A kg of tomato to likely cost over ₹100 soon

The Hindu Bureau
BENGALURU

The severe deficient monsoon this time has already driven the prices of vegetables, especially tomatoes, northwards. The prices of tomatoes – which are in severe short supply – have shot up to over ₹80 level over the last week. A 15-kg crate of tomatoes was sold for ₹1,100 in Kolar wholesale APMC market on Sunday and this is expected to further drive up the price in the retail market in the city soon. A senior official with a leading grocery chain said the price of a kilo of tomato is expected to cross the ₹100 mark soon.

"The sowing of tomato this year is lower than the previous years, for various reasons. Many farmers in Kolar shifted to beans this year, as the price of beans skyrocketed last year. However, due to deficient monsoons crops have dried up and wilted. The tomato crop in the district may be only 30% of the usual," said Anji Reddy, a tomato farmer from Kolar. What has added to this is the crop loss in Maharashtra, prompting buyers from West Bengal, Odisha, and even for export to Bangladesh to cue up in the State's markets.



A 15-kg crate of tomatoes was sold for ₹1,100 in the Kolar wholesale APMC market on Sunday. FILE PHOTO

Given that we are in the month of Ashadha, when no auspicious events are held, and rains are expected to hit the State, the general trend of the market is for veggie prices to see a downward trend. However, this year's deficient rains have led to crop loss, creating a shortage of supply in the market, driving up prices.

Except onions and potatoes, most other vegetables are being sold at a higher price than usual. For instance, the price of a kilo of beans is in the range of ₹120-₹140, the price of some varieties of carrots is inching towards the ₹100 mark, even as the price of a kilo of capsicum and knol khol has crossed the ₹80 mark. Meanwhile, the cost of eggs has also shot up and an egg is being sold in the range of ₹7-₹8, up from the range of ₹5-₹6.

Rate card

Vegetable	Price on Sunday in ₹/kg
Tomatoe	70 - 80
Capsicum	80 - 85
Beans	120 - 140
Radish	45 - 55
Cabbage	40 - 50
Brinjal	45 - 60
Knol khol	70 - 80
Ladies' fingers	45 - 50
Carrot	80 - 100
Eggs	7 - 8/piece

Hike in prices at hotels soon

The Bruhat Bengaluru Hotels' Association (BBHA) said they were adopting a wait-and-watch approach, but said a price hike on the menu was inevitable and would be carried out soon, if the prices do not come down.

"The power tariff hike has led to a hike in the prices of all mill products, including rice. The Karnataka Milk Federation (KMF) has reportedly sought a hike of ₹5/litre of milk and the decision is awaited. We will take a call on hiking prices in hotels after the State government decides on the milk price," said P.C. Rao, president, BBHA.

26-06-2023
Hindu Pg.06

Retail giant helps link 8 lakh producers to markets; farm groups sceptical

A.M. Jigeesh
NEW DELHI

TechnoServe, a non-profit organisation that operates in 30 countries, began its association with coffee farmers in the Araku Valley in Andhra Pradesh about six years ago. Its intervention helped farmers create and manage farmer producer organisations (FPOs). Through eight such units, the organisation says, the farmers' revenues have increased by over 500%.

Similarly, Digital Green, another non-profit that works among cashew farmers in the State, says a collective approach led to a 13% increase in cashew prices. Professional Assistance for Development Action (PRADAN), also a non-profit working to promote FPOs, says it helped women farmers cut out middlemen.

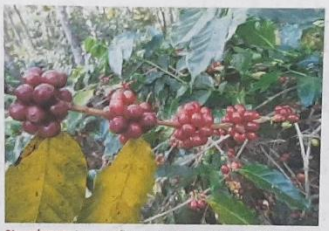
What connects these three with the FPOs is the global farm produce and retail giant, Walmart, which funds these projects through the Walmart Foundation, its philanthropy arm. The company has created a network that links farmers directly to the retail market.

This enhances its own capacity to enter India's retail market if and when it is allowed to, tapping into a retail industry that Boston Consulting Group last year pegged to reach approximately $2 trillion by 2032.

At least 500 organisations with eight lakh farmers across nine States – Andhra Pradesh, Uttar Pradesh, Telangana, Karnataka, Odisha, Jharkhand, West Bengal, Maharashtra and Madhya Pradesh – are involved. Non-profits that implement the programme are working among small and marginal farmers cultivating coffee, cashew, mint, mango, vegetables, wheat and millet. But farmer lobbies still favour the *mandi* system, and cooperatives are sceptical of the global giant.

Julie Gehrki, vice-president, philanthropy, Walmart, said, "We believe that this isn't about giving Walmart or Flipkart [a subsidiary of Walmart] a competitive edge. This is about helping farmers thrive and we believe FPOs are strong. It really creates a stronger system."

However, farmers' organisations are viewing these steps with suspicion. Pavel Kussa, coordinator of Bharatiya Kisan Union (Ekta Ugrahan), says that when Walmart is involved, it will be for profit maximisation. He also fears that FPOs controlled by Walmart will weaken cooperative societies which are administered by democratically elected office bearers.



Steaming up: A non-profit organisation has helped coffee growers in Araku to form farmer producer organisations. K.R. DEEPAK

In the background

Walmart is not new at promoting FPOs. In February 2020, the Centre launched the "Formation and Promotion of 10,000 Farmer Producer Organisations" scheme to push forward 10,000 new FPOs until 2027-28. The idea was to build the collective strength of small and marginal farmers – those with land holdings of less than 1.1 hectares.

Walmart itself has experimented with FPOs in Central America and Mexico in the past. "We really think about building FPOs as an important strategy to provide technical support to help farmers build infrastructure to connect to formal markets so that smallholder farmers can grow their incomes and improve livelihoods," Ms. Gehrki says, adding that the company complements the Union government's work. She claims Walmart initially made a $25-million commitment which it exceeded, to invest $39 million.

Mr. Kussa, however, says, "Walmart wants to enter the agriculture market in India. Their motive is profit and farmers will have to be careful. We don't expect anything good for farmers from them. They may be trying to dig new channels so that they can sell their products and aggregate the market in India." He added that the NGOs are working as the giant's instrument.

