#### Name of Product

Vinegar's i.e. Sugarcane, Bitter guard, Jamun

#### Name of the Developer/KVK

Prithvi Pal Maurya / Krishi Vigyan Kendra-II, Sitapur

#### Name of the ATARI

ICAR- ATARI- Kanpur, Zone -III

## **Background/ Rationale**



The concept of vinegar entrepreneurship in India has several facets, rooted in the country's diverse culinary traditions, growing health consciousness, and evolving consumer preferences. Here's an overview of the background and rationale for focusing on vinegar production and business in India:

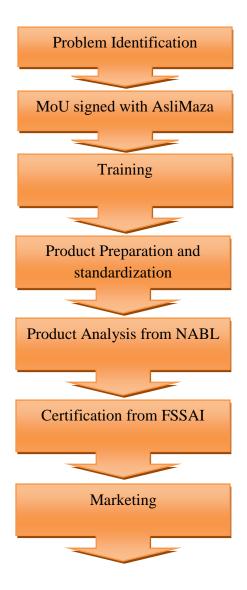
- Culinary Diversity and Usage: India's vast culinary landscape is a melting pot of flavors and ingredients, with each region having its own unique dishes and cooking styles. Vinegar is a key ingredient in many Indian cuisines, particularly in coastal areas like Goa and Kerala, where it's used in dishes like Vindaloo and other seafood preparations.
- Health Awareness: There's a growing trend in India towards health and wellness, with
  an increasing number of consumers looking for natural and health-promoting food
  products. Vinegar, especially varieties like apple cider vinegar, is known for its potential
  health benefits, including weight management, blood sugar regulation, and improved
  digestion.
- Organic and Natural Product Trend: Alongside the health wave, there's a growing preference for organic and natural products. Entrepreneurs can tap into this market by producing vinegar using organic ingredients
- **Potential for Innovation:** India's diverse agricultural sector provides an opportunity for producing a variety of vinegars using different fruits and grains. Entrepreneurs can innovate with flavors and types

## **Target Made**

During the COVID-19 pandemic, many businesses were affected, especially farmers, had to adopt new ways to make a living. Out of which progressive farmer Prithvipal Maurya started working on vinegar business for the livelihood of his family.

#### **Interventions Taken**

During the lockdown, it was quite challenging for small and marginal farmers to sell sugarcane and vegetables. Mr. Prithvi Pal Maurya, a cane farmer from Baniyanpurwa village in Sakran, Sitapur, began producing vinegar from locally sourced sugarcane with guidance from **KVK-II**, **Sitapur.** KVK was instrumental in creating marketing opportunities for this vinegar by facilitating a Memorandum of Understanding (MoU) with the "AsliMaza" Private Company Group. Mr. Maurya established the "Sanchi Venture Private Limited" firm to further his business endeavors and has involved his son, who holds an M.Sc degree, in the company.



## **Impact**

"Mr. Maurya, in collaboration with 12 sugarcane farmers, managed to sell 60,000 liters of vinegar during the lockdown, resulting in a net profit of Rs 12 lakh. Mr. Maurya and his fellow farmers gathered discarded bitter gourds from their fields and repurposed them into vinegar, specifically aimed at helping those with diabetes. To date, his bitter gourd vinegar has helped improve the health of 30-40 diabetic patients and is increasingly in demand.

Additionally, he is experimenting with vinegar made from Jamun. Thanks to these successes, Mr. Maurya has set up his own cane crushing plant for producing cane juice.

Currently, over 110 neighboring farmers and 32 young people have joined him, starting their own vinegar production businesses, with earnings of around Rs 1,20,000 per month. His group of farmers is now planning to expand, aiming to establish a larger vinegar production facility with a capacity of 500,000 liters per month.

Looking ahead, they also intend to create an Organic Jaggery unit, involving more youth and offering local employment opportunities. Their goal is to ensure a minimum income of Rs 50,000 per month for each participating farmer and young worker at the village level."

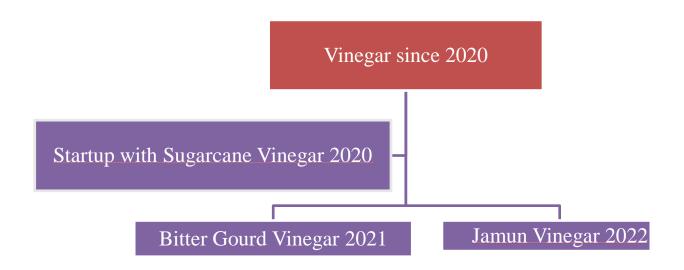


Fig-1. New add-ons in startups year after year

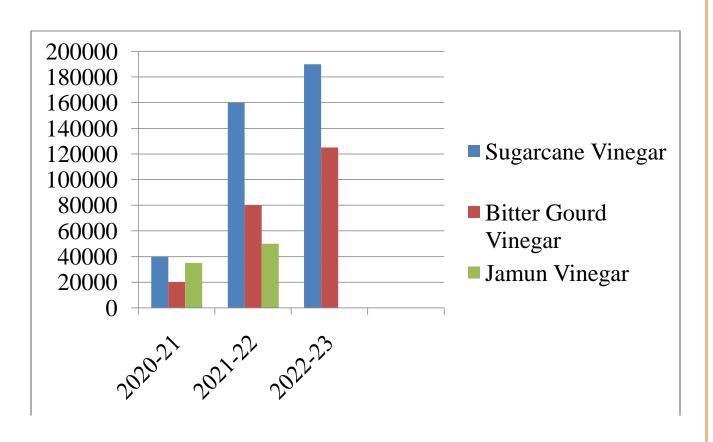


Fig.2. Sales Analysis Chart of Different Flavors



Fig.3. Product catalogue of Sanchi venture Pvt. Ltd.







District Administration and distinguish dignitary's considered their products during U P Diwas

#### **Media Gallery**

## करेले सहित तीन प्रकार के सिरकों से कमाया नाम गांजर के किसान ने परंपरागत खेती से हटकर किया सिरके का उत्पादन

संवाद न्यूज एजंसी

सांडा (सीतापुर)। गांजरी क्षेत्र के ब्लॉक के किसान पृथ्वीपाल मौर्य ने को अवसर बदलते हुए अन्य आपदा को अवसर बदलते हुए अन्य किसानों के लिए नजीर पेश की है। उन्होंने लॉकडाउन में गन्ने के रस से सिरका आपदा को

18 प्रकार का

स्पिरका बनाने पर काम जारी

की की। श्रुकुआत अब वह जामुन और करेले का सि र का बनाकर लोगों

सेहत सुधार रहे हैं। नाम ही नहीं



कल्ली के निकट बनियनपुरवा गांव के निवासी कक्षा आठ तक पढ़ाईँ करने वाले किसान पृथ्वीपाल मौर्य ने वर्ष 2020 लॉकडाउन के समय परंपरागत खेती को छोड़कर के गन्ने की फसल से सिरका का उत्पादन प्रारंभ किया था।

इंटीगल यनिवर्सिटी लखनऊ



उनके पत्र अजीत कमार मौर्या ने कहीं दूसरी जगह नौकरी न करके पिता के कार्य को आगे बढ़ाते हुए अपनी सारी योग्यता इसी कार्य में लगा दी। पृथ्वीपाल मौर्य ने बताया कि इससे गांव

करीब 15 लोगों को रोजगार मिल रहा है। निर्मित गन्ने, जामुन और करेले के सिरके को लखनऊ, लखीमपुर, सीतापुर, बहराइच के साथ-साथ ऑनलाइन ऑर्डर पर बेचा जा रहा है।

अबकी बार 18 प्रकार के सिरका बनाने पर कार्य जारी है। बेटे अजीत कुमार

बाद करोना काल में उन्होंने उद्योग को ऊंचाइयों तक पहुंचाने के लिए जीतोड़ मेहनत की और सिरके का निर्माण करके न सिर्फ जीविका चलाई मनाफा भी हासिल किया। इसके अलावा गांव में कईयों को रोजगार भी दिया।

