ರೈತರಿಂದ ಆಹ್ವಾನ

• ರಾಮನಗರ: ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಕೃಷಿ ಸಿಂಚಾಯಿ ಯೋಜನೆ (ಪಿಎಂಕೆಎಸ್‌ವೈ)ಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿಶೇಷ ಘಟಕ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ, ಮೂಲವನ್ನು ಸೃಜನೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ರೈತ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ರೈತರಿಗೆ ಶೇ.90ರ ಸಹಾಯಧನದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಕಚೇರಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಪಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು, ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ರೈತರು 2025ರ ಮಾರ್ಚ್ 1ರೊಳಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಹತ್ತಿರದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಅಥವಾ ತಾಲೂಕು ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಂತೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

24-02-2025
Hosadugantha Pg.08

24 FEBRUARY 2025

ಸಮಸ್ತ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿ ರೈತ ಮಿತ್ರ



■ಬಾಳೆ ಎಲೆಗಳು ಸುರುಳಿ ಸುತ್ತಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ತಿಳಿಸಿ.

| ಪ್ರವೀಣ್ ಕುಣಿಗಲ್

ಬಾಳೆ ದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಕೆಲ ಖನಿಜಾಂಶ ಹಾಗೂ ಜೀವಸತ್ವಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರಲಿವೆ. ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಹುಳುವಿನ ಮರಿಹುಳುಗಳು ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸುರುಳಿ ಮಾಡಿ ಒಳ ಸೇರಿ ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬಾಳೆಎಲೆಗಳು ಸುರುಳಿ ಸುತ್ತಿಕೊಂಡಂತೆ ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಎಲೆ ಸುರುಳಿಗಳು ಸುಮಾರು 15 ಸೆಂ.ಮೀ. ಉದ್ದದವರೆಗೂ ಕಾಣಬಹುದು. ಇದರ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಶೇ.60 ಎಲೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬೆಳೆ ನಷ್ಟ ಕಾಣಬಹುದು.

ನಿರ್ವಹಣೆ: ಸುರುಳಿ ಸಹಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 20 ಇ.ಸಿ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಅಥವಾ ಕ್ವಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ 25 ಇ.ಸಿ 2.0 ಮಿ.ಲೀ.ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

| ಡಾ. ಕೆ.ಪಲ್ಲವಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಜ್ಞರು

ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು. ಇಲ್ಲಿನ ತಜ್ಞರು ಉತ್ತರಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು 18004250571/ 080-23627889 ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಿ ತಿಳಿಸಿ ಅಥವಾ 94824 77812 ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ವಾಟ್ಸ್‌ಆ್ಯಪ್ ಮಾಡಿ

24-02-2025
Vijaya Vani Pg.7c

ವಿಜಯವಾಣಿ ನಂ 1

vittasuggi@gmail.com

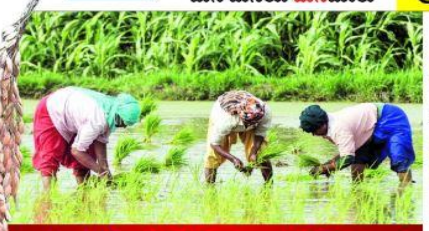
ವಿತ್ತವಾಣಿ

ಮನೆ ಮನೆಯ ಮನಿಮಾತು

ನಂ. 1 ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ ವಿಜಯವಾಣಿ • VIJAYAVANI » BENGALURU 6c ಸೋಮವಾರ 24 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 24 FEBRUARY 2025



ಶಂಕರ ಕರ್ಮಾ ಕುಮಟಾ



ಕಗ್ಗದ ಕಗ್ಗಂಟು ಬಿಡಿಸಿದ ಯುವ ರೈತ ಸಾಧಕ

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವೀಧರ ನಾಗರಾಜ ನಾಯ್ಕ ಸಾಧನೆ



600ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿವಿಧ ತಳಿಯ ಭತ್ತ ಬೇಸಾಯ



ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

ಗೋವದನ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ ಯಶಸ್ಸಿ



Bengaluru Edition
Feb 24, 2025 Page No. 8
Powered by: erelego.com

ವಿಜಯವಾಣಿ ನಂ 1

ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಕೆಜಿಗೆ 8 ಲಕ್ಷ ರೂ.!



