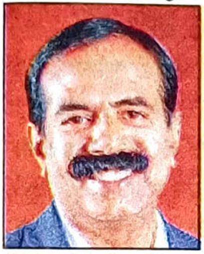
ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನಡೆಯಲಿದೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಸಂತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ನಗರದ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ತಿಂಗಳಿಗೊಂದು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಂತೆ ನಡೆಯಲಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳೂ ಸೇರಿದಂತೆ ನಾನಾ ವಸ್ತುಗಳು ಸಂತೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯ ಶನಿವಾರ ಸಂತೆ ನಡೆಯಲಿದೆ.



■ ಕಳೆದ ತಿಂಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ 15 ಸಾವಿರ ಮಂದಿ ಭಾಗಿ

''ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿವಿಯ ಕಾರ್ಯವೈಖರಿ ಏನು ಎಂಬುದನ್ನು ಜನರಿಗೆ ಕೂಲಂಕಷವಾಗಿ ತಿಳಿಸುವುದು ನಮ್ಮ ಸಂತೆಯ ಉದ್ದೇಶ. ಅಲ್ಲದೆ, ನಾವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ, ಬೆಳೆಸಿರುವ ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿ, ಹೊಸ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು ಸಂತೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕೃಷಿ ವಿವಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದಂತಹ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಕೂಡ ಇರಲಿದ್ದು, ನಗರದ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಇದು ನೆರವಾಗಲಿದೆ,'' ಎಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿವಿ ಕುಲಪತಿ ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ್ ತಿಳಿಸಿದರು.

''ಕಿಚನ್ ಗಾರ್ಡನ್‌ಗೆ ಬೇಕಾದ ಪರಿಕರಗಳು, ಬೀಜ-ಸಸಿಗಳ ಮಾರಾಟವೂ ಇರುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ನಗರದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗಾರ್ಡನ್ ಮಾಡುವವರಿಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂತೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ. ಶಾಲಾ-ಕಾಲೇಜು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಆಸಕ್ತರು ಸಂತೆಯ ಮೂಲಕ ಅಗತ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು,'' ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು.

15 ಸಾವಿರ ಮಂದಿ ಆಗಮನ: ''ಕಳೆದ ತಿಂಗಳು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಂತೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದೆವು. ಸುಮಾರು 5 ಸಾವಿರ ಮಂದಿ ಆಗಮಿಸಬಹುದೆಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದೆವು. ಆದರೆ, ಬರೋಬ್ಬರಿ 15 ಸಾವಿರ ಮಂದಿ ಆಗಮಿಸಿದರು. ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ ನಾನಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬರೋಬ್ಬರಿ 10 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಸಂಗ್ರಹವಾಯಿತು. ಸಂತೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಸ್ಪಂದನೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಯಿತು. ಹೀಗಾಗಿ, ಈ ಸಂತೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಕೊನೆಯ ಶನಿವಾರ ನಡೆಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಿಂಗಳ 27ರಂದು ಸಂತೆ ನಡೆಯಲಿದೆ,'' ಎಂದು ವಿಸಿ ವಿವರಿಸಿದರು.

09-07-2024
V-karnataka Pg 07

Scientists rediscover shrub frog in E Ghats

U.Sudhakarreddy
@timesofindia.com

Hyderabad: Scientists rediscovered the polymorphic (different types of the same species) Sri Lankan brown-eared shrub frog in the Eastern Ghats of Andhra Pradesh. The finding, published in the international journal "Zootaxa", reveals the presence of Sri Lankan "Pseudophilautus regius", commonly known as the brown-eared shrub frog, far from its known range.

Bharath Bhupathi, lead author, said: "Amphibian diversity in the Eastern Ghats is a treasure trove for the scientific community, providing insights into the historical connection between Sri Lanka and India."

The significant rediscovery by researchers from Zoological Survey of India (ZSI), Hyderabad, in collaboration with the Andhra Pradesh Biodiversity Board, raises two major scientific issues: One, lack of documentation and understanding of amphibian diversity in the Eastern Ghats and, two, the evolutionary history of the land bridge connection between India and Sri Lanka during the Pleistocene period.

The brown-eared shrub frog is a common species in Lankan forests

Coincidentally, ZSI announced a new regional centre at Amaravati, the capital of Andhra Pradesh.

The brown-eared shrub frog, initially described in 2005, is a common species in Sri Lankan forests. After two decades, the species has now been identified in the Eastern Ghats, nearly 700km from its known range.

Earlier, three related species were reported from the Western Ghats, but this is the first report of a brown-eared shrub frog from the Eastern Ghats in over 220 years of amphibian research in India.

The rediscovery of the species, confirmed genetically and showing morphological colour variations, suggests a complex biogeographical history.