कृषि विज्ञान केंद्र कटिया के प्रभारी अध्यक्ष डा. दया एस श्रीवास्तव ने बताया किसान को सिरका बनाने के लिए लुधियाना से प्रशिक्षण दिलाया गया था। पृथ्वीपाल की उपलब्धि को ई-इनोवेटिव एग्री-सॉल्युशसं ड्यूरिंग कोविड-

ानऊ, 26 फरवरी, 2021

# सीतापुर जागरण

# कुषि मंत्रालय को भाया पृथ्वीपाल का लाकडाउन इनोवेशन

गोविंद मिश्र • सीतापुर

लोग गन्ना मुल्य का रोना रोते हैं। उन्हें गन्ना बेचने के लिए तमाम दुश्वारियां झेलनी पड़ती हैं लेकिन, सीतापर जिले के सकरन ब्लॉक के बनियनपुरवा निवासी पृथ्वी पाल मौर्य की कहानी थोड़ा जुदा है। लॉकडाउन में उन्होंने गन्ना बेचने के बजाय इससे सिरका बनाना शुरू किया। इससे न केवल उनकी आय बढ़ी बल्कि, अन्य किसानों के लिए भी वह प्रेरणा बन गए। उनका यह प्रयास कृषि मंत्रालय को भी भाया, जिसे ई-बुक इनोवेटिव एग्री-सॉल्युशंस इयुरिंग कोविड-19 में भी स्थान मिला।

पृथ्वीपाल मौर्य ने कक्षा आठ तक पढ़ाई की है। बचपन से ही खेती किसानी में काफी रुचि रही। पृथ्वीपाल करीब साढ़े तीन एकड़ में जैविक खेती करते हैं। सिरका



लखनऊ में आयोजित कार्यक्रम में दाएं से तीसरे पृथ्वी पाल मौर्य को सम्मानित करते कृषि मंत्री सूर्यप्रताप शाही • सामार : स्वयं

बनाने का प्रशिक्षण उन्होंने पंजाब यूनिवर्सिटी से लिया था। इसके बाद गांव में अपनी छोटी युनिट स्थापित की और सिरका बनाना शुरू किया। धीरे-धीरे उनके सिरके को खुब की डिमांड भी बढी। स्थानीय बाजार के बेहतर परिणाम मिले तो पृथ्वीपाल

के साथ ही आसपास क्षेत्रों में भी सिरका सप्लाई करते हैं। कन्नीज की एक कंपनी ने उन्हें एक लाख लीटर सिरका बनाने का ऑर्डर दिया है। खुद भी करते रिसर्च : गन्ने के सिरके

सकरन के बनियनपुरवा में अपना सिरका दिखाते पृथ्वीपाल मौर्यः सामारः स्वयं

ने और भी प्रयोग किए। उन्होंने करेला का भी सिरका बनाया। इसे भी लोगों ने खब पसंद किया। अब जामन का सिरका बनाने की तैयारी है।

मिल चुके कई सम्मान : वर्ष 2018 में राष्ट्रीय किसान सम्मान दिवस पर एक क्विंटल गन्ने में आसानी से 50 लीटर सिरका बन जाता है। पृथ्वीपाल



मौर्य व अन्य किसानों ने लाकडाउन के दौरान हजारों लीटर सिरके की बिक्री की। सिरका बनाने व इसे बेचने में

रोजगार की प्रवल संभावनाएं हैं। इससे लाभ भी हो रहा है। दयाशंकर श्रीवास्तव, कृषि वैज्ञानिक

कृषि मंत्री सुर्यप्रताप शाही ने पृथ्वीपाल मौर्य को सम्मानित किया था। सिरका युनिट को विस्तार देने के लिए किसान पृथ्वीपाल मौर्य बैंकों के चक्कर काट रहे हैं। उन्हें 10 लाख रुपये का ऋण नहीं मिल पा रहा है।

## Prepared by

Shailendra Kumar Singh, Reema Devi, Daya Shankar Srivastava, Shishir Kant Singh, Sachin P Tomar, Anand Singh, Yogendra P Singh, Ashish Shukla

Krishi Vigyan Kendra-II, Katia, Sitapur, Uttar Pradesh