ಕೊಪ್ಪಳ: ಒಂದು ಕೆಜಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿಗೆ ಅಬ್ಬಬ್ಬಾ ಅಂದ್ರೆ 80, 100.. ಹೆಚ್ಚೆಂದ್ರೆ 200 ರೂ. ಇರಬಹುದು. ಆದರೆ, ನಗರದಲ್ಲಿ ಶಿವರಾತ್ರಿ ಅಂಗವಾಗಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿರುವ ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತಿನ ದುಬಾರಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಖ್ಯಾತಿಯ 'ರೂಬಿ ರೋಮನ್' ಎಲ್ಲರ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುತ್ತಿದೆ. ಜಪಾನ್ ತಳಿಯ ಇದು ಕೆಜಿಗೆ ಎಂಟು ಲಕ್ಷ ರೂ. ಬೆಲೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಮುಂಬೈ ಮೂಲದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಮೂಲಕ 4 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಅರ್ಧ ಕೆಜಿ ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತರಿಸಿ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿಂದೆ ಜಗತ್ತಿನ ದುಬಾರಿ ಮಾವು ಖ್ಯಾತಿಯ 'ಮಿಯಾ ಜಾಕ' ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರ ಬೆಲೆ ಕೆಜಿಗೆ 2.5 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಇತ್ತು.

Bengaluru Edition
Feb 24, 2025 Page No. 8
Powered by: erelego.com

24-02-2025
Vijaya Vani Pg.6c

ಕೊಪ್ಪಳದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ದುಬಾರಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ

ರೂಬಿ ರೋಮನ್ 1 ಕೆ.ಜಿ. ದ್ರಾಕ್ಷಿಗೆ ₹8 ಲಕ್ಷ | ಹಣ್ಣುಗಳ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಆಕರ್ಷಣೆ

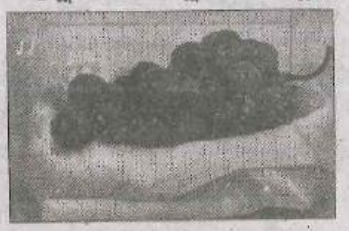
■ ಉದಯವಾಣಿ ಸಮಾಚಾರ



ಕೊಪ್ಪಳ: ಶಿವರಾತ್ರಿ ಪ್ರಯುಕ್ತ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಕೊಪ್ಪಳದಲ್ಲಿ ಭಾನುವಾರದಿಂದ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ 'ಹಣ್ಣುಗಳ ಮೇಳ'ದಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತಿನ ಅತ್ಯಂತ ದುಬಾರಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು. ಕೆಜಿಗೆ 8 ಲಕ್ಷ ರೂ. ನಷ್ಟು ದರವಿರುವ ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರ ಗಮನ ಸೆಳೆಯಿತು.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಕಳೆದ ಬಾರಿ ಜಗತ್ತಿನ ದುಬಾರಿ ಮಾವು ಎಂದೇ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ಪಡೆದ ಮಿಯಾಜಾಕಿ ಎನ್ನುವ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಇರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಬಾರಿ ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆ ದೇಶದ ಕರೆನ್ಸಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಜಿಗೆ 1 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದು ಭಾರತದ ರೂಪಾಯಿ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ 1 ಕೆಜಿಗೆ 8 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಆಗಲಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ ಅಂಶ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ರಸಭರಿತ ಹಣ್ಣಾಗಿದೆ.

ದರೊಂದಿಗೆ ವಿದೇಶಿ ಹಣ್ಣುಗಳ ತಳಿಯಾದ ಅವಕಾಡೋಪ್ಲಮ್, ಪೀಚ್, ಲಿಚ್ಚಿ, ರೆಡ್‌ಗ್ಲೋಬ್, ಕಿವಿ ಫ್ರೂಟ್, ರಂಬುಟನ್ ಸೇರಿ ಸ್ವದೇಶಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನೂ ಇರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮೇಳ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೆ ಆಗಮಿಸಿದ್ದ ಸಚಿವ ಶಿವರಾಜ ತಂಗಡಗಿ, ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು ಅಚ್ಚರಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.



ಕೊಪ್ಪಳ: ಜಗತ್ತಿನ ದುಬಾರಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ಕೊಪ್ಪಳ ಹಣ್ಣುಗಳ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶನ.

