसों शून्य जुताई विधि, अंतरवर्ती खेती, राजेन्द्र-3 प्रभेद इत्यादि एवं परीक्षणों जैसे गेहूँ में नैनो यूरिया का प्रयोग इत्यादि और किसानों द्वारा स्थापित विभिन्न इकाइयों जैसे मछली पालन, बागवानी, हैचरी, आ वन का परिभ्रमण कर चुके हैं। इस तरह के कार्यक्रमों का मुख्य उद्देश्य देश के दूसरे क्षेत्रों के कृषि विज्ञान केंद्र भी अपने क्षेत्र में विभिन्न कृषि तकनीकों के माध्यम से किसानों को अधिक से अधिक लाभ पहुंचाना होता है। मौके पर विभिन्न राज्यों के कृषि विज्ञान केंद्रों के डॉ. एच लेमबिसाना देवी, डॉ. मनोज कुमार पाण्डेय, डॉ. फूल कुमारी, डॉ. मनोज कुमार, डॉ. असिम अमीता देवी, डॉ. लहर ज्योति बोरदोलोई सहित अन्य मौजूद रहे।

पीपराकोठी (एसएनबी)। स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र में तीन राज्यों के छह वैज्ञानिक दस दिवसीय प्रशिक्षण के दौरान अपनी उन्नत कृषि

**प्रबंध अकादमी
हैदराबाद
आयोजित
किया प्रशिक्षण**

तकनीकों को साझा कर रहे हैं। यह प्रशिक्षण राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान प्रबंध अकादमी हैदराबाद के माध्यम से आयोजित हुआ है। जो

सोमवार तक चलेगा। कृषि विज्ञान केंद्र प्रमुख डॉ.

किसान पाठशाला में तेलहन की खेती पर चर्चा

कोटवा। जलवायु परिवर्तन को ध्यान में रख कर किसान भाई करे खेती उक्त बातें कृषि वैज्ञानिक डॉ गायत्री कुमारी पाटिल ने जसौली पट्टी में किसानों को सम्बोधित करते हुए कही। उन्होंने कहा कि तेलहन दलहन की खेती से अन्य फसलों के अपेक्षा अधिक लाभ हैं। जरूरत है समय समय पर किसान कृषि वैज्ञानिक से जानकारी प्राप्त कर खेती करने की। वहीं डॉ अर्णव कुंडू ने कहा कि कृषि विज्ञान केंद्र पीपरा कोठी के द्वारा तोड़ी का बीज किसानों को दिया गया है जो मौसम के अनुकूल है। उन्होंने कहा कि तोड़ी की पहली सिचाई खेत में डालने के 25 से 30 दिन के बीच अवश्य करें। साथ ही उन्होंने तोड़ी सरसो में लगने वाले कीड़े, लाही से बचाव के लिए जानकारी दी। अध्यक्षता करते हुए आत्मा अध्यक्ष रविन्दर सिंह ने प्राकृतिक खेती पर जोर दिया। कहा कि भूमि और जीव के स्वास्थ्य के लिए प्राकृतिक खेती बहुत उपयोगी है। संचालन करते हुए विनय कुमार ने आगत अतिथियों का स्वागत किया और गाँव के एतिहासिक महत्व पर प्रकाश डाला।

किसान पाठशाला में तेलहन की खेती पर चर्चा जसौली पट्टी में आयोजित हुआ किसान पाठशाला



चम्पारण केसरी

कोटवा: जलवायु परिवर्तन को ध्यान में रख कर किसान भाई खेती करे उक्त बातें कृषि वैज्ञानिक डॉ गायत्री कुमारी पाटिल ने जसौली पट्टी में किसानों को सम्बोधित करते हुए कही। उन्होंने कहा कि तेलहन दलहन की खेती से अन्य फसलों के अपेक्षा अधिक लाभ हैं। जरूरत है समय समय पर किसान कृषि वैज्ञानिक से जानकारी प्राप्त कर खेती करने की। वहीं डॉ अर्णव कुंडू ने कहा कि कृषि विज्ञान केंद्र पीपरा कोठी के द्वारा तोड़ी का बीज किसानों को दिया गया है जो

मौसम के अनुकूल है। उन्होंने कहा कि तोड़ी की पहली सिचाई खेत में डालने के 25 से 30 दिन के बीच अवश्य करें। साथ ही उन्होंने तोड़ी सरसो में लगने वाले कीड़े, लाही से बचाव के लिए जानकारी दी। अध्यक्षता करते हुए आत्मा अध्यक्ष रविन्दर सिंह ने प्राकृतिक खेती पर जोर दिया। कहा कि भूमि और जीव के स्वास्थ्य के लिए प्राकृतिक खेती बहुत उपयोगी है। संचालन करते हुए विनय कुमार ने आगत अतिथियों का स्वागत किया और गाँव के एतिहासिक महत्व पर प्रकाश डाला। इस अवसर पर किसानों द्वारा नवनिर्वाचित पैक्स अध्यक्ष अरुण

कुमार सिंह, आत्मा अध्यक्ष रविन्दर सिंह, कृषि वैज्ञानिक डॉ गायत्री कुमारी पाटिल, डॉ अर्णव कुंडू को अंग वस्त्र से सम्मानित किया गया। तेलहन की खेती करने वाले किसानों में अभय कुमार सिंह, रामाकांत सिंह, सुदिष्ट नारायण सिंह, मोहन साह, अवधेश दास, अनील कुँवर, विमल दास ने लगाए गए तोड़ी के फसल की जानकारी दी। किसान पाठशाला में संजय कुमार सिंह, राजीव रंजन, उपेन्द्र कुमार सिंह, ललन सिंह, पुंकर कुमार उमेश सिंह, जितेंद्र कुमार सिंह, लालबाबू सिंह सहित दर्जनों प्रगतिशील किसान उपस्थित थे।

एलएनडी कॉलेज के विद्यार्थियों का दस दिवसीय मृदा परीक्षण एवं प्राकृतिक खेती पर कार्यशाला प्रारंभ

बीएनएम। मोतिहारी

शहर के लक्ष्मी नारायण दुबे महाविद्यालय के भूगोल, वनस्पति विज्ञान और जंतु विज्ञान के स्नातक एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के कुल 18 विद्यार्थियों का मृदा परीक्षण एवं प्राकृतिक खेती पर आधारित दस दिवसीय कार्यशाला का आरम्भ जिले के पिपराकोठी स्थित कृषि विज्ञान केंद्र में शनिवार को किया गया। उक्त कार्यशाला का विधिवत शुभारंभ एलएनडी कॉलेज के प्राचार्य प्रो. (डॉ.) राजेश कुमार सिन्हा, कृषि विज्ञान केंद्र, पिपरा कोठी के निदेशक डॉ. अरविंद कुमार सिंह, मृदा वैज्ञानिक डॉ. अर्णव, भूगोल विभागाध्यक्ष राकेश रंजन कुमार, बाँटनी विभागाध्यक्ष प्रो. अरविंद कुमार, जूलाँजी विभागाध्यक्ष डॉ. नीरज कुमार के द्वारा संयुक्त रूप से किया गया। प्राचार्य प्रो. (डॉ.) राजेश कुमार सिन्हा ने बताया कि इस तरह के कार्यशाला के आयोजन से छात्र/छात्राओं को नई-नई तकनीकों को जानने व समझने का अवसर मिलता है। डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि एलएनडी कॉलेज का यह प्रयास केवीके के उद्देश्यों के पूर्ति में काफी सहायक होगा। मृदा परीक्षण के माध्यम से हम अपनी मिट्टी में उपस्थित पोषक तत्वों को जान पाते हैं



और उसके अनुसार खेती की रणनीति तैयार करते हैं। महाविद्यालय मीडिया प्रभारी डॉ. प्रभाकर कुमार ने बताया कि एलएनडी कॉलेज और केवीके पिपराकोठी के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित इस तरह के अने

प्रयास से ग्रामीण क्षेत्र के छात्र/छात्राओं को मृदा परीक्षण और प्राकृतिक खेती के नए-नए गुर सीखने का मौका मिलेगा जिससे गाँव घर में समृद्धि आएगी और हानिकारक खाद-कोटनाशक पर निर्भरता घटेगी। इस

कार्यशाला में अनिशा, नवीन, सुप्रिया, अनिल, विक्की, किरण, मुस्कान, निक्की, लखींद्र सूरज, सानिया, संध्या, ममता, अभिषेक, खुशी, अभिषेक, रिया, तन्वुशुभ सहित अन्य शामिल रहे।

किसानों के लिए नजीर बने हैं रिटायर्ड फौजी राजेश

□ एक एकड़ में कद्दू उत्पादन कर ही रही लाखों की आमदनी
प्रतिनिधि, पीपराकोठी

एक तरफ किसान अपनी आमदनी को बढ़ाने के लिए काफी परेशान हैं. पारंपरिक खेती धान एवं गेहूँ के उत्पादन से किसानों को अपने खर्च को निकालना कठिन है. सरकार भी इसके लिए प्रयासरत है. बावजूद किसान परेशान हैं. वहीं एक ऐसे भी किसान हैं जो इस समय में सब्जी की बढ़ती महंगाई के बीच सब्जी के उत्पादन से लाखों की आमदनी कर रहे हैं. प्रखंड क्षेत्र के पड़ोलिया गांव निवासी तथा सेना से सेवानिवृत्त जवान अपनी सेवानिवृत्ति के बाद किसी दूसरी नौकरी या व्यवसाय के बजाय कृषि विज्ञान



पड़ोलिया गांव में अपने कद्दू उत्पादन को दिखाते रिटायर्ड फौजी राजेश.

केंद्र से संपर्क किया और उन्होंने खेती के मार्ग को चुना. और उसमें भी धान गेहूँ के बजाय उन्होंने मौसम के अनुसार सब्जी उत्पादन के मार्ग को चुना. आज स्थिति यह है कि सब्जी के

बढ़ती महंगाई के बीच इस साल के अभी तक केवल कद्दू उत्पादन से लाखों की आमदनी कर लिया है. राजेश कुमार यादव बताते हैं की एक एकड़ में कद्दू, दस कट्टा में बोड़ी, मूली

व पालक तथा दो एकड़ में पपीता का उत्पादन कर रहा हूँ. मेरे यहाँ जो भी उत्पादन होता है मैं बाजार नहीं जाता बल्कि व्यापारी मेरे खेतों में स्वयं आकर मेरे उत्पाद को ले जाते हैं. इससे दर्जनों लोगों को मेरे यहाँ रोजगार भी मिल रहा है. इस कार्य के सफलता में मेरे सैनिक भाई का भी सहयोग है तथा समय समय पर कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिकों का मार्गदर्शन मिलते रहता है. ये बताते हैं कि जिले के अन्य प्रखंडों के किसान तथा एग्रीकल्चर के छात्र छात्रा हमारे खेतों में आकर जानकारी लेते रहते हैं. और उन्हें यहाँ आकर खेती करने की प्रेरणा मिलती है. किसान ने बताया कि यहाँ से नेपाल, श्रीलंका, गोपालगंज, शिवहर और स्थानीय बाजार में कद्दू बेजी जा रही है.

किसानों के लिए प्रेरणा बने सेना के सेवानिवृत्त जवान

■ राम प्रकाश शर्मा
पीपराकोठी

पहले जय जवान, अब जय किसान। जो हां, प्रखंड क्षेत्र के सूर्यपुर पंचायत के पड़ोलीया गांव निवासी सेना से सेवानिवृत्त जवान राजेश कुमार यादव ने ऑर्गेनिक खेती में इतनी लम्बी लकीर खींच दी कि दूसरों के लिए प्रेरणा बन गए। इसके लिए कई संस्थानों ने इन्हें सम्मानित भी किया है। राजेश ताइवानी किस्म के पपीता 'रेड लेडी 786' का प्लान्टिंग किया हुआ है। इसके साथ ही साथ केला की खेती, लौकी एवं सीजन अनुकूल कभी अदरक तो कभी गेंदा फूल की खेती कर रहे हैं। कुल मिलाकर वे खेत से सालाना 15 लाख तक मुनाफा कमा रहे हैं। फौज से सेवानिवृत्त होने के बाद, अपने जीवन को सक्रिय और सार्थक बनाए रखने के लिए खेती शुरू की। इसकी प्रेरणा का मुख्य स्रोत स्वयं की पारिवारिक पृष्ठभूमि के साथ पीपराकोठी स्थित कृषि विज्ञान केंद्र के वरीय वैज्ञानिक सह प्रधान डॉ.



अपनी पपीते की खेत दिखाते राजेश कुमार यादव।

अरविंद कुमार सिंह है। जो सही समय पर सही जानकारी व तकनीक उपलब्ध कराई।

'ताइवानी किस्म के पपीता 'रेड लेडी 786' ने बदली किस्मत' राजेश बताते हैं कि उनकी सोच है किसानों की आमदनी अच्छी हो और व्यापारी हमारे खेत से फसल खरीदे। इसी सोच के साथ ताइवानी किस्म के पपीता 'रेड

लेडी 786' ने खेती एक एकड़ में प्रारंभ की जो उनकी किस्मत बदल दी।

वह बताते हैं की, आज के समय में पारंपरिक खेती से लागत भी नहीं निकल पाता। इसलिए हम बदलते मौसम में भी पपीते को पेड़ पर ही बिना केमिकल के पकाना शुरू किया। जिससे बाजार के अन्य

ताइवानी किस्म के पपीता 'रेड लेडी 786' ने बदली किस्मत केला, लौकी, अदरक व गेंदा फूल सहित सीजन अनुकूल करते हैं खेती

पपीते के तुलना में इसकी मांग काफी ज्यादा है। इन संस्थानों ने किया है सम्मानित' आईसीएआर नई दिल्ली पूसा, उद्यान निदेशालय पटना, मिलेनियम फार्मर ऑफ इंडिया, आईसीएआर समस्तीपुर व कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी। राजेश एक कर्मठ किसान है। वह कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिकों द्वारा बताये गये तकनीकों पर अमल करते हैं। वह किसानों के लिए प्रेरणास्रोत हैं।

ऐसा किसान जिले के हर एक पंचायत में होना चाहिए। ऐसे किसानों के मदद के लिए केवीके हमेशा तैयार है।

21 हजार कि्वंटल गेहूं बीज उत्पादन का है लक्ष्य : राधामोहन सिंह

र
न
गो
र
म
द
न
गो
न
द

पीपराकोठी (एसएनबी)। स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में मंगलवार को एक दिवसीय प्रशिक्षण शिविर का आयोजन किया गया। कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंध अधिकरण (आत्मा) के द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम की शुरुआत मुख्य अतिथि पूर्व केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री सह स्थानीय सांसद राधामोहन सिंह, जिला कृषि पदाधिकारी मनीश कुमार सिंह व केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्तरूप से दीप प्रज्वलन कर किया गया। वित्तीय वर्ष 2024-25 के अधीन प्रमाणित गेहूं बीज उत्पादन योजना अंतर्गत चयनित किसानों को बेहतर और उन्नत बीज उत्पादन की दिशा में आवश्यक जानकारी दी गई। कार्यक्रम को संबोधित करते हुए सांसद श्री सिंह ने कहा कि जिले में 21 हजार कि्वंटल गेहूं बीज उत्पादन का लक्ष्य है, इसके लिए छह सौ किसानों का चयन किया गया है। प्रशिक्षण के बाद है, सभी चयनित किसानों को 80 प्रतिशत अनुदान पर एक-एक कि्वंटल बीज दिया जाएगा। किसान एक हेक्टर में 35 कि्वंटल उत्पादन करते हैं, तो इसका एमएसपी 84875 होता है। किंतु यदि किसान वैज्ञानिकों के देख रख में खेती करते हैं तो एमएसपी से 30 प्रतिशत ज्यादा कीमत मिलेगा। जिससे एक हेक्टर की खेती से छह सौ किसान लाखपति बन जाएंगे। इस दौरान, शि. विज्ञान केंद्र के वरीय वैज्ञानिक सह

बीज उत्पादक किसानों के बीच दिया गया एक दिवसीय प्रशिक्षण बीज उत्पादन के लिए जिले के छह सौ किसान चयनित



कार्यक्रम को संबोधित करते सांसद राधामोहन सिंह व उपस्थित किसान।

प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह द्वारा शकों को प्रशिक्षित करते हुए बीज का चयन, जांच तथा बीज को प्रमाणित बनाने के संस्करण से अवगत कराया गया। मौके पर आत्मा के उपपरियोजन निदेशक धीर प्रकाश धीर, एसएओ

पकड़दयाल बजरंग कुमार सिंह, एमजीआईएफआरआई के प्रधान वैज्ञानिक डॉ. एके सिंह, वैज्ञानिक डॉ. अनवर कुंडू, डॉ. मनीश कुमार, शिवशम्भु कुमार, सुशील कुमार सिंह सहित कई बीटीएम, एटीएम व किसान मौजूद थे।

हिन्दुस्त

छात्रों को कृषि से संबंधित पहलुओं की दी जानकारी



केविके का अवलोकन करते डॉ राजेंद्र कृषि विश्वविद्यालय पूसा के छात्र छात्राएं।

पीपराकोठी, एक संवाददाता। डॉ राजेंद्र कृषि विवि पूसा के छात्र छात्राओं ने केविके का भ्रमण कर विभिन्न आयामों का अवलोकन किया। छात्र छात्राएं प्रथम वर्ष के प्रथम सेमेस्टर के बताएं गए हैं। यह कार्यक्रम उनके दीक्षारंभ के अनुकूल कराया गया।

इस दौरान 43 विद्यार्थियों ने कृषि संबंधी विभिन्न आयामों के तकनीकी पहलू व किसानों का अवलोकन किया। कृषि विज्ञान केंद्र के हेड डॉ अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि दीक्षारंभ के आरंभिक सभी पहलुओं की जानकारी छात्र छात्राओं से साझा किया गया। कहा कि यह आवोकन कार्यक्रम तीन

दिनों तक चलेगा। इस दौरान विद्यार्थियों को कृषि से संबंधित विभिन्न पहलुओं के बारे में जानकारी दी जायेगी। जिसमें किसान हित की जानकारी, फसलों की रख रखाव, मृदा जांच, फसलों को व्याधियों से बचाव, जैविक का उपयोग आदि के बारे में वैज्ञानिकों द्वारा बताया जाएगा।

डॉ मनीष कुमार ने विद्यार्थियों को बताया कि विद्यार्थियों को बताया गया कि समेकित कृषि प्रणाली खेती की आधुनिक तकनीक है। इस तकनीक में खेती के साथ-साथ बागवानी, पशुपालन, कुक्कुट पालन, मत्स्य पालन को बढ़ावा दिया जाता है।

हिन्दुस्तान

किसान देश की अर्थव्यवस्था की रीढ़ : सांसद

पीपराकोठी, एक संवाददाता। अन्न दाता किसान हमारे देश की अर्थव्यवस्था की रीढ़ हैं। किसानों की हालात को बेहतर करने के लिए मोदी सरकार ने अपने कार्यकाल में कई योजनाएं चलाईं। जिससे किसान की आमदनी में दोगुनी हो सके। इसके लिए जरूरी है कि किसान का उत्पादन बढ़े। उत्पादन तब बढ़ेगा जब किसान को खेती के तकनीक तरीकों की जानकारी होगी। आज किसानों को किसानों के गुरु को सिखाने के लिए वैज्ञानिक है जो समय समय पर किसानों के लिए प्रशिक्षण आयोजित कर उन्हें दक्ष कर रहे हैं। उक्त बातें सांसद ने कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में मंगलवार को प्रमाणित गेहूँ बीज



कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में आयोजित कार्यक्रम को संबोधित करते सांसद।

उत्पादन योजना अंतर्गत बीज उत्पादक राधामोहन सिंह थे। जबकि अध्यक्षता केविके प्रमुख डा अरविन्द कुमार सिंह ने किया। कार्यक्रम का शुभारंभ पूर्व केन्द्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह,