The not-for-profits feel the interventions genuinely help. Puneet Gupta, country head of TechnoServe, says that with the help of Walmart, they have set up cupping labs in the FPOs among coffee farmers in Araku Valley so that they are able to determine the cup quality of each batch of coffee.

Improved yield

"Through these interventions, we have brought on board a bunch of large institutional buyers such as Blue Tokai and Starbucks. So, they come in and buy this coffee from these farmer producer companies, while the farmers benefit by getting improved yield and revenues," Mr. Gupta claims, adding that the organisation works with 5% of the coffee farmers in Araku.

There is also knowledge-sharing with their experiences in other parts of the world, says Krishnan Pallassana, country director of Digital Green, which has reached out to online retailers such as Flipkart and Ninjakart. In the past two years of this experiment, Digital Green worked with 35 FPOs, primarily in Andhra Pradesh and Telangana, with 85% of farmers cultivating chillies, cashew and turmeric.

Narendranath Damodaran, integrator at PRADAN, says most of what is produced is sold domestically. "Some of our produce find exposure in the Reliance store in Ranchi and in some other places," he says, adding that not much is exported.

"There have been very rare exceptions when watermelons from Odisha went to Dubai and mangoes from West Bengal went to Singapore. We want local produce to be consumed locally as much as possible," Mr. Damodaran adds.

26-06-2023
Hindu Pg.14

vittasuggi@gmail.com
ವಿತ್ತವಾಣಿ
ಮನೆ ಮನೆಯ ಮನಿಮಾತು
ನಂ. 1 ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ
ವಿಜಯವಾಣಿ
VIJAYAVANI » BENGALURU
4
ಸೋಮವಾರ
26 ಜೂನ್ 2023
26 JUNE 2023

ಗಣಿನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಘಮಲು

ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸುಲಭ



ವೃದ್ಧೆಗೆ ಆಸರೆ ನೀಡಿದ ಮಲ್ಲಿಗೆ



ಅಕ್ಕ-ತಂಗಿಯರ ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ



ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ

26-06-2023
Vijayavani Pg.04



ವಿ ರೈತ ಮಿತ್ರ

ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ತುಕ್ಕು ರೋಗ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?

| ಸಿದ್ಧರಾಜು ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ

ಗರಿಯ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಕಂದು ಬುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಅದರಿಂದ ಹೊರಬಂದ ಹಳದಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಬೀಜಾಣುಗಳು ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಬುಕ್ಕೆಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗರಿಯು ಒಣಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ವಹಣೆ: ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಆಕ್ಸಿಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿನ್ ಅಥವಾ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಟ್ರೈಡೆಮಾರ್ಫ್ ಬೆರೆತ 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

| ಪ್ರಿಯಾಂಕಾ ಬಿ. ಸಸ್ಯರೋಗ ತಜ್ಞರು

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಸಿ.

| ಜೈತನ್ಯ ಬೆಂಗಳೂರು

ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಗೊಬ್ಬರವೆಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಬೀರಿನ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿರುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ದೊರಕುವಂತೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಪೂರೈಸಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ, ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನಾತ್ಮಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ವೃದ್ಧಿಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ವಾತಾವರವರಣದಲ್ಲಿ ಶೇ.78 ಭಾಗ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಕೆಲವು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳು ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯಾಗಿ ಅಥವಾ ಸಸ್ಯಗಳೊಡನೆ ಬೆರೆತು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ದೊರಕಿಸುತ್ತವೆ. ಉದಾಹರಣೆ: ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಲು ರೈಜೋಬಿಯಂ, ಅಜಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್, ಅಝೋಸ್ಪೈರಿಲಂ ಪ್ರಮುಖವಾದವು. ಅದೇ ರೀತಿ ಕೆಂಪುಮಣ್ಣನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ದೊರಕದೇ ಇರುವ ರಂಜಕವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ಮೈಕೋರೈಜಾ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಗೆ ಒದಗಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಒಟ್ಟಾರೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗದಂತೆ ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಮಣ್ಣಿನ ಸುಸ್ಥಿರ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ನೆರವಾಗಿದೆ.

| ಡಾ. ಬಿ.ಜಿ. ವಾಸಂತಿ ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನಿ

ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ದುಂಡುಜಂತು (ನೆಮಟೋಡ್) ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?

| ಮೂರ್ತಿ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ

ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಗಿಡಗಳ ಬೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಕಲೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದು, ಬೇರುಗಳು ಕಪ್ಪಾಗಿ ಸಾಯುತ್ತವೆ. ರಭಸ ಗಾಳಿಯಿದ್ದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳು ಬೇರು ಸಹಿತ ನೆಲಕ್ಕುರುಳುತ್ತವೆ. ಗೊನೆಗಳಲ್ಲಿನ ಕಾಯಿಗಳ ಗಾತ್ರ ಚಿಕ್ಕದಾಗುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ವಹಣೆ: • ನಾಟಿಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕಂದುಗಳು ದುಂಡುಜಂತುವಿನಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರಬೇಕು. • ಪ್ರತಿ ಗುಣಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 10ಜಿ ಹರಳುಗಳನ್ನು ನಾಟಿಯ ಮುಂಚೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು. • ನಾಟಿಗೆ ಬಳಸುವ ಕಂದುಗಳ ದುಂಡುಜಂತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಮುಂಜಾಗರೂಕತೆಯಾಗಿ ಕಂದುಗಳ/ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ. ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣು/ಸಗಣಿ ರಾಡಿಯಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ 20 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 10ಜಿ ಹರಳುಗಳನ್ನು ಉದುರಿಸಬೇಕು. ಬಳಿಕ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ, ನಾಟಿಗೆ ಬಳಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಗಂಟುಬೇರು ಜಂತುರೋಗ ಹತೋಟಿಯಾಗುವುದು. • ಬೆಳೆ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಸಸ್ಯ ದುಂಡುಜಂತುವಿನ ಬಾಧೆಗೊಳಗಾಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಫೋಪಿರಾಮ್ ಶೇ.34.48 ಎಸ್.ಸಿ. ಅಥವಾ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಫ್ಲುಯೆನ್ಸಲ್ಫೋನ್ ಶೇ.2 ಜಿ.ಆರ್. ಹರಳುಗಳನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು. • ಸಸ್ಯ ಜಂತುವಿನ ಬಾಧೆ ಇರುವ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಲೂ ಚಿಂಡು ಹೂವಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ಆನಂತರ ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ದುಂಡುಜಂತುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ 45 ದಿವಸಗಳ ಮೊದಲು ನೆಡಬನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ನಂತರ ನೆಡಬಿನ ಬೆಳೆ ಹೂವಾಡುವಾಗ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ದುಂಡುಜಂತುಗಳ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