24-02-2025
Uadayavani Pg.04

Makhana will take over the world of superfoods in future, says Shivraj Chouhan

Amit Bhelari
PATNA

Days after Finance Minister Nirmala Sitharaman announced the formation of a Makhana Board in Bihar, Union Minister of Agriculture and Farmers' Welfare Shivraj Singh Chouhan on Sunday interacted with makhana producers in Darbhanga district.

He also accompanied farmers to a pond to sow makhana seeds.

Mr. Chouhan said that the Centre was preparing a framework for the Makhana Board by listening to farmers' suggestions and their difficulties.

Along with Bihar Deputy Chief Minister Samrat Choudhary and Darbhanga MP Gopal Jee Thakur, the Union Minister visited a makhana processing unit at the National Research Centre for Makhana.

"One day, makhana will take over the world of superfoods. It has received the blessings of Janaki *Maiyu* [Goddess Janaki]. We will provide full cooperation in marketing, branding, and packaging of makhana," Mr. Chouhan said while addressing farmers.



On the ground: Union Minister Shivraj Singh Chouhan visiting a Makhana field in Darbhanga of Bihar on Sunday. ANI

"I bow to the respected Atal Bihari Vajpayee*ji* for establishing the National Makhana Research Centre in Darbhanga. I salute Prime Minister Narendra Modi*ji*, under whose leadership a Makhana Board is being established in Bihar."

Inclusion in schemes

He pointed out that his department was considering the inclusion of farmers who cultivated makhana on leased areas in Union government's schemes.

On challenges faced by makhana producers, Mr. Chouhan said, "Makhana is a superfood and a storehouse of nutrition but not easily produced. One can see how much hardship farmers endure to produce makhana. However, thornless makhana seeds and mechanisation will make farming easier."

Mr. Chouhan added, "Makhana Board will go forward in the direction of its value, research, mechanisation, and how the produced crop is sold, while ensuring that Makhana producers get the right price. Efforts will be made to ensure our makhana becomes popular all over the world."

24-02-2025
Hindu Pg.08



ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಲೆ ಕೆ.ಜಿಗೆ ₹8 ಲಕ್ಷ

ದುಬಾರಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಆಕರ್ಷಣೆ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಕೊಪ್ಪಳ: ಜಿಲ್ಲಾ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆಯು ಮಹಾಶಿವರಾತ್ರಿ ಹಬ್ಬದ ಅಂಗವಾಗಿ ಇಲ್ಲಿನ ತನ್ನ ಕಚೇರಿ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತಿನ ದುಬಾರಿ ಬೆಲೆಯ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ 'ರೂಬಿ ರೋಮನ್' ಅನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಿಟ್ಟಿದೆ. ಈ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹಣ್ಣು ಜನರ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುತ್ತಿದೆ.

ಜಪಾನ್ ಮೂಲದ ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ಬೆಲೆ ಒಂದು ಕೆ.ಜಿಗೆ ₹8 ಲಕ್ಷ ಆಗಿದೆ. ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರು ತಾವು ಬೆಳೆದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ಕಲ್ಲಂಗಡಿ, ಪೇರಲ, ದಾಳಿಂಬೆ, ಕರಬೂಜ, ಪಪ್ಪಾಯ, ಅಂಜೂರ, ಬಾಳೆ, ಸಪೋಟ ಹೀಗೆ ಹಲವು ಬಗೆಯ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ್ದಾರೆ. ದುಬಾರಿ ಬೆಲೆಯ ಹಣ್ಣು ಎನ್ನುವ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವವರ ಪ್ರಮುಖ ಆಕರ್ಷಣೆಯಾಗಿದೆ.

"ರೂಬಿ ತಳಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಿಂತ ಕೆ.ಜಿ 18ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶ ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಪಿಟಮಿನ್ ಸಿ ಅಂಶವೂ ಈ ಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿದೆ. ಜಪಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ತಳಿ ಇದಾಗಿದ್ದು, ಕಂಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿದೆ. ಇದರ ಗಾತ್ರ, ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಆಕರ್ಷಣೆಗಳ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ದುಬಾರಿಯಾಗಿದೆ. ರುಚಿಭರಿತವಾಗಿದ್ದು, ಹಣ್ಣು ರುಚಿಯಿಂದ ಕೂಡಿದೆ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು.