केविके प्रमुख डा अरविन्द कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। इस अवसर पर अतिथियों का स्वागत पुष्प गुच्छ देकर किया गया। कहा कि देश की आत्मा गांवों में बसती

है। जिस प्रकार एक गुणी चिकित्सक अपने मरीज का बेहतर ढंग से इलाज कर सकता है उसी प्रकार जानकार किसान ही अपने खेतों में अच्छा उत्पादन करेगा। कहा कि आजादी के एक वर्ष पूर्व अंतरिम सरकार बनी जिसमें कृषि मंत्री राजेन्द्र बाबू बने और उनके द्वारा कृषि के विकास की बराबर बात किया हुआ करती थी। लेकिन आजादी के बाद राजेन्द्र बाबू राष्ट्रपति बन गए। तबसे कृषि पर नीति तो बनी लेकिन धरातल पर किसानों को कोई फायदा नहीं हुआ। मौके पर केविके प्रमुख डॉ अरविन्द कुमार सिंह, जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार, जिला उद्यान पदाधिकारी विकास कुमार, आत्मा उपनिदेशक बीपी धीर थे।

≡ प्रभात खबर 6 7 8 9

Latest News

शव पहुंचा पटना, आतंकी हमले में गई थी जान | 3

600 किसानों को मिलेगा लखपति बनने का अवसर: राधामोहन सिंह

□ बीज उत्पादन पर एक दिवसीय प्रशिक्षण का हुआ आयोजन

प्रतिनिधि, पीपराकोठी

स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में मंगलवार को प्रमाणित गेहूँ बीज उत्पादन योजना अंतर्गत बीज उत्पादक किसानों को बीज उत्पादन पर एक दिवसीय प्रशिक्षण का आयोजन किया गया। मुख्य अतिथि भारत सरकार के पूर्व कृषि मंत्री राधामोहन सिंह थे। जबकि अध्यक्षता केविके प्रमुख डा अरविन्द कुमार सिंह ने किया। श्री सिंह ने कहा कि देश की आत्मा गांवों में बसती है। किसानों की हालात को बेहतर करने के लिए मोदी सरकार ने अपने कार्यकाल में कई योजनाएं चलाई हैं, जिससे

किसान की आमदनी में वृद्धि हो। इसके लिए जरूरी है की किसान का उत्पादन बढ़े और उत्पादन तब बढ़ेगा जब किसान को खेती के नए नए तरीके की जानकारी होगी। उन्होंने कहा मोदी के शासन काल में किसानों के लिए जो भी नीति बनती है उसका लाभ सीधे किसानों तक पहुंचता है। मौके पर केविके प्रमुख डॉ अरविन्द कुमार सिंह, जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार, जिला उद्यान पदाधिकारी विकास कुमार, बीपी धीर, डॉ सुनील कुमार, आईसीआर, वैज्ञानिक डॉ एके सिंह, डॉ शंभू कुमार, एटीएम राजेश्वर कुमार, रागवेंद्र द्विवेदी शिव शम्भू कुमार, अनुमंडल कृषि पदाधिकारी बजरंग कुमार सिंह, जिले के एटीएम, बीटीएम, किसान सलाहकार व किसान मौजूद थे।

बाढ़ से क्षतिग्रस्त फसलों के कृषि इनपुट अनुदान के लिए आवेदन शुरू

जागरण संवाददाता, मोतिहारी : पूर्वी चंपारण जिले सहित नेपाल के तराई क्षेत्र में सितंबर माह में हुई बारिश से नेपाल सहित सीमाई क्षेत्र की नदियों का जलस्तर बढ़ा और नदियों का पानी जिले के कई इलाकों में किसानों के खेतों में फैल गया। खरीफ फसल तैयार होने की ओर थी, लेकिन बाढ़ के पानी ने किसानों के अरमानों पर पानी फेर दिया। इस बीच सरकार ने किसानों के जखम पर मरहम लगाते हुए खरीफ फसल क्षति कृषि इनपुट अनुदान की घोषणा करते हुए

निबंधित किसान आनलाइन कर सकते हैं कृषि इनपुट अनुदान के लिए आवेदन, एक किसान को अधिकतम दो हेक्टेयर पर अनुदान

प्रभावित क्षेत्र के किसानों से आनलाइन आवेदन आमंत्रित किया है। सीमाई क्षेत्र के साथ-साथ जिले के लगभग एक दर्जन प्रखंडों के किसान मौसम की मार से नुकसान उठाते हैं। कभी बेमौसम बारिश तो कभी सूखा पड़ने से फसल

खराब हो जाती है। किसानों को होने वाले नुकसान की भरपाई के लिए सरकार आर्थिक सहायता देती है। किसानों को कृषि इनपुट इनपुट अनुदान योजना के तहत लाभ की राशि डीबीटी के माध्यम से सीधे खाते में भेजी जाती है।

अधिकतम दो हेक्टेयर के लिए आवेदन कर सकेंगे किसान : बाढ़ से फसल क्षति के अनुदान के लिए निबंधित किसान अधिकतम दो हेक्टेयर के लिए आवेदन कर सकेंगे। आवेदन के दौरान

किसानों को अपना 13 अंकों का किसान पंजीकरण संख्या देना अनिवार्य है। विभागीय रिपोर्ट मिलने के बाद सरकार ने बाढ़ प्रभावित प्रखंडों व पंचायतों की सूची डीबीटी पोर्टल पर अंकित कर दी है। किसानों को अर्शिचित फसल क्षेत्र के लिए 8500 रुपये प्रति हेक्टेयर, सिंचित क्षेत्र के लिए 17 हजार प्रति हेक्टेयर व बहुवर्षीय फसल के लिए 22 हजार 500 रुपये प्रति हेक्टेयर देय होगा।

मोतिहारी जागरण

आधार नहीं जुड़ने से सम्मान निधि से वंचित 17 हजार किसान



मोतीहारी 09-10-2024

केसरिया

किसानों को दी गई तरल नैनो यूरिया व डीएपी की जानकारी

भास्कर न्यूज़ | पिपराकोठी

इफको ने क्षेत्रीय कार्यक्रम के तहत वीरछपरा पंचायत के पीपराडीह गांव में इफको नैनो यूरिया एवं इफको नैनो डीएपी तरल आधारित कार्यक्रम का आयोजन किया। जिसकी अध्यक्षता पिपराकोठी पैक्स अध्यक्ष राजेश प्रसाद कुशवाहा ने की। कार्यक्रम में केवीके प्रमुख व प्रधान वैज्ञानिक डा. अरविन्द कुमार सिंह एवं क्षेत्र के प्रगतिशील किसान मौजूद थे। कार्यक्रम में मौजूद किसानों को नैनो यूरिया प्लस, नैनो डीएपी, सागरिका, तरल जैव उर्वरक, जल घुलनशील उर्वरक के बारे में विशिष्ट जानकारी दी गई। मुख्य अतिथि एवं पैक्स अध्यक्ष के साथ-साथ किसानों ने एसीजेड नैनो डीएपी ट्रायल का अवलोकन किया। जिसमें टी1 एवं टी2 में स्पष्ट अंतर को देखा। जिसमें टी1 से अधिक टी 2 फसल की लंबाई और हरापन देता है।

जागरण संवाददाता, मोतिहारी : 16923 किसानों को आधार से लिंक प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि नहीं है बैंक खाता: पूर्वी चंपारण जिले योजना के लाभुक किसानों का बैंक के विभिन्न प्रखंडों में बड़ी संख्या में

खाता को आधार से लिंक नहीं होने के कारण उनके खातों में शनिवार को जारी हुई किसान सम्मान निधि की राशि नहीं जा सकी। जिले के विभिन्न प्रखंडों में ऐसे किसानों की संख्या 16 हजार



मनीष कुमार सिंह।

इसमें सर्वाधिक किसान जिले के कल्याणपुर, केसरिया, अरेराज व चिरैया प्रखंड के हैं, जिनका बैंक खाता आधार से लिंक नहीं है। जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार ने बताया जिले में पंजीकृत किसानों की संख्या लगभग साढ़े सात लाख है। वहीं योजना के लाभ के लिए आवेदन करने वाले चार लाख 78 हजार 809 किसानों के पास आधार कार्ड है, जबकि चार लाख 62 हजार 31 किसानों का बैंक खाता आधार से लिंक है। बताया कि विभिन्न प्रखंडों के 16 हजार 923 किसानों का बैंक खाता आधार से लिंक नहीं है। कहा कि किसान पंचायत स्तर पर लगने वाले शिविर या सीएचसी केंद्र पर जाकर अपने बैंक खाता को आधार से लिंक करा सकते हैं।

किसानों का बैंक खाता आधार से लिंक नहीं है। इसमें आदपुर के 185, अरेराज के 1143, वंजरिया के 437, बनकटवा के 137, चक्रिया के 691, चिरैया के 1056, ढाका के 615, 923 है। इसमें सर्वाधिक किसान जिले के चोड़ासहन के 154, हरसिद्धि के 881, कल्याणपुर के 2007, केसरिया के 1229, कोटवा के 940, मधुवन के 389, मेहसी के 909, मोतिहारी के 605, छौड़ादानो के 405, पहाड़पुर के 677, पकड़ीदयाल के 182, पताही के 271, फेनहारा के 363, पीपराकोठी के 108, रामगढ़वा के 909, रक्सौल के 516, संग्रामपुर के 695, सुगौली के 562, तेतरिया के 569 व तुरकौलिया के 288 किसान शामिल हैं।

पंचायत स्तर पर लगाया जा रहा शिविर : डीएओ मनीष कुमार सिंह ने बताया कि जिले के विभिन्न प्रखंडों के पंचायतों में शिविर लगाकर किसानों के बैंक खाता को आधार से लिंक किया जा रहा है। किसान शिविर में पहुंचकर अपना बैंक खाता आधार से लिंक करा सकते हैं।

गोमाता अपने जीवन के साथ मरणोपरांत भी देती हैं हमें लाभ



कार्यक्रम का उद्घाटन करते सांसद राधामोहन सिंह व अन्य • जागरण

11 प्रखंडों की 95 पंचायतों में खरीफ फसल प्रभावित : डीएओ

जागरण संवाददाता, मोतिहारी : पूर्वी चंपारण जिला सहित नेपाल में सितंबर माह में हुई बारिश के कारण नेपाली नदियों के साथ सीमाई क्षेत्र के नदियों के जलस्तर बढ़ने से पूर्वी चंपारण जिले के 11 प्रखंडों के 95 पंचायत बाढ़ प्रभावित हो गए हैं। नदियों का पानी किसानों के खेतों तक में फैल गई है। जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार सिंह ने बताया कि 11 प्रखंडों का 47204.414 हेक्टेयर क्षेत्र जलमग्न हो गया है। इसके तहत 15295 हेक्टेयर में धान व 108 हेक्टेयर में गन्ना सहित कुल 15403 हेक्टेयर में लगी फसल क्षतिग्रस्त होने का अनुमान है। डीएओ श्री सिंह ने बताया कि प्रभावित क्षेत्र का रकबा पानी कम होने के साथ घट-बढ़ सकता है। प्रभावित 11 प्रखंड के 95 पंचायतों के जिन किसानों की खरीफ फसल प्रभावित हुई है वे कृषि इनपुट अनुदान के लिए आनलाइन आवेदन कर सकते हैं। बताया कि जिले के आदापुर, ढाका, रामगढ़वा व बंजरिया प्रखंड के सर्वाधिक पंचायत बाढ़ से प्रभावित हुए हैं।

11 प्रखंड के 95 पंचायत है बाढ़ प्रभावित: जिले के बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों में ढाका प्रखंड के 17 पंचायत, आदापुर के 17, रामगढ़वा के 16, बंजरिया के 13, सुगौला के नौ हैं।

संवाद सहयोगी, जागरण • पीपराकोठी : कृषि विज्ञान केंद्र स्थित अटल सभागार में बुधवार को गांधी जयंती के अवसर पर गाय एवं गांधी विषय पर पशुपालकों का सम्मलेन का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन भारत सरकार के पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक श्यामबाबू यादव, सुनील मणि तिवारी, केविके प्रमुख डा. अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलन कर किया। इस दौरान आगत अतिथियों का स्वागत शाल व स्मृति चिन्ह भेंटकर किया गया एवं स्वागत संबोधन केविके प्रमुख डा. सिंह ने किया। इस अवसर पर संबोधित करते हुए भारत सरकार के पूर्व कृषि मंत्री राधामोहन सिंह ने कहा कि इस दुनिया में गौ माता हमारी ऐसी है जो अपने जीवन में मनुष्यों को लाभ तो देती ही है और

मरणोपरांत भी हमें लाभ देती है। गाय के गोबर से कृषि की उत्पादकता में दस गुनी वृद्धि होती है। गाय की सेवा करना हमारी नैतिक जिम्मेदारी है। इसके प्रति हमें अहिंसक होना चाहिए। जिसकी वजह से हम गाय की पूजा किया करते हैं। वर्ष 1917 में जब गांधी जी चंपारण सत्याग्रह आरंभ किया तो उन्होंने पशुधन पर जोर दिया था। वह भी देसी नस्ल के विकास पर जोर दिया। कहा कि बापू के नाम से महात्मा गांधी केंद्रीय विश्वविद्यालय के लिए भूमि उपलब्ध हो गई है। कुछ ही दिनों में उसका शिलान्यास किया जाएगा। अगले तीन वर्षों में विशाल भवन बनकर तैयार हो जाएगा, जो मोतिहारी की एक अलग पहचान होगी। बताया कि पीपराकोठी अंग्रेजों के निलहे के अत्याचार का केन्द्र था। जो आज कृषि धाम बनकर किसानों के विकास में सहयोग कर रहा है।

Latest News | Lebanon crisis : हसन नसरल्ल

गाय की सेवा हमारी नैतिक जिम्मेदारी : राधामोहन

प्रतिनिधि, पीपराकोठी

स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र स्थित अटल सभागार में बुधवार को गांधी जयंती के अवसर पर गाय एवं गांधी विषय पर पशुपालकों का सम्मेलन किया गया. कार्यक्रम का उद्घाटन भारत सरकार के पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक श्यामबाबू यादव, सुनीलमणि तिवारी केविके प्रमुख डॉ अरविन्द कुमार सिंह, ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलन कर किया. पूर्व कृषि मंत्री राधामोहन सिंह ने कहा कि इस दुनिया में गौ माता हमारी ऐसी है जो अपने जीवन में



कार्यक्रम का उद्घाटन करते सांसद राधामोहन सिंह, विधायक व अन्य.

मनुष्यों को लाभ तो देती ही है और मरणोपरांत भी हमें लाभ देती है. गाय के गोबर से कृषि के उत्पादकता में दस गुनी वृद्धि होती है. इस अवसर पर पशुपालकों के विच बीज का वितरण किया गया. मौके पर प्रकाश अस्थाना, पूर्व विधायक

सचिन्द्र प्रसाद सिंह, डिन डा आरके झा, मनीष कुमार, वैज्ञानिक अंशु गंगवार, परियोजना निदेशक डा ए कुंडू कामेश्वर चौधुरिया, किसान नेता सरोज रंजन पटेल, राजु सिंह पटेल, गौरीशंकर साह, अवधेश प्रसाद, उमेश गिरी, सहित अन्य मौजूद थे.

गाय की सेवा नैतिक जिम्मेदारी

पीपराकोठी, एक संवाददाता। गाय के गोबर से कृषि के उत्पादकता में दस गुनी वृद्धि होती है। गाय माता की सेवा करना हमारी नैतिक जिम्मेदारी भी बनता है।

उक्त बातें गांधी जयंती के अवसर पर पूर्व केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री राधामोहन सिंह ने कृषि विज्ञान केंद्र स्थित अटल सभागार में कही। इस अवसर पर गाय व गांधी विषय पर पशुपालकों का सम्मलेन हुआ। इसके पूरे कार्यक्रम का उद्घाटन भारत सरकार के पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक



कृषि विज्ञान केंद्र में आयोजित कार्यक्रम का उद्घाटन करते सांसद।

श्यामबाबू यादव, सुनीलमणि तिवारी केविके प्रमुख डा अरविन्द कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलन कर किया। इस दौरान अतिथियों का स्वागत शाल व स्मृति चिन्ह भेट कर किया गया एवं स्वागत संबोधन केविके प्रमुख डा सिंह ने किया। मंत्री ने

कहा कि गाय माता के प्रति हमें अहिंसक होना चाहिए। जिसके वजह से हम गाय की पूजा किया करते हैं। वर्ष 1917 में जब गांधी जी चंपारण सत्याग्रह आरंभ किया तो उन्होंने पशुधन पर जोर दिया था। जिसमें देशी नश्ल के विकास पर जोर दिया गया।

हिन्दुस्ता

गाय की सेवा नैतिक जिम्मेवारी

पीपराकोठी, एक संवाददाता। गाय के गोबर से कृषि के उत्पादकता में दस गुनी वृद्धि होती है। गाय माता की सेवा करना हमारी नैतिक जिम्मेदारी भी बनता है।

उक्त बातें गांधी जयंती के अवसर पर पूर्व केंद्रीय कृषि व किसान कल्याण मंत्री राधामोहन सिंह ने कृषि विज्ञान केंद्र स्थित अटल सभागार में कही। इस अवसर पर गाय व गांधी विषय पर पशुपालकों का सम्मलेन हुआ। इसके पूरे कार्यक्रम का उद्घाटन भारत सरकार के पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक



कृषि विज्ञान केंद्र में आयोजित कार्यक्रम का उद्घाटन करते सांसद। श्यामबाबू यादव, सुनीलमणि तिवारी केविके प्रमुख डा अरविन्द कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलन कर किया। इस दौरान अतिथियों का स्वागत शाल व स्मृति चिन्ह भेंट कर किया गया एवं स्वागत संबोधन केविके प्रमुख डा सिंह ने किया। मंत्री ने कहा कि गाय माता के प्रति हमें अहिंसक होना चाहिए। जिसके वजह से हम गाय की पूजा किया करते हैं। वर्ष 1917 में जब गांधी जी चंपारण सत्याग्रह आरंभ किया तो उन्होंने पशुधन पर जोर दिया था। जिसमें देशी नश्ल के विकास पर जोर दिया गया।



Latest News | करके फ्रिज में रखा | Bihar Train: भागल

भौगोलिक अनुसंधात्मक रिपोर्ट जारी



दो दिवसीय कृषक कर्मशाला में मौजूद छात्राएं व अन्य.