| ಡಾ. ಬಿ.ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ತಜ್ಞರು

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

26-06-2023
Vijayavani Pg.04



• ಸಂತೋಷ್ ರಾವ್ ಪೆರ್ಮುದ

ಕಾನನದ ತರಕಾರಿ ಕಾನಕಲ್ಲಟೆ

ಕಾಡಂಚಿನ ಬೇಲಿ ಬದಿಯ ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಈ ತರಕಾರಿ ಇಂದು ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಿರುವುದು ನಿಜ.

26-06-2023
Vishwavani spl. Pg.03

Tomato Prices Soar as Production Falls

Prices in the range of ₹80-120/kg across retail markets

Jayashree.Bhosale
@timesgroup.com



Pune: Tomato prices have doubled in the past week in most parts of the country to ₹80-120 per kg in the retail market, while wholesale prices have increased to ₹65-70 per kg from ₹30-35 per kg, following a sudden plunge in production.

The output nosedived due to high heat, delayed rainfall and lack of interest among farmers to grow the crop as prices had crashed to ₹3-5 per kg in May.

Ashok Ganor, a tomato trader from Azadpur wholesale market in Delhi, said, "Tomato prices have doubled in the last two days. Supply of tomatoes from neighbouring states like Haryana and Uttar Pradesh has reduced. We are getting tomatoes from Bengaluru."

Ganor said, "The tomato plants that were on the ground have been damaged during the recent rainfall. Only the plants that grow vertically with the support of wires were saved."

To reduce the losses caused by low prices, farmers had stopped taking care of the tomato fields. "Farmers did not spray pesticides or use fertilisers as the rates were not remunerative. This led to increased incidence of pest and disease and fall in production," said Ajay Belhekar, a farmer from the Narayangaon belt of tomatoes from Maharashtra which is currently supplying to Gujarat, Rajasthan and Kolkata and has started getting enquiries from Delhi.

Since farmers could not recover the cost of harvesting and transporting tomatoes when prices crashed, they were forced to throw away their produce or remove the crop by driving tractors through the crop. "Prices were low till the first week of June. We can't predict what the prices will be in the coming weeks. They can come down as harvest will begin soon."

26-06-2023
Eco. Times Pg.05

ಮನೆಯಂಗಳದ ಬೆಡಗಿ ಡೇಲಿಯಾ





• ಭಾರತಿ ಎ., ಕೊಪ್ಪ

ಮಳೆಗಾಲ ಬಂತೆಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಚಿಗುರೊಡೆದು, ಕಂಗೊಳಿಸುವ ಸುಸಮಯ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮನೆಯಂಗಳದಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣನ್ನ ಸೆಳೆಯುವ ಹೂಗಳ ಲೋಕದ ಬೆಡಗಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಹೂವು ಒಂದಿದೆ. ಅದುವೇ ಡೇಲಿಯಾ ಅಥವಾ ಡೇರೆ ಎಂಬ ಹೂವು. ಒಂದಿಷ್ಟು ಡೇರೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಮನೆಯಂಗಳದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡರೆ, ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ರಂಗುರಂಗಿನ ಡೇರೆ ಹೂಗಳ ಆರ್ಮಾಸೀಯ ಸೊಬಗನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.

ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನದನ್ವಯ ಆಸ್ಟರೇಸಿ ಎಂಬ ಸಸ್ಯ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಡೇಲಿಯಾ ಒಂದು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯ. ಸ್ವೀಡಿಷ್ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಡಾಲ್ ಎಂಬಾತ 1789 ರಲ್ಲಿ ಈ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಪೆಕ್ಕಿಕೋಡೆರೆ ಪತ್ರ ಹಚ್ಚಿದ.

ಡೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 11 ಬಗೆಯ ಬಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಗಾತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೂವು ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಹಳದಿ, ಕೆಂಪು, ಬಿಳಿ, ಗುಲಾಬಿ, ಮಿಶ್ರ ಬಣ್ಣ ಹೀಗೆ ತರಹೇವಾರಿ ಬಣ್ಣಗಳ ಲೋಕದಲ್ಲಿ ಡೇಲಿಯಾ ನೋಡುಗರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ಡೇಲಿಯಾ ಹೂವುಗಳು 12-15 ದಿನಗಳ ತನಕ ಇದ್ದು ನಂತರ ಹೂವಿನ ದಳಗಳು ಉದುರಲಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ.

ಮಳೆಗಾಲದ ವಿಶೇಷ ಸೌಂದರ್ಯವತಿಯಾದ ಡೇಲಿಯಾ ಗಿಡವನ್ನು ನೆಡಲು ಮೇ ಕೊನೆಯ ವಾರ ಆಥವಾ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳು ಸೂಕ್ತವಾದುದು. ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ಮಣ್ಣು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬಿಸಿಲು ಬೀಳುವ ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣವು ಈ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದುದು. ಸಸ್ಯವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನೇ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಮಣ್ಣನ್ನು ಹದ ಮಾಡಿ, ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ, ಸುಮಾರು 15 ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ. ದೊಡ್ಡ ಗಿಡದ ಕಾಂಡವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಕೂಡ ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಕಾಂಡವು ಮೃದುವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕೊಳೆಸಿ ಆಸರೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಗಿಡವು ಸುಮಾರು 25 ರಿಂದ 30 ಸೆಂ.ಮೀ. ಎತ್ತರ ಬೆಳೆದಾಗ ಗಿಡದ ತುದಿಯನ್ನು ಚಿವುಟಿ ಹಾಕಿದರೆ ಟಿಸಿಲುಗಳೊಡೆದು, ಸೊಂಪಾಗಿ ಬೆಳೆದು, ಅಧಿಕ ಹೂ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಗಿಡ ನಟ್ಟ ಎರಡು ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೂ ಬಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ.





ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸುಂದರ ಡೇಲಿಯಾ ಹೂಗಳು ಮನೆಯಂಗಳಕ್ಕೆ ಶೋಭೆ.

26-06-2023
Vishwavani spl. Pg.03

ಬೆರಗಿನ ಬೆಳಗಾವಿಯೆಂದರೆ ಕುಂದಾ, ಕರದಂಟಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ



'ಬೆ'ಳಗಾವಿ' ಎಂದಾಕ್ಷಣ ನೆನಪಾಗುವುದು ಕುಂದಾ ಸಿಹಿ ಮತ್ತು ಗೋಕಾಕ ಕರದಂಟು. ಈ ಎರಡು ಸಿಹಿ ತಿನಿಸುಗಳ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಬೆಳಗಾವಿ ಕುಂದಾನಗರಿ, ಗೋಕಾಕ ಕರದಂಟುನಾಡು ಎಂದೇ ಪ್ರಸಿದ್ಧ. ಆದರೆ, ಬೆಳಗಾವಿ ಎಂದರೆ ಕುಂದಾ, ಕರದಂಟಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ. ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಪ್ರಧಾನ. ಇಡೀ ಜಿಲ್ಲೆ ಸುತ್ತಾಡಿದರೆ ಇಂಥ ಇನ್ನಷ್ಟು ವಿಶಿಷ್ಟ ಹಾಗೂ ಆಪರೂಪದ ಸಿಹಿ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಮಸಾಲಾ ಖಾದ್ಯಗಳು ನಿಮ್ಮ ಜಿಹ್ವಾ ಚಾಪಲ್ಯ ತೀರಿಸಿ, ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಸಮಯಬೇಕೆನ್ನುವಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ತುಡಿತ ಹುಟ್ಟಿಸಿಬಲ್ಲವು.

ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೌಂಡ್ ಸುತ್ತಾಡಿ ಬರೋಣವೇ?

ಏಣಗಾವಿ ವೇದಾ: ನಮಗೆ ವೇದಾ ಅಂದರೆ ಧಾರವಾಡ ವೇದಾ. ಬೆಳಗಾವಿ ಗತಿಭಾಗ ಕಾಗವಾಡ ತಾಲೂಕಿನ ಮಾಗಸ್ಯ ಮಟ್ಟಣ ಏಣಗಾವಿಯವರಲ್ಲಿ ನಾಂವ್ಯವಾಯಿಕ ಕೃಲಿಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ವೇಷಾ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ. ಧಾರವಾಡ ವೇಡಾಕ್ಕಿಂತ ತುಸು ದೊಡ್ಡ ಸೈಜಿನ ಈ ಏಣಗಾವಿ ವೇಡಾದ ಮೂಲ ಸೃಷ್ಟಿಕರ್ತರು ಗಾವಲ್ಲಿ ಗಾಣಿಗೇರ ಎಂಬುವರು. ಇವರು ತಯಾರಿಸಲು ಆರಂಭಿಸಿದ ವೇಡಾಗೆ ನಮಾರು 50 ವರ್ಷಗಳ ಇತಿಹಾನವಿದೆ. ಈಗ ಇವರ ಕುಟುಂಬವಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಏಣಗಾವರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ಜನ ವೇಡಾ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾ ವ್ಯಾಂಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ, ಮೂಲ ವೇಡಾ ರುಚಿ ಬಲ್ಲ ಸ್ಥಳೀಯರ ಮೊದಲ ಆದ್ಯತೆ ಈಗಲೂ ಗಾವವ್ವ ವೇಡಾ!



ಹುಕ್ಕೇರಿ ಖಾಜಾ: ಹೂವಿನ ಕೇರಿ ಹುಕ್ಕೇರಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಾಗುವ, ಮೈದಾ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಪಾಕ ಮಿಶ್ರಣದ 'ಖಾಜಾ' ಎಂಬ ಸಿಹಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಚಾರ ಹಾಗೂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಲಭಿಸದೆ ಕುಂದಾ, ಕರದಂಟು ಥರವೇ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಬಹುದು! ಪದೇಪದೆ ಸಮಯದ ಚೌಕಾಸಿಗೆ ಇಳಿಯದೆ, ನಾಲಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರೂರಿಸುವ ತಿನಿಸು. ಹುಕ್ಕೇರಿಯ ದಯಾನಂದ ಜೆರಲಿ ಅವರ ರೇಣುಕಾ ಫುಡ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ಸ್ ತಯಾರಿಸುವ ಈ ಖಾಜಾ, 'ದಯಾನಂದ ಜೆರಲಿ ಅವರ ಖಾಜಾ' ಎಂದೇ ಖ್ಯಾತಿ. ಹುಕ್ಕೇರಿಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಕೆಲವರು ಖಾಜಾ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾ ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಂಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ದಯಾನಂದ ಜೆರಲಿಯವರ ಖಾಜಾಕ್ಕೆ ಬಹು ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ.

ಕಾರಿಮನಿ ಮಲ್ಲಯ್ಯ ಸ್ವೀಟ್ಸ್: ನವದಶ್ಕ ತಾಲೂಕಿನ ಪುರಾಣ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸೊಗಲ ಸೋಮೇಶ್ವರ ದೇಗುಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಗ್ರಾಮ ಕಾಡಮನಿ. ಇಲ್ಲಿನ ಮಲ್ಲಯ್ಯ ಸ್ವಾಮಿ ದೇವಾಲಯಕ್ಕೂ ಅನ್ಯ ರಾಜ್ಯಗಳ ಲಕ್ಷಾಂತರ ಭಕ್ತರು ಆಗಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಊರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುವ ಸಿಹಿ ತಿನಿಸೊಂದು 'ಕಾಡಮನಿ ಮಲ್ಲಯ್ಯ ಸ್ವೀಟ್ಸ್' ಎಂಕಲೇ ಬ್ರಾಂಡ್ ಆಗಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ಪಡೆದಿದೆ. ಬಾಯಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಕ್ಷಣ ನೀರಾಗಿಬಡುವ ಈ ಸಿಹಿ ಬೆಳಗಾವಿ ಕುಂದಾದ ಇನ್ನೊಂದು ರೂಪದಂತೆ ಅನ್ನಿಸಿದರೂ ರುಚಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನತನ ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡಿದೆ.

ಹಾಗೆ ನೋಡಿದರೆ, ಸವದತ್ತಿ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಇರೀ ರೀತಿ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸಿಹಿ ತಿನಿಸುಗಳು ತಮ್ಮ ಊರಿನ ಹೆಸರಿಂದ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿವೆ. 'ಮಲಪ್ರಭಾ ಮಿಲ್ಕ್ ಕೇಕ್' ಸಹ 'ಕಾಮನಿ ಮಲ್ಲಯ್ಯ ಸ್ವೀಟ್ಸ್' ಥರವೇ ಇನ್ನೊಂದು. ದೇಸಾಯಿ ವಾಡ ಖಾಕಾಯಿ ಚಟಡಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಾಗುವ ಬಾದುಶೆ ಸಿಹಿಗೆ ಅದರದೇ ಆದ ಗ್ರಾಹಕ ವರ್ಗವಿದೆ. 'ಇದೂ 'ಚಟಡಿ ಬಾದುಶೆ' ಎಂಕಲೇ ಫೇಮಸ್'. ಇನ್ನು ಗೊಂತಮಾರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಕೆಲಾ ಚಿಕ್ಕ ಮಾದರಿಯ ಬೂದಿಹಾಳ ಚಿಕ್ಕ ತಯಾರಾಗುತ್ತವೆ; 'ಗೊಂತಮಾರ ಮೋತಿ ಪಾಕ್' ಇದರ ಹೆಸರು. ಏಳುಕೊಳ್ಳದ ಯಲ್ಲಮ್ಮನ ನಾಡು ಸವದತ್ತಿ ತಾಲೂಕಿನ ಪುಣ್ಯಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಪ್ರವಾಸಕ್ಕೆ ಬರುವ ಭಕ್ತರಿಗೆ ಈ ಎಲ್ಲ ಆಪರೂಪದ ಸಿಹಿ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಅಂಬಿದ್ದುತ್ತವೆ.

ರಾಮದುರ್ಗದ ಅಪ್ಪೆ ಟೂಡಾ: ರಾಮದುರ್ಗ ಪಟ್ಟಣದ ಆಪ್ಪೆಯವರ ಆವಲಕ್ಕಿ ಟೂಡಾ ಆ ಭಾಗದ ಜನಪ್ರಿಯ ಖಾರ ತಿನಿಸು. ಪಟ್ಟಣದ ಹೃದಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅವ್ವೆ ಹೋಟೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಟೂಡಾ ಲಭ್ಯ. ಇವರೇ ತಯಾರಿಸುವ ವೇಡಾಕ್ಕೆ ಈ ಟೂಡಾ ಜತೆಯಾದರೆ ಆವರ ನಂಗತ ಚಹಾದೂರಿಂದಿ ತಿನ್ನಲು ಒಳ್ಳೆಯ ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಸ್ಥಳೀಯರು. ಯಾವುದೇ ಕಾರ್ಯಕರನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸದೆ ಅವ್ವೆಕುಟುಂಬದವರೇ ಈ ತಿನಿಸುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಮಾರುವುದು ವಿಶೇಷ.

ಶೀತಲ್ ಅಲಿಪಾಕ್: ಬೆಳಗಾವಿ ನಗರದ 'ಅಲಿಪಾಕ್' ಎಂಬ ಖಾರ ತಿನಿಸಿನ ಬಗ್ಗೆ ಹೊರಗಿನವರಿಗೆ ಗೊತ್ತಿರದಿಕ್ಕಿಲ್ಲ. ಹಸಿ ಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಆರೆದ ಕೇಂಗಾ ಉಂಡೆ, ಆವಲಕ್ಕಿ/ಮಂಡಕ್ಕಿ ಕೊಬ್ಬರಿ ಮಿಶ್ರಣದ ಈ ತಿನಿಸು ನಾಲಿಗೆಗೆ ಚುರುಕು ಮುಟ್ಟಿಸುವಂಥ ರುಚಿಯ ಖಾದ್ಯ. ಬೆಳಗಾವಿಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ರಸ್ತೆಯ ಶೀತಲ್ ರಸವಂತಿ ಗೃಹ ಈ ಅಲಿಪಾಕ್ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಸ್ ಹಾಲಿಗೆ ಫೇಮಸ್. ಇಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಕಬ್ಬಸ್ ಹಾಲಿನಲ್ಲೂ ವೆರೈಟಿ ಉಂಟು.

ಬಸವೇಶ್ವರ ಖಾನಾವಳಿ ರೊಟ್ಟಿ ಮುಟಗಿ: ರೊಟ್ಟಿ ಮುಟಗಿ ಎನ್ನುವುದು ಉಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ರೊಟ್ಟಿಯಿಂದಲೇ ತಯಾರಿಸುವ ಖಾರದ ಖಾದ್ಯ. ಬಿಸಿ ರೊಟ್ಟಿ ಬೆಳ್ಳಳ್ಳಿ ಖಾರದ ಚಟ್ನಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಉಂಡೆ ಕಟ್ಟಿ ಬಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಮೇಲೆ ತುಪ್ಪ ಸುರಿದುಕೊಂಡು ಸವಿದರೆ ನಾಲಿಗೆಗೆ ಸ್ವರ್ಗ! ಈ ಭಾಗದ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸುವ ರೊಟ್ಟಿ ಮುಟಗಿ ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಗುವುದು ಅಪರೂಪ. ಬೆಳಗಾವಿಯ ನೆಹರೂ ನಗರದಲ್ಲಿರುವ (ಕೆಎಲ್‌ಇ ಸಮೀಪ) ಬಸವೇಶ್ವರ ಖಾನಾವಳಿ ಈ ಖಾದ್ಯ ತಯಾರಿಸಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಬಡಿಸುತ್ತದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಎರಡು ಮುಟಗಿ ತಿನ್ನುವಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಹೊಟ್ಟೆ ತುಂಬಿದಿದ್ದರೆ ಹೇಳಿ!

ಬೈಲಹೊಂಗಲದ ಮಿರ್ಚಿ ಭಜೆ: ಬೈಲಹೊಂಗಲ ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣ ಬಳಿಯ 'ನಂಗಮ್' ಶಬ್ದ ಮಿರ್ಚಿ ಭಜೆ' ಇಡೀ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲೇ ಹೆಸರುವಾಸಿ. ಮೂರು ಫುಟ್ ಶಕ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮಿರ್ಚಿ ಭಜೆ ಮಾರುತ್ತಿದ್ದ ಮಾಲೀಕ ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಿಲ್ಲರು ನಂತರ ಅದರಲ್ಲೇ ಬೇರೆಲು ಆಲ್ಲೇ 'ನಂಗಮ್' ಹೆಸರಿನ ಹೋಟೆಲ್ ತರೆದರು. ಕರ್ನಾಲಿದ್ದಾಗಿಂದಲೂ ಬಡವ, ಶ್ರೀಮಂತ ಎನ್ನದೇ ರಸ್ತೆ ಬದಿ ನಿಂತೇ ಮಿರ್ಚಿ ಭಜೆ ತಿನ್ನುತ್ತಿದ್ದವರು ಈಗ ಹೋಟೆಲ್‌ಗೆ ಶಿಫ್ಟ್ ಆಗಿದ್ದಾರೆ. ಭಜೆ ರುಚಿ ಮತ್ತೆ ಹಾಗೇ ಇದೆ. ದ್ವನಂದಿನ ಕೆಲಸ, ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟಿಗಾಗಿ ಬೈಲಹೊಂಗಲ ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಬರುವ ಹಳ್ಳಿಗಾಡಿನ ರೈತರು ವ್ಯಾಪ್ ಮರಳುವಾಗ ಮನೆಗೆ ನಂಗಮ್ ಶಬ್ದ ಹೋಟೆಲ್‌ದಿಂದ ಒಂದಷ್ಟು ಮಿರ್ಚಿ ಭಜೆ ಪಾರ್ಸಲ್ ಒಯ್ಯದಿದ್ದರೆ ಸಮಾಧಾನವಾಗಲ್ಲ ಎಂಬಂಥ ಟ್ರೆಂಡ್ ಇದ್ದಿದೆ!

ಇವುಗಳಲ್ಲದೆ ಬೆಳಗಾವಿ ನಗರದ ಗಲ್ಲಿ ಗಲ್ಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ವಡಾ ಪಾವ್, ಧಾರವೇಲಿ, ಕಟ್ಟೋರಿ, ಪಾವ್ ಭಾಜಿ, ಸೇವ್ ಪುರಿ, ಸೋಲ್ ಕಡಿ ಜ್ಯೂಸ್, ನಿಪ್ಪಾಣಿಯ ಭಡಂಗ್, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ ದಾಸೇಶ್ವರಿ ಕೋಲ್ಡ್ ಡ್ರಿಂಕ್ಸ್ ವಾಳ ನೋಡಾ, ಮುನವಳ್ಳಿ ನಾಯರ್ ಕೋಲ್ಡ್ ಡ್ರಿಂಕ್ಸ್, ಎಳೆನೀರು ನೋಡಾ, ರಾಮದುರ್ಗ ಪಟ್ಟಣದ ನಾನ್ ವೆಜ್ ಖಾದ್ಯ... ಒಂದಾ, ಎರಡಾ!

ಮುಂದಿನ ಸಲ ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಪ್ರವಾಸ ಕೈಗೊಂಡಾಗ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನದಲ್ಲಿರಲಿ.

(ಲೇಖಕರು: ಸ್ಥಾನಿಕ ಸಂಪಾದಕರು ವಿಕ ಬೆಳಗಾವಿ ಆವೃತ್ತಿ)

suresh k1@timesgroup.com

26-06-2023
Vijaya Karnataka Pg.04

ಶ್ರೇಯಸ್ಕರ ಕೃಷಿಯ ವಿವಿಧ ರೂಪಗಳು

ಕೊರತೆ ಕಾಡದಿರಲಿ





ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕಷ್ಟಗಳು, ಎಡರು ತೊಡರುಗಳು ಬಂದೇ ಬರುತ್ತವೆ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಹಾಕಿದ ಬಂಡವಾಳಕ್ಕೆ ತಕ್ಕ ಪ್ರತಿಫಲ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಕೆಲವು ಸಾರಿ ನಾವು ಅಂದುಕೊಂಡದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ, ವರಮಾನ ಲಭಿಸುವುದಿದೆ. ಸದಾ ಕಷ್ಟಗಳನ್ನು ನಿರ್ಗರ್ರೈತರಿಗೆ ಕೊಡುವುದಿಲ್ಲ. ಕಷ್ಟಗಳು ಇಲ್ಲದ ಕೆಲಸವೇ ಇಲ್ಲ. ಆನ್ನಬಹುದು, ಆದರೆ ಕೃಷಿ ಎಲ್ಲಾ ಕೆಲಸಗಳಿಗಿಂತ ಕಷ್ಟವೇ. ಹಾಗೆಯೇ ಎಲ್ಲಾ ಕನುಬುಗಳಿಗಿಂತ ಒಳಿತಾದುದು ಎಂದು ನಮ್ಮ ಹಿರಿಯರು ಹೇಳಿದರು. ವ್ಯವಸಾಯ ಉತ್ತಮ, ವ್ಯಾಪಾರ ಮಧ್ಯಮ, ಉದ್ಯೋಗ ಅಧಮ ಎಂಬ ಮಾತಿದೆ.