09-07-2024
Dec Hrd Pg 06

For more information visit
University Library Website
Web - uasbagrilibindia.org
E-mail- librarian@uasbangalore.edu.in

09-07-2024
Dec Hrd Pg 12

REVIVING RURAL ECONOMY

Make agriculture profitable again

The new government must address the rural crisis through a strategic policy shift to achieve its Viksit Bharat 2047 goal

KODOTH PRABHAKARAN NAIR

Following a gruelling election spread over several weeks and filled with much rancour, a new government is in place in New Delhi. The new government must shift focus to rural India, or Bharat, reeling under crisis. This will ensure India, as a whole, becomes *vikasit*, or developed. India is undergoing a deep economic crisis caused by near stagnation in the rural economy. Reviving the rural economy should be the top priority of New Delhi, as Bharat has the largest number of consumers who contribute significantly to the Gross Domestic Product (GDP).

Food: A grim scenario

India is still reeling from the very severe heat wave that lasted more than two months from April to May and is showing no signs of abating as the anxiously awaited southwest monsoon remains elusive. The May Wholesale Price Index (WPI) inflation spiked to a 15-month high due to rising food prices. The WPI measures the overall changes in producer prices over time, serving as an inflation indicator based on the prices of goods before they reach consumers. Vegetable prices have soared by 30–50%, and a kilogramme of beans costs over Rs 100. A sheep weighing 10 kg cost Rs 25,000 in Hyderabad, around the time of Eid ul Adha. The heatwave in May spurred the inflation rate for vegetables to the highest level in nine months at 32.4% and a six-month high of 5.8% for fruits. Retail inflation has been far above the RBI's target of 4% for the past several months.

An escalation in WPI indicates a rise in production costs. Farming is no longer as profitable as it once was; it does not even support farmers' basic sustenance. Further, various assessments show that those who took up distress-earning activities such as urban migration to work in the construction sector and other daily-wage jobs are returning to the villages, joining the rural agricultural workforce by default. This simply means an already stagnating sector has more people to support, leading to lower earnings and negatively impacting consumption. This explains the sluggish rural consumption expenditure that critically affects overall national private consumption and expenditure. It also explains the rising unemployment and underemployment, which I discussed earlier in this column. This critical issue was not logically addressed by any political party during the two-month-long frenetic election campaign.

Neglecting the farmers

While farmers continue to produce record amounts of crops, ensuring the country's self-sufficiency in food, their own economic status has effectively dipped. New Delhi's imagination has not extended beyond the "minimum support price (MSP) syndrome." Farmers' grievances include declining returns from farming and the added crisis of erratic weather events that damage crops. Protesting farmers mainly demand two forms of support: policies ensuring fair prices for their produce and insurance against crop losses, primarily arising from weather aberrations. The market is not in favour of farmers, but it can be through government policies aimed at supporting them. Instead, to protect consumers against price rises, the government allows large-scale imports of agricultural produce. This must stop.

What must New Delhi do?

The Government of India has a plethora of schemes and strategies to assist farmers, such as the price stabilisation fund and crop insurance. Both the central and state governments have over 200 such schemes, but the experience on the ground shows that none of them have effectively reached even 15% of Indian farmers. Hence, New Delhi's first agenda should be to "repurpose" these "farmer-friendly" schemes into "farmer-enabling" schemes, similar to those in sectors such as manufacturing.

Agriculture as an economic sector has seldom received the strategic nurturing it deserves. Since the Green Revolution, India has witnessed many changes in its economic profile. New economic sectors have emerged in the last five decades, and the manner in which India adopted them to evolve as an emerging economy is an example of the support agriculture needs. Take the case of information technology. Within two decades of its arrival in India, as a new-age economic sector, India put all its might into emerging as an IT global leader. On the other hand, the government's approach to farmers and farming, which feed all Indians, has not been one of consistent support, except for politically correct schemes and budgets.

It is clear that the shift to the non-farm sector, such as information technology, is neither fast nor remunerative. There have been recent instances of offloading thousands of workers in the IT sector. This policy has been India's official pathway to ensure employment and livelihood for the booming workforce. Now that this is not very effective, as thought before, the new government must adopt a new approach: make agriculture profitable again. This has the added benefit of ensuring gainful employment as well as a boom in the rural economy. But it needs a new deal for the farmers, who, like those in the new economic sectors, should be "enabled" to prosper.

Indian farmers are intelligent, and new knowledge in the agriculture sector should be brought to their attention. Agricultural extension initiatives must be strengthened to keep farmers updated on the latest developments in sustainable agricultural practices, such as innovative soil testing methodologies and microbial farming as an effective alternative to chemical farming. This must form part of the "farmer enabling" exercise in India.

(The author is a former professor at the Royal Society, Belgium)

09-07-2024
Dec Hrd Pg 12

Find alternative MSP mechanism to support farmers: SBI Research to Govt

GYANENDRA KESHRI
NEW DELHI, DHNS

Highlighting several shortcomings in the Minimum Support Price (MSP) mechanism, State Bank of India (SBI) Research on Monday suggested the government should look into an alternative mechanism that would encourage crop diversification and put an obligation on private parties for buying agricultural products at above MSP.