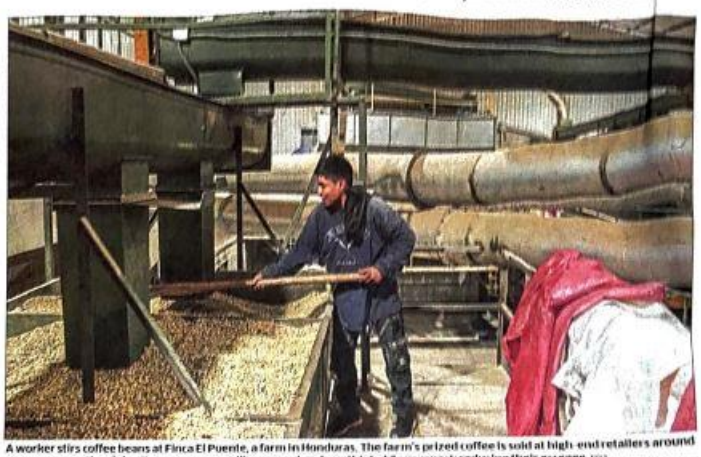
ಕಳೆದ ವರ್ಷ ನಡೆದ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಬೆಲೆ ಬಾಳುವ ಮೀಯಾ ಜಾಕಿ ಮಾವು ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಇರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಬಾರಿ ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ರೂಬಿ ರೋಮನ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹಣ್ಣನ್ನು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

'ರೂಬಿ ರೋಮನ್' ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹಣ್ಣನ್ನು ಜಪಾನಿನ ಇಶಿಕಾವಾದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮುಂಬೈನ ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊಬ್ಬರ ಮೂಲಕ 250 ಗ್ರಾಂ ಮಾತ್ರ ಪಾರ್ಸಲ್‌ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಗೊಂಚಲಿನಲ್ಲಿ 200ರಿಂದ 250 ಗರಿಷ್ಠ 26 ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಇದೇ ತಳಿ ಬೆಳೆಯಲು ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲಾಗುವುದು' ಎಂದು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆಯ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕ ಕೃಷ್ಣ ಅಂಕುರ ತಿಳಿಸಿದರು.

24-02-2025
Prajavani Pg.08

Beneath the surface of climate change-driven windfalls, a more ominous reality lurks: can growers sustain their businesses in a world of increasingly unpredictable weather?

PETER S GOODMAN



A worker stirs coffee beans at Finca El Puente, a farm in Honduras. The farm's prized coffee is sold at high-end retailers around the globe. Its owners are mulling a previously unthinkable prospect: reducing their acreage. NYT

Coffee prices are soaring. Producers aren't happy

These should be wonderful times at Finca El Puente, a coffee plantation carved into the mountains of southwestern Honduras. On world markets, the price of ordinary coffee has more than doubled over the past year. The specialty varieties of coffee harvested at the farm have long commanded a hefty premium, reflecting their status as the source of aromatic brews savoured like fine wine from Seattle to Seoul, South Korea. Yet the owners of the operation — Marysabel Caballero, a fourth-generation coffee farmer, and her husband, Moisés Herrera — are apprehensive. The costs of production have swelled. They must pay extra wages to attract scarce workers; fertiliser has gotten more expensive. Their crop has been ravaged by ill-timed rains and volatile temperatures. Even after the surge in prices, they are likely to earn less this year than they did in 2024.

They brood over the possibility that high prices may prompt some coffee drinkers to limit their consumption, substituting cheaper products such as soda and energy drinks to satisfy their caffeine craving.

More than anything, they worry about what is propelling prices higher: climate change, which has diminished the supply of coffee around the globe via rising temperatures, droughts and excessive rains — most recently in Brazil and Vietnam, the world's two largest coffee producers.

This is what generates anxiety at coffee plantations around the planet. Whoever benefits from rising prices today may be destroyed by the next calamity tomorrow.

Finca El Puente's crop was damaged by a cold snap in December and January, followed by late rains that dissuaded their workers from venturing into the plantations to pick ripe fruit. Given this, they see record prices less as a windfall than a manifestation of unfolding troubles.

Some see more expensive coffee as a corrective to an international system that has long underpaid producers, having the potential to rectify generations of injustice and environmental destruction.

"Older methods of production have stripped soil health and fertility, and they don't allow for resilience against climate change," said Amanda Archila, executive director of Fairtrade America, a Washington-based nonprofit that establishes environmental and social standards for coffee producers, certifying those that abide and connecting them with world markets at guaranteed minimum prices. "Higher prices are where we need to go, pricing that allows these farmers to invest in the future of coffee."