ಸದಾ ಕಷ್ಟಗಳನ್ನು ಆನುಭವಿಸುತ್ತಾ ಕೃಷಿಕ ನಮ್ಮ ನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾ ಬಂದ. ತಾನು ಬೆಳೆದು,ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ, ಇತರರಿಗೂ ಒಳಿತನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಿದ. ಈಗಲೂ ಆದೇ ತತ್ವದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟೋ ಜನ ಕೃಷಿಯನ್ನೇ ನೆಚ್ಚಿಕೊಂಡು ಬದುಕನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಬೇರೆಯವರಿಗೆ ಒಳಿತನ್ನು ಮಾಡುವ ನೆಪದಲ್ಲಿ ತಾವು ಬೆಳೆದು ಸಂತೃಪ್ತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಮಳೆಯ ಏರುಪೇರು, ಬೆಲೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ರೋಗ ಕೀಟಗಳ ಹಾವಳಿ, ಪ್ಯಾಣಿ-ಪಕ್ಷಿಗಳಿಂದ ತೊಂದರೆ, ಕಳ್ಳತನ,ಹೀಗೆ ನಾನಾರಾದ ಆಂಕಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟೋ ಜನ ಬೇಸತ್ತು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಕತೆಗಣಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಶ್ರಮ ಬಯಸುವ ಕೃಷಿಯು ಶ್ರೇಯಸ್ಸನ್ನು ತಂದುಕೊಡುತ್ತದೆ. ನಿಶ್ವಾರ್ಥ ಶ್ರಮದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿ ಕೃಷಿಕ ಸಂತೃಪ್ತಿಯಿಂದ ಒಳಿತನ್ನು ಕಂಡಿದ್ದಾನೆ.

ಬೇಸಾಯ,ನೀನು ಸಹಾಯ, ನಿನ್ನ ಮನೆ ಮಂದಿಯಲ್ಲ ಸಹಾಯ ಎಂದುಕೊಂಡೇ ಅನೇಕ ಕುಟುಂಬಗಳು ಜೀವನ ಮಾಡುತ್ತಾ ಬಂದಿವೆ. ಬರೀ ಒಬ್ಬರು ಇಬ್ಬರು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮಾಡಿರೆ ಆಗದು.

ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡು ಕಾಯಕ ಮಾಡಿದಾಗ ಏರುಪೇರುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲೂ ಏಳಿಗೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಮಳೆ ಬಾರದಿರುವುದು, ಮಳೆ ಆತಿಯಾಗಿ ಸುರಿಯುವುದು, ಹಾಕಿದ ಬೀಜಗಳು ಆಥವಾ ಸಸಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯದೇ ಇರುವುದು, ಬೆಳೆದ ಬಳಕ ಕೀಟ ರೋಗಗಳು ಮುತ್ತುವುದು, ಹೀಗೆ ನಾಲ್ಕಾರು ವಿಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಆಪಾನುಕೂಲಗಳು ಆಗಬಹುದು. ಆದರೆ ಈ ಸಂಗತಿಗಳು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ಹಾಗೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ನಮ್ಮ ಕನಿಷ್ಠ ಕಾಳಜಿಯಿಂದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆ ಬೆಳೆ ಸಿಗುವುದುಂಟು. ಬೆಲೆಯೂ ಅಂದುಕೊಂಡದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಆಧಿಕವಾಗಿ ಕೈ ಸೇರುವುದಿದೆ. ಹತ್ತಾರು ಬೆಳೆಗಳು ಕಮ್ಮಿ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೊಗಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲವು. ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲವು. ರೋಗ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲ ತಳಗಳು, ಬೆಳೆಗಳು ಇವೆ. ಕಮ್ಮಿ ಕಾಳಜಿಯಲ್ಲೂ ಫಲ ನೀಡುವ ಬೆಳೆಗಳಿವೆ. ಅನೇಕ ಮರಗಿಡಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ,ಹಾಗೆಯೇ ಅಧಿಕ ಮಳೆ ಬಂದರೂ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಹಲವು ಗಿಡಮರಗಳಿಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಆಥವಾ ಅಧಿಕ ನೀರು ಬೇಕಾಗಿಯೇ ಇಲ್ಲ ಹಾಗೆಯೇ ಆರ್ಕೃಕೆಯನ್ನು ಕೇಳದ ಬೆಳೆಗಳವೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ: ರಾಗಿ, ಹರಳು, ಹುರುಳಿ, ಅಲಸಂದೆ, ನವಣೆ, ಸಜ್ಜೆ ಹಲಸು, ಹುಣಸೆ, ಮಾವು, ಸಪೋಟ, ನೆಲ್ಲಿ, ಸೀತಾಫಲ, ಸುವರ್ಣ ಗಡ್ಡೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನಾವು ಕಾಣಬಹುದು. ಒಂದೇನೆಂದರೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವದ ಅಂಶ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದರೆ ಮಳೆಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಗಳು ನಿಭಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ರೋಗಗಳ ಬಾಧೆಯು ಆಷ್ಟೊಂದು ಕಾಣಸಿಲಾರದು. ಈ ಸಲುವಾಗಿ ಹಸು, ಎಮ್ಮೆ, ಆಡು, ಕುರಿ, ಕೋಳಿ, ಹಂದಿ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗುತ್ತದೆ.

ಎಷ್ಟೋ ಕಳೆಗಳು ಕಮ್ಮಿ ಮಳೆ ಇದ್ದಾಗಲೂ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಜಾನುವಾರುಗಳ ಮೇವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳು ಮಳೆ ಕಮ್ಮಿ

ಡ್ರೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸಿಂಪಡಣೆ



ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಶನಿವಾರ ಡ್ರೋನ್ ಮೂಲಕ ನ್ಯಾನೋ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಸಚಿವ ಚಲುವರಾಯಸ್ವಾಮಿ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು.

ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ: ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಇಫ್ಕೋ ಸಂಸ್ಥೆ ವತಿಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್ ಮೂಲಕ ನ್ಯಾನೋ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಸಚಿವ ಚಲುವರಾಯಸ್ವಾಮಿ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು.

ನಂತರ ಮಾತನಾಡಿದ ಸಚಿವರು, ಡ್ರೋನ್ ಮೂಲಕ ನ್ಯಾನೋ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿರುವುದು ರೈತರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಸರಳಗೊಳಿಸಿದೆ ಎಂದರು.