"While MSP has been instrumental in price discovery mechanism, benefitting 1.6 crore farmers, the issues innate to MSP mechanism viz. needless politics, disincentivising private investment, neglect of non-MSP crops, reduction in export competitiveness and burden of trade disputes, alternative mechanisms needs to be looked into vigorously," SBI Research said in a note 'Prelude to Union Budget 2024-25'.

The suggested alternative mechanisms include putting obligation on private parties for buying crops at MSP (or above MSP), encouraging crop diversification, promoting high-value and climate-resilient crops to increase farmers' income opportunities and strengthening agricultural marketing infrastructure through increase in public investment in agri infrastructure.

The government's expenditure on procurement of foodgrains on MSP increased to Rs 3.4 lakh crore in 2022-23 from Rs 1.79 lakh crore in 2014-15. The share of food grains procured by the government through MSP vide institutional mechanism works out to 6% of the total Agri & Allied output, noted the report. The MSP of all the 22 crops has witnessed an average increase of over 100% during the last decade.

Referring to the National Agriculture Market (e-NAM) data, SBI Research noted that prices of major crops are above MSP. Prices of not so widely cultivated crops are a little under MSP.

"Hence the Government of India could devise a plan to provide price support to the farmers, if only market prices fall lower than MSP," it said.

"Also, promising sectors with incremental value addition like livestock and horticulture should occupy a larger share of policy initiatives," it added.

In a report released a couple of weeks ahead of the presentation of the Union Budget, SBI Research said that the fiscal deficit is likely to decline to 4.9% of the country's gross domestic product (GDP) in the current financial year from 5.8% in 2023-24.

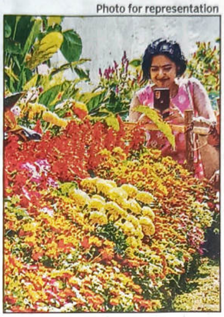
In the interim budget presented in February the government pegged the fiscal deficit for 2024-25 at 5.1% of GDP. "On the back of stupendous growth in GST revenues along with higher dividends from PSUs and RBI, we believe that Government may budget fiscal deficit of less than 5% of GDP (may be 4.9%) for FY25," note the report authored by SBI Group Chief Economic Adviser Soumya Kanti Ghosh.

Capital expenditure which was budgeted at Rs 11.1 lakh crore in the interim budget is expected to increase to Rs 11.8 lakh crore in the upcoming budget. Thus, the total capex of the government (capex through budget and central public sector enterprises and grants for creation of capital assets) is likely to increase to Rs 19.1 lakh crore in 2024-25 from the earlier estimate of Rs 18.4 lakh crore, it said.

Lalbagh flower show to celebrate Dr Ambedkar

Nithya.Mandyam
@timesofindia.com

Photo for representation



I-DAY SPECIAL

Bengaluru: The upcoming Independence Day flower show at Lalbagh will celebrate the life and legacy of Dr BR Ambedkar, the architect of the Indian Constitution. The event is likely to be held from Aug 8 to 19, and will feature an array of vibrant floral displays and artistic arrangements.

G Kusuma, deputy director of horticulture (Lalbagh Gardens), said, "Extensive preparations are under way, with blooming flowers lining pathways and creatively decorated stunted plants."

The flower show is held annually for both Republic Day and Independence Day. Entry tickets will be priced at Rs 80 for adults; it will be free for schoolchildren.

According to Kusuma, the seedlings for the flower show are already in place, and by Aug 8, the flowering plants will have bloomed, creating a magnificent view. Nearly 50 themes are considered each year, with Ambedkar's life being finalized for this year's show. Past themes have included figures such as Basavanna and Puneeth Rajkumar.

The floral installations will include representations of Ambedkar's statue, the Constitution, and his guiding principles, besides the prominent stages of his life. The highlight will be decorative flower arrangements, including flower pyramids and colourful annual blooms by the Indo-American Hybrid Seeds Company. Water will be used in foggers to keep the environs cool and flowers blooming in the Glass House.

Special attractions will be set up at various spots in Lalbagh, such as the Glass House, Bandstand, Lalbagh Rock, Lake Erie, Topiary Garden, and Bonsai Garden. Visitors can expect to see a stunning array of flowers, including anthurium, roses, gerberas, orchids, Nandi Hill impatiens, red hot poker, Alstroemeria lilies, fuchsias, agapanthus, cyclamen, calla lilies, and fragrant king lilies. The show will also feature a variety of flowers from both domestic and international sources, along with potted bougainvillea plants.

09-07-2024
Ind Exp Pg 03

09-07-2024
Hosadiganta Pg 06

ಮಳೆಗೆ ಹಸಿರಿನಿಂದ ಕಂಗೊಳಿಸಿದ ಕಾನನ

ಕಾಡುಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಮೇವು- ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಲಭ್ಯ। ವನ್ಯಜೀವಿ ಪ್ರಿಯರಿಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ದರ್ಶನ

• ಯರಿಯೂರು ನಾಗೇಂದ್ರ

ದಿಗಂತ ವಿಶೇಷ

ಯಳಂದೂರು: ವರ್ಷದಆರಂಭದಲ್ಲಿಮಳೆಇಲ್ಲದೆಬಿಸಿಲಿನಿಂದ ಒಣಗಿದ ಗಿಡಮರದಿಂದಾಗಿ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಕುಡಿಯಲು ಮತ್ತು ಮೇಯಲು ಮೇವಿಲ್ಲದೆ ಪರಿತಪ್ಪಿಸುತ್ತಿದ್ದವು. ಆದರೆ; ಕಳೆದ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳಿಂದ ಸುರಿಯುತ್ತಿರುವ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಾಡು ಈಗ ಹಸಿರಿನಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದೆ.

ಕಳೆದ ಹಲವು ದಿನಗಳಿಂದ ಮಳೆ ಸುರಿಯುತ್ತಿದ್ದು ಬಿಳಿಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟ ಸಾಲು ಹಸಿರು ಹೊದ್ದು ಮಲಗಿದೆ. ಇದು ವನ್ಯ ಪ್ರಿಯರಿಗೆ ರಸದೌತಣ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಅಲ್ಲಲ್ಲೇ ಅಲೆದಾಡುತ್ತಿದ್ದು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಿಯರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಬೀತು ಪಡಿಸಲುತ್ತಲೇ ಇವೆ.

ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಮೌನ: ಬಿಆರ್‌ಟಿ ಹುಲಿ ಧಾಮ ವಾದ ಮೇಲೆ ಇಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ನಿಯಮಗಳು ಕಠಿಣ ವಾಗಿವೆ. ಆದರೆ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಚನಾ ನೀಡುವ ಫಲಕಗಳು ಕಿತ್ತು ಬಿದ್ದಿವೆ. ಅನೇಕರು ರಸ್ತೆಯಲ್ಲೇ ತಮ್ಮ ಮೊಬೈಲಿನಲ್ಲಿ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೆರೆ ಹಿಡಿಯುವ ಅಪಾಯಕಾರ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಕೈಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಲದೆ ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ವಾಹನ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುವುದು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿಡೆ.

ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲಿ: ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ನೌಕರರು ಇದ್ದು ಇಂತಹವರನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮನಃಸ್ಥಿತಿ ಬದಲಾದರೆ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಜೀವಕ್ಕೆ ಕುತ್ತು ಬಂದೊದಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ದಟ್ಟವಾಗಿದ್ದು ಈ ಬಗ್ಗೆ ಇಲಾಖೆ ಕಠಿಣ ಕ್ರಮ ವಹಿಸಬೇಕು.

ಕೆರೆಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯಲು ನೀರು

ಮಳೆಯಿಂದ ಬೆಟ್ಟದಲ್ಲಿನ ಬಹುತೇಕ ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದೆ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಂದೇಳುವ ಹುಲಿ, ಆನೆಗಳು, ಇಲ್ಲೇ ಹಲವು ಗಂಟೆಗಳು ಬೀಡು ಬಿಟ್ಟು ತನ್ನ ಬಳಗದೊಡನೆ ಚೆಲ್ಲಾಟವಾಡುವ ದೃಶ್ಯ ಪ್ರಕೃತಿ ಪ್ರಿಯರನ್ನು ತುದಿಗಾಲಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ,ಇಂತಹ ದೃಶ್ಯವನ್ನು ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ನಿಂತು ನೋಡಲು ಅದೃಷ್ಟವೂ ಬೇಕು.

ಈಗಾಗಲೇ ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿದ್ದ ಸೂಚನಾ ಫಲಕಗಳು ಅಳವಡಿಸಿದ್ದು ಅನೇಕ ಕಡೆ ಇದನ್ನು ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಕೆಡವಿದ್ದು ಇದನ್ನು ಮತ್ತೆ ಹಾಕುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಕೆಲವರು ಅತಿ ವೇಗದಿಂದ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ ಇದನ್ನು ಕೂಡ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕಿದೆ.