□ जिला स्तरीय दो दिवसीय कृषक कर्मशाला का हुआ आयोजन

प्रतिनिधि, पीपराकोठी

प्रखंड क्षेत्र के पडौलिया में केवीके के रवे कार्यक्रम के समापन पर जिलास्तरीय दो दिवसीय कृषक कर्मशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का आयोजन जिला उद्यान विभाग के सौजन्य से हुआ, जिसमें एग्रीकल्चर कॉलेज के छात्राओं ने गांव सहित आसपास के क्षेत्रों के लिए भौगोलिक घटकों व दशाओं अनुसंधानात्मक रिपोर्ट जारी किया, जिसके लिए छात्राओं ने रवे कार्यक्रम के तहत एक महीने से इस कार्य पर अन्वेषण किया। कार्यक्रम में छात्राओं को सम्मानित किया गया। छात्राओं ने गांव के नक्शे का रंगोली तैयार किया, जिसे किसानों ने काफी पसंद किया। कार्यक्रम का आयोजन समृद्ध किसान राजेश कुमार के आधुनिक तकनीक से पपीता, लेमनग्रास व उद्यानिक उन्नत प्रभेदों की खेती के आलोक में किया

गया। कार्यक्रम में किसानों को कीट प्रबंधन के बारे में बताया गया। कार्यक्रम का संचालन केवीके के मनीष कुमार ने किया। केवीके प्रमुख डॉ अरविंद कुमार सिंह सहित अन्य वैज्ञानिकों ने किसानों को जानकारी दी। बताया कि किसानों की आय बढ़ाने का सबसे प्रभावी जरिया फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती है। संरक्षित खेती लंबे समय तक फायदा देती है। किसानों को जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार, जिला उद्यान पदाधिकारी विकास कुमार ने सरकार की किसानों से संबंधित विभिन्न योजनाओं को बताया। मौके पर वैज्ञानिक डॉ चानू, डॉ आरबी शर्मा, अर्णव कुमार, प्रखंड उद्यान पदाधिकारी देव प्रकाश सिंह, एटीएम राजेश्वर सिंह, विनयशंकर ठाकुर, विजय प्रसाद यादव, ललन शुक्ल, रोशन कुमार, विवेक कुमार, संग्रामपुर के धीरज मिश्रा, प्रेम कुमार, राजन शर्मा, विनोद प्रसाद यादव, जीतन प्रसाद दास, मिथिलेश कुमार, अभिषेक कुमार, प्रमोद साह सहित अन्य किसान मौजूद रहे।



मोतीहारी 02-10-2024

पशुपालन संगोष्ठी व किसान सम्मेलन आज

पीपराकोठी | कृषि विज्ञान केन्द्र के अटल सभागार में बुधवार को महात्मा गांधी व गाय पालन पर आधारित पशु पालक सम्मेलन व किसान संगोष्ठी होगा। केवीके प्रमुख डा.अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि कार्यक्रम के मुख्य अतिथि पूर्व केंद्रीय किसान कल्याण मंत्री सह सांसद राधामोहन सिंह होंगे। इस मौके पर वरीय कृषि अधिकारी, वैज्ञानिक गण मौजूद रहेंगे जो किसानों को संबंधित विषयों पर चर्चा करते हुए विस्तृत व जानकारी देंगे।

किसानों की आय बढ़ाने का प्रभावी जरिया है फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती : डॉ. अरविंद

■ कृषक कर्मशाला में छात्राओं ने भौगोलिक अनुसंधान रिपोर्ट किया प्रस्तुत

मोतिहारी/संवाददाता। पीपराकोठी केवीके के रवे कार्यक्रम के समापन पर उद्यान विभाग के सौजन्य से जिलास्तरीय दो दिवसीय कृषक कर्मशाला का आयोजन किया गया। जिसमें एग्रीकल्चर कॉलेज के छात्राओं ने विभिन्न गांवों से संग्रह किये गये भौगोलिक घटकों व दशाओं अनुसंधानात्मक रिपोर्ट प्रस्तुत किया। उल्लेखनीय है, कि रवे कार्यक्रम के



तहत करीब एक माह तक छात्राओं ने विभिन्न गांवों का भौगोलिक अनुसंधान व अन्वेषण किया था। कार्यक्रम के दौरान छात्राओं ने गांव के नक्शों की रंगोली तैयार किया। जिसे किसानों ने काफी पसंद किया। कार्यक्रम का

आयोजन समूद्ध किसान राजेश कुमार के आधुनिक तकनीक से पीपीता, लेमनग्रास व उद्यानिक उन्नत प्रभेदों की खेती के आलोक में किया गया। कार्यक्रम में किसानों को कीट प्रबंधन के बारे में भी बताया गया। कार्यक्रम का

संचालन केवीके के मनीष कुमार ने किया। इस मौके पर किसान- कृषि वैज्ञानिक संवाद भी हुआ। जिसमें किसानों को खेती की आधुनिक तकनीक की जानकारी दी गई। कार्यक्रम में उपस्थित केवीके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह सहित अन्य कृषि वैज्ञानिकों ने किसानों को बताया कि किसानों की आय बढ़ाने का सबसे प्रभावी जरिया फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती है। संरक्षित खेती लंबे समय तक फायदा देती है। वहीं जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार, जिला उद्यान पदाधिकारी विकास कुमार ने सरकार की विभिन्न

योजनाओं के बारे में बताया। वहीं वैज्ञानिक डॉ. चानू, डॉ. आरबी शर्मा, अर्णव कुमार ने किसानों को तकनीकपूर्ण खेती के बारे में बताया। कार्यक्रम में प्रखंड उद्यान पदाधिकारी देव प्रकाश सिंह, एटीएम राजेश्वर सिंह, किसान भवानीपुर के विनयशंकर ठाकुर, विजय प्रसाद यादव, ललन शुक्ल, रौशन कुमार, विवेक कुमार, संग्रामपुर के धीरज मिश्रा, प्रेम कुमार, राजन शर्मा, विनोद प्रसाद यादव, जीतन प्रसाद दास, मिथिलेश कुमार, अभिषेक कुमार, प्रमोद साह सहित अन्य किसान मौजूद रहे।

हिन्दुस्तान

कार्यक्रम | जिलास्तरीय दो दिवसीय कृषक कर्मशाला का हुआ आयोजन, छात्राओं ने रवे कार्यक्रम के तहत एक महीने से इस कार्य पर किया अन्वेषण

छात्राओं ने गांव के भौगोलिक अनुसंधान की रिपोर्ट तैयार की

पीपराकोठी, एक संवाददाता। प्रखंड के पडौलिया में केवीके के कार्यक्रम के समापन पर जिलास्तरीय दो दिवसीय कृषक कर्मशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का आयोजन जिला उद्यान विभाग के सौजन्य से हुआ। जिसमें राज्य के विभिन्न एग्रीकल्चर कॉलेज के छात्राओं ने गांव सहित आसपास के क्षेत्रों के लिए भौगोलिक घटकों व दशाओं का अनुसंधानात्मक रिपोर्ट जारी किया। जिसके लिए छात्राओं ने रवे कार्यक्रम के तहत एक महीने से इस कार्य पर अन्वेषण किया। कार्यक्रम में छात्राओं को सम्मानित किया गया। छात्राओं ने गांव के नक्शों

का रंगोली तैयार किया। जिसे किसानों ने काफी पसंद किया। कार्यक्रम का आयोजन समूद्ध किसान राजेश कुमार के आधुनिक तकनीक से पीपीता, लेमनग्रास व उद्यानिक उन्नत प्रभेदों की खेती के आलोक में किया गया। कार्यक्रम में किसानों को कीट प्रबंधन के बारे में बताया गया। कार्यक्रम का संचालन केवीके के मनीष कुमार ने किया।

कार्यक्रम में किसान-वैज्ञानिक संवाद हुआ। जिसमें किसानों को खेती की विभिन्न तकनीक पहलुओं के बारे में किसानों को जानकारी दी गई। कार्यक्रम में केवीके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह सहित अन्य



रविवार को पीपराकोठी केवीके में आयोजित कार्यक्रम के दौरान शोध प्रबंध जमा करने वाली छात्राएं व अन्य।

वैज्ञानिकों ने किसानों को जानकारी दी। बताया कि किसानों की आय बढ़ाने का सबसे प्रभावी जरिया फलों

व सब्जियों की संरक्षित खेती है। संरक्षित खेती लंबे समय तक फायदा देती है। किसानों को जिला कृषि

पदाधिकारी मनीष कुमार, जिला उद्यान पदाधिकारी विकास कुमार ने सरकार की योजनाओं को बताया।

कार्यक्रम में उपस्थित

कार्यक्रम में प्रखंड उद्यान पदाधिकारी देव प्रकाश सिंह, एटीएम राजेश्वर सिंह, किसान भवानीपुर के विनयशंकर ठाकुर, विजय प्रसाद यादव, ललन शुक्ल, रौशन कुमार, विवेक कुमार, संग्रामपुर के धीरज मिश्रा, प्रेम कुमार, राजन शर्मा, विनोद प्रसाद यादव, जीतन प्रसाद दास, मिथिलेश कुमार, अभिषेक कुमार, प्रमोद साह सहित अन्य किसान मौजूद रहे।

वैज्ञानिक डॉ. चानू, डॉ. आरबी शर्मा, अर्णव कुमार ने तकनीकी खेती के बारे में बताया।

छात्राओं ने भौगोलिक अनुसंधानात्मक रिपोर्ट किया जारी, जिला स्तरीय दो दिवसीय कृषक कर्मशाला का हुआ आयोजन

पीपराकोठी (एसएनबी)। प्रखंड के पडौलिया में केवीके के रवे कार्यक्रम के समापन पर जिलास्तरीय दो दिवसीय कृषक कर्मशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का आयोजन जिला उद्यान विभाग के सौजन्य से हुआ। जिसमें एग्रीकल्चर कॉलेज के छात्राओं ने गांव सहित आसपास के क्षेत्रों के लिए भौगोलिक घटकों व दशाओं अनुसंधानात्मक रिपोर्ट जारी किया। कार्यक्रम में छात्राओं को सम्मानित किया गया। छात्राओं ने गांव के नक्शों का रंगोली तैयार किया। जिसे किसानों ने काफी पसंद किया। कार्यक्रम का आयोजन समूद्ध किसान राजेश कुमार के आधुनिक तकनीक से पीपीता, लेमनग्रास व उद्यानिक उन्नत प्रभेदों की खेती के आलोक में किया गया। कार्यक्रम में किसानों को कीट प्रबंधन के बारे में बताया गया। कार्यक्रम का संचालन केवीके के मनीष कुमार ने किया। कार्यक्रम में किसान-वैज्ञानिक संवाद हुआ। कार्यक्रम में केवीके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह सहित अन्य वैज्ञानिकों ने किसानों को जानकारी दी। बताया कि किसानों की आय बढ़ाने का सबसे प्रभावी जरिया फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती है। संरक्षित खेती लंबे समय तक फायदा देती है। किसानों को जिला कृषि पदाधिकारी मनीष कुमार, जिला उद्यान पदाधिकारी विकास कुमार ने सरकार की किसानों से संबंधित विभिन्न योजनाओं को बताया। वहीं वैज्ञानिक डॉ. चानू, डॉ. आरबी शर्मा, अर्णव कुमार ने किसानों को तकनीकपूर्ण खेती के बारे में बताया। कार्यक्रम में प्रखंड उद्यान पदाधिकारी देव प्रकाश सिंह, एटीएम राजेश्वर सिंह, किसान भवानीपुर के विनयशंकर ठाकुर, विजय प्रसाद यादव, ललन शुक्ल, रौशन कुमार, विवेक कुमार, संग्रामपुर के धीरज मिश्रा, प्रेम कुमार, राजन शर्मा, विनोद प्रसाद यादव, जीतन प्रसाद दास, मिथिलेश कुमार, अभिषेक कुमार, प्रमोद साह सहित अन्य किसान मौजूद रहे।

हिन्दुस्तान

किसानों को दी फलों और सब्जियों की खेती की ट्रेनिंग

पीपराकोठी, एक संवाददाता। पंडित दिनदयाल उपाध्याय उद्यान व वानिकी महाविद्यालय के सभागार में फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती पर तीन दिवसीय कृषक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन केवीके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, डीएचओ विकास कुमार, डीएफओ राज कुमार शर्मा ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया।

केवीके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने कहा कि किसानों की आय

बढ़ाने का सबसे प्रभावी जरिया फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती है। संरक्षित खेती लंबे समय तक फायदा देती है। पदाधिकारियों ने बताया कि इस कार्यक्रम में आत्मा के माध्यम से मुजफ्फरपुर जिले के विभिन्न प्रखंडों से आये तीस किसानों को फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती का प्रशिक्षण दिया जायेगा। किसान अपनी आमदनी बढ़ाने के लिए अपने खेतों के मेड़ पर पेड़ लगाए। सरकार इसके लिए दस रुपये



फल-सब्जियों की संरक्षित खेती आय बढ़ाने का जरिया



कार्यक्रम का उद्घाटन करते अधिकारी।

भारत न्यूज़ पिपराकोठी

किसानों की आय बढ़ाने का सबसे प्रभावी जरिया फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती है। संरक्षित खेती लंबे समय तक फायदा देती है। उक्त बातें गुरुवार को स्थानीय पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यान व वानिकी महाविद्यालय के सभागार में फल व सब्जियों की संरक्षित खेती पर आयोजित तीन दिवसीय कृषक प्रशिक्षण कार्यक्रम के उद्घाटन के मौके पर मुख्य अतिथि जिला उद्यान पदाधिकारी विकास कुमार ने कही। इससे पहले कार्यक्रम के उद्घाटन डीएचओ विकास कुमार, डीएफओ राज कुमार शर्मा, महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. रमेश कुमार झा व केवीके प्रमुख

डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। इस कार्यक्रम में आत्मा के माध्यम से मुजफ्फरपुर जिले के विभिन्न प्रखंडों से आये तीस किसानों को फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती का प्रशिक्षण दिया जायेगा। डीएफओ राज कुमार शर्मा ने कहा कि किसान अपनी आमदनी बढ़ाने के लिए अपने खेतों के मेड़ पर पेड़ लगाए। सरकार इसके लिए दस रुपये के दर से पेड़ उपलब्ध करा रही है, तीन साल बाद सरकार 70 रुपये प्रति पेड़ सालों प्रोत्साहन राशि भी देगी। वहीं केवीके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने कहा कि संरक्षित खेती के प्रति किसान जागरूक है, परंतु पूर्ण रूप से दक्ष नहीं होने पर नुकसानदायक भी है।

हिन्दुस्तान

छात्रों ने फल व सब्जियों पर किया अनुसंधान

पीपराकोठी, एक संवाददाता। एग्रीकल्चर कॉलेज की छात्राओं ने विभिन्न गांवों का भ्रमण कर फल व सब्जियों पर अनुसंधान किया। वहीं किसानों की कृषि से संबंधित विभिन्न आयामों का अध्ययन किया।

केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि कृषि विज्ञान केंद्र में आरएचडब्ल्यूई कार्यक्रम के अंतर्गत आये हुए पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय के 45 छात्र-छात्राओं ने पड़ौलिया का सर्वेक्षण किया। गांव के विभिन्न उद्यानिकी एवं कृषि के अंतर्गत आने वाले फल, सब्जियां व पौधे का निरीक्षण व उसपर वैज्ञानिक तरीके से अन्वेषण किया। सभी छात्राओं ने गांवों



शनिवार को पीपराकोठी के विभिन्न गांवों में फल व सब्जियों पर अनुसंधान करने पहुंची एग्रीकल्चर कॉलेज की छात्राएं।

की मिट्टी व भौगोलिक कारक तथा परिस्थिति सहित जलस्तर का भी सर्वेक्षण किया। किसानों की रहन सहन व खेती करने की प्रक्रियाओं का

अध्ययन व सर्वेक्षण किया। इसी दौरान गांव के प्रगतिशील किसान भूतपूर्व सौनिक राजेश यादव, बिरलाखन यादव, जितन कुमार दास, अभिषेक

कुमार, चंदन कुमार एवं बलिराम प्रसाद के खेतों का निरीक्षण एवं उनके द्वारा लेट किस्म की फसलों के बारे में जानकारी ली।

संरक्षित खेती पर प्रशिक्षण प्रारंभ



कार्यक्रम के उद्घाटन करते डीएचओ, डीएफओ, अधिष्ठाता व केविके प्रमुख।

पीपराकोठी (एसएनबी)। किसानों की आय बढ़ाने का सबसे प्रभावी जरिया फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती है। संरक्षित खेती लंबे समय तक फायदा देती है। उक्त बातें गुरुवार को स्थानीय पंडित दिनदयाल उपाध्याय उद्यान व वानिकी महाविद्यालय के सभागार में फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती पर आयोजित तीन दिवसीय शक प्रशिक्षण कार्यक्रम के उद्घाटन के मौके पर मुख्य अतिथि जिला उद्यान पदाधिकारी विकास कुमार ने अपने सम्बोधन में कही। इससे पहले कार्यक्रम के उद्घाटन डीएचओ विकास कुमार, डीएफओ राज कुमार शर्मा, महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. रमेश कुमार झा व केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। इस कार्यक्रम में आत्मा के माध्यम से मुजफ्फपुर जिले के विभिन्न प्रखंडों से आये तीस किसानों को फलों व सब्जियों की संरक्षित खेती का प्रशिक्षण दिया जायेगा। डीएचओ राज कुमार शर्मा ने कहा कि किसान अपनी आमदनी बढ़ाने के लिए अपने खेतों के मेड़ पर पेड़ लगाए। सरकार इसके लिए दस रुपये के दर से पेड़ उपलब्ध करा रही है, तीन साल बाद सरकार 70 रुपये प्रति पेड़ सालों प्रोत्साहन राशि भी देगी। वहीं केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने कहा कि संरक्षित खेती के प्रति किसान जागरूक है, परंतु पूर्ण रूप से दक्ष नहीं होने पर यह नुकसानदायक भी है। इसलिए संरक्षित खेती के पूर्व प्रशिक्षण जरूरी है। बाजार के मांग के अनुसार उत्पादन से किसानों की आमदनी में बढ़ोतरी होगी। वहीं अधिष्ठाता डॉ. झा ने कहा कि फसल उत्पादों की मांग को देखते हुए संरक्षित खेती जरूरी है। संरक्षित खेती की सफलता के लिए प्रशिक्षण जरूरी है। मौके पर डॉ. अनिल कुमार सिंह, डॉ. प्रमिला, डॉ. वरुण, डॉ. आरबी शर्मा, डॉ. एपी राकेश तथा डॉ. टीपी महतो आदि मौजूद थे।

News ent : इंदौर-जबलपुर एक

छात्राओं ने फल व सब्जियों का किया अनुसंधान

पीपराकोठी. एग्रीकल्चर कॉलेज की छात्राओं ने विभिन्न गांवों का भ्रमण कर फल व सब्जियों पर अनुसंधान किया। वहीं किसानों की कृषि से संबंधित विभिन्न आयामों का अध्ययन किया। केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि कृषि विज्ञान केंद्र में आरएचडब्ल्यू कार्यक्रम के अंतर्गत आये हुए पंडित दिनदयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय के 45 छात्र-छात्राओं ने पड़ौलिया का सर्वेक्षण किया। एवं गांव के विभिन्न उद्यानिकी एवं कृषि के अंतर्गत आने वाले फल, सब्जियां एवं पौध का निरीक्षण व उसपर वैज्ञानिक तरीके से अन्वेषण किया। सभी छात्राओं ने गांवों की मिट्टी व भौगोलिक कारक तथा परिस्थिति सहित जलस्तर का भी सर्वेक्षण किया। इस दौरान किसानों की रहन सहन व खेती करने की प्रक्रियाओं का अध्ययन व सर्वेक्षण किया। इसी दौरान गांव के प्रगतिशील किसान भूतपूर्व सैनिक राजेश यादव, बिरलाखन यादव, जितन कुमार दास, अभिषेक कुमार, चंदन कुमार एवं बलिराम प्रसाद के खेतों का निरीक्षण एवं उनके द्वारा लेट किस्म की फसलों के बारे में जानकारी ली। कार्यक्रम कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिक डा.टीपी, डा. रामबाबू शर्मा एवं डा. एनबी चानू के देखरेख में संपन्न हुआ।

किसानों को सीधे मिल रहा योजनाओं का लाभ: सतीश

मृजपफरपुर, रविवार, 18 फरवरी, 2024 | 16



पीपराकोटी में कार्यक्रम का उद्घाटन करते केंद्रीय राज्य मंत्री, सांसद व अन्य ।

पीपराकोटी, एक संवाददाता। कभी चम्पारण में नीलहो के अत्याचार से मुक्ति के लिए बापू ने चम्पारण सत्याग्रह आरंभ कर नीलहों को भगाया और वर्तमान में इसी चम्पारण में राधामोहन सिंह ने मोदी के शासन काल में किसानों के लिए बेहतर कार्य करते हुए किसानों कि आमदनी बढ़ाने के दिशा में कार्य करते हुए बेहतर कार्य किया है।

उक्त बातें भारत सरकार के कोयला एवं खान राज्य मंत्री सतीश चंद्र दूबे ने कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में बुधवार को किसान लाभार्थी सम्मलेन में कही। अध्यक्षता सांसद राधामोहन सिंह ने की। मुख्य अतिथि केंद्रीय कोयला एवं खान राज्य मंत्री सतीश चंद्र दूबे थे। कार्यक्रम का उद्घाटन मुख्य अतिथि केंद्रीय कोयला एवं खान राज्य मंत्री, सांसद सह पूर्व केंद्रीय मंत्री राधामोहन सिंह, गन्ना उद्योग विभाग

- किसान लाभार्थी सम्मलेन का हुआ आयोजन
- मोदी शासन काल में हो रहा बेहतर कार्य

के मंत्री कृष्णानंदन पासवान, विधायक सह पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, कुलपति डॉ. पीएस पाण्डेय, केविके प्रमुख डॉ. अरविन्द कुमार सिंह ने किया। सांसद राधामोहन सिंह ने कहा कि जबसे हमने खेती के साथ बाड़ी को छोड़ा है तब से किसानों के हालत बिगड़े है। कहा कि मोदी शासनकाल में देशभर के किसानों की आमदनी बढ़ी है। मौके पर गन्ना उद्योग विभाग के मंत्री कृष्णानंदन पासवान, विधायक श्यामबाबू यादव, सुनीलमणि तिवारी, कुलपति डॉ. पीएस पाण्डेय, डॉ. अंजनी कुमार निदेशक, अटारी पटना आदि थे।

वर्षगांठ पर किसान गोष्ठी का आयोजन

तेरिया। प्रखंड क्षेत्र के मधुआहां वृत्त पंचायत के महावीर चौक पर तेरिया किसान एसोसिएशन की 14वीं वर्षगांठ पर किसान गोष्ठी का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का शुभारंभ पीपराकोटी 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 लगाने 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 अलोक 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, अंजो चौरसिया आदि उपस्थित थे।

कृषि एवं पशुधन कल्याण मेला 10 फरवरी से

पीपराकोटी. पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय एवं कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में आगामी 10 से 12 फरवरी तक आत्मनिर्भर कृषि सह बागवानी विस्तार एवं पशुधन कल्याण मेला का आयोजन किया जाएगा। इसके लिए अभी से ही तैयारियां आरंभ कर दी गयी हैं। इस संबंध में कृषि विज्ञान केंद्र में प्रमुख सह प्रधान वैज्ञानिक डा अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि जो किसान किसी न किसी उद्यानिकी फसलों की खेती, उसके संरक्षण, प्रसंस्करण, विपणन आदि से जुड़े हुए हैं। उनके लिए यह मेला फायदेमंद साबित होगा। तीन दिनों तक आयोजित इस मेले में किसानों को वैज्ञानिकों द्वारा उन्नत खेती के तरीकों को बताया जाएगा।

पूर्वी चंपारण में बनेगा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा: डिप्टी सीएम

मोतीहारी, एक संवाददाता। पूर्वी चंपारण में अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा बनेगा। वहीं, बाढ़ के पानी से निजात के लिए अरेराज में चेक डैम बनेगा। रविवार को राजाबाजार स्थित गांधी ऑडिटोरियम में सांसद राधामोहन सिंह के 75वें जन्मदिन पर आयोजित सम्मान समारोह में मुख्य अतिथि व सुबे के उपमुख्यमंत्री सम्राट चौधरी ने उक्त बातें कही। उन्होंने कहा कि लंबे समय से बिहार की राजनीति को एक कद्दावर नेता चंपारण ने दिया, जिन्हें हम राधामोहन सिंह के नाम से जानते हैं। उपमुख्यमंत्री ने कहा कि राधामोहन सिंह के व्यक्तित्व ने कई पीढ़ियों को प्रभावित किया है। उनका होना हमारे लिए संकल और बड़ा आश्वासन है। उन्होंने कहा कि वे अनुशासनप्रिय,

- बाढ़ के पानी से निजात को चेक डैम बनेगा
- 25 संगठनों के लोगों को सम्मानित किया

दूरदृष्टि वाले अभिभावक और राजनेता हैं। एक ही स्थान से सात बार सांसद चुना जाना एक कीर्तिमान है। सांसद व पूर्व केन्द्रीय कृषि एवं कल्याण मंत्री ने कार्यक्रम में कहा कि मेरे पैरों में इतनी शक्ति नहीं है कि लंबी यात्रा कर सकूँ। यह यात्रा आपके आशीर्वाद और आपकी बेम्याखी के सहारे तय की है। समारोह में महात्मा गांधी फाउंडेशन, मोतिहारी द्वारा 'संगठन से संसद तक' पुरस्कृत का लोकार्पण 94 वर्षीय डॉ. कल्याण चंद्र कुशवाहा व मंचासीन अतिथियों ने किया। साथ ही, सांसद के



राजाबाजार स्थित गांधी ऑडिटोरियम में समारोह का उद्घाटन करते डिप्टी सीएम सम्राट चौधरी, सांसद राधा मोहन सिंह व अन्य।

संघर्षशील जीवन पर आधारित कृतिक विराज पाण्डेय कृषि लघु फिल्म प्रदर्शित की गई। कार्यक्रम में 25 संगठनों के 75-75 लोगों को सम्मानित किया गया। 02/09/2024

संचालन प्रधान वैज्ञानिक कृषि विज्ञान केंद्र, पीपराकोटी अरविंद कुमार ने किया। मौके पर गन्ना उद्योग मंत्री कृष्णानंदन पासवान, स्थानीय विधायक

प्रमोद कुमार, विधायक श्यामबाबू यादव, विधायक सुनील मणि तिवारी, एमएलसी महेश्वर सिंह, एमएलसी अनिल शर्मा आदि मौजूद थे।

डैम बना गांवों तक पानी पहुंचाने की होगी व्यवस्था : सम्राट

विहार को विकसित राज्य बनाने का है लक्ष्य, उप मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी ने किसान व पशुपालक सम्मान समारोह को किया संबोधित

जगरण संवाददाता मोतिहारी : उप मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी ने महात्मा गांधी विद्यालय में आयोजित किसान एवं पशुपालक सम्मान समारोह को संबोधित करते हुए कहा कि बिहार को अमी और आगे ले जाना है। नया बिहार जो विकसित होगा और वहां हर प्रकार के सुविधाएं होंगी। केंद्र सरकार ने सिंचाई व्यवस्था को ठीक करने के लिए बजट में 60 हजार करोड़ दिए हैं। किसानों को खेतों तक पानी पहुंचाने के लिए बाजरा चंपारण में चल रही है। बिहार में चार डैम बनाने की योजना है। जिसमें अंतरराज्य के गंडक नदी पर डैम बनकर जाएगा। डैम के निर्माण के बाद गांवों में सहजता व सस्ते पानी पहुंचेगा। नेपाल सरकार से भी बात चल रही है। कहा कि आज का दिन इसलिए भी खास है कि राजनीति के मजबूत स्तंभ के रूप में पहचान रखने की योजना है। डैम बनाने के मजबूत स्तंभ के रूप में पहचान रखने की योजना है। डैम बनाने के मजबूत स्तंभ के रूप में पहचान रखने की योजना है।

नहीं होता। यह सब इनके बेहतर कर्तव्य का फल है कि यहां की जनता 2009 से लगातार चौबीस बरस संसद चुनकर भेज है। कहा कि मोतिहारी में महात्मा गांधी केंद्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना के साथ युवा उपलब्ध करवाने में इनकी भूमिका अग्रणी रही है। अब जल्द ही केंद्रीय विश्वविद्यालय अपनी भूमि पर पशुपालक के साथ दिखेगा। यहां नहीं पस में डा. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय की स्थापना में भी इनका योगदान है। जिसमें अंतरराष्ट्रीय स्तर का पूरा ध्यान भी जल्द बनकर तैयार हो जाएगा। कहा कि फसल में पाटी से ऊपर कोई नेता नहीं होता है। अगर पाटी से ऊपर कुछ होता है तो वह है देश। इसी सिद्धांत पर विद्यार्थी परिवार के सदस्य से सफल प्रथम कर संसद ने पूरा देश में अपनी सख्त कृपा की है उससे वह युवा विद्यार्थी की संरक्षण की जरूरत है। इसी लक्ष्य बना जनता की वैराग्यी के सार में किया है। राजधानी में महात्मा गांधी विश्वविद्यालय में आयोजित सम्मान समारोह को संबोधित करते हुए पूर्व केंद्रीय कृषि एवं किसान



उद्घाटन करते हुए मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी, सांसद राधा मोहन सिंह व अन्य • जलद कार्यक्रम में सांसद तबे पुरतक का हुआ सोचोपाय : कार्यक्रम में महात्मा गांधी फाउंडेशन, मोतिहारी द्वारा संसदन से संसद तक नामक पुस्तक का लोकार्पण 94 वर्षीय डा. अशोक चंद्र कुशवाहा एवं मंचासीन अतिथियों के कर कमलों से किया गया। पुस्तक में संसद के पूरे जीवन काल का सफर को संक्षिप्त किया गया है। साथ ही संसद श्री सिद्ध के संघर्षशील जीवन पर आधारित श्रुतिक विराट खंडेय कृत लघु फिल्म प्रदर्शित की गई। 25 वर्षों के 75-75 लोगों को किया गया सम्मानित : कार्यक्रम में डा. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा द्वारा 75-75



पुस्तक का विमोचन करते हुए मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी व अन्य अतिथि • जलद प्रगतिशील किसान, पशुपालक, शिक्षक, दिव्यांग, अधिवक्ता, कलाकार, चिकित्सक, जेपी सेनानी, जनप्रतिनिधि, लघु उद्यमी, कौशल संस्थान, विचार परिवार, सामाजिक कार्यकर्ता, आणविक संसदन प्रतिनिधि, खिलाड़ी, एनसीसी कैडेट, निजी विश्वविद्यालय, एनसीसी, सरकारी अधिकारी सहित एनडीए के कार्यकर्ताओं को सम्मानित किया गया। उक्त अवसर पर गाना उद्योग मंत्री कुमनंदन पासवान, मोतिहारी विधायक प्रमोद कुमार, पिपरा विधायक श्यामबाबू यादव, गोविंदगंज विधायक सुनील मणि तिवारी, एमएलसी महेश्वर सिंह एवं अजित चंद्र शर्मा, कुलकर्णी

सांसद राधा मोहन सिंह के 75वें जन्मदिन पर सम्मान समारोह का हुआ आयोजन

पूर्वी चंपारण में जल्द डैम व अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे का होगा निर्माण : डिप्टी सीएम



संसदन से संसद तक नामक पुस्तक का विमोचन करते डिप्टी सीएम सम्राट चौधरी सहित अन्य नेता.

प्रतिनिधि, मोतिहारी
शहर के राजाबाजार स्थित गांधी ऑडिटोरियम में गविवार को पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री सह सांसद राधा मोहन सिंह के 75वें जन्मदिन पर सम्मान समारोह का आयोजन किया गया। समारोह में पहुंचे उप मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी ने कहा कि लंबे समय से बिहार की राजनीति को एक कदम आगे बढ़ाने में डैम बनाने की योजना है। राजधानी में एक स्थान से सात बरस सांसद रहकर उन्होंने कीर्तमान स्थापित किया है। पूर्वी चंपारण में जल्द डैम व अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे का निर्माण होगा, वहीं, उप मुख्यमंत्री

ने राधा मोहन सिंह की ओर से किये गये विकास कर्तव्य की चर्चा की, वहीं राधा मोहन सिंह ने कहा कि चंपारण की जनता ने जो आशीर्वाद दिया है, उसका आभारी हूँ। इससे पहले महात्मागांधी फाउंडेशन की ओर से संसदन से संसद तक नामक पुस्तक का लोकार्पण 94 वर्षीय डॉ. कल्याण चंद्र कुशवाहा व मंच पर उपस्थित अतिथियों ने किया। वहीं, सांसद राधा मोहन सिंह के संघर्षशील जीवन पर आधारित श्रुतिक विराट खंडेय कृत लघु फिल्म प्रदर्शित की गयी। कार्यक्रम का संचालन प्रधान वैधानिक कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी के अध्यक्ष कुमार ने किया। कार्यक्रम

सांसद को बधाई देने के लिए लगा ताता

शहर के बेलबनवा मोहल्ला स्थित भाजपा जिला कार्यालय में गविवार को सांसद पूर्व केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री राधा मोहन सिंह के 75 वें जन्मदिन पर बधाई देने वाली का ताता लगा रात, जिला मीडिया प्रभारी गुलरज शहजद ने सांसद को मोमेंटो व अंकित कविका भेट की। उनके अलावा पाटी के सभी विधायक, पूर्व विधायक, विधान परिषद सदस्य, भाजपा जिलाध्यक्ष के साथ एनडीए के जिलाध्यक्षों, पाटी के पूर्व अध्यक्षों एवं पाटी के कार्यकर्ताओं ने पुष्प गुच्छ, ओग वस्त्रम एवं प्रतीक चिन्ह देकर सांसद को सालगिरह को ब्रह्मांड दी।

प्रमचंद्र मुंशी, पाटी के जिलाध्यक्ष प्रकाश अस्थाना, पूर्व विधायक सचिंद्र प्रसाद सिंह, डॉ. आशुतोष शर्मा, उपमहापौर डॉ. लालबाबू प्रसाद, माण्डाड नारायण सिंह मौजूद थे।

प्रभात खबर 02/09/2024

चिंतनीय | धान फसल पर ब्राउन प्लांट हॉपर का प्रकोप होने पर किसान करें एटीफेट 2 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल बना स्प्रे जिले में बारिश नहीं होने से खेतों में नमी की कमी

किसानी

मोतिहारी, हिंदुस्तान संवाददाता। मौसम की बेरुखी से धान फसल पर कीट व्याधि के प्रकोप का खतरा मंडरा रहा है। विगत कई दिनों से बारिश नहीं होने से धान के खेत में नमी की कमी से फसल पीले पड़ने लगे हैं। इससे धान फसल पर रोग के प्रकोप की आशंका बढ़ने से किसानों की चिंताएं बढ़ने लगी है। ऐसी स्थिति के मद्देनजर कृषि वैज्ञानिकों ने धान फसल पर कीट व्याधि का प्रकोप होने पर अनुशंसित दवा के छिड़काव की सलाह दी है। धान फसल पर ब्राउन प्लांट हॉपर

- धान फसल पर कीट व्याधि से बचाव के लिए करें छिड़काव
- धान फसल में प्रति एकड़ 10 फेरोमोन ट्रैप लगाने की सलाह

कहते हैं कृषि वैज्ञानिक

कैदीके पिपराकोटी के कृषि वैज्ञानिक गायत्री कुमारी पाटी ने बताया कि मौसम की बेरुखी से धान फसल पर कीट व्याधि के प्रकोप का खतरा बढ़ जाता है। फसल के बचाव के लिए अनुशंसित दवा का छिड़काव करना चाहिए।

पर नियंत्रण को करें छिड़काव: धान फसल पर ब्राउन प्लांट हॉपर कीट का प्रकोप होने पर एटीफेट 2



गंधी बग कीट का प्रकोप होने पर करें ये उपाय

धान फसल पर गंधी बग का हमला होने पर करें उपचार धान फसल पर गंधी बग का प्रकोप होने पर वलरोपोपराफास प्लस साइपरमेथरीन 2 एमएल दवा प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।

डुलसा रोग का प्रकोप होने पर करें ये उपाय

धान की पतिया पीले होकर तना तक पहुंच जाय तो इससे बचाव के लिए हेक्साकेनाजोल 2 एमएल प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। यदि पतिया पीले हो और तना से दुरांध आए तो प्लांटोमायसिन 4 ग्राम दवा प्रति 10 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। यदि धान फसल पर भूरा धब्बा दिखाई दे तो समझना चाहिए कि ब्राउन स्पॉट रोग का प्रकोप है। इसपर नियंत्रण के लिए हेक्साकोनोजल 2 एमएल प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।

ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। तना छेदक कीट का प्रकोप होने पर खेत में प्रति

एकड़ 10 फेरोमोन ट्रैप का इस्तेमाल करें। यदि एक फेरोमोन ट्रैप में 500 से अधिक कीट फंसे मिले तब

रासायनिक उपचार करें। इसके लिए प्रोफेनोफेट 2 एमएल प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।



हिन्दुस्तान 30/8/24

संग के महासचिव राजीव कुमार द्विवेदी उर्फ पप्पू दूबे ने सूचना जारी कर बताया कि रूकुमार को रोग फसल के मेन हल में शोक सभा आयोजित कर उन्हें ब्रह्मजल दी जाएगी।

उत्कर्मिता उच्च विद्यालय के निवर्तमान एएएम विजय कुमार को एक पत्र भेजकर विद्यालय के वरीय शिक्षक शोभला श्रीवास्तव को प्रभार देने का निर्देश दिया है। बता दें कि उक्त पत्र विजय कुमार व शोभला श्रीवास्तव को पत्र भेज कर प्रभार देने तथा प्रभार लेने का निर्देश दिया था। वहीं बॉर्डर श्री पांडेय ने बताया कि विभागिय पत्र जारी कर दिया गया है।

पपीते की खेती से राजेश ने बनाई समृद्धि की राह

एकड़ की खेती कर हर साल दस से 12 लाख आय का कर रहे सुजन

राजेश ने उन्नत तरीके से खेती की है। समय-समय पर उन्हें कृषि विज्ञान केंद्र से तकनीकी जानकारी उपलब्ध कराई जाती है।

डा. अरविंद कुमार मिश्र, कृषिके प्रमुख, पीपराकोटी

समय पपीता की खेती में देने लगे। एक एकड़ में वे पपीता की खेती कर रहे प्रतिवर्ष 10 से 12 लाख की आय का सुजन कर रहे हैं। एक साथ तीन तरह की खेती से होती अलग-अलग आय : मुख्य रूप से पपीता की खेती करने वाले राजेश इसके साथ अन्य तीन फसल भी

समान स्टीडि के वेबसाइट Innu। आवंटि करी।

फर्ज सांघ मॉडि दैलन महाडि गिरफ को हिरास गया कुमप रिपॉर जाए लोडि एक किंग पूछ एस अं अ

पपीता की खेती को दिखाते किसान राजेश कुमार • जबरन



प्राकृतिक आपदा का निदान पौधरोपण

पीपराकोठी, एक संवाददाता। विभिन्न एग्रीकल्चर कॉलेज के छात्र छात्राओं ने कृषि विज्ञान केंद्र में पौधारोपण किया। आरएचडब्ल्यूई कार्यक्रम के अंतर्गत आये हुए पंडित दीन दयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय के 45 छात्र-छात्राओं ने एक पेड़ मां के नाम कार्यक्रम के तहत एक एक पेड़ अपने-अपने मां के लिए लगाए एवं आगे इसका देखभाल भी देखभाल करने की शपथ ली।

शपथ ली कि इस कार्यक्रम के द्वारा अपने पर्यावरण को हरा भरा रखेंगे। इस अभियान को पूरे भारत वर्ष में एक त्याहार के रूप में मनाया गया।



गुरुवार को पौधरोपण को लेकर पौधे लिये छात्र-छात्राएं।

केविके हेड डॉ अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि प्राकृतिक आपदा से बचना है तो वृक्षारोपण अनिवार्य है। वृक्षारोपण काफी हद तक प्राकृतिक आपदा का निदान है। जिसका

आभास बापू को पहले ही हो गया था। कहा कि पर्यावरण स्वच्छता व सुरक्षा के लिए अनिवार्य है। वृक्ष पर्यावरण सुरक्षा में एक प्रहरी के दायित्व का निर्वहन करता है।



किसानों को मोटे अनाज की खेती की जानकारी देते मृदा विशेषज्ञ • जागरण

किसानों को दी वैज्ञानिक विधि से मोटे अनाज की खेती की जानकारी

जागरण संवाददाता, मोतिहारी : जिला कृषि कार्यालय परिसर स्थित आत्मा सभागार में शुक्रवार को खरीफ मौसम में मोटे अनाज की वैज्ञानिक विधि से खेती के लिए दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में किसानों ने विज्ञानियों से मोटे अनाज की खेती को

लेकर विस्तृत चर्चा की। अध्यक्षता जिला कृषि पर्यायकारी सह परियोजना निदेशक आत्मा मनीष कुमार सिंह व संचालन उप परियोजना निदेशक आत्मा डा. धीर प्रकाश धीर ने किया। इस दौरान किसानों को मोटे अनाज की खेती के बारे में जानकारी दी गई। कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी के मृदा

विशेषज्ञ डा. आशीष कुमार ने किसानों को खरीफ मौसम में मोटे अनाज की खेती की जानकारी दी। कृषि अभियंत्रण विशेषज्ञ डा. अशू गंगवार ने कार्यशाला में उपस्थित किसानों को मोटे अनाज की खेती में मिट्टी की उपयोगिता के बारे में विस्तार से बताया। वहीं कोटवा के प्रगतिशील किसान

रवींद्र सिंह ने मोटे अनाज के रूप में महुआ की खेती का अपना अनुभव जिले के विभिन्न प्रखंडों से आए किसानों के साथ साक्षा किया। कार्यशाला में जिले के सभी प्रखंडों में कार्यरत बीटीएस, एटीएस व प्रत्येक प्रखंड से दो-दो किसान उपस्थित रहे।

24/8/24

Latest News वन ट्रेन से कीव पहुंचे पीएम मोदी,

छात्र-छात्राओं ने किया पड़ौलिया गांव का सर्वेक्षण

पीपराकोटी. कृषि विज्ञान केंद्र में आरएचडब्ल्यूई कार्यक्रम के अंतर्गत आये हुए पंडित दीन दयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय के 45 छात्र-छात्राओं ने क्षेत्र के पड़ौलिया गांव का सर्वेक्षण किया. इस दौरान विभिन्न उद्यानिकी एवं कृषि के अंतरगत आने वाले फल, सब्जियां एवं पौधे का निरीक्षण किया. इसी दौरान हम इस गांव के प्रगतिशिल किसान भूतपूर्व सौनिक राजेश यादव, बिरलाखन यादव, जितन कुमार दास, अभिषेक कुमार एवं चंदन कुमार एवं बलिराम प्रसाद के खेतों का निरीक्षण एवं उनके द्वारा लेट किस्म कि फसलो के बारे में जानकारी मिली. कार्यक्रम कृषि विज्ञान केंद्र के प्रमुख वैज्ञानिक डॉ अरविंद सिंह, एन बी.चानू, एवं टीपी महतो वैज्ञानिक के देखरेख में संपन्न हुआ.

