



Flower market at GKVK will involve axing of 900 trees, horti dept told

CONTINUED FROM PAGE 1

MEANWHILE, on Monday, activists gave a representation to Dr Seetharam GK, Dean, University of Horticulture, GKVK, expressing apprehension over the flower market plan at the campus.

As per the documents, the government, in an order issued on 24/9/2024, had asked for five acres of sub-land belonging to the University of Horticulture, Bagalkot, in the premises of GKVK to be handed over to the horticulture department for setting up an international flower market.

The need for a market arose as cut flower sellers and farmers coming to the City Market have limited time for sale, and traffic was a major issue. Also, the absence of cold storage to save flowers to extend shelf life, prompted the horticulture department to come up with the idea.

NATIVE WEALTH

Trees in the GKVK horticulture research centre at the GKVK campus, Bengaluru, that were planned to face the axe



422	247
Cashew	Mango
	50
	Coconut
50	30
Jackfruit	Silver Oak
Many Pomelo trees	

GKVK sustains hundreds of native and endangered species. Clearing five acres of this natural ecosystem will dismantle a sensitive food web, compromise soil and worsen Bengaluru's ecological stability. The green cover acts as a critical carbon sink, temperature regulator, and air-quality buffer

Vijay Nishanth, President, Project Vruksha Foundation

"The GKVK registrar had told the horticulture department that the flower market will involve axing of 900 trees," said a senior professor at the GKVK. He said the horticulture department clarified that five acres of land will not be sufficient for a world class facility and had requested for another five acres. There is also apprehension that commercial activity on the campus premises would impact academics.

Ind Exp pg 02

State shelves GKVK flower market plan

Zeroes In On 4 Alternative Project Sites

Sanjay Murty @timesofindia.com



FLOWER POWER The flower market project, which would require translocating or cutting over 900 trees, had sparked widespread public mobilisation under the Save GKVK campaign

Bengaluru: A proposal to set up an international flower market at Gandhi Krishi Vigyan Kendra (GKVK) campus in north Bengaluru, which triggered controversy with citizens flagging the likely axing of 900 trees, is off the table for now.

Though a meeting on likely alternative sites on Nov 12 remained inconclusive, official minutes of the con-fabulations indicate the govt is exploring at least four options and appears to have put the GKVK plan in deep freeze. Likely alternative sites are: 30 acres of land in Byataryanapura; land near Electronic City; upgrading Binnyet APMC flower market; and Binnyet.

The project, which would require cutting or translocating more than 900 trees, sparked widespread public mobilisation under the 'Save GKVK' campaign, bringing together activists, students, farmer groups, and neighbourhood communities.

TOI first reported the issue on Sept 6.

Officials from the horticulture and agricultural marketing departments, representatives of University of Horticultural Sciences, and the International Flower Auction Bengaluru held a meeting on Nov 12 to review the GKVK proposal.

The fine print of the meet-

YOU READ IT FIRST IN TOI

Flower market threatens college's ICAR recognition... The original ownership of this land rests with the forest department, which has mandated it cannot be diverted for any purpose other than establishing the university," said the official.

Responding to the concerns, the horticulture secretary instructed officials to re-examine the land ownership documents and verify that the campus land is free from legal hurdles.

During discussions on alternative locations, V Rajana, joint director in the agricultural marketing department, informed the committee that about 30 acres of department land in Byataryanapura is tied up in arbitration due to a high court order. He also mentioned land near Electronics City as a potential site, noting that flower traders from KR Market could be relocated there, if required.

Officials reviewed the long-pending proposal to upgrade the Binnyet APMC flower market, for which a detailed project report (DPR) was prepared nearly five years ago.

Shamla Iqbal, secretary, horticulture department, who chaired the meeting, directed the officials to revise the Binnyet DPR with updated cost estimates — another indication that the GKVK campus may no longer be the preferred choice.

Times of Ind pg 02

ಹೂವಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕೈಬಿಡಲು ಪಟ್ಟು



ವಿಕ ಸುದ್ದಿಲೋಕ ಬೆಂಗಳೂರು

ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದ ಉದ್ದೇಶಿತ ಹೂವಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾವು, ಹಲಸು, ಗೋಡಂಬಿ ಸೇರಿದಂತೆ ನಾನಾ ಜಾತಿಯ ನೂರಾರು ಮರಗಳಿವೆ. ಈ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಕೈಬಿಡಬೇಕು ಎಂದು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ವ್ಯಕ್ತ ಫೌಂಡೇಷನ್ ಹಾಗೂ ನಾನಾ ಸಂಘಟನೆಗಳ ನಿಯೋಗ ಸೋಮವಾರ ಸ್ಥಳ ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿವಿಯ ಡೀನ್‌ಗೆ ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಿತು.

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ವ್ಯಕ್ತ ಫೌಂಡೇಷನ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ವಿಜಯ್ ನಿಶಾಂತ್ ಮಾತನಾಡಿ, "ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ನಮ್ಮ ವಿರೋಧವಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಮರಗಳಿರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ತೊಂದರೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಾವು ಎಂದಿಗೂ ಸಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರ ವಿರುದ್ಧ ಎಂಥದೇ

ಹೋರಾಟಕ್ಕೂ ನಾವು ಸಿದ್ಧ," ಎಂದರು.

"ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರದೇಶದ ಸುಮಾರು ಐದು ಎಕರೆ ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆ ತೆರವುಗೊಳಿಸುವ ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ 950ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಮರಗಳಿವೆ. ಹಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಇಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇಂತಹ ಒಳ್ಳೆಯ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿದರೆ ಇಡೀ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಭಾರೀ ಅಪಾಯ ಉಂಟಾಗಲಿದೆ," ಎಂದರು.

"2009ರಲ್ಲಿ ಜಿಕೆವಿಕೆಯನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಪಾರಂಪರಿಕ ತಾಣವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೂರಾರು ಸ್ಥಳೀಯ, ಅಪರೂಪದ ಮತ್ತು ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಬೇಧಗಳಿಗೆ ನೆಲೆಯಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರೆ ಬೃಹತ್ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ," ಎಂದರು.

V-karnataka pg 11

Kannadaprabha pg 10

ರೈತರಿಂದಲೇ ಉತ್ಪನ್ನ ಖರೀದಿಸಿ: ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಸಲಹೆ

ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ದೂರವಿರಿ: ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

ಸಮಸ್ಯೆ: ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ದಲ್ಲಾಳಿಗಳ ಹಾವು ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ದೂರವಿರಿ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಎಲ್ಲಾ ಹೋಟೆಲ್ ಮಾಲೀಕರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ. ರೈತರ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಆಸೆಯಿಂದಲೇ ನೇರವಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ, ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ದೂರವಿರಿ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ.



ಕೃಷಕರೊಂದಿಗೆ ನೇರ ವಾಣಿಜ್ಯಾಂತರದಲ್ಲಿ ಅಂತರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಎಂದು ಆಶ್ಚರ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ, ಛಾತ್ರವು ಸದ್ಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ 10,000 ಕೇರಿಂದಲೇ ದೇವಾನ್ಯತೆ 35,000 ಎಪ್ಪಾಟುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದಿತ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಹಾವು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಮುಂದಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರವು ಆಧುನಿಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ವಾರ್ಡನ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ನೇರವಾಗಿ ರೈತರಿಂದಲೇ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಮತ್ತು ರೆಸ್ಟೋರಂಟ್‌ಗಳ ಮಾಲೀಕರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಯುಜಿ ಮಾಲಾಜಿ ಮಾತನಾಡುವುದು.

ವಾರದಲಿ ₹100 ದಾಟಲಿದೆಯಾ ಕೇಜಿ ಟೋಮೆಟೋ?

ಏರುಗತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಗುತ್ತಿದೆ ಕೋಲಾರ ಟೋಮೆಟೋ ಧಾರಣೆ | ಒಂದೆರೆಡು ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಾಕ್ಸ್ ಟೋಮೆಟೋ 1500 ರೂ. ತಲುಪುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಸದ್ಯ 15 ಕೆ.ಜಿ. ಪ್ರತಿ ಬಾಕ್ಸ್ 800 ರೂ.ವರೆಗೆ ಹರಾಜು | ಚಳಿಗಾಲದಿಂದಾಗಿ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ತಕ್ಕಷ್ಟು ಟೋಮೆಟೋ ಆವಕವಾಗದಕ್ಕೆ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ

■ ಕೆ.ಎಸ್. ಗಣೇಶ್

ಉದಯವಾಣಿ ಸಮಾಚಾರ

ಕೋಲಾರ: ಕಳೆದೊಂದು ವಾರದಿಂದ ಟೋಮೆಟೋ ಧಾರಣೆ ಏರುಗತಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಒಂದೆರೆಡು ವಾರದಲ್ಲಿ 15 ಕೆ.ಜಿ. ಬಾಕ್ಸ್ ಟೋಮೆಟೋ 1 ಸಾವಿರದಿಂದ 1500 ರೂ. ವರೆಗೆ ತಲುಪುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದ್ದು, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ 1 ಕೆ.ಜಿ. ಟೋಮೆಟೋ ಬೆಲೆ 100 ರೂ. ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಧಾರವಾಡ ಟೋಮೆಟೋ ರಾಜಧಾನಿ ಎಂದು ಕರೆಯುವ ಕೋಲಾರ ಎ.ಎಂ.ಎಸ್. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ಟೋಮೆಟೋ 50 ರಿಂದ 60 ರೂ.ವರೆಗೂ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತಿದೆ. 15 ಕೆ.ಜಿ.ಯ ಪ್ರತಿ ಬಾಕ್ಸ್ 800 ರೂ.ವರೆಗೂ ಹರಾಜಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಎರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವೇನು? ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವಾಗ ಅವಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಸರಕಿನ ಧಾರಣೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಟೋಮೆಟೋಗೆ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುವ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ತಕ್ಕಷ್ಟು ಅವಕೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಆಗದಿರುವುದರಿಂದ ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ವಾರದಿಂದ ಆರಂಭವಾಗಿದ್ದು, ಮುಂದಿನ ಏಳು ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಏರಿಕೆ ಮುಂದುವರಿಯಲಿರಬಹುದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಬೇಡಿಕೆ ಸೃಷ್ಟಿ ಏಕೆ? ಟೋಮೆಟೋ ಹೇಜು ಬೆಳೆಯುವ ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಬೆಂ.ಗ್ರಾಮಾಂತರ

ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ₹15 ವರೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಆಗುತ್ತಿದ್ದ ಕೋಲಾರ ಟೋಮೆಟೋ

2025 ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಿಂದಲೂ ಕೋಲಾರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ಟೋಮೆಟೋ ಕನಿಷ್ಠ ಸರಾಸರಿ 3 ರೂ.ಗಳಿಂದ 15 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ 15 ಕೆ.ಜಿ. ಬಾಕ್ಸ್ ಟೋಮೆಟೋ 1500 ರಿಂದ 250 ರೂ.ವರೆಗೂ ಮಾರಾಟವಾಗಿರುವ ದಾಖಲೆಗಳಿವೆ. ಟೋಮೆಟೋ ಸೀಸನ್ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುವ ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ಟೋಮೆಟೋ ಕನಿಷ್ಠ 6 ರೂ.ಗಳಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ 40 ರೂ.ವರೆಗೂ ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. ಅಂದರೆ ಪ್ರತಿ ಬಾಕ್ಸ್ 90 ರಿಂದ 600 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. ಅನಂತರದ ಉಳಿಕೆ ಮಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ಟೋಮೆಟೋ 6 ರೂ.ನಿಂದ 20 ರೂ.ವರೆಗೂ ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೋಲಾರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಸೋಮವಾರ 13 ಸಾವಿರ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಟೋಮೆಟೋ ಆವಕವಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಬಾಕ್ಸ್ 800 ರೂ.ವರೆಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ.

ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ರೋಗ ಬಾಧೆ ಯಿಂದಾಗಿ ಬೆಳೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸದಷ್ಟು ಆಗಿಲ್ಲ. ಕಷ್ಟವೆಚ್ಚು ಬೆಳೆದರೂ ಕೇ.ಎಂ.ಎಸ್.ನಲ್ಲಿ ಸುಂದ ಭಾಂಜಿ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಟೋಮೆಟೋ ಬೆಳೆ ಭಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನಷ್ಟವಾಗಿದೆ.



ಹೊರ ರಾಜ್ಯಗಳ ಏರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಕೇಳದಷ್ಟು ಟೋಮೆಟೋ ನೀಡಲು ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಒಂದೆರಡು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಟೋಮೆಟೋ ಪರಾಜಿನಲ್ಲಿ ಬಗ್ಗೆ ಓಡಿಬರುವ ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಿದರೆ ಈಗಲೂ ಪ್ರತಿ ಬಾಕ್ಸ್ 1 ಸಾವಿರ ರೂ.ವರೆಗೂ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಬಹುದು ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

2200 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಬಾಕಿ!

ಕೋಲಾರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದಿನ 3-4 ತಿಂಗಳಿಂದಲೂ ಪರಾಜಿನಾಗಿರುವ ಟೋಮೆಟೋಗೆ ಹೊರ ರಾಜ್ಯಗಳ ಏರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ರಿಂದ ಸುಮಾರು 200 ಕೋಟಿ ರೂ. ಬಾಕಿ ಇದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಓನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ವಸೂಲು ಆಗುವವರೆಗೂ

Udayavani Pg 05

ದಲ್ಲಿಯೇ ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಟೋಮೆಟೋ ತರಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಫಲವತ್ತತೆ ಕಳೆದುಕೊಂಡ ಭೂಮಿ, ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಬೆಳೆ, ಗಾಂಧಿ ಮೇಲೆ ಬರೆ ಎಂಬಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ರೋಗ ಕೀಟ ಬಾಧೆಗಳಿಂದ ಜವಲಿಂತವಾಗಿರುವ ಬೆಳೆಗಾರರು ಬೇಡಿಕೆಗೆ ತಕ್ಕಷ್ಟು ಟೋಮೆಟೋವನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತರಲು ವಿಫಲವಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೋಲಾರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಆವಕವಾಗುತ್ತಿರುವ ಟೋಮೆಟೋದಲ್ಲಿ ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಾಲು ಕೇವಲ ಶೇ.10 ವಾಗಿದೆ. ಉಳಿದಂತೆ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಂದ ತಲಾ ಶೇ.10ರಷ್ಟಿದೆ. ಅಂದರೆ ಶೇ.30 ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರವೇ ಕೋಲಾರ ನೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಮಾಲು ಇದೆ. ಉಳಿದಂತೆ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ಮಲಕಲ್ಲು, ಚಳ್ಳಕೆರೆ, ಮಂಡ್ಯ, ಕುಮರನೂರು ರೈತರು ಬೆಳೆದ ಟೋಮೆಟೋ ಕೋಲಾರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಶೇ.70 ರಷ್ಟು ಆವಕವಾಗಿ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಮುಂದಿನ 3 ತಿಂಗಳವರೆಗೂ ಟೋಮೆಟೋ ಧಾರಣೆಗೆ ಏರುಗತಿಯು ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪರಿಣಿತರ ಪ್ರಕಾರ ಈ 3 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಲಾರ ಎ.ಎಂ.ಎಸ್. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಟೋಮೆಟೋ ಧಾರಣೆಯು ಪ್ರತಿ ಬಾಕ್ಸ್ 1,000 ರಿಂದ 1500 ರೂ.ವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಬಹುದು.

12 bird species waiting for companions at Pilikula Zoo

DIVYA CUTINHO @Mangaluru

WHILE the Pilikula Biological Park is brimming with various species and is home to over 1,000 animals and birds, as many as 12 bird species have been languishing at the zoo for want of companions.

As per the inventory data provided by the authorities of the Pilikula Biological Park, as many as 12 bird species are living without a companion at present. The single birds at the zoo are White Bellied Sea Eagle, White Scavenger Vulture, Malabar Grey Hornbill, Cockatoo Galah, Srilankan Bay owl, Grey Horned owl, Blue Rock Pigeon, Fantail Pigeon, Black swan, Green Turaco, Violet Turtaco and Silver Pheasant.

Activists say most animals without mates show signs of depression and are difficult to handle. An activist alleged that the Egyptian Vulture has been without a companion at the Pilikula zoo for the last three years. "As per the Central Zoo Authority (CZA) guidelines, no animal or bird should be kept without a companion for more than six months, and if not, they must arrange a companion," said Dinesh Holla, a wildlife activist.

Raju Kidoor, a teacher, conservationist and bird expert from Kidoor village in Kasaragod, Kerala, said that some birds without companions are prone to stress, which can be fatal for some. "For example, White Bellied Sea Eagle and the Malabar Grey Hornbill are family attached birds. Without companions, we cannot get to see their usual activities. They do not change their companion, hence finding a pair for such birds is not easy," he said.