ಪ್ರವಾಸಿಗರಿಗೆ ಷರತ್ತು

ಇದರೊಂದಿಗೆ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಮೀರಬಾರದೆಂಬ ಷರತ್ತನ್ನು ಪ್ರವಾಸಿಗ ಹೊತ್ತು ಹೋಗಬೇಕು. ಮಳೆಯಿಂದ ಕಾಡು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಸಿರುಮಯವಾಗಿದೆ. ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲೇ ಕಾಡುಕೋಣ, ಎಮ್ಮೆ, ಚಿಗರೆಗಳ ಹಿಂಡು, ಕಾಡುಕುರಿ, ಆನೆಗಳು ತಮಗೆ ಭೂರಮೆ ಬಡಿಸಿರುವ ಹಸಿರನ್ನು ಮೆಲ್ಲುವ ದೃಶ್ಯ. ಇದರ ನಡುವೆಯೇ, ಕೀಟ ಅರಸಿ ಬರುವ ನವಿಲು ಹಿಂಡು, ಕಾಡು ಕೋಳಿಗಳು, ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಹಕ್ಕಿ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಹೊರಡಿಸುವ ನಿನಾದ ಇಡೀ ಕಾಡನ್ನೇ ಆವರಿಸಿ ಸಂಗೀತದ ರಸದೌತಣ ಉಣಬಡಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಈ ಬಾರಿ ಉತ್ತಮ ಮಳೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕೆರೆ, ಕಟ್ಟೆಗಳು ನೀರು ತುಂಬಿದೆ. ಗಿಡ ಮರಗಳು ಹಚ್ಚ ಹಸರಿನಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದರಿಂದ ವನ್ಯ ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಜೀವಕಳೆ ಬಂದಿದೆ. ಈ ಬಾರಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರವಾಸಿಗರು ಸಫಾರಿಗೆ ಆಗಮಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸಫಾರಿ ಹೋಗುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹುಲಿ, ಆನೆ, ಕರಡಿ, ಚಿರತೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರವಾಸಿಗರು ಆಗಮಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

■ ವಿನೋದ್‌ಗೌಡ್,
ಆರ್‌ಎಫ್‌ಒ ಬಿಆರ್‌ಟಿ ಕೆ.ಗುಡಿ ವಲಯ

09-07-2024
Hosadiganta Pg 07

ಸಗಣಿಯಲ್ಲಿನ ಬೆಲೆ ಕಟ್ಟಲಾಗದ ಔಷಧೀಯ ಗುಣಗಳು

ಧರಣಿ ಮಂಡಲ

• ಕೆ.ಎನ್. ಶೈಲೇಶ್ ಹೊಳ್ಳ
shyleshholla@gmail.com

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗೋವು ಎಂಬುದು ಇತರೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಣಿಗಳಂತಲ್ಲ, ಬಹಳ ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ಗೋವೆಂಬುದು ಉಳುಮೆಗಾಗಿ, ಗಾಡಿಎಳೆಯಲು, ನೀರಾವರಿಗೆ, ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ, ಕೀಟನಾಶಕಕ್ಕೆ, ಔಷಧಿಗೆ, ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಹತ್ತು ಹಲವು ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಕೃಷಿಕರ ಒಡನಾಡಿಯಾಗಿಯೂ ನಿರಂತರ ಬೆಳೆದುಬಂದಿದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಗೋಮಯ ಅಂದರೆ ಸಗಣಿಯಂತು ಅಪರಿಮಿತವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಗೋವಿನ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಶತ ಶತಮಾನಗಳಿಂದಲೂ ನಮ್ಮ ಪೂರ್ವಜರು ಇದರ ಉಪಯುಕ್ತತೆಗೆ ಮನ ಸೋತು ಇದಕ್ಕೊಂದು ದೈವೀ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ನೀಡಿರಬಹುದೇನೋ ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ ಇಂದಿಗೂ ಕೆಲ ವೈಜ್ಞಾನಿಕರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಸಗಣಿಯೊಂದಿಗೆ ಇದರ ಇನ್ನುಳಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಹಾಲು, ಗೋಮೂತ್ರ, ಗೋರೋಚನ, ಗೊರಸು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲವೂ ಔಷಧಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುವುದರಿಂದ ಹಿಂದಿನವರು ಗೋವನ್ನು ಕಾಮಧೇನು ಎಂದು ಕರೆದು ಪೂಜನೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಸಗಣಿ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಔಷಧೀಯ ಗುಣಗಳು ಗೋವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡುವಂತೆ ಮಾಡಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಗಣಿಯ ಬಳಕೆ ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಅಂದರೆ ಋಷಿಮುನಿಗಳ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಅಂದು ಬಾಧಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಸರ್ವ ರೋಗಗಳ ನಿವಾರಣೆಗೆ,

ಅಗ್ರಮಗ್ರಂ ಚರಂತೀನಾಂ ಓಷಧೀನಾಂ ವನೇ ವನೇ।
ತಾಸಾಂ ಋಷಭಪತ್ನೀನಾಂ ಪವಿತ್ರಂ ಕಾಯಶೋಧನಮ್ ॥
ತನ್ಮೇ ರೋಗಾಂಶ್ಚ ಶೋಕಾಂಶ್ಚ ನುದ ಗೋಮಯ ಸರ್ವದಾ ।