Sixty percent of the world's coffee is produced by an estimated 12.5 million people working on farms no larger than 50 acres, according to World Coffee Research, a nonprofit organisation that promotes sustainable farming practices. About 44% of these so-called smallholders are living below the World Bank's measure of poverty.

If farmers earn more, the thinking goes, they can shift into varieties of coffee that are resilient in the face of rising temperatures and variable rainfall. They can plant shade trees to protect their soils.

Then, they will be better positioned to ride out the wild swings in prices that have, for centuries, governed international commodities markets, managing their plantations for the long haul. High coffee prices have sharpened focus on the conditions shaping the production of coffee.

The question is whether this renewed attention will translate into change.

The bulk of the profits have traditionally been captured by major coffee roasters. Their profits have grown along with the price of coffee beans, even as many growers have failed to capture a piece of the extra bounty.

The events of recent years have revealed the vulnerabilities in the system, while introducing new ones. The droughts in Brazil and Vietnam, combined with disruptions in international shipping, have made coffee beans scarce.

Changing regulations have also increased uncertainty.

Around the world, traders who buy coffee beans from farmers and export them to roasters typically lock up their supply months and even years in advance using so-called futures contracts. If the world price goes down, they may receive less from their customers than the amount they are obligated to pay farmers for coffee beans. To hedge against that, they purchase so-called short positions on futures markets — essentially, bets that prices will fall. If prices drop, their gains on these short positions offset some of the losses on their sales.

But in recent months, the price of coffee has been rising so steeply that short positions have become major losers. The financial brokers who handle such trades have demanded that exporters hand over more cash toward settling up their losses — a margin call, in financial parlance.

Margin calls have pushed some exporters into bankruptcy.

"This is a huge problem with the majority of exporters around the world," said Luiz Paulo Pereira, founder and CEO of Carmo Coffees, an exporter in Brazil.

That makes them reluctant to buy coffee. Instead of their usual long-term deals, they are brokering transactions only when a farmer has beans immediately ready for sale to a roaster willing to purchase them without delay. This avoids tying up their cash while they wait to get paid. But it is making coffee even more scarce, sending prices higher. And many farms are holding on to their crops in anticipation of prices going higher still.

"The high price is like the flashlight in the dark," said Verna Long, CEO of World Coffee Research. "Look, folks, we have an issue.' How do we use this to make sure farmers have stable and sustainable production?" Sergio Romero, 45, has fashioned an answer to that question.

A fourth-generation coffee farmer in the town of Corquín, Honduras, he had seen the devastation that climate change had wrought on surrounding plantations.

An agricultural engineer by training, Romero began studying how to shelter his own crop from the elements. He proposed adding a canopy of taller trees such as pine and mahogany to cast shade over his coffee. That would keep moisture in the soil and preserve the health of the roots, allowing them to take up more water and nutrients. He made plans to intersperse fruit trees, diversifying his harvest while adding additional roots to preserve soil.

In 2009, Romero persuaded his wife, his parents and his brother to pool their land holdings, turning their 140 acres into a collective plantation that would pursue this new mode of operation, with sustainability as their lodestar.

He organised two dozen other farms into a cooperative called Cafico. Members could share techniques and operate a nursery to produce suitable varieties of coffee plants and shade trees. They financed the construction of a mill to dry and process their harvest and sell the crop. They eschewed chemical fertilisers and pesticides.

His pitch encountered initial resistance from potential members, given the arithmetic: 20% higher costs for planting, while yielding 25% less coffee. But the trees would last twice as long, perhaps a quarter-century. And the coffee would be higher quality. Cafico followed through on Romero's conception. Later, it joined Fairtrade. On a recent morning, Romero stood on a sunshine-dappled hillside, looking down on rows of coffee trees with thick green leaves, their branches bursting with fruit. The cherries, as they are known, contain the beans.

He pointed toward the ground, at a layer of material covering the soil, the dried husks of the cherries. Previously, the mill extracted the beans and then discarded the husks in a nearby river, tainting the local drinking water supply of some. Now, the cooperative turns them into compost, and distributes it free to member farms.

Cafico produces specialty coffee that sells at a considerable markup over the market price. The cooperative was on pace to see its earnings grow by at least 25% this year, Romero said. NYT

24-02-2025
Deccan Herald Pg.07