Dr Arun Shetty, Commissioner of Pilikula Development Authority, said under the animal exchange program, they are trying to get birds for pairing. "We have already submitted a proposal to the Central Zoo Authority (CZA) requesting mates for the single birds at the zoo. We are still awaiting approval from the CZA. Some injured birds which are rescued cannot be released to the wild, and finding a mate for them is difficult. Last week, we received around 15 new animals under the animal exchange programme, in which we received a sloth bear. The sloth bear at the zoo was without a companion for more than a year. Now, under the animal exchange program, we managed to get a pair of sloth bears. Similarly, we are trying to get mates for other solo animals and birds.



A lonely bird in a cage at the Pilikula Biological Park | EXPRESS

White Bellied Sea Eagle and the Malabar Grey Hornbill are family attached birds. Without companions, we cannot get to see their usual activities - Raju Kidoor, a teacher, conservationist and bird expert



Experts want rare spider named after Lord Hanuman

RAGHOTTAM KOPPAR @Gadag

THE trend of naming the bugs after popular personalities has been on for some time now. However, researchers in Bengaluru and Gadag have taken it to another level when they suggested that a golden orb weaving spider of Nephila, spotted for the first time in Sasarwada forest range in Shirahatti taluk of Gadag district recently, be named after Lord Hanuman.

The researchers said the idea was to praise the Lord for creating such a colourful creature. Research students said the naming strategy is making the study of bugs easier for identification.

"The golden orb weaving spider looks like god Hanuman. The trend of naming the bugs after popular personalities started recently when Catacanthus Incarnatus was named Hitler as it resembled the face of the German dictator. Similarly, Mogambo bug resembles Amrishi Puri's character in Hindi film 'Mr India'," said one of the researchers.

"The Golden Orb Weaver spider is rare in regions like Gadag," said the researcher.

Proposed amendment to protection of plant varieties law raises concern

JITENDRA CHOUBEY @ New Delhi

SCIENTISTS, environmentalists, and farmer organisations have approached Union Agriculture Minister Shri Rajendra Singh Choudhary over the "opaque" consultative process being used for the proposed amendments to the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights (PPV&FR) Act of 2001 and its associated rules.

Endorsed by 159 scientists, farmer leaders, and experts, the Alliance for Sustainable & Holistic Agriculture have written to Choudhary, noting that while consultations involve seed industry associations, the engagement with civil society gets conducted in a hybrid format at the last minute.

The letter also raised concerns about conflicts of interest within the consultative committee. "It is not clear what other amendments are being discussed because no information is being shared proactively and transparently," it states. In 2001, the PPV&FR legisla-



Ongoing consultations may harm farmers: Experts

Experts fear that ongoing consultations with representatives from multinational seed companies may favour the controversial International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV) which prioritises multinational rights over farmers' rights. Currently, India is not a member of UPOV.

tion was enacted and the authority was established in 2005 to protect plant varieties and the rights of farmers and plant breeders, encouraging the development of new plant varieties. The PPV&FR is regarded as one of the most progressive pieces of legislation, as it strengthens farmers' rights to protect their seeds and resources.

Experts fear that ongoing consultations with representatives from multinational seed companies may favour the controversial International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV), an

intergovernmental organisation, that prioritises multinational rights over those of farmers. Currently, India is not a member of UPOV.

The letter also pointed out that the proposed amendments are influenced by the US and other countries as trade deals are being negotiated. "This 'harmonisation with UPOV' is a sinister agenda of industry lobbies. It could also indicate the Government of India's submission to pressure from the US and other countries regarding the trade deals being negotiated," the letter states.

Ind Exp Pg 05

ಸಂಯುಕ್ತ ಕರ್ನಾಟಕ

ಮಂಗಳವಾರ 25 ನವೆಂಬರ್ 2025

ಡಿ.2ರಂದು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ತರಬೇತಿ ಆಯೋಜನೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿವಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಮನೆ, ನಿಮ್ಮ ತೋಟ, ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ನಗರ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಡಿ.2 ಮತ್ತು 3ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನುರಿತ, ಪರಿಣಿತ ತಜ್ಞರನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ತೋಟಗಾರಿಕೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಜೈವಿಕ, ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ನೀಡುವ ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ತರಬೇತಿಯು ಜೊತೆಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪರಿಕರಗಳು ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿಯ ನಂತರವೂ ಸಲಹೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ 8 ಶಿಬಿರಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಗೊಂಡಿದ್ದು, ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ನೂರಾರು ತರಬೇತಿದಾರರು ತಮ್ಮ ಮನೆಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ, ಬ್ಯಾಲನಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧ ತೋಟಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ: 6360466004/9482230588-ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

Ind Exp Pg 04