प्रभात खबर 17.08.2024
ये वक्त धान की 'लाइफ सेविंग' का, अभी कट्टू- मूली से होगी अधिक कमाई

लंबे समय की धान प्रजातियों में यूरिया की टॉपड्रेसिंग की जरूरत, पानी घटा तो खरपतवार फसल को पहुंचा देगा भारी नुकसान

मुजफ्फरपुर, सीतामढ़ी, जमुशुली, पूर्वी चंपारण, पश्चिम चंपारण, दरभंगा, वैशाली और सारनपुर की अर्ध स्वस्थता कृषि और पशुपालन पर निर्यात है. यहां मुख्य फसल धान है. यह दो सप्ताह इस फसल के लिए महत्वपूर्ण है. फसल - पशुओं की देखभाल पर

उत्पादन निर्भर होगा. ऐसे में 'प्रभात खबर' ने कृषि वैज्ञानिक और पशु चिकित्सक/कारियों से बातचीत की, ताकि किसान आजी खेती और पशुपालक दुग्ध पशुओं का इस मौसम में बेहतर प्रबंधन कर सकें. खेती-किसानी के समाहित जैजैलों को कम किया जा सके.

अनुराग ठाकुर, मुजफ्फरपुर

कृषि वैज्ञानिकों ने किसानों को फसल को "लाइफ सेविंग" फोकस रखने के साथ ही मौसम आधारित कृषि प्रदर्शन जारी किया है. भारत मौसम विज्ञान विभाग के पूर्वमान के अनुसार 16 से 22 अगस्त के दौरान प्रदेश के कई हिस्सों में अच्छी क्षीरव वर्षा होने की संभावना है. उत्तर बिहार में सामान्य या उससे अधिक वर्षा की संभावना है. उत्तर बिहार में उत्तर बिहार में करीब 9.669 लाख हेक्टेयर में धान की खेती है. इन दिनों मुजफ्फरपुर, सीतामढ़ी, मधुबनी, पूर्वी चंपारण, पश्चिम चंपारण, दरभंगा, वैशाली और समस्तीपुर में बारिश होने से धान की खेती में जल स्रोत आदि है लेकिन इस फसल को अभी पानी की और जरूरत है. अभावक स्वस्थ यदि खेत जल प्रभावित है तो खेती से पानी की निर्यात की व्यवस्था करने के साथ ही रोपाई करने की सलाह दी जा रही है. लंबे समय की धान प्रजातियों में यूरिया की टॉपड्रेसिंग करने की सलाह दे रहे हैं. कीट नियंत्रण के लिए एमिटॉमिथिड, कार्बोथेनॉल, और मिर्गोनिन का प्रयोग करने की जरूरत है.



मकका और अरहर को फसल में कीट की संभावना. मकका और अरहर को फसल में कीट की संभावना है. मकका में राना लेटक और अरहर में परी लोटेक के प्रकोप से बचाव के लिए कीटनाशक का छिड़काव करने की सलाह दी गयी है. मकका की खेती में बेधक कीटों के नियंत्रण के लिए ट्राइकोथामा काई का उपयोग करने और पारसीला के प्रकोप के लिए, क्वीनोनॉसस का छिड़काव करने की सलाह है.

धान की खेती का रकबा हेक्टेयर में

मुजफ्फरपुर	121471
पूर्वी चंपारण	207733
पश्चिम चंपारण	128589
सीतामढ़ी	101162
शिवहर	21327
वैशाली	38858
दरभंगा	95269
जमुशुली	169220
समस्तीपुर	88310

(स्रोत : कृषि विभाग से मिली जानकारी के आधार पर अनुमानित)

धूप और बारिश से पशु को खतरा : डॉ रमेश

पशुपालन को लेकर भी किसानों की सलाह दी जा रही है. पशु चिकित्सक विभाग और पशुपालन विभाग में परीय पदाधिकारी डॉ रमेश बताते हैं कि पशुओं को जलप्रवाह वाले क्षेत्रों से बचाना, बरसात के तेज धूप और तेज बारिश से जानवर प्रकृतिक दबाव में तला जाता है. इससे उसकी बीमारी से लड़ने की क्षमता कमजोर हो जाती है. इसी समय मककाई और लंगड़ी बीमारी फैलने की संभावना होती है. पशुपालक जानवरों को धूप में बचने से बचे. धूप में बंधे पशु जब बारिश में भीगाए जाते हैं तो बीमार हो जाते हैं. बारिश में घास खूब होती है किसान सूखे चारा की जगह इस घास की मात्रा बढ़ा देता है. पशु को चरने छोड़ देता है. बारिश में उगी घास में पानी 90 फीसदी होता है. इससे उसके शरीर में पानी की मात्रा अधिक पहुंच जाती है और पशु को डायरिया हो जाता है. पशु को हरी घास सूखे चारा में मिलाकर दे. अथवा हरी घास को कटने के बाद एक दो दिन सुखाने के बाद पशु को खिलाएं. वैज्ञानिक ने मत्स्य पालकों को भी सलाह दी है. मत्स्य पालक को इस बात का ध्यान रखना होगा कि मत्स्य बीज संवर्धन और तालाबों में लोकेटाइन का छिड़काव करे. मछे धानी वाले तालाबों में श्रियोवोट का प्रयोग करे.



बारिश अर्ध कटा इस फसलों से आगेगी उमरती. कम वर्षा वाले क्षेत्रों में धान के बचाव सीमित सिंचाई में बाजरा, उद- मूंग की बुवाई को प्राथमिकता देने के साथ ही बाजरा और मूंग- उद की सफरसली खेती करने की सलाह दी गई है. एलहनी एवं मिलहनी फसलों के लिए जल निर्यात का उचित प्रबंध के साथ ही बाजरा की उन्नतशील संकलन किस्मों की बुवाई इन्हीं पखवाइयों में पूरी करने की जरूरत बताई है.

धान जहां भी जिस भी स्टेज में है वहां कम या ज्यादा लेकिन बारिश हुई जरूर है. खेत में यदि पानी है तो उसे मीटन (बरकरार) रखें. वीडिंग करण दूसरी बार हेड वीडिंग करण. वीडिंग के बाद फर्टिलाइजर का डोज दे. अभी के मौसम में जरूरी धान की खेती में लाइफ सेविंग इरीगेशन है. यानि पानी के स्तर को अप रिवरिटी में बनाए रखना ताकि नमी बरकरार रहे और धान की फसल बढ़ जाए. लाइफ सेविंग इरीगेशन अंग कडीरिशन में नहीं रहना तो खर पतवार की समस्या आ जायेगी और धान की फसल को नुकसान होगा. डॉ अरविंद कुमार सिंह, पूर्वी वैज्ञानिक, कृषि विज्ञान केंद्र, पीपराकोटी

जसौलीपट्टी में सोयाबीन की खेती का कृषि वैज्ञानिक ने किया अवलोकन

कोटवा। प्रखंड क्षेत्र के जसौली पट्टी पंचायत में पहली बार सोयाबीन की खेती की गई है। जिसको देखने पटना से एन एफ एस एम के निदेशक डॉ मान सिंह एवं तकनीक सहायक डॉ सूरज सिंह ने मंगलवार को जसौली पट्टी में विनय कुमार एवं रविन्दर सिंह के खेत में लगे सोयाबीन की प्रत्यक्षण के रूप में किये गए खेती का अवलोकन किया और किसानों को सोयाबीन की खेती के बारे में जानकारी दी। वहीं पीपरा कोटीकृषि विज्ञान केंद्र के प्रधान व वरीय वैज्ञानिक डॉ अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि कोटवा प्रखंड के जसौली पट्टी में रविन्द्र सिंह, विनय कुमार, गोपिछपरा में रामाकांत सिंह, अहिरौलिया में प्रमोद कुमार सिंह बथना में अभय सिंह एवं दयाशंकर सिंह द्वारा पहली बार सोयाबीन की खेती किया गया है। अवलोकन के क्रम में पीपरा कोटी कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिक डॉ गायत्री कुमारी पाटिल एवं डॉ अंशू गंगवार ने किसानों को बताया कि सोयाबीन की खेती इस क्षेत्र में पहली बार हो रही है इसकी देख रेख के लिए समय समय पर वैज्ञानिकों का सहयोग मार्गदर्शन मिलता रहेगा। डॉ पाटिल ने बताया कि जो भी किसान अपने खेत में सोयाबीन की खेती किये हैं अब तक के उपजे पौधे से सन्तुष्ट है। उन्होंने कहा कि आगे भी किसानों को हर तरह की जानकारी दी जाएगी। इस अवसर पर आत्मा अध्यक्ष रविन्दर सिंह, किसान सुनील दास, रामप्रवेश सिंह, विश्वनाथ दास, भक्कू साह, रामाकांत महतो, मुन्ना पटेल आदि उपस्थित थे।

मि।

नी

गौली
मुख्य
लसी
शाल,
इंडी
प्रिस
शोर
मस्त

द

र

माह
ले में
॥ है।
र रही
ने के
दर्जन
॥ पर
फार
फतार

ना

जसौली पट्टी में सोयाबीन की खेती का कृषि वैज्ञानिक ने किया अवलोकन



चम्पारण केसरी

कोटवा। प्रखंड क्षेत्र के जसौली पट्टी पंचायत में पहली बार सोयाबीन की खेती की गई है। जिसको देखने पटना से एन एफ एस एम के निदेशक डॉ मान सिंह एवं तकनीक सहायक डॉ सूरज सिंह ने मंगलवार को जसौली पट्टी में विनय कुमार एवं रविन्दर सिंह के खेत में लगे सोयाबीन की प्रत्यक्ष के रूप में

किये गए खेती का अवलोकन किया और किसानों को सोयाबीन की खेती के बारे में जानकारी दी। वहीं पीपरा कोटीकृषि विज्ञान केंद्र के प्रधान व वरीय वैज्ञानिक डॉ अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि कोटवा प्रखंड के जसौली पट्टी में रविन्द्र सिंह, विनय कुमार, गोपिछपरा में रामाकांत सिंह, अहिरौलिया में प्रमोद कुमार सिंह बथना में अभय सिंह एवं दयाशंकर सिंह द्वारा पहली बार सोयाबीन



» **सोयाबीन की खेती से किसानों की बढ़ेगी आमदनी - डॉ मान**

की खेती किया गया है। अवलोकन के क्रम में पीपरा कोटी कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिक डॉ गायत्री कुमारी पाटिल एवं डॉ अंशु गंगवार ने किसानों को बताया कि सोयाबीन की खेती इस क्षेत्र में पहली बार हो रही है इसकी देख रेख के लिए समय समय पर वैज्ञानिकों का

सहयोग मार्गदर्शन मिलता रहेगा। डॉ पाटिल ने बताया कि जो भी किसान अपने खेत में सोयाबीन की खेती किये हैं अब तक के उपजे पौधे से सन्तुष्ट है। उन्होंने कहा कि आगे भी किसानों को हर तरह की जानकारी दी जाएगी। इस अवसर पर आत्मा अध्यक्ष रविन्दर सिंह, किसान सुनील दास, रामप्रवेश सिंह, विश्वनाथ दास, भक्कू साह, रामाकांत महतो, मुन्ना पटेल आदि उपस्थित थे।

आर्य वीर दल के प्रशिक्षण शिविर का तीसरे दिन आयोजित

चम्पारण केसरी

कोटवा हाई स्

≡ **प्रभात खबर** ७ ८

Latest News गाट अयोग्य घोषित, जार्ने र

सिटी बाइट्स

छात्राओं ने की मौगोलिक क्षेत्रों की पैमाइश



केविके पीपराकोटी में कृषि महाविद्यालय के छात्र व वैज्ञानिक.

पीपराकोटी. एग्रीकल्चर कॉलेज तिरहुत की छात्राओं ने ग्रामीण अटैचमेंट कार्य योजना के तहत भौगोलिक ग्रामीण क्षेत्रों की पैमाइश की. कृषि महाविद्यालय के छात्र छात्राओं ने केविके पीपराकोटी के तहत कार्यक्रम में भाग लेकर मधुरापुर गांव में सर्वेक्षण किया. वहीं उसकी भौगोलिक पृष्ठभूमि पर सभी संभव आयामों का शोध किया. इस दौरान, उन्होंने 18 किसानों का सर्वेक्षण किया. और कुछ महत्वपूर्ण स्थानों को मैप किया. इधर छात्राओं के दूसरे बैच ने कृषि विज्ञान केंद्र में आरएचडब्ल्यूई कार्यक्रम के अंतर्गत वैज्ञानिकों व पदाधिकारियों के आख्यान सुने. पंडित दीनदयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय के 45 छात्र-छात्राओं को प्रभात कुमार, डीएओ, मोतिलाली और कुमाल कुमार, एडीसी, मोतिलाली द्वारा कृषि और उससे संबंधित नौकरियों और विभिन्न आयामों के बारे में मार्गदर्शन प्रदान किया गया. यह कार्यक्रम कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोटी के प्रमुख वैज्ञानिक डा.अरविंद सिंह के देखरेख में संपन्न हुआ. बच्चों को आरएचडब्ल्यूई के अंतर्गत उन्हीं दूरियों के बारे में जानने कि सलाह दी गई.

सोयाबीन की खेती को देखने पहुंचा कृषि विज्ञानियों का दल

संस, जागरण • कोटवा : प्रखंड क्षेत्र में पहली बार हुई सोयाबीन की खेती को कृषि वैज्ञानिकों के एक दल ने मंगलवार को अवलोकन किया। इस दौरान जसौली पट्टी में लगे सोयाबीन के पौधों खेतों में जाकर वैज्ञानिकों देखा और कहा कि व्यापक स्तर पर इसकी खेती से किसानों की आय बढ़ेगी। पटना से जसौली पट्टी पहुंचे एनएफएसएम चावल विकास निदेशालय भारत सरकार के निदेशक डॉ मान सिंह एवं तकनीक सहायक डॉ. सूरज सिंह ने सोयाबीन की खेती कर रहे विनय कुमार एवं रविन्द्र सिंह के खेत में लगे सोयाबीन की प्रत्यक्षण के रूप में खेती का अवलोकन किया और किसानों को सोयाबीन की खेती के बारे में जानकारी दी। वहीं पीपरा कोठी कृषि विज्ञान केंद्र के प्रधान व वरीय वैज्ञानिक डॉ अरविंद कुमार

सिंह ने बताया कि कोटवा प्रखंड के जसौली पट्टी में रविन्द्र सिंह, विनय कुमार, गोपिछपरा में रामाकांत सिंह, अहिरौलिया में प्रमोद कुमार सिंह, बथना में अभय सिंह एवं दयाशंकर सिंह द्वारा पहली बार सोयाबीन की खेती किया गया है। अवलोकन के क्रम में पीपरा कोठी कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिक डा. गायत्री कुमारी पाटिल एवं डा. अंशू गंगवार ने किसानों को बताया कि सोयाबीन की खेती इस क्षेत्र में पहली बार हो रही है। इसकी देख-रेख के लिए समय-समय पर वैज्ञानिकों का सहयोग व मार्गदर्शन मिलता रहेगा। इस अवसर पर आत्मा अध्यक्ष रविंद्र सिंह, किसान सुनील दास, रामप्रवेश सिंह, विश्वनाथ दास, भक्कू साह, रामाकांत महतो, मुन्ना पटेल सहित कई किसान मौजूद थे।



मोतीहारी 10-08-2024

तिरहुत कॉलेज की छात्राओं ने अपनी प्रतिभा का किया प्रदर्शन



केवीके में रवि कार्यक्रम में मौजूद छात्राएं।

भारत न्यूज़/पीपराकोठी

कृषि विज्ञान केंद्र में रवि के तहत आयोजित कार्यक्रम में तिरहुत कृषि कॉलेज के छात्राओं ने अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। कार्यक्रम में छात्राओं ने दो प्रमुख गतिविधियों में भाग लिया। बेसन की पैकेजिंग और बहु-अनाज आटे की पैकेजिंग, तथा क्विलोर फेरोमोन ट्रेप का निर्माण। केवीके हेड डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि बेसन की पैकेजिंग में छात्राओं ने 25 पैकेट 200 ग्राम

और 10 पैकेट 500 ग्राम बेसन की पैकेजिंग की। वहीं बहु-अनाज आटे की पैकेजिंग में छात्राओं ने 30 पैकेट प्रति 250 ग्राम आटे की पैकेजिंग की। दूसरी ओर, क्विलोर फेरोमोन ट्रेप का निर्माण करने वाले छात्राओं ने इस ट्रेप का उपयोग फलों जैसे आम, लीची, अमरूद और सब्जियों में कीटों को नियंत्रित करने के लिए किया। इस ट्रेप में मेथिल यूजेनॉल 50 एमएल, क्लोरोपायरीफॉस 40 एमएल, और एथेनॉल 60 एमएल केमिकल्स का उपयोग किया।

सोयाबीन की खेती से किसानों की बढ़ेगी आय : डॉ मान

पूर्वी चंपारण, 13 अगस्त (तस्वामित्र)। जिले के कोटवा प्रखंड क्षेत्र के जसौली पट्टी में पहली बार सोयाबीन की खेती की गई है, जिसको देखने के लिए पटना से एनएफएसएम के निदेशक डॉ मान सिंह एवं तकनीक सहायक डॉ सूरज सिंह मंगलवार को जसौली पट्टी पहुंचे। इस दौरान कृषक विनय कुमार एवं रविन्द्र सिंह के खेत में लगे सोयाबीन की प्रत्यक्षण के रूप में किये गए खेती का अवलोकन किया और किसानों को सोयाबीन की खेती के बारे में जानकारी दी।



पट्टी में रविन्द्र सिंह, विनय कुमार, गोपिछपरा में रामाकांत सिंह, अहिरौलिया में प्रमोद कुमार सिंह, बथना में अभय सिंह एवं दयाशंकर सिंह द्वारा पहली बार सोयाबीन की खेती की गई है। अवलोकन के क्रम में पीपरा कोठी कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिक डॉ गायत्री कुमारी पाटिल एवं डॉ अंशू गंगवार ने किसानों को बताया कि सोयाबीन की खेती इस

क्षेत्र में पहली बार हो रही है। इसकी देख-रेख के लिए समय-समय पर वैज्ञानिकों का सहयोग व मार्गदर्शन मिलता रहेगा।

डॉ पाटिल ने बताया कि जो भी किसान अपने खेत में सोयाबीन की खेती किये हैं। अब तक के उपजे पौधे से सन्तुष्ट है। उन्होंने कहा कि आगे भी किसानों को हर तरह की जानकारी दी जाएगी।

डॉ मान ने बताया कि सोयाबीन की बेहतर ढंग से खेती की जाय तो अच्छी आय होगी। पीपरा कोठी कृषि विज्ञान केंद्र के प्रधान एवं वरीय वैज्ञानिक डॉ अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि कोटवा प्रखंड के जसौली

सोयाबीन की खेती से किसानों की बढ़ेगी आय : डॉ मान

जसौली पट्टी में सोयाबीन की खेती का अवलोकन करने पहुंचे वैज्ञानिक

कोटवा/पू.च/सं। मध्यप्रदेश सोयाबीन की खेती के लिए मशहूर है। लेकिन आने वाले दिनों में इसकी खेती यहां भी होगी। फिलहाल इसकी खेती कोटवा प्रखंड के जसौली पट्टी में की गई है। जिसे देखने के लिए पटना से एन एफ एस एम के निदेशक डॉ. मान सिंह एवं तकनीक सहायक डॉ. सूरज सिंह मंगलवार को जसौली पट्टी पहुंचे। इस दौरान कृषक विनय कुमार एवं रविन्द्र सिंह के खेत में लगे सोयाबीन की प्रत्यक्षण के रूप में किये गए खेती का अवलोकन किया और किसानों को

सोयाबीन की खेती के बारे में जानकारी दी। डॉ. मान ने बताया कि सोयाबीन की बेहतर ढंग से खेती की जाये तो अच्छी आय होगी। वहीं पीपरा कोठी कृषि विज्ञान केंद्र के प्रधान एवं वरीय वैज्ञानिक डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि जसौली पट्टी में रविन्द्र सिंह, विनय कुमार, गोपिछपरा में रामाकांत सिंह, अहिरौलिया में प्रमोद कुमार सिंह, बथना में अभय सिंह एवं दयाशंकर सिंह द्वारा पहली बार सोयाबीन की खेती की गई है। अवलोकन के क्रम में पीपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिक डॉ. गायत्री कुमारी पाटिल एवं डॉ. अंशू गंगवार ने किसानों को बताया कि सोयाबीन की खेती इस क्षेत्र में पहली बार हो रही है।

कृषि कॉलेज के छात्राओं ने किया किसानों के साथ संवाद

प्रतिनिधि, पीपराकोठी

स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र में आयोजित रवि कार्यक्रम में तिरहुत कृषि कॉलेज के छात्राओं ने अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। कार्यक्रम में छात्राओं ने दो प्रमुख गतिविधियों में भाग लिया। बेसन की पैकेजिंग और बहु-अनाज आटे की पैकेजिंग, तथा क्विलोर फेरोमोन ट्रेप का निर्माण किया। केवीके प्रमुख डॉ अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि बेसन की पैकेजिंग में छात्राओं ने 25 पैकेट 200 ग्राम और 10 पैकेट 500 ग्राम बेसन की पैकेजिंग की। वहीं बहु-अनाज आटे की पैकेजिंग में छात्राओं ने 30 पैकेट प्रति 250 ग्राम आटे की पैकेजिंग की। दूसरी ओर, क्विलोर फेरोमोन ट्रेप का निर्माण

करने वाले छात्राओं ने इस ट्रेप का उपयोग फलों जैसे आम, लीची, अमरूद और सब्जियों में कीटों को नियंत्रित करने के लिए किया। वहीं दूसरे समूह के छात्राओं ने ग्रामीण क्षेत्रों का सर्वेक्षण किया। रवि कार्यक्रम में तिरहुत कृषि कॉलेज के छात्रों ने नंदपुर सुरदा गांव में सर्वेक्षण किया। इस सर्वेक्षण में छात्राओं ने ट्रांजेक्ट रॉक और किसानों के साथ संवाद किया। इसमें शामिल सात छात्राओं ने 45 से अधिक किसानों का सर्वेक्षण पूरा किया। इस कार्यक्रम में तिरहुत कृषि कॉलेज के छात्राओं ने अपनी योग्यता और नवाचारी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। उन्होंने ग्रामीण विकास में अपनी भूमिका निभाने के लिए प्रयास किया।

कृषि की छात्राओं ने बनाया क्विलोर फेरोमोन ट्रेप

पीपराकोठी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र में आयोजित रवि कार्यक्रम में तिरहुत कृषि कॉलेज के छात्राओं ने अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। कार्यक्रम में छात्राओं ने दो प्रमुख गतिविधियों में भाग लिया। बेसन की पैकेजिंग और बहु-अनाज आटे की पैकेजिंग, तथा क्विलोर फेरोमोन ट्रेप का निर्माण किया। केविके हेड डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि बेसन की पैकेजिंग में छात्राओं ने 25 पैकेट 200 ग्राम और 10 पैकेट 500 ग्राम बेसन की पैकेजिंग की। वहीं बहु-अनाज आटे की पैकेजिंग में छात्राओं ने 30 पैकेट



ग्रामीण क्षेत्र के सर्वेक्षण में पहुंची एग्रीकल्चर कॉलेज की छात्राएं। • हिन्दुस्तान प्रति 250 ग्राम आटे की पैकेजिंग की। दूसरी ओर, क्विलोर फेरोमोन ट्रेप का निर्माण करने वाले छात्राओं ने इस ट्रेप का उपयोग फलों जैसे आम, लीची, अमरुद और

कोटों को नियंत्रित करेगा क्विलोर फेरोमोन ट्रेप
• छात्राओं ने किसानों के साथ भी संवाद किया

उपयोग किया। वहीं दूसरे समूह के छात्राओं ने ग्रामीण क्षेत्रों का सर्वेक्षण किया। रवि कार्यक्रम में तिरहुत कृषि कॉलेज के छात्रों ने नंदपुर सूरुहा गांव में सर्वेक्षण किया। इस सर्वेक्षण में छात्राओं ने ट्रांजेक्ट वॉक और किसानों के साथ संवाद किया। इसमें शामिल 7 छात्राओं ने 45 से अधिक किसानों का सर्वेक्षण पूरा किया। और छात्राओं द्वारा कुछ मानचित्र तैयार किए गए। इसके

अतिरिक्त छात्राओं ने गांव का मानचित्र भी तैयार किया। इस सर्वेक्षण के माध्यम से छात्राओं ने ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि संबंधी समस्याओं और आवश्यकताओं को समझने का प्रयास किया। उन्होंने किसानों के साथ संवाद स्थापित किया और उनकी समस्याओं के निराकरण की वैज्ञानिक पद्धति से लोगों को अवगत कराया। इस कार्यक्रम में तिरहुत कृषि कॉलेज के छात्राओं ने अपनी योग्यता और नवाचारी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। उन्होंने ग्रामीण विकास में अपनी भूमिका निभाने के लिए प्रयास किया।

Latest News एगा बिहार, लाइब्रेरी में ही टूट गयी सांस की र

औषधि फसलों को लेकर प्रशिक्षण आयोजित

पीपराकोठी. स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र परिसर स्थित सरदार वल्लभ भाई पटेल सहकारिता संस्थान के सभागार में सोमवार को एसआईआर भारतीय समवेत औषधि संस्थान, जम्मू की ओर से औषधि फसलों को लेकर जागरूकता सह प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया, जिसमें किसानों को सुगंधित फसलों की खेती, प्रसंस्करण, मूल्यसंवर्धन व विपणन की जानकारी दी गई. कार्यक्रम का उद्घाटन केविके प्रमुख व वरीय वैज्ञानिक डॉ. अरविंद कुमार सिंह व भारतीय समवेत औषधि संस्थान के डॉ. सभाजीत सिंह ने संयुक्त रूप से किया. भारतीय समवेत औषधि संस्थान के डॉ. सभाजीत सिंह ने इस प्रशिक्षण में किसानों को सुगंधित फसलों के बारे में जानकारी देते हुए कहा कि औषधि खेती से जंगली जानवरों द्वारा खेती को नुकसान, पानी की कमी तथा प्लायाइन को इससे काफी हद तक कम किया जा सकता है. फसलों में यह क्षमताएं हैं कि, इसमें जानवर नहीं आता है, तथा इन्हें सिंचाई की बहुत कम आवश्यकता होती है. यह वातावरण के हिसाब से अपना जीवन आगे बढ़ाते हैं, तथा ठंडे क्षेत्रों में अच्छी वृद्धि करते हैं, तथा बंजर भूमि में या चट्टानी भूमि में इसकी खेती की जा सकती है. मौके पर वैज्ञानिक डॉ. एसबी चानू, गौरव कुमार, धीरज मिश्रा, आत्मा से राजेश कुमार, मनोरंजन सिंह, विनय शंकर ठाकुर व मधुसूदन दुबे सहित कई अन्य लोग मौजूद थे.

हिन्दुस्तान

छात्र-छात्राएं खेती पर करेंगे अनुसंधान

पीपराकोठी, एक संवाददाता। एग्रीकल्चर कॉलेजों की छात्र-छात्राएं पूर्वी चंपारण की खेती व किसानों पर अनुसंधान करेंगे। विलेज अटैचमेंट कार्यक्रम के तहत कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोठी के वैज्ञानिकों के सानिध्य में ग्रामीण किसानों की खेती व कृषि की भौगोलिक उपलब्धता में जानकारी हासिल करेंगे। उसके कृषि के उन्नत तकनीक पर शोध करेंगे।

इस संदर्भ में केविके में एक कार्यशाला आयोजित किया गया। कृषि विज्ञान केंद्र परिसर स्थित सरदार

वल्लभ भाई पटेल सहकारिता संस्थान में तिरहुत कृषि महाविद्यालय ढोली व उपाध्याय वानिकी व उद्यानकी म पीपराकोठी विद्यार्थियों ने कार्यशाला में कार्यक्रम की अध्यक्षता करते हुए के सह वरीय वैज्ञानिक डॉ. अरविंद कुमार बताया कि विलेज अटैचमेंट के इस विद्यार्थी फिशरीज, कृषि व उद्ये व्यावहारिक अध्ययन व शोध करेंगे।

विद्यार्थियों के लिए कृषि व व्यावहारिक अध्ययन जरूरी : डॉ. अरविंद

पीपराकोठी/पू.च/सं। स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र परिसर स्थित सरदार वल्लभ भाई पटेल सहकारिता संस्थान के सभागार में शुक्रवार विलेज अटैचमेंट कार्यक्रम को लेकर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता करते हुए केविके प्रमुख सह वरीय वैज्ञानिक डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि विलेज अटैचमेंट कार्यक्रम में विद्यार्थी फिशरीज, कृषि व उद्यानकी का व्यावहारिक अध्ययन करें। विद्यार्थियों को किसानों के साथ खेती किसानों का ज्ञान दिया जाएगा। दोनों महाविद्यालय के 76 विद्यार्थी किसानों के साथ रहकर उन्नत खेती से संबंधित काम को जानेंगे। इस कृषि कार्य के व्यावहारिक ज्ञान से विद्यार्थियों के ज्ञान कौशल में बढ़ोतरी होगी। मौके पर डॉ. अरबी शर्मा, ई. अंशु गंगवार, मनीष कुमार, एनबी चानू, गायत्री कुमारी, डॉ. उदय राम गुजर, डॉ. टीपी महतो, प्रगतिशील किसान सेवानिवृत्त सैनिक राजेश कुमार यादव, सत्यदेव प्रसाद व चन्दन कुशवाहा आदि मौजूद थे।

हिन्दुस्तान

समेकित पोषक तत्व प्रबंधन पर प्रशिक्षण आरंभ

पीपराकोठी। कृषि विज्ञान केंद्र में 15 दिवसीय समेकित पोषक तत्व प्रबंधन प्रशिक्षण कार्यक्रम का आरंभ हुआ। जिसके 47 वें बैच की शुरुआत केंद्र के वरीय वैज्ञानिक एवं प्रधान डॉ. अरविंद कुमार सिंह के मार्गदर्शन में की गयी। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि मनीष कुमार सिंह, जिला कृषि पदाधिकारी, मोतिहारी ने प्रशिक्षणार्थियों को संबोधित करते हुए कहा कि वह इस 15 दिन के कोर्स में अपने नियमित उपस्थिति सुनिश्चित करें। केंद्र के वरीय वैज्ञानिक व प्रधान डॉ. सिंह ने कृषि विज्ञान केंद्र में होने वाली गतिविधियों के बारे में बताया।

कोठी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र परिसर स्थित सरदार वल्लभ भाई पटेल सहकारिता संस्थान में तिरहुत कृषि महाविद्यालय ढोली व उपाध्याय वानिकी व उद्यानकी म पीपराकोठी विद्यार्थियों ने कार्यशाला में कार्यक्रम की अध्यक्षता करते हुए के सह वरीय वैज्ञानिक डॉ. अरविंद कुमार बताया कि विलेज अटैचमेंट के इस विद्यार्थी फिशरीज, कृषि व उद्ये व्यावहारिक अध्ययन व शोध करेंगे।

कोठी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र परिसर स्थित सरदार वल्लभ भाई पटेल सहकारिता संस्थान में तिरहुत कृषि महाविद्यालय ढोली व उपाध्याय वानिकी व उद्यानकी म पीपराकोठी विद्यार्थियों ने कार्यशाला में कार्यक्रम की अध्यक्षता करते हुए के सह वरीय वैज्ञानिक डॉ. अरविंद कुमार बताया कि विलेज अटैचमेंट के इस विद्यार्थी फिशरीज, कृषि व उद्ये व्यावहारिक अध्ययन व शोध करेंगे।

हिन्दुस्तान

छात्रों ने गांव का किया सर्वेक्षण

पेड़ के नीचे पढ़ते हैं छात्र व छात्राएं



गुरुवार को कृषि विज्ञान केंद्र में वैज्ञानिकों से जानकारी लेती छात्राएं। कोशिश की। वहीं बारीकी से उनके सुझावों को भी सुना। दूसरे बैच ने कृषि विज्ञान केंद्र में आरएचडब्ल्यूई कार्यक्रम के अंतर्गत वैज्ञानिकों व पदाधिकारियों की बातों को सुना। पीठित वैज्ञानिक उपाध्याय उद्यानकी एवं वानिकी

तेतरिया। तेतरिया प्रखंड क्षेत्र के पुनास लहलहापुर उच्चतर माध्यमिक विद्यालय में भवन की कमी से छात्र छात्राओं को विद्यालय में स्थित पीपल के पेड़ के नीचे पढ़ना जाता है विद्यालय के एचएम जयमंगल राम ने बताया कि उनके यहां 1300 छात्र-छात्राओं का नामांकन है। भवन मात्र छह है। इसमें चार कमरे में वर्ग संचालित होता है एक कमरा में कार्यालय चलाया जाता है एक कमरा में कम्प्यूटर चलाया जाता है। पुनास भवन में रसोईघर है। भवन की कमी से वर्ग एक से पांच तक के छात्र छात्राओं को पेड़ के नीचे पढ़ना जाता है।

औषधि की खेती किसानों के लिए फायदेमंद : डॉ. सभाजीत

केविके में दी गई सुगंधित फसलों की खेती, प्रसंस्करण, मूल्यसंवर्धन व विपणन की जानकारी

पीपराकोठी/पू.च/सं। स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र परिसर स्थित सरदार वल्लभ भाई पटेल सहकारिता संस्थान के सभागार में सोमवार को एसआईआर भारतीय समवेत औषध संस्थान, जम्मू की ओर से औषधि फसलों को लेकर जागरूकता सह प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। जिसमें किसानों को सुगंधित फसलों की खेती, प्रसंस्करण, मूल्यसंवर्धन व विपणन की जानकारी

दी गई। कार्यक्रम का उद्घाटन केविके प्रमुख व वरिय वैज्ञानिक डॉ. अरविंद कुमार सिंह व भारतीय समवेत औषध संस्थान के डॉ. सभाजीत सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। भारतीय समवेत औषध संस्थान के डॉ. सभाजीत सिंह ने इस प्रशिक्षण में किसानों को सुगंधित फसलों के बारे में जानकारी देते हुए कहा कि औषधि खेती से जंगली जानवरों द्वारा खेती को नुकसान, पानी की कमी तथा पलायन को इससे काफी हद तक कम किया जा सकता है। फसलों में यह क्षमताएं हैं कि, इसमें जानवर नहीं आते हैं, तथा इन्हें सिंचाई की बहुत कम आवश्यकता होती है।

हिन्दुस्तान

पूर्वी चंपारण के दो सौ एकड़ खेतों में लहलहाएगी सोयाबीन की फसल

पीपराकोठी, एक संवाददाता। चंपारण के किसानों के लिए खुशखबरी है। अब उनके खेतों की वयारियों में सोयाबीन की फसलें लहलहाएगी। किसान अब उन्नत किस्म के सोयाबीन की बड़े पैमाने पर खेती कर सकेंगे। वहीं उत्पादित सोयाबीन के लिए किसानों को बाजार भी उपलब्ध कराया जाएगा। जिससे किसानों की आय में अप्रत्याशित वृद्धि की सम्भावना बताई जाती है। इसके लिए जिले के दोनों केविके पीपराकोठी व परसौनी में 100-100 एकड़ की खेती के लिए किसानों का चयन किया जा रहा है।

एफपीओ के माध्यम से किसान होंगे चयनित

एफपीओ के किसानों को इसके लिए चयनित किया जाएगा। जिले के सभी एफपीओ के सीईओ और अध्यक्ष से अपने-अपने एफपीओ के किसानों का लिस्ट सोयाबीन की खेती के लिए उपलब्ध कराने को कहा गया है। सोयाबीन की खेती ऊपरवार जमीन में जून, जुलाई के महीने में की जाती है।

पौष्टिकता का होता है भरपूर स्रोत

सोयाबीन पौष्टिकता का भरपूर स्रोत होता है। इसमें प्रोटीन के अलावे कैल्शियम, लोह तत्व व विटामिन की मात्रा प्रचुर पाया जाता है तथा इसमें से तेल निकाला जाता है। सोयाबीन से दूध, दही, पनीर आदि तैयार किया जाता है।

आर्थिक दृष्टिकोण से उन्नत है खेती

सोयाबीन की खेती से किसानों की आर्थिक स्थिति मजबूत होगी। केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि इस फसल को नीलगाय नाम मात्र को नुकसान पहुंचाती है। किसान को इसकी खेती करने में नीलगाय द्वारा नुकसान की समस्या बहुत ही कम है।

सोयाबीन की खेती से बढ़ेगी किसानों की खुशहाली

पहाड़पुर, निज संवाददाता। खरीफ सीजन में अधिकतर धान की खेती की जाती है। लेकिन अब फसल विविधिकरण का समय आ रहा है। जिसमें धान की बुआई के समय ही सोयाबीन की खेती भी किया जा सकेगा। तिलहन श्रेणी के अंतर्गत आने वाले इस फसल को सरकार की तरफ से भी लगातार बढ़ावा दिया जा रहा है। इसी दिशा में केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह के मार्गदर्शन कृषि विज्ञान केंद्र परसौनी के द्वारा समूह अग्रिम पंक्ति प्रत्यक्ष



प्रशिक्षण प्राप्त करते किसान।

के अंतर्गत लगभग 100 एकड़ क्षेत्रफल में सोयाबीन की खेती का प्रत्यक्ष किसानों के बीच कराने जा

रहा है। कृषि अभियंत्रण विशेषज्ञ डॉ. अंशु गंगवार ने बताया कि सोयाबीन प्रोटीन का मुख्य स्रोत वाले उत्पाद के तौर पर जाना जाता है। इसे स्वर्ण सेम के नाम से भी जानते हैं। कैसे करे सोयाबीन की बुआई : सोयाबीन की बुआई करते समय कतार से कतार की दूरी 40-45 से.मी. होना चाहिए। पौधे से पौधे की दूरी 8-10 से. मी. रखना चाहिए। बुवाई का कार्य में डू छ नाली विधि से की जा सकती है इसके साथ ही सीड ड्रिल मशीन से भी कर सकते हैं।

हिन्दुस्त

सुगंधित फसलों की खेती के बारे में दी गई जानकारी

पीपराकोठी, एक संवाददाता। स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र परिसर स्थित सरदार वल्लभ भाई पटेल सहकारिता संस्थान के सभागार में औषधीय फसलों पर जागरूकता सह प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

कार्यक्रम जम्मू के एसआईआर भारतीय समवेत औषध संस्थान की सौजन्य से आहूत की गई थी। जिसमें किसानों के लिए औषधि फसलों को लेकर जागरूकता सह प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। जिसमें किसानों को सुगंधित फसलों की खेती, प्रसंस्करण, मूल्य संवर्धन व विपणन की जानकारी दी गई। कार्यक्रम का उद्घाटन केविके प्रमुख व वरीय

- औषधीय फसलों पर जागरूकता कार्यक्रम
- कृषि विज्ञान केन्द्र परिसर में कार्यक्रम का आयोजन

वैज्ञानिक डॉ. अरविंद कुमार सिंह व भारतीय समवेत औषध संस्थान के डॉ. सभाजीत सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। भारतीय समवेत औषध संस्थान के डॉ. सभाजीत सिंह ने इस प्रशिक्षण में किसानों को सुगंधित फसलों के बारे में जानकारी देते हुए कहा कि औषधि खेती से जंगली जानवरों द्वारा खेती को नुकसान, पानी की कमी तथा पलायन को इससे काफी हद तक कम किया जा सकता है।

दलहन के उत्पादन को बढ़ावा को लेकर कार्यक्रम आयोजित

पीपराकोठी केविके में डिजिटल पार्क व परसौनी में बनेगा हर्बल पार्क : सांसद



कार्यक्रम में संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित करते सांसद राधामोहन सिंह व अन्य.



कार्यक्रम में उपस्थित लोग.

प्रतिनिधि पीपराकोठी

पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री सह सांसद राधामोहन सिंह ने कहा कि केंद्र सरकार ने किसानों की आय में वृद्धि के लिए कई महत्वपूर्ण कार्य किया है। नयी टेक्नोलॉजी के माध्यम से किसानों को आधुनिक खेती के गुण उपलब्ध करा रही है। छह माह के अंदर पीपराकोठी केविके में डिजिटल एवं परसौनी में हर्बल पार्क बनकर तैयार हो

जाएगा.

उन्होंने बताया कि डिजिटल पार्क से एक कमरे में बैठकर आधुनिक टेक्नोलॉजी के माध्यम से एक एकड़ भूमि में किसान अपनी खेती को कर सकेंगे। परसौनी के हर्बल पार्क में बैठकर किसान अपने स्वास्थ्य को ठीक कर सकेंगे। केंद्र सरकार खास कर दलहन और मोटे अनाज के उत्पादन पर जोर दे रही है। वह शुरूवार को केविके के अटल सभागार में भारतीय

राष्ट्रीय उपभोक्ता सहकारी संघ के तत्वावधान में दलहन उत्पादन के बढ़ावा को लेकर आयोजित कार्यक्रम को संबोधित कर रहे थे। कार्यक्रम का शुभारंभ पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री, विधायक प्रमोद कुमार, विधायक श्यामबाबू यादव, केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह, उपमेयर डॉ लालबाबू प्रसाद गुप्ता ने संयुक्त रूप से किया। श्री सिंह ने कहा कि एनसीसीएफ ने दलहन की

खेती के बढ़ावे को जागरूकता अभियान के लिए बिहार के चार जिलों का चयन किया है, उसका शुभारंभ मोतिहारी से ही हो रहा है। मंच संचालन केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह ने किया। मौके पर पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक श्यामबाबू यादव, उपमेयर डॉ लालबाबू प्रसाद गुप्ता, प्रकाश अस्थाना, गौरव कुमार, लडू सिंह, राकेश कुमार, राजू सिंह सहित सैकड़ों किसान मौजूद थे।

किसानों की आय वृद्धि के लिए किए गए कार्य

संवाद सहयोगी, जागरण● पीपराकोठी : केंद्र की मोदी सरकार किसानों की आय में वृद्धि करने के लिए कई महत्वपूर्ण कार्य किए हैं। नई तकनीक के माध्यम से किसानों को आधुनिक खेती के गुर सिखाए जा रहे हैं। खासकर दलहन और मोटे अनाज के उत्पादन पर जोर दे रही है। आधुनिक खेती के लिए किसानों को समुचित ज्ञान की आवश्यकता है। जिसे कृषि विज्ञान केंद्र बराबर ज्ञान देने का काम कर रही है। उक्त बातें शुरूवार को केविके के अटल सभागार में भारतीय राष्ट्रीय उपभोक्ता सहकारी संघ के तत्वावधान में दलहन उत्पादन के बढ़ावा को लेकर आयोजित कार्यक्रम को संबोधित करते हुए पूर्व केंद्रीय

दलहन उत्पादन के बढ़ावा को लेकर केविके में आयोजित हुआ कार्यक्रम, सांसद राधामोहन सिंह ने लोगों को किया संबोधित

कृषि मंत्री राधामोहन सिंह ने कहा। कार्यक्रम का शुभारंभ पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक श्यामबाबू यादव, केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह, उपमेयर डा लालबाबू प्रसाद गुप्ता ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। अतिथियों का स्वागत पुष्प गुच्छ व शालें भेंट कर किया गया। आगे पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री श्री सिंह ने कहा कि कृषि के क्षेत्र में सहकारी



कार्यक्रम में मौजूद पूर्व केंद्रीय मंत्री राधामोहन सिंह व अन्य ● जागरण

समितियों का बहुत बड़ा महत्व है और इस देश के सहकारी समितियों का लोहा दुनिया भी मानती है। कड़ा कि एनसीसीएफ ने दलहन के खेती

के बढ़ावे हेतु जागरूकता अभियान के लिए बिहार के चार जिलों का चयन किया है और आज उसका शुभारंभ मोतिहारी से ही हो रहा है। कहा कि अब मक्का और मोटे अनाजों की खरीद एमएसपी दर पर एफपीओ भी करेगा। मंच संचालन केविके प्रमुख डा अरविंद कुमार सिंह ने किया। मौके पर मुख्य रूप से पूर्व मंत्री प्रमोद कुमार, विधायक श्यामबाबू यादव, उपमेयर डा लालबाबू प्रसाद गुप्ता, प्रकाश अस्थाना, कोटवा आत्मा अध्यक्ष रविंद्र सिंह, एफपीओ अध्यक्ष राजकिशोर सिंह, मनोरंजन सिंह, रामाकान्त सिंह, सहित एफपीओ के सैकड़ों किसान व वैवाहिक मौजूद थे।

सनातनियों को कमजोर करने के लिए विपक्ष ने माहौल बनाया : गिरिराज

पीपराकोठी (एसएनबी)। मोदी सरकार किसानों को हितैषी है, जिसने अगले साल 10 साल के कार्यकाल में सवा तीन लाख करोड़ रुपये किसानों के खाते में दिया है। कर्नाटक में कौंस ने हिन्दू दलित के आरक्षण को काटकर मुस्लिमों को देने का काम किया है। पिछले लोकसभा चुनाव में देशभर में सविमान बदलने के नाम पर अफवाह फैलाकर सनातनियों को कमजोर करने का काम किया गया।

उदा काँठे स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र परिसर स्थित अटल सभागार में आयोजित पीएम मोदी द्वारा बनारस बुढ़ी से पीएम किसान की 17वीं दिवस के नौ करोड़ 36 लाख लाभक किसानों को 20 खत करी 20 रुपये का ट्रांसफर का सीधा प्रसारण कार्यक्रम में उपस्थित किसानों को संबोधित करते हुए मुख्यमंत्री केन्द्रीय कृषि मंत्री गिरिराज सिंह ने कहा। इससे पहले कार्यक्रम का शुभारंभ मुख्य अतिथि केन्द्रीय मंत्री गिरिराज सिंह, पूर्व



उद्घाटन करते भारत सरकार के मंत्री गिरिराज सिंह, पूर्व केन्द्रीय कृषि मंत्री राधामोहन व अन्य।

केन्द्रीय कृषि मंत्री राधामोहन सिंह, कुलगुणी डॉ. पीएस पांडेय, विधायक प्रमोद कुमार, श्यामबाबू यदव व केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। अतिथियों का स्वागत पुष्प गुच्छ, शाल व स्फुरित फिरोट कर किया

गया। जो केन्द्रीय मंत्री श्री सिंह ने कहा कि सरकार का एसएनबी आठ रुपये से बढ़कर 22 रुपये करने का काम किया है। किसानों को केविके के मामले में सवा लाख करोड़ रूप से बढ़ाकर 20 लाख करोड़ रुपये करने का काम किया है। मोदी सरकार ने सौदा

दीनदयाल के सपने को पूरा किया है। अगर सभी जिस स्थान पर है वह आज कृषि धाम बन गया। वह सब देखकर मुझे अफसोस है कि मैं भी मोहगरी का किसान होता। उन्होंने कहा कि पूर्व पीएम राजीव गांधी कहते थे कि मैं एक रुपया भेजता हूँ तो जीने तक मात्र 15 पैसे ही पहुँच पाते हैं जबकि मोदी के कार्यकाल में सीधे लाभकों के खाते सीधे सीधे रॉल पहुँचते हैं। कहा कि देश को विकसित करने में किसानों का विकास जरूरी है।

श्रीके पी विभागाध्यक्ष कुमार, श्यामबाबू यदव, उपमेयर डा. शालबाबू प्रसाद गुप्ता, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, डॉ. मनीषा कुमार, डॉ. चानू, रविन्द्र सानी, हेमंत कुमार, जयेंद्र प्रसाद, संतोष कुमार शर्मा, उमेशकर शर्मा, सूरेंद्र विहारी, हजारी महतो, गौरीशंकर साह, राजू सिंह, दुग्गा गिरी, भरत पटेल, कन्हैया सिंह, सहित कई वैज्ञानिक व श्रमिका कार्यकर्ता मौजूद थे।

कल आयेंगे केन्द्रीय कपड़ा मंत्री गिरिराज सिंह

पीपराकोठी/पू.च/सं। केन्द्रीय कपड़ा मंत्री गिरिराज सिंह मंगलवार को पीपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र में आयेंगे। जहां पूर्व मंत्री राधामोहन सिंह के साथ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का बनारस से लाइव टेलीकास्ट देखेंगे। जानकारी देते हुए कृषि विज्ञान केंद्र के प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी पीएम किसान योजना के तहत 20,000 करोड़ रुपये की 17वीं किस्त वाराणसी से 18 जून को जारी करेंगे। इस मौके पर स्वयं सहायता समूहों को प्रमाण पत्र प्रदान करेंगे। जिसका लाइव प्रसारण किया जाएगा। इस लाइव प्रसारण को कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में दिखाया जाएगा।

हिन्दुस्तान

केन्द्रीय मंत्री कल आयेंगे पीपराकोठी

पीपराकोठी, एस। केन्द्रीय कपड़ा मंत्री गिरिराज सिंह मंगलवार को पीपराकोठी कृषि विज्ञान केंद्र में आयेंगे। जहां पूर्व मंत्री राधामोहन सिंह के साथ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का बनारस से लाइव टेलीकास्ट देखेंगे।

जानकारी देते हुए कृषि विज्ञान केंद्र

के प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी पीएम किसान योजना के तहत 20,000 करोड़ रुपये की 17वीं किस्त वाराणसी से 18 जून को जारी करेंगे। इस मौके पर स्वयं सहायता समूहों को प्रमाण पत्र प्रदान करेंगे। जिसका लाइव

प्रसारण किया जाएगा। इस लाइव प्रसारण को कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में दिखाया जाएगा। इस अवसर पर केन्द्रीय कपड़ा मंत्री व पूर्व केन्द्रीय किसान कल्याण मंत्री राधामोहन सिंह सहित सैकड़ों किसान मौजूद रहेंगे।

हिन्दुस्तान

कृषि विज्ञान केंद्र में गाय के गोबर का होगा परीक्षण

पीपराकोटी, एक संवाददाता। कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोटी के उत्कृष्ट पशु प्रजनन केंद्र में बने हाईटेक लैब में गोबर का परीक्षण होगा। जिसके आधार पर निदान प्रक्रिया के तहत गायों की अच्छी सेहत के लिए कदम उठाये जायेंगे। उत्कृष्ट पशु प्रजनन केंद्र के वैज्ञानिक डॉ प्रमोद कुमार ने बताया कि गोबर में फीता कृमि व गोल कृमि सहित अन्य बैक्टीरियल जीवों के अंडे पाए जाते हैं। जिसका गोबर के परीक्षण से पता लगा लगेगा। क्या है निदान: किसी भी समस्या के बाहरी लक्षणों से आरम्भ करके उसके मूल कारण का ज्ञान करना निदान कहलाता है। निदान की विधि

'क्लोन' पर आधारित है। निदान का बहुत महत्व है। जब तक रोग की सटीक पहचान न हो जाए, तब तक सही दिशा में उपचार असंभव है। यह सही है कि अनेक रोग स्वयमेव अच्छे हो जाते हैं और प्रकृति की निवारक शक्ति को किसी की सहायता की अपेक्षा नहीं होती, परंतु अनेक रोग ऐसे भी होते हैं जिनमें प्रकृति असमर्थ हो जाती है। और तब चिकित्सा द्वारा सहायता की आवश्यकता होती है। सही और सटीक चिकित्सा के लिए आवश्यक है कि निदान सही हो। सही निदान का अर्थ यह है कि कष्टदायक लक्षणों का आधारभूत कारण और उसके द्वारा



कृषि विज्ञान केंद्र पीपराकोटी।

उत्पन्न विकृत का सही रूप समझ जाए। शरीर के द्रव्यों का परीक्षण भी निदान के लिए अनेक जानकारियां

देता है। जिसके लिए, रक्त, मल, मूत्र, दूध, गोबर आदि का परीक्षण किया जाता है। गोबर निरीक्षण में

गोबर के नमूने की सहायता से पाचन तंत्र की समस्याओं, पोषण अवशोषण में कमी, जीवाणु या विषाणु संक्रमण आदि बीमारियों का पता चलता है। गोबर का आकलन: गोबर स्थिरता, पाचन तंत्र में क्या हो रहा है, का एक बहुत अच्छा संकेत है व यह दर्शाता है कि पशु द्वारा कितनी कुशलता से राशन का इस्तेमाल कर रहा है। गोबर की नियमित निगरानी, सामान्य स्वास्थ्य और उत्पादन के साथ-साथ पशुओं के आहार संबंधी समस्याओं को पहचानने का एक उपयोगी तरीका है।

क्या कहते हैं वैज्ञानिक

उत्कृष्ट पशु प्रजनन केंद्र के वैज्ञानिक सह हाईटेक लैब के संवाल्क डॉ प्रमोद कुमार ने बताया कि जून माह से जब हाईटेक लैब अपना कार्य आरंभ करेगा तब चयनित किसानों की गायों का गोबर नमूनों के लिए इकट्ठा किया जाएगा। दवाइयों के सेवन से गोबर प्रभावित होता है, इसके रंग, गंध, आकार, मात्रा व अन्य रूपों में बदलाव देखने को मिल सकता है। जांच से लगाम एक सप्ताह पहले पशुओं को दवाइयों न देने की सलाह दी जाती है। इसके अलावा एंटी- डायरियल, एंटी- पैरासाइट, एंटीबायोटिक व अन्य दवाओं का परहेज करना बहुत जरूरी है। बताया कि एक साधारण गाय, भैस एक दिन रात में 12 से 18 बार गोबर करती है, जिससे 20 से 40 किग्रा गोबर मिलता है। जिस गोबर का निरीक्षण करके पशु के पेट में चल रही।

हिन्दुस्तान

प्रशिक्षण | केविके पीपराकोटी के अटल समागार में जिलास्तरीय खरीफ कर्मशाला-सह-प्रशिक्षण कार्यक्रम में मोटे अनाजों की खेती करने पर दिया गया जोर

मोटा अनाज मधुमेह को कम करने में करती है मदद : डॉ. अरविंद

पीपराकोटी, एक संवाददाता। मोटा अनाज मधुमेह को कम करने में मदद करता है। साथ ही हृदय रोग के जोखिम को भी कम करता है। मिलेट में प्रोटीन, खनिज और विटामिन के संपन्न में चावल और गेहूं से गीन से पांच गुना अधिक पोषण होता है। यह मनुष्य के टूटिकोण से भी बेहतर होता है। इसलिए किसानों को इसकी खेती करने चाहिए। उक्त बातें केविके हेड डॉ अरविंद कुमार ने केविके पीपराकोटी के अटल समागार में आयोजित जिलास्तरीय खरीफ कर्मशाला-सह-प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान कही। इसके पूर्व



जिला कृषि पदाधिकारी प्रवीण कुमार, संयुक्त निदेशक शय्य संजय नाथ तिवारी, केविके हेड डॉ अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम का शुभारंभ

किया। कहा कि मोटा अनाज स्टार्च का बढ़िया स्रोत है, जो इसे उच्च ऊर्जा वाला भोजन बनाता है। मोटा अनाज प्रोटीन और फाइबर का उत्कृष्ट स्रोत है।

मौके पर इनकी रही उपस्थिति

जिला पशुपालन पदाधिकारी डॉ श्रीवास्तव, सहायक निदेशक उद्यान विकास कुमार, केविके प्रमुख डॉ अरविंद कुमार सिंह, सीसा के राजेश कुमार, सहायक निदेशक पोषा संरक्षण सुशील सिंह, सहायक निदेशक कृषि यंत्रीकरण सुरेंद्र भारती, सहायक निदेशक वीज विश्लेषण संतन कुमार, किसान दुर्गा सिंह, आत्मा कोटवा के अध्यक्ष रविंद्र सिंह, मनोरंजन सिंह, ललन शुक्ला, सुब्र सिंह, बन्ना प्रसाद यादव, आलोक कुमार सिंह, रामकुमार प्रसाद चौरसिया, राजेश कुमार यादव, अश्वेश सिंह, रामनरेश मिश्री सहित सभी अनुमंडल पदाधिकारी व प्रखंड कृषि पदाधिकारी। दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम का उद्घाटन करते अधिकारी।

मोटे अनाज की खेती के फायदे के बारे में कहा कि कम पानी व कम लागत में उगाई जा सकती है। अन्य अनाज की तुलना में अधिक पीछिक होती है। इससे खेत में नाइट्रोजन

फिक्सेशन होती है। अगली पैदावार के लिए इससे साल में तीन फसलों निकली जा सकती है। जो 45-80 दिन के अंदर कटाई के लिए तैयार हो जाती है। डीएओ प्रवीण कुमार ने भी

मिलेट, गन्ना व मक्के की खेती के लिए प्रोत्साहित किया। विंगल के खेत 3574.16 किबटल धान बीज वितरण का लक्ष्य रखा गया है। सब मिशन ऑन सीड्स एंड प्लांटिंग मॉटेरियल अंतर्गत चर्चनित 11 प्रखंडों में 135.96 किबटल बीज ग्राम धान का लक्ष्य रखा गया है। कृषि विकास योजना अंतर्गत अनुदानित दर पर 10 वर्ष से कम आयु के धान प्रभेद वितरण का 2693 किबटल का लक्ष्य रखा गया है। खाद्य पोषण सुरक्षा दलहन के अंतर्गत 76 किबटल दस वर्ष से कम आयु के प्रभेद बीज वितरण का लक्ष्य है।

हिन्दुस्तान

हि हिन्दुस्तान www.livehindustan.com

अपना मोतिहारी

कृषि मंडपम किसानों को देगा कृषि क्षेत्र में ज्ञान की प्रेरणा

पीपराकोटी, एक संवाददाता। कृषि विरासत को संवारने वाला कृषि मंडपम किसानों को नई कृषि ज्ञान की प्रेरणा देगा। बापू के इस पावन भूमि पर एक समय था जहां किसानों पर अग्नि द्वारा डाए गए जुल्मों की स्मृति का प्रतीक था। अब यहाँ किसान कल्याण के कार्य हो रहे हैं। जिसकी आभा सम्पूर्ण देश में प्रकट हो रही है। जिससे पूरे देश में कृषि धाम को लोग समझने लगे हैं। उक्त बातें केविके में सांसद सह पूर्व केंद्रीय किसान कल्याण मंत्री राधामोहन सिंह ने कृषि मंडपम व भगवान बलराम की मूर्ति के लोकार्पण के अवसर पर कही।

- सांसद ने कृषि संग्रहालय का किया लोकार्पण
- भगवान बलराम की मूर्ति का हुआ अनावरण

कहा कि इस परिसर में आज सांसद स्थानीय विकास योजना अंतर्गत एक कृषि मंडपम एवम कृषि देवता भगवान श्री बलराम की मूर्ति का लोकार्पण किया गया। यहां पर आने वाले सभी किसान कृषि विकास की गाथा से परिचित होंगे। आजादी के बाद देश के कृषि विकास में जिन लोगों ने योगदान किया है, उसकी भी जानकारी सहजता से यहां उपलब्ध



होगी। कहा कि समृद्ध एवं समावेशी भारत की परिकल्पना मोदी सरकार करती है। जिसमें विकास के सुफल सभी क्षेत्रों एवं व्यक्तियों विशेषकर किसानों तक पहुंचें। वर्ष 2013-14 में कृषि विभाग का बजट

21,933.50 करोड़ था। जिसे मोदी सरकार ने इस वर्ष 2023-24 में बढ़ाकर 1 लाख 25 हजार करोड़ कर दिया है। मोदी सरकार को विश्वास है कि किसानों के कल्याण में ही देश का कल्याण है। कई बड़े सुधार एवं बुनियादी सुविधाएँ, सूक्ष्म खाद्य उद्यमों, फलों-सब्जियों के लिए आपूर्ति श्रृंखला, डेयरी के लिए बुनियादी ढांचे के विकास, मत्स्य संपदा योजना, राष्ट्रीय पशुधन नियंत्रण कार्यक्रम, गंगा किनारे हर्बल उत्पाद, प्राकृतिक खेती के अलावे मिलेट्स को पूरी दुनिया में लोकप्रिय बनाने हेतु श्री अनन नाम दिया गया है।

खबरें एक नजर में

जिलास्तरीय खरीफ कर्मशाला-सह-प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन

पीपराकोठी। स्थानीय कृषि विज्ञान केंद्र के अटल सभागार में मंगलवार को आयोजित जिलास्तरीय खरीफ कर्मशाला-सह-प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन जिला कृषि पदाधिकारी प्रवीण कुमार, संयुक्त निदेशक शश्य संजय नाथ तिवारी, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। डीएओ प्रवीण कुमार ने अपने सम्बोधन में मिलेट, गन्ना व मक्के की खेती के लिए प्रोत्साहित



प्रज्वलित कर कार्यक्रम का उद्घाटन करते मुख्य अतिथि।

किया। विभिन्न योजना के तहत 3574.16 क्विंटल धान बीज वितरण का लक्ष्य रखा गया है। सब मिशन ऑन सीड्स एंड प्लांटिंग मेटेोरियल अंतर्गत चयनित 11 प्रखंडों में 135.96 क्विंटल बीज ग्राम धान का लक्ष्य रखा गया है। कृषि विकास योजना अंतर्गत अनुदानित दर पर दस वर्ष से कम आयु के धान प्रभेद वितरण का 2693 क्विंटल का लक्ष्य रखा गया है। वही मधुपालन के लिए दो हजार कीट अनुदान पर दिया जाएगा। बताया कि मशरूम के 25 हजार कीट 90 फीसद अनुदान पर उपलब्ध कराने का लक्ष्य है। कार्यक्रम का आयोजन परियोजना निदेशक (आत्मा) पूर्वी चंपारण द्वारा किया गया। जिसमें खेती एवं अन्य कृषि कार्य के लिए प्रखंड स्तरीय पदाधिकारियों, प्रसार कर्मियों एवं स्टेक होल्डर्स का विभाग द्वारा संचालित कार्यक्रमों एवं उनके लक्ष्य की दी गई। वही केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह ने कहा कि मोटा अनाज मधुमेह कम करने में मदद करता है। और हृदय रोग के जोखिम को भी कम करता है। मिलेट में प्रोटीन, खनिज और विटामिन के संदर्भ में चावल और गेहूं से तीन से पांच गुना अधिक पोषण होता है। मौके पर जिला पशुपालन पदाधिकारी डॉ. श्रीवास्तव, सहायक निदेशक उद्यान विकास कुमार, केविके प्रमुख डॉ. अरविंद कुमार सिंह, सीसा के राजेश कुमार, सहायक निदेशक पौधा संरक्षण सुशील सिंह, सहायक निदेशक शि यंत्रिकरण सुरेंद्र भारती, सहायक निदेशक बीज विश्लेषण संतन कुमार, किसान दुर्गा सिंह, आत्मा कोटवा के अध्यक्ष रविंद्र सिंह, मनोरंजन सिंह, ललन शुक्ला, रघुवर सिंह, बच्चा प्रसाद यादव, आलोक कुमार सिंह, रामकुमार प्रसाद चौरसिया, राजेश कुमार यादव, अवधेश सिंह, रामनरेश गिरी सहित सभी अनुमंडल पदाधिकारी व प्रखंड कृषि पदाधिकारी आदि मौजूद थे।



मोतीहारी 15-03-2024

कृषि संग्रहालय में श्री बलराम की मूर्ति का किया गया लोकार्पण



भास्कर न्यूज़ पिपराकोठी

स्थानीय कृषि विज्ञान परिसर में बने कृषि संग्रहालय का सांसद सह पूर्व केन्द्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री राधामोहन सिंह ने फीता काटकर उद्घाटन किया। साथ ही संग्रहालय में स्थापित कृषकों के भगवान श्री बलराम जी की मूर्ति का अनावरण भी किया गया। उन्होंने कहा कि समृद्ध एवं समावेशी भारत की परिकल्पना मोदी सरकार करती है, जिसमें विकास के सुफल सभी क्षेत्रों एवं व्यक्तियों विशेषकर किसानों तक पहुंचें। वर्ष 2013-14 में कृषि विभाग का बजट 21,933.50 करोड़ था जिसे मोदी

सरकार ने आज वर्ष 2023-24 में बढ़ाकर 1 लाख 25 हजार करोड़ किया है। कई बड़े सुधार एवं बुनियादी सुविधाएं, सूक्ष्म खाद्य उद्यमों, फलों-सब्जियों के लिए आपूर्ति श्रृंखला, डेयरी के लिए बुनियादी ढांचे के विकास, मत्स्य संपदा योजना, राष्ट्रीय पशुरोग नियंत्रण कार्यक्रम, गंगा किनारे हर्बल उत्पाद, मधुमक्खी पालन, प्राकृतिक खेती के अलावे मिलेट्स को पूरी दुनिया में लोकप्रिय बनाने हेतु 'श्री अन्न' नाम दिया गया है। कृषि विज्ञान केन्द्र, पिपराकोठी को किसानों के हित में उत्कृष्ट कार्य करने के लिए वर्ष 2019-20 का देश का सर्वोच्च पुरस्कार प्राप्त हुआ है।

हिन्दुस्तान

विज्ञान | पीपराकोठी के केविके स्थित उत्कृष्ट पशु प्रजनन केंद्र बना, ऐसा बिहार का पहला केंद्र, बढ़ेगी दूध की क्वालिटी व क्वांटिटी, इससे बड़ी संख्या में होगा किसानों को लाभ

सिर्फ बछिया देने वाली तकनीक के लिए बनी लैब

भ्रूण प्रत्यारोपण

पीपराकोठी, एक संवाददाता। जिले के किसानों के लिए खुशखबरी है। सिर्फ बछिया देने वाली तकनीक के लिए हाई टेक्नोलॉजी का लेबोरेटरी तैयार हुआ है। अगले माह से जिले के किसानों को गायों में आईवीएफ पद्धति से भ्रूण प्रत्यारोपण आरंभ होगा। जिससे चिर प्रतीक्षित टेक्नोलॉजी से अब किसानों को गाय सिर्फ बछिया देगी। एक-एक गाय से आठ अंडाणु निकाल कर उसे लैब में निर्यात कर आठ अलग-अलग किसानों के गायों में प्रतिस्थापित किया जाएगा। जिससे दूध की

क्वांटिटी व क्वालिटी दोनों में असामान्य वृद्धि होगी। आपने सुना होगा कि किसी महिला की अंडाणु और किसी पुरुष का शुक्राणु लेकर परखनली में भ्रूण फर्टाइल किया जाता है, और फिर उसे किसी महिला के गर्भाशय में ट्रांसफर किया जाता है, जिसे हम सरोगेसी कहते हैं। इस तकनीक का अब गायों में भी उपयोग होगा। सात दिनों में पता चलेगा कि बछड़ा है या बछिया: डॉ. प्रमोद कुमार ने बताया कि गाय के अंडे को प्रयोगशाला में निपेचन के बाद सात दिनों में यह पता चल जाएगा कि भ्रूण नर है या मादा।

- सात दिनों में पता चल जाएगा बछड़ा है या बछिया
- अगले माह आरंभ होगा टेक्नोलॉजी पर भ्रूण प्रत्यारोपण



पीपराकोठी के केविके स्थित उत्कृष्ट पशु प्रजनन केंद्र में बन कर तैयार लैब।

क्या है तकनीक

इन-विट्रो फर्टिलाइजेशन (आईवीएफ) एक जैव प्रौद्योगिकी तकनीक है। जिसका व्यापक रूप से पशुधन में उपयोग किया जाता है। पशुधन में आईवीएफ कई फायदे प्रदान करता है। जानवरों की आनुवंशिक सामग्री को संदर्भित करता है।

किसानों को किया चिन्हित

प्रयोगशाला के प्रबंधक वैज्ञानिक डॉ. प्रमोद कुमार ने बताया कि सरोगेसी के लिए गायों के चयन हेतु जिले के किसानों को चिन्हित किया जा रहा है। जिनको वाट्स ग्रुप से जोड़ा जा रहा है। गायों में भ्रूण तकनीक का इस्तेमाल होगा। गायों के मेडिकल फिटनेस जांच की जाएगी।

मल्टीपल ओव्यूलेशन और एम्ब्रियो ट्रांसफर तकनीक का होगा उपयोग

डॉ. प्रमोद कुमार ने बताया कि यह मल्टीपल ओव्यूलेशन व एम्ब्रियो ट्रांसफर तकनीक के रूप में भी जाना जाता है। इसका उपयोग बेहतर मादा डेयरी जानवरों की प्रजनन दर को बढ़ाने के लिए किया जाता है। आम तौर पर, एक साल में एक गाय से एक बछड़ा या बछिया प्राप्त किया जा सकता है। लेकिन एम्ब्रियो ट्रांसफर तकनीक के इस्तेमाल से एक गाय से एक साल में एक से अधिक बछिया मिल सकती हैं। एक बछिया नरल की गाय को सुपर-ओव्यूलेशन को प्रेरित करने के लिए एफएएसएच जैसी गतिविधि वाले हार्मोन दिए जाते हैं। हार्मोन के प्रभाव में, मादा सामान्य रूप से उत्पादित एक अंडे के बजाय कई अंडे देती है। एफएएस के दौरान 12 घंटे के बाद पर सुपर-ओव्यूलेशन मादा का 2-3 बार गर्भाधान किया जाता है और फिर विकासशील भ्रूणों को फिर से प्राप्त करने के लिए इसके गर्भाशय को गर्भाधान के बाद मध्यम 7वें दिन से फलन किया जाता है। एक विशेष फिस्टर में पलशिंग माध्यम के साथ भ्रूण एकत्र किए जाते हैं।

कृषि विज्ञान केंद्र को देश के सर्वोच्च संस्थान की ख्याति मिली: सांसद



कृषि विज्ञान केंद्र में मूर्ति का लोकार्पण करते सांसद राधामोहन सिंह .

□ केवीके परिसर में कृषि मंडप व कृषि देवता की मूर्ति का हुआ लोकार्पण
प्रतिनिधि, मोतिहारी

कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी को किसानों के हित में उत्कृष्ट कार्य करने के लिए वर्ष 2019-20 में देश का सर्वोच्च पुरस्कार प्राप्त हुआ है। इस तरह यह देश का सर्वाधिक ख्याति प्राप्त कृषि विज्ञान केंद्र हो गया है। उक्त बातें पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री सह सांसद राधामोहन सिंह ने गुरुवार को सांसद स्थानीय विकास योजना से कृषि विज्ञान केंद्र पिपराकोठी परिसर में बनकर तैयार कृषि मंडप और कृषि देवता भगवान श्री बलराम की मूर्ति के लोकार्पण करने के बाद उपस्थित लोगों को संबोधित करते हुए कही। उन्होंने कहा कि यहां आने वाले सभी किसान भाई-बहन कृषि विकास की गाथा से परिचित होंगे। आजादी के बाद देश के कृषि विकास में जिन लोगों ने योगदान किया है, उसकी भी जानकारी यहां मिल सकेगी। उन्होंने कहा कि जय जवान, जय किसान, जय विज्ञान के उद्घोषक पूर्व प्रधानमंत्री भारत रत्न अटल बिहारी वाजपेयी के कार्यकाल में केवीके पिपराकोठी की

स्थापना हुई थी। उनकी भव्य प्रतिमा भी प्रवेश द्वार के सामने स्थापित की गयी है। कहा कि समृद्ध एवं समावेशी भारत की परिकल्पना मोदी सरकार करती है, जिसमें विकास के सुफल सभी क्षेत्रों व व्यक्तियों विशेषकर किसानों तक पहुंचे। वर्ष 2013-14 में कृषि विभाग का बजट 21 हजार 933.50 करोड़ था, जिसे मोदी सरकार ने 2023-24 में एक लाख 25 हजार करोड़ किया। मोदी सरकार को विश्वास है कि किसानों के कल्याण से ही देश का कल्याण होगा। कई बड़े सुधा व बुनियादी सुविधाएं जैसे सुक्ष्म खाद्य उद्यमों, फलों-सब्जियों के लिए आपूर्ति श्रृंखला, डेयरी के लिए भी बुनियादी ढांचे के विकास, मत्स्य संपदा योजना, राष्ट्रीय पशुरोग नियंत्रण कार्यक्रम गंगा किनारे हर्बल उत्पाद, मधुमक्खी पालन, प्राकृतिक खेती के अलावा मिलेट्स को पूरी दुनिया में लोकप्रिय बनाने के लिए श्री अन्न नाम दिया गया है। मोदी सरकार की प्रार्थमिकता में देश के करोड़ों छोटे किसान हैं, जिन्हें किसान सम्मान निधि के तहत तीन किस्तों में छह हजार रुपये दिये जा रहे हैं।

जिले के चार किसान मिलेनियम पुरस्कृत

पीपराकोठी। डॉ. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय पूसा में आयोजित किसान मेला में स्थानीय कृषि विज्ञान केन्द्र से प्रशिक्षण प्राप्त जिले के चार किसान मिलेनियम किसान पुरस्कार से सम्मानित किए गए। सम्मानित किसानों में पहाड़पुर के सुरेंद्र सिंह, कोटवा रविंद्र सिंह, पीपराकोठी के राजेश कुमार यादव व संग्रामपुर के धीरज मिश्रा शामिल हैं। जिन्हें मुख्य अतिथि विधानसभा महेश्वर हजारी कुलपति महोदय डॉ. पी.एस. पांडेय, निदेशक प्रसार शिक्षा डॉ.एम. एस. कुंडू व अन्य आदि पुरस्कृत किया गया। पुरस्कृत सभी किसानों सांसद राधामोहन सिंह, विधायक प्रोमद कुमार, श्यामबाबू यादव, केवीके प्रमुख अरविंद कुमार सिंह आदि बधाई दी।



मोतीहारी 25-02-2024

मुजफ्फरपुर, रविवार, 25 फरवरी, 2024 | 17

जिले के 2 कृषि उद्यमी किसान सम्मानित हुए

गया में राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन हुआ



कार्यशाला में सम्मानित करते अधिकारी।

भास्कर न्यूज़|पिपराकोठी

अटारी जेन आईवी पटना की ओर से आर्या परियोजना के तहत गया में राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें पिपराकोठी कृषि विज्ञान केन्द्र के माध्यम से आर्या परियोजना से लाभान्वित हुए दो कृषि उद्यमी किसानों ने भाग लिया। जिसमें आर्या परियोजना से लाभान्वित दोनों कृषि उद्यमी किसानों को न केवल कृषि उत्पादन के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य प्रदर्शन के लिए सम्मानित किया गया बल्कि उन्हें अपने उद्यमी बनने के सफर पर वक्तव्य देने का अवसर भी प्राप्त हुआ। उक्त दोनों सम्मानित होने वाले उद्यमी किसानों में एक अरेराज की साव्या

देवी हैं। वह आर्या के माध्यम से खाद्य प्रसंस्करण एवं मूल्य बर्धन उद्योग में महारत हासिल कर अन्य महिलाओं के लिए रॉल मॉडल बन गई हैं। वहीं दूसरा उद्यमी किसान मेहसी प्रखंड के तेतरिया के विजय कुमार है जिसने मधुमक्खी पालन उद्योग के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य करके परचम लहराया है। केविके प्रमुख अरविंद कुमार सिंह ने बताया कि इन दोनों उद्यमियों को सफलता पूर्वक उद्योग चलाने और दूसरे उद्यमियों को प्रोत्साहित करने के लिए डा. यूएस गौतम उप महानिदेशक कृषि विस्तार, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद एवं अन्य अतिथियों ने सम्मानित किया और इनको कार्यों की सराहना की है।

लाभान्वित कृषि उद्यमियों ने लिया हिस्सा पीपराकोठी। स्थानीय कृषि विज्ञान केन्द्र के सभागार में अटारी-जेन-चार, पटना द्वारा आयोजित आर्या परियोजना के राष्ट्रीय कार्यशाला में कृषि विज्ञान केन्द्र पीपराकोठी ने आर्या के तहत लाभान्वित कृषि उद्यमियों ने भाग लिया। जिसमें मधुमक्खी पालन उद्योग से विजय कुमार और खाद्य प्रसंस्करण और मूल्य बर्धन उद्योग से सब्या देवी को अपने उत्पादों का प्रदर्शन तथा अपने उद्यमी बनने के सफर पर अपना वक्तव्य दिया। यह दोनों उद्यमियों को सफलता पूर्वक उद्योग को चलाने और दुसरे उद्योगियों को प्रोत्साहित करने के लिए डॉ. यू.एस. गौतम, उप महानिदेशक (कृषि विस्तार), भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद और अन्य गणमान्य अतिथियों द्वारा सम्मानित किया गया और उनके कार्य को सराहा गया।