ಇಫ್ಕೋ ರಾಜ್ಯ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಡಾ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ಮಾತನಾಡಿ, ರೈತರು ಹರಳು ರೂಪದ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಡಿಎಪಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಹಾಳಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ 2 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಬ್ಸಿಡಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ಹೊರೆ ಬೀಳುತ್ತದೆ. ಈ ಹೊರೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರ್ಕಾರಗಳ ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ ಇಫ್ಕೋ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿರುವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ನ್ಯಾನೋ ಡಿಎಪಿ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ರೈತರು ಬಳಸಬೇಕು ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.

25-06-2023
Vijayavani Pg.07

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು

ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳವರ ಕಛೇರಿ, ಗಾ.ಕೃ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-560065.

ಸಂಖ್ಯೆ ಆಅ/ಟಿ.ಎನ್/499/2023-24 ದಿನಾಂಕ:20.06.2023

ಟೆಂಡರ್ ಪ್ರಕಟಣೆ

(ಇ-ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ)

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಟೆಂಡರ್ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಕೆಡಬ್ಲ್ಯೂ-1ರಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಪಡೆದ ಕೆಪಿಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ/ಪಿಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ/ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ 1 ರಿಂದ 5ರ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಟೆಂಡರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಟೆಂಡರ್ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ವಿವರ, ಟೆಂಡರ್ ದಾಖಲಾತಿ, ಕಾಮಗಾರಿಯ ವಿವರಗಳು ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ www.kppp.karnataka.gov.in ರಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಟೆಂಡರ್ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ನ ಶುಲ್ಕ ಇ-ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಮತ್ತು ಇ.ಎಂ.ಡಿಯನ್ನು ಇ-ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಮಾದರಿಯಂತೆ ಇ-ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.

ಪೂರ್ಣ ಟೆಂಡರ್ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು www.kppp.karnataka.gov.in ಇಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಟೆಂಡರ್ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಕೊನೆ **ದಿನಾಂಕ : 30.06.2023ರಂದು ಅಪರಾಹ್ನ 4:00 ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ** ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಣಕಾಸಿನ ಬಿಡ್ಡನ್ನು **ದಿನಾಂಕ : 03.07.2023ರಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10.30ಕ್ಕೆ** ತೆರೆಯಲಾಗುವುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಕಛೇರಿಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 080-23332765ರಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು. ಇ-ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್‌ನ ಸಹಾಯವಾಣಿ support@eprochelpdesk.com ಅಥವಾ 8046010000 ಮತ್ತು 8068948777.

ಸಹಿ/-
ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು.

ವಾಸಾಸಂಇ/ವಾತ್ರ/ಜೆಎ/367/2023-24

25-06-2023
Vijayavani Pg.08

ಡ್ರೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ಗೊಬ್ಬರ ಸಿಂಪಡಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ

ಚಲುವರಾಯಸ್ವಾಮಿ ಉದ್ಘಾಟನೆ | ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆಯಲು ರೈತರಿಗೆ ಕರೆ

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಬೆಂಗಳೂರು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಶನಿವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಭಾರತೀಯ ಏಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಚಿವ ಚಲುವರಾಯಸ್ವಾಮಿ ಇಫ್ಕೋ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಡ್ರೋನ್‌ಮೂಲಕನ್ಯಾನೋರಸಗೊಬ್ಬರಗಳಸಿಂಪಡಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು.

ಬಳಿಕ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, 'ರೈತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಇಫ್ಕೋ ಸಂಸ್ಥೆ ಹೊಸ ರೀತಿಯ ನ್ಯಾನೋ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿ, ಡ್ರೋನ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿರುವುದು ರೈತರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಸರಳಗೊಳಿಸಿದೆ. ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸದುಪಯೋಗವನ್ನು ರೈತರು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು' ಎಂದರು.

ಇಫ್ಕೋ ಸಂಸ್ಥೆ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಡಾ.ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ಮಾತನಾಡಿ, ರೈತರು ಹರಳು ರೂಪದ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಡಿಎಪಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಹಾಳಾಗುತ್ತದೆ. ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೂ 2 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ರುಪಾಯಿಗೂ ಅಧಿಕ ಸಬ್ಸಿಡಿಯಹೊರೆಬೀಳುತ್ತದೆ.ಈಆರ್ಥಿಕಹೊರೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆಇಫ್ಕೋಸಂಸ್ಥೆಯವಿಜ್ಞಾನಿಗಳುಆವಿಷ್ಕರಿಸಿರುವ ನ್ಯಾನೋಯೂರಿಯಾಮತ್ತುಡಿಎಪಿರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ರೈತರು ಬಳಸಬೇಕು ಎಂದು ಕರೆ ನೀಡಿದರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಐಎಎಸ್ ಅಧಿಕಾರಿ ಡಾ. ಆಶೋಕ್ ದಳವಾಯಿ, ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತ ವೈ.ಎಸ್ .ಪಾಟೀಲ್, ಬೆಂ.ಕೃಷಿ ವಿ.ವಿ ಉಪಕುಲಪತಿ ಡಾ. ಸುರೇಶ್, ಇಫ್ಕೋ ಮಾರಾಟ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಯೋಗೇಂದ್ರಕುಮಾರ್, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ಜಿ.ಟಿ.ಪುತ್ರ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.



ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಇಫ್ಕೋ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವತಿಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್ ಮೂಲಕ ನ್ಯಾನೋ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಸಚಿವ ಚಲುವರಾಯಸ್ವಾಮಿ ಶನಿವಾರ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು. ಡಾ.ಆಶೋಕ್ ದಳವಾಯಿ, ವೈ. ಎಸ್ .ಪಾಟೀಲ್, ಡಾ.ಸುರೇಶ್, ಡಾ.ಜಿ.ಟಿ.ಪುತ್ರ ಮತ್ತಿತರರು ಹಾಜರಿದ್ದರು.

25-06-2023
Kannada Prabha Pg.03