ಎಂಬ ಮಂತ್ರವನ್ನು ಋಷಿಮುನಿಗಳು ಹೇಳಿ ಸಗಣಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸಿರುವ ಮಹಾಲಕ್ಷ್ಮೀ ದೇವಿಯ ಸನ್ನಿಧಾನವನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಿ, ಮೈಗೆಲ್ಲಾ ಸಗಣಿಯನ್ನು ಲೇಪಿಸಿಕೊಂಡು ಆನಂತರ ಸ್ನಾನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದುದನ್ನು ನಮ್ಮ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಾಚೀನ ಗ್ರಂಥಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಿ ಹೇಳಿವೆ. ಅಚ್ಚರಿ ಎಂದರೆ ಈ ಕುರಿತಂತೆ ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ ಟೈಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 1984ರಲ್ಲಿ ಡಾ. ಮೆಕಫರ್ಸನ್‌ರವರು ಒಂದು ವಿಸ್ತ್ರತ ಸಂಶೋಧನಾತ್ಮಕ ಲೇಖನವನ್ನೇ ಬರೆದಿದ್ದರು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗುವ ಕಲ್ಯಾಣ ಎಂಬ ಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲೂ ಈ ಕುರಿತಂತೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಹಿಂದೊಮ್ಮೆ ಪ್ರಕಟವಾಗಿತ್ತು.

ಹಿಂದೆಲ್ಲಾ ನೆಲವನ್ನು ಮತ್ತು ಗೋಡೆಯನ್ನು ಸಗಣಿಯಿಂದ ಸಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಮತ್ತು ರೋಗವನ್ನು ಹರಡುವಂತಹ ಕ್ರಿಮಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡುವ ಶಕ್ತಿ ಸಗಣಿಗೆ ಇರುವುದನ್ನು ಅರಿತಿದ್ದರು. ಹೀಗೆ ಸಗಣಿಯನ್ನು ನೆಲ ಮತ್ತು ಮನೆಗಳ ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ಲೇಪಿಸುವುದರಿಂದ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಜೀವಿತವಾಗಿ ಉಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದರ ಕುರಿತಂತೆ ನಮ್ಮ ಪೂರ್ವಜರಿಗೆ ಬಹಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಜ್ಞಾನವಿತ್ತು. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜಗತ್ತು ಇದನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗಷ್ಟೇ ಅರಿತಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಸಗಣಿಗೆ ಧೂಳು ಮೇಲೇಳದಂತೆ ಹಿಡಿದಿಡುವ ಗುಣವಿರುವುದನ್ನು ಅರಿತಿದ್ದರು. ಬೀಜೋಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯಗಳ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಗಣಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಲೆಸಿ ಒಣಗಿಸಿಡುವ ಮತ್ತು ನೆಡುವಾಗಲೂ ಸಗಣಿಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಇದು ಇಂದಿಗೂ ಹಲವು ಕಡೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆಯನ್ನು ಸಗಣಿಯಿಂದ ಸಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನಿಡುವ ಕಡಿಕೆಗೂ ಸಗಣಿಯನ್ನು ಬಳಿಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಇನ್ನು ಕಸಿ ಮಾಡುವಾಗ ಕೊಂಬೆಯ ತುದಿಗಳಿಗೆ ನೀರು ಆರದಂತೆ ಮತ್ತು ನೀರು ಹೋಗದಂತೆ ಸಗಣಿಯ ಉಂಡೆಗಳನ್ನಿಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಇದು ಕೂಡ ಇಂದಿಗೂ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

ಸಗಣಿಯು ಒಂದು ಶಕ್ತಿಪೂರ್ಣ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಕ್ಷಯ, ಮೈಲಿಬೇನೆ ಅಥವಾ ಸ್ಮಾಲ್ ಪಾಕ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಕಾಲರ ರೋಗಗಳ ಜಂತುಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಿ ಆ ರೋಗಗಳ ಹಬ್ಬುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಸಗಣಿಯ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಕ್ಷಯ ಮತ್ತು ಮೈಲಿಬೇನೆ ಸೋಂಕು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಗಲುವುದಿಲ್ಲ. ಡಾ. ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಜೆನ್ನರ್ ಎಂಬುವನು ಸಗಣಿಯಿಂದ ತನಗೆ ಹಾಗೂ ತನ್ನ ಸೇವಕರಿಗೆ ಸ್ಮಾಲ್ ಪಾಕ್ಸ್ ರೋಗದ ಸೋಂಕು ತಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಂಡು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿದಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಈ ರೋಗವು ಮತ್ತೆಂದೂ ತಾಗದಂತೆ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ರೋಗ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಗೋವಿನ ಶರೀರದಿಂದಲೇ ತಯಾರಿಸಿ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾನೆ. ಇನ್ನು ಇಟಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಂದಿಗೂ ಬೇಸಿಗೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮಳೆಗಾಲದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಾಲರ ರೋಗ ಹಬ್ಬಬಾರದೆಂದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಗಣಿಯನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಕುಡಿಸುವ ಪರಿಪಾಠ ರೂಢಿಯಲ್ಲಿದೆ.

ಸಗಣಿಯಲ್ಲಿ ಬೆರಣಿಯನ್ನು ತಟ್ಟಿ ಅದನ್ನು ಸೂರ್ಯೋದಯ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಾಸ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತುಪ್ಪ ಮತ್ತು ಪಾಲೀಶ್ ಆಗದ ಮತ್ತು ತುಂಡಾಗದ ಅಕ್ಕಿಯ ಜೊತೆ ಉರಿಸುವ ಅಗ್ನಿಹೋತ್ರ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ದಿನವೂ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಉಪಯೋಗಗಳಿರುವುದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ. ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಈ ಹೋಮವು ಭೂಪಾಲ್ ದುರಂತದಲ್ಲಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದ ವಿಕಿರಣಗಳಿಂದ ಯಾವ ತೊಂದರೆಯಾಗದಂತೆ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡಿದ್ದು ಜಗಜ್ಜಾಹಿರಾಗಿದೆ. ಇನ್ನು ಈ ಹೋಮದ ಆಚರಣೆಯ ನಂತರ ಉಳಿಯುವ ಭಸ್ಮವೂ ಸಹ ಔಷಧೀಯ ಗುಣಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಚಿಟಿಕೆ ಭಸ್ಮವನ್ನು ಬಾಯಿಗೆ ಹಾಕಿಕೊಂಡು ನೀರು ಕುಡಿಯುವುದರಿಂದ ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ಕಲ್ಮಷಗಳನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವಲ್ಲಿ ಇದು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಸ್ನಾನ ಮಾಡುವ ಹತ್ತು ನಿಮಿಷ ಮೊದಲು ಬೆರಣಿಯ ಭಸ್ಮವನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಲೆಸಿ ತಲೆಗೆ ಹಚ್ಚಿಕೊಂಡರೆ ಕೂದಲು ಉದುರುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ.

ಕುರ ಆದಾಗ ಸಗಣಿಯ ಭಸ್ಮದಿಂದ ತಯಾರಾದ ವಿಭೂತಿಯನ್ನು ಕಲಗಚ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಕಲಸಿ ಕುರುವಿನ ಮೇಲೆ ಹಚ್ಚಿದರೆ ಬೇಗನೆ ವಾಸಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಕೈಕಾಲು ತಣ್ಣಗಾದಾಗ ಅಥವಾ ದೇಹ ತಣ್ಣಗಾದಾಗ ವಿಭೂತಿಯನ್ನು ಅಂಗೈ ಮತ್ತು ಅಂಗಾಲಿಗೆ ಉಜ್ಜುವುದರಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನವಿರುವುದು ಅರಿವಾಗಿದೆ. ಕೈಕಾಲು ಬೆವರುವಂತಹವರು ವಿಭೂತಿ ಪುಡಿ ಸವರಿಕೊಂಡರೆ ಬೆವರುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಬೆವರಿನ ದುರ್ಗಂಧ ದೂರವಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿಭೂತಿಯ ಪುಡಿ, ಸೌತೆಕಾಯಿ ರಸ ಮತ್ತು ನಿಂಬೆರಸದ ಫೇಸ್ ಪ್ಯಾಕ್ ಮುಖದ ಕಾಂತಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಹಿಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಟ ಬಟ್ಟೆ ತೊಟ್ಟು ವಾಸಿಸುವಂತಹ ಸಾಧುಗಳು ಮೈಗೆಲ್ಲ ಭಸ್ಮ ಲೇಪನ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವುದರ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪವಾಡವೇ ಅಡಗಿದೆ. ಸಗಣಿಯ ಭಸ್ಮ ಹೊರಗಿನ ತೇವಾಂಶವು ದೇಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸದಂತೆ ತಡೆದು ದೇಹದೊಳಗಿನ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಸಮತೋಲದಲ್ಲಿಡುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಗುಣದಿಂದಲೇ ವಿಭೂತಿ ಧಾರಣೆಯ ಅಭ್ಯಾಸವೂ ಬೆಳೆದುಬಂದಿರಬಹುದು ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಖದಲ್ಲಿ ಏಳುವ ಮೊಡವೆಗೆ ವಿಭೂತಿಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಲಸಿ ಹಚ್ಚಿದರೆ ಬೇಗನೇ ವಾಸಿಯಾಗುವುದಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಅದರ ಕಲೆಯೂ ಸಹ ಮಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನು ಎಳೆ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಭವಿ ಮತ್ತು ಮುಳ್ಳು ಎಂಬ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಚರ್ಮದ ತೊಂದರೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಭವಿಗೆ ಕೆಲವು ಸೊಪ್ಪುಗಳ ರಸ ಹಚ್ಚಿ ಸ್ನಾನ ಮಾಡಿಸುವುದರಿಂದ ಅದು ಬೇಗನೇ ವಾಸಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಮುಳ್ಳು ಎನ್ನುವುದು ವಾಸಿಯಾಗಲು ಕೆಲವು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದು ವಾಸಿಯಾಗದಿದ್ದರೆ ದೊಡ್ಡವರಾದಂತೆ ಮುಖದಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ತೂತುಗಳಂತೆ ಕಾಣುವ ಕಲೆಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಮಗುವಿನ ಮೈಕೈಗೆ ಸಗಣಿಯನ್ನು ಹಚ್ಚಿ ಕಂಬಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಿ ಒಂದು ರಾತ್ರಿ ಮಲಗಿಸುವುದರಿಂದ ಇದರಿಂದ ಮುಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂಬುದಾಗಿ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಇಂದಿಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಉಪಚಾರ ಅಭ್ಯಾಸವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಜೀರ್ಕೆ ಕಾಯಿಯನ್ನು ತೆಳ್ಳಗೆ ಕೊಯ್ದು ಸಗಣಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿ ಒಣಗಿಸಿಟ್ಟು ಬೇಕಾದಾಗ ಅದನ್ನು ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೊಳೆದು ನೆನೆಹಾಕಿ ರಸವನ್ನು ಕಾಯಿಸಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಪದ್ಧತಿ ಇಂದಿಗೂ ನಮ್ಮಲ್ಲಿದೆ. ಎಷ್ಟು ವರ್ಷವಾದರೂ ಕೆಡದ ಈ ಹುಳಿ ರಸವನ್ನು ಮೀನು, ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಕೆಸುವಿನಂತಹ ಹುಳಿ ಜಾಸ್ತಿ ಬೇಕಾಗುವಂತಹ ಅಡಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬಹು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಗಣಿಯ ಗೊಬ್ಬರ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಬಳಸಿ ಬೆಳೆದಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ರುಚಿಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇದಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಸಗಣಿಯ ಗೊಬ್ಬರವು ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ. ಇಷ್ಟೆಲ್ಲಾ ಔಷಧಿಯ ಗುಣಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಸಗಣಿಯು ಕಾಡು ಮೇಡನ್ನು ಅಲೆದು ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಮೆಂದು ಬಂದಿರುವ ದೇಶಿ ತಳಿಯ ಗೋವುಗಳದ್ದಾಗಿರಬೇಕೇ ಹೊರತು ಇನ್ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸಿದ ಗೋವಿನದ್ದಾಗಿರ ಬಾರದು. ಇದಕ್ಕೆ ಇರಬೇಕು ಕಾಮಧೇನು ಎಂದ ಈ ಜೀವಿಯನ್ನು ದರ್ಶಿಸಲು ಬರಿಯ ಭಾವನೆಗಳು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಇನ್ನೇನೋ ಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂದಿರುವುದು.

India's tea prices soar as extreme weather slashes output

Yield seen down 100 mn kg in 2024 from year ago: Planters

MUMBAI, REUTERS

India's tea prices have been soaring and are expected to stay high as heatwaves and floods during the peak harvesting season slash output in key producing regions.

The price rise could support the beleaguered Indian tea industry, which has been struggling with rising production costs amid a negligible rise in tea prices in the past decade.

"Extreme weather events are hurting tea production. Excessive heat in May, followed by ongoing flooding in Assam, are reducing output," said Prabhat Bezbouruah, a senior tea planter and former chairman of India's Tea Board.

Production was also affected by the government's decision to ban 20 pesticides, Bezboruah said.

India's tea production in May plunged more than 30% from a year earlier to 90.92 million kg, its lowest for that month in more than a decade, hurt by excessive heat and scant rainfall.

In the north-eastern state of Assam, which accounts for more than half the country's output, more than 2 million people have been affected by severe river flooding in July.

The upside in tea prices started after a heatwave reduced production from April onwards amid good demand, said Kalyan Sundaram, secretary of the Calcutta Tea Traders' Association.

In the last week of June, average tea prices surged to Rs 217.53 ($2.61) per kg, marking a near 20% increase from a year before, according to data compiled by the Tea Board.

Tea production improved in June after good rainfall gave respite from the heatwave, but again flooding in July has limited plucking in many districts of Assam, said a Jorhat-based tea planter.

"July is typically a peak production month, but this year we anticipate a shortfall of 15 to 20 million kg," the planter said.

India produced a record 1.394 billion kg of tea in 2023, but in 2024 production could fall by around 100 million kg, said Bezbouruah.

The production shortfall should drive prices significantly higher, but financially weak and indebted producers are struggling to bargain with powerful buyers in peak production months, said a Kolkata-based trader.

More than half of India's total tea production is plucked during July to October.

Average tea prices in 2024 could be 16% to 20% higher than last year, but the increase is unlikely to reduce tea exports, as many buyers are boosting their purchases following the pesticide bans, said Bezbouruah. India's tea exports in the first four months of 2024 jumped 37% from a year ago to 92 million kg, according to the commerce ministry.

The country exports the CTC (crush-tear-curl) grade mainly to Egypt and the United Kingdom, with the orthodox variety shipped to Iraq, Iran and Russia.

09-07-2024
Dec Hrd Pg 06