ಈ ಬಾರಿ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾದಿಷ್ಟ ಕರಿ ಇಷಾಡ ತಳಿ ಮಾವು ಲಭ್ಯ

ಮೇ 24ರಿಂದ 18 ದಿನ ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾವು-ಹಲಸು ಮೇಳ

ನಿಗಮದಿಂದ 70 ಮಾವು ಮಳಿಗೆ, 12 ಹಲಸು ಮಳಿಗೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ

■ ಭಾರತಿ ಸಜ್ಜನ್

ಉದಯವಾಣಿ ಸಮಾಚಾರ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಪ್ರತಿವರ್ಷದಂತೆ ಈ ಬಾರಿಯು ಸಸ್ಯಕಾಶಿ ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ 'ಮಾವು ಮೇಳ' ಆಯೋಜಿಸ ಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಜಿಐ (ಭೌಗೋಳಿಕ ಸೂಚನೆ) ಟ್ಯಾಗ್ ಹೊಂದಿರುವ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಂಕೋಲಾದ ಮಾವಿನ ತಳಿ 'ಕರಿ ಇಷಾಡ' ಈ ಸಲದ ವಿಶೇಷವಾಗಿದೆ.

ಹಣ್ಣುಗಳ ರಾಜ 'ಮಾವು' ಹಣ್ಣಿನ ಋತು ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ನಂತರ ರಾಜ್ಯದ ಹಲವು ಕಡೆ ಮೇಳಗಳು ನಡೆಯುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್ ನಲ್ಲಿಯೂ ಮೇ 24ರಿಂದ ಜೂ.10ರವರೆಗೆ 'ಮಾವು-ಹಲಸು' ಮೇಳ ನಡೆಯಲಿದೆ. ಈ ಬಾರಿಯ ಭೀಕರ ಬರ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದಿಂದಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾವಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಕುಂಠಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ (ಕೆಎಸ್‌ಎಂಡಿಎಂಸಿಎಲ್)ದಿಂದ 60ರಿಂದ 70 ಮಾವು ಮಳಿಗೆ ಮತ್ತು 10ರಿಂದ 12 ಹಲಸು ಮಳಿಗೆಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ರಾಮನಗರ, ಮಂಡ್ಯ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ, ರಾಯಚೂರು, ಕೊಪ್ಪಳ, ಧಾರವಾಡ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಸೇರಿದಂತೆ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಂದ ಬಾದಾಮಿ, ರಸಪುರಿ, ಮಲ್ಲಿಕಾ, ಸಿಂಧೂರಿ, ಮಾಲ್ಗೋವಾ, ಸಕ್ಕರೆ ಗುಟ್ಲೆ(ಶುಗರ್ ಬೇಬಿ), ಕೇಸರ್ ಸೇರಿದಂತೆ 12ರಿಂದ 14 ರೀತಿಯ ಮಾವಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ನೋಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ, 2023ರಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಸೂಚನೆಯ (ಜಿಐ) ಟ್ಯಾಗ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಂಕೋಲಾದ ಮಾವಿನ ತಳಿಯಾದ "ಕರಿ ಇಷಾಡ' ಈ ಬಾರಿಯ ವಿಶೇಷವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಳು ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಪರಿಮಳವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಟೇಬಲ್ ಫ್ರೂಟ್ ಆಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದ ಅಧಿಕಾರಿಯೊಬ್ಬರು ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾವು ಬೆಳೆಯುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಸುಮಾರು 15 ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಇಳುವರಿ ಬರಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಈ ಬಾರಿಯ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದಿಂದಾಗಿ ಸದ್ಯ ಕೇವಲ 5 ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದೆ. ರಾಮನಗರ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದು, ಇನ್ನೂ ಕೆಲ ಕಡೆ ಇನ್ನೂ ಬರಬೇಕಿದೆ. ಆದರೆ, ಮೇಳ ನಡೆಸಲು ಹಣ್ಣಿನ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲ, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಣ್ಣನ್ನೇ ರೈತರು ತರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೊಂಡರು.

ಏನಿದು ಕರಿ ಇಷಾಡ?

ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಂಕೋಲಾದ ಮನೆಗಳ ಹಿತ್ತಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಹಣ್ಣು ಇದಾಗಿದ್ದು ಅಲ್ಲಿಯ ಹಾಲಕ್ಕಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಬಿದಿರು ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿಟ್ಟು ರಸ್ತೆ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಈ ಹಣ್ಣು ಹಸಿರು-ಹಳದಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿದ್ದು ತಿರುಳು ದಪ್ಪ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತುಂಬಾ ಸಿಹಿ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಬರುಬರುತ್ತಾ ಈ ಹಣ್ಣು ಅಮೆರಿಕ, ಯುರೋಪ್, ಚೀನಾ, ಲಂಡನ್ ಮೊದಲಾದ ದೇಶಗಳಿಗೆ ರಫ್ತಾಯಿತು. ಜತೆಗೆ ಕರಿ ಇಷಾಡ ಹಣ್ಣಿನ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯೂ ನಡೆಯಿತು. ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸ್ಪಂದನೆ ದೊರೆತ್ತಿದ್ದು 2023ರಲ್ಲಿ ಭೌಗೋಳಿಕ ಚಿಹ್ನೆ (ಜಿಐ)ಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.

> ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ಮೇಳ ನಡೆಸುವಷ್ಟು ಹಣ್ಣು ಇದೆ. ನೇರ ರೈತರೇ ಬಂದು ಮಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ತಂದು, ನಗರವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೇಳ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮುಂಚೆ ಆಯಾ ತಳಿಗಳಿಗೆ ದರ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.
>
> ● **ಡಾ.ಸಿ.ಜಿ.ನಾಗರಾಜ್**, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೆಎಸ್‌ಎಂಡಿಎಂಸಿಎಲ್.

18-05-2024
Udayavani
Pg 06

ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯ ಬೆಳೆಗಾರರ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಆರಂಭ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳೆಗಾರರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗಿಡಮೂಲಿಕಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯ ಬೆಳೆಗಾರರ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವುದು ನೋಂದಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆ ಮತ್ತಿತರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರವು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧಿ ಗಿಡಮೂಲಿಕಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶ ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರಿಗೆ ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅವಕಾಶ, ನೀತಿ – ನಿಯಮ, ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಲಾಭದ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯ ಬೆಳೆಗಾರರ ನೋಂದಣಿ ನಮೂನೆ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧಿ ಗಿಡಮೂಲಿಕಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಕೊಠಡಿ ಸಂ. 409, 4ನೇ ಮಹಡಿ, ವನ ವಿಕಾಸ, 18ನೇ ಕ್ರಾಸ್, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ ಬೆಂಗಳೂರು 560003 ಅಥವಾ ದೂರವಾಣಿ ಸಂ. 080–23464089 ನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಅಥವಾ ಇಲಾಖೆಯ ಜಾಲತಾಣ: http://kampa.karnataka.gov.in ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧಿ ಗಿಡಮೂಲಿಕಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಅಪರ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

18-05-2024
Hosadiganta Pg 07

ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ಬಿ.ಎಲ್.ಜಿ ಸ್ವಾಮಿ ಅಭಿಮತ

ಅರ್ಜಿ ಹಾಕಿದರೆ ಗಿಡ ಉಚಿತ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಬಿಬಿಎಂಪಿ ಅರಣ್ಯ ಘಟಕ ವತಿಯಿಂದ ಉಚಿತವಾಗಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಅದಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಸಸ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ, ಅರ್ಜಿ ಹಾಕಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ಬಿ.ಎಲ್.ಜಿ ಸ್ವಾಮಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಮಹದೇವಪುರ ವಲಯದವರು ಕೆಂಪಾಪುರ ಸಸ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ 8147276414ಗೆ, ಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ವಲಯದವರು ಕೂಡ್ಲು ಸಸ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ 9580685399, ಯಲಹಂಕವಲಯದವರು ಅಟ್ಟೂರು ಸಸ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ 9164042566 ಹಾಗೂ ರಾಜರಾಜೇಶ್ವರಿನಗರ ವಲಯದವರು ಜ್ಞಾನಭಾರತಿ ಸಸ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ 7760553545 ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ, ಅರ್ಜಿ ನೀಡಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಆಸ್ತಿ ಪಾಸ್ತಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೆ ರಸ್ತೆ ಬದಿ/ಸರ್ಕಾರಿ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿರುವ/ಅಪಾಯ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮರಗಳು ಹಾಗೂ ಒಣಗಿರುವ ರೆಂಬೆ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ತೆರವುಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಆದರಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕರುಗಳು ತಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿರುಪ/ಅಪಾಯ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮರಗಳು ಹಾಗೂ ಒಣಗಿರುವ ಅಪಾಯ ಸ್ಥಿತಿಯ ರೆಂಬೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಬಿಬಿಎಂಪಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗಳಿಗೆ ದೂ. ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ ಎಂದರು.

ಕ್ರ. ಸಂ	ವಲಯ	ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು / ಹುದ್ದೆ	ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ಪೂರ್ವ	ತಿಮ್ಮಪ್ಪ, ವಲಯ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ	9380090027
2.	ಪಶ್ಚಿಮ	ಶಿವರಾಮು, ವಲಯ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ	9449659252
3.	ದಕ್ಷಿಣ	ಹರೀಶ್.ಎಚ್.ಆರ್. ವಲಯ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ	9480685039
4.	ದಾಸರಹಳ್ಳಿ	ಚಂದ್ರಪ್ಪ ವಿ. ವಲಯ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ	9164042566
5.	ಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	ನರೇಂದ್ರ ಬಾಬು, ವಲಯ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ	9580685399
6.	ಯಲಹಂಕ	ಚಂದ್ರಪ್ಪ.ವಿ, ವಲಯ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ	9164042566
7.	ರಾಜರಾಜೇಶ್ವರಿ ನಗರ	ಎಸ್.ಆರ್.ಕೃಷ್ಣ, ವಲಯ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ	7760553545
8.	ಮಹದೇವಪುರ	ಪುಷ್ಪಾ.ಎಂ, ವಲಯ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ	8147276414

18-05-2024
V-karanataka Pg 08

18-05-2024
Hosadiganta Pg 08

20ರಂದು ವಿಶ್ವ ಜೇನು ದಿನಾಚರಣೆ

ಚಿತ್ರದುರ್ಗ: ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಘಟಕ ವತಿಯಿಂದ ಇದೇ ಮೇ 20 ರಂದು ಸೋಮವಾರ ಬೆಳಗ್ಗ 10.30 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 3 ರವರೆಗೆ ಹಿರಿಯೂರಿನ ಅಕ್ಷಯ ಫುಡ್ ಪಾರ್ಕ್ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿನ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ಅವರ ಜೇನು ಕೃಷಿ ತೋಟದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಜೇನು ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಟಿ.ವೆಂಕಟೇಶ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟಿಸುವರು. ನಿವೃತ್ತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷೆ ಸಿ.ಎನ್.ನಂದಿನಿಕುಮಾರಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸುವರು. ಜಿ.ಪಂ. ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಎಸ್.ಜೆ.ಸೋಮಶೇಖರ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷ ಎಂ.ಮಹಂತೇಶಪ್ಪ, ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ವೀರಣ್ಣ ಕೆ.ಕಮತರ, ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಬಿ.ಮಂಜುನಾಥ್, ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಘಟಕದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಜಿ.ಸಿ.ರಂಗಸ್ವಾಮಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಉಪನಿರ್ದೇಶಕಿ ಸವಿತಾ, ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ಟಿ.ರಾಜಣ್ಣ, ಕಟ್ಟಾ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರೆಡ್ಡಿ ಭಾಗವಹಿಸುವರು.

18-03-2024
Ind Exp Pg 16

Bird watching good for mental health: Study

BOSKY KHANNA @ Bengaluru

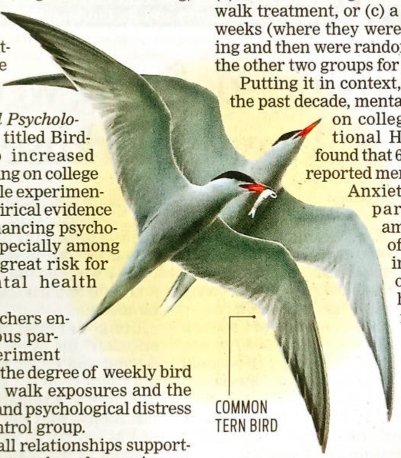
Bird watching is good for your health. Especially mental health. This is not a pitch by ornithologists and avid bird watchers. It has been proved by a detailed study. In fact, psychologists and psychiatrists are now advising people to indulge in bird watching, spending time in the forests and indulging in nature-related activities to improve mental health.

Recently, the *Journal of Environmental Psychology* published a paper titled Birdwatching linked to increased psychological well-being on college campuses: A pilot-scale experimental study. It found empirical evidence on bird watching enhancing psychological well-being, especially among students who are at great risk for experiencing mental health challenges.

In the study, researchers engaged with 112 campus participants in an experiment where they evaluated the degree of weekly bird watching and nature walk exposures and the impact on well-being and psychological distress levels relative to a control group.

"The directions of all relationships supported hypotheses that nature-based experiences and bird watching in particular, would increase well-being and reduce distress. These results build on preliminary evidence of a causal relationship between bird watching and well-being and highlight the value of considering well-being impacts for specific types of activities in nature, underscoring the need for future research with larger and more diverse samples," the researchers said.

For the study, the researchers used the stepped wedge design where participants (college students) were randomly assigned to either (a) a bird watching walk treatment, (b) a nature walk treatment, or (c) a control group for five weeks (where they were taken for bird watching and then were randomly assigned to one of the other two groups for another five weeks).



COMMON TERN BIRD

Putting it in context, the study said, "Over the past decade, mental health has worsened on college campuses. The national Healthy Minds Study found that 60% of college students reported mental health challenges. Anxiety and depression, in particular, increased among students in wake of Covid-19. The growing mental health crises on college campuses has catalysed a search for solutions to promote the well-being of graduates and undergraduates. Nature-based interventions might help improve college students' mental health. Spending time with nature may improve mental health, alleviate stress and reduce depression."

Speaking on the impact of bird watching, Prabha S Chandra, Dean, Behavioural Science at the National Institute of Mental Health and Neuro Sciences (Nimhans) said, being in nature, paying attention and focusing on something helps in being mindful and improves mental health. Bird watching is an activity and needs attention. People are nowadays being recommended to involve in nature activities to improve their mental health. A retired Nimhans professor, independent psychiatrist and avid bird watcher said: "It does improve mental health. It calms one down as it demands focus, concentration and paying attention. It sharpens your natural skills of hearing, minute observation and focusing on details. Earlier when I would advise patients to indulge in bird watching or wildlife activities, people wondered about my qualification, but when they participated, they started to calm down and improved professionally."

Kishore Rithe, Director, Bombay Natural History Society said, bird watching gives a lot of satisfaction. It has now started to flourish in urban areas, where stress levels are very high. A number of students, especially medical and engineering, are largely participating in bird watching sessions. Many IT professionals are also part of multiple groups like Delhi Birds, e-birders, Royal Society for Protection of Birds or BirdLife International. Besides, student and youth participation is also on the rise, he said. They indulge in activities, not just seasonally, but all through the year.

B P Ravi, Director General, Environmental Management and Policy Research Institute (Empri), said, anything that diverts attention from daily routine and connects with nature helps. People suffering depression and other mental health issues are being advised to participate in nature activities, especially bird watching, he added.

18-03-2024
Prajavani Pg 08

ಹೆಚ್ಚಿದ ಇಳುವರಿ: ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಶೇ 97ರಷ್ಟು ಹಣ ಪಾವತಿ

ಬರದಲ್ಲೂ ಕೈ ಹಿಡಿದ ಕಬ್ಬು

• ಸಂತೋಷ ಈ. ಚಿನಗುಡಿ

ಬೆಳಗಾವಿ: ಈ ಬಾರಿ ಬರಗಾಲದ ನಡುವೆಯೂ ಕಬ್ಬು ರೈತರ ಕೈ ಹಿಡಿದಿದೆ. ಇಳುವರಿಯೂ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ. ಎಫ್‌ಆರ್‌ಪಿ ಕೂಡ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಾರರ ಜೇಬು ಭರ್ತಿಯಾಗಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ 76 ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಿವೆ. ಏಪ್ರಿಲ್ 30ರ ವರೆಗೆ 586 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 52.91 ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 9.04 ರಿಕವರಿ ಬಂದಿದೆ.

2023ರಲ್ಲಿ 600 ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಮತ್ತು 2022ರಲ್ಲಿ 600 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

'ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳಗಾವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬೀದರ್, ಮಂಡ್ಯ, ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರ ಕೈ ಹಿಡಿದಿದೆ. ಬರಗಾಲಕ್ಕೂ ಮುಂಚೆಯೇ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ಕಟ್ಟಿತ್ತು. ಹಾಗಾಗಿ, ಬರ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೂ ಇಳುವರಿ ಕುಸಿದಿಲ್ಲ. ಇದು ನಮಗೆ ಅಚ್ಚರಿ ಮೂಡಿಸಿದೆ' ಎಂದು ಸಕ್ಕರೆ ಆಯುಕ್ತ ಎಂ.ಆರ್. ರವಿಕುಮಾರ್ 'ಪ್ರಜಾವಾಣಿ'ಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು.

'ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಒಟ್ಟು ₹19,899.14 ಕೋಟಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಿದೆ. ಈ ಪೈಕಿ ಮೇ 15ರ ವರೆಗೆ ₹19,294.78 ಕೋಟಿ (ಶೇ 97ರಷ್ಟು) ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇನ್ನೂ ₹604.36 ಕೋಟಿ ಬಾಕಿ ಇದೆ. 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ಆಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ವಿಳಂಬ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಗೆ ನೋಟಿಸ್ ನೀಡಲಾಗುವುದು' ಎಂದರು.

ಎಂ.ಕೆ. ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯ ಮಲಪ್ರಭಾ ಸಹಕಾರ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೊದಲ ಕಂತಿನ ಪೂರ್ಣ ಹಣ ನೀಡಿದೆ. ಫೆಬ್ರುವರಿ ಬಳಿಕ ಸಾಗಿಸಿದ ಕಬ್ಬಿನ ಬಾಕಿ ಬರಬೇಕಿದೆ
– ಶ್ರೀಕಾಂತ ಗುಡೆಣ್ಣವರ,
ರೈತ, ಎಂ.ಕೆ. ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ

ಹೆಚ್ಚು ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 28 ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿದ್ದು 2.06 ಕೋಟಿ ಟನ್ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಿವೆ. 19.70 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 13 ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿವೆ. 1.73 ಕೋಟಿ ಟನ್ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಿದ್ದು, 15.41 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಿವೆ. ಈ ಎರಡೂ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ 97ರಷ್ಟು ಹಣ ಪಾವತಿಯಾಗಿದೆ.

ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವ 9 ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, 58.10 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಿವೆ. 5.27 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ್ದು, ಶೇ 91ರಷ್ಟು ಹಣ ಪಾವತಿಸಿವೆ.

ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 5 ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿವೆ. 30.90 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಿದ್ದು, 2.71 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿವೆ. ಶೇ 100ರಷ್ಟು ಹಣ ಪಾವತಿಸಿವೆ.

ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವ 5 ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, 17.81 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಿವೆ. 1.61 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಿವೆ. ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ 4 ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು 33.42 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸಿದ್ದು, 2.74 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿವೆ.

‘Humans treat animals like slaves, taking even their flesh from them — speciesism boosts this’

***Peter Singer** is Ira W. DeCamp Professor of Bioethics at Princeton University. Speaking to Srijana Mitra Das at **Times Evoke**, he discusses animal suffering — and why humans cause this:*

How do you define speciesism – and is this linked to the current environmental crisis?

Speciesism is an attitude of bias or prejudice against beings who are not members of our species. This also works sometimes against some beings whom we favour over others, such as dogs and cats who we prefer over pigs or chickens. This attitude does have environmental significance because it means we give less consideration to the interests of free-living animals in their natural habitat than to members of our own species — we are far more ready to cut down forests or bulldoze land for our purposes without giving weight to the interests of animals living there.

Why do we victimise non-human animals?

For very long, humans have victimised those they regard as ‘others’ — they have made war against them, enslaved them, denied them all kinds of rights. I think a self-interested attitude drives this behaviour where we see some as ‘us’ and others as different and regard the latter as ‘things’ which we can use for our own purposes. This has happened with people of different races who have been colonised or enslaved. It also happens with other species. At least, at some level, we now recognise that slavery, colonialism and racism are wrong — but we do not yet recognise this with regard to other species. We don't have universal declarations of the rights of animals.

IN TIMES OF PEACE

Animals eat animals in nature's food chain – in ‘Animal Liberation’, why do you write humans eating animals is problematic?

Firstly, we have the capacity to make choices about what we eat — humans are omnivores and can be very healthy as vegetarians or vegans. A tiger simply cannot live without eating other animals. Also, environmentally, we have developed this immense technological ability to change the entire planet — we burn massive amounts of fossil fuels and are altering Earth's atmospheric balance. We deforest huge tracts of land — other animals don't have the ability to change planetary systems in the way we are doing. Our speciesism and preying on other animals is much more significant than predators existing in nature.

BORN FREE – BUT CRUELTY AWAITS THEE: All animals are made to live free lives but humans ensure many non-human beings live in cages and end in slaughterhouses

Critics argue if eating sentient animals, who can feel suffering and enjoy life, is wrong, so is eating plants which are similar – what is your view?

I do not believe plants are sentient in this way. Plant species do not have the same kind of nervous system or the capacities animals have, so there is no strong reason to argue they are sentient thus. However, even if plants were so, consider how, when we put animals into factory farms for our food, we have to feed them. This involves growing plants and animals need many times the number of plants humans would need if we were to eat plants directly. Cows up for slaughter need to be fed ten times the food value that we get out of them — so, by eating plants directly, we'd actually be destroying far fewer of their numbers than growing them to feed the animals that we then eat.

BATTERED: Battery chickens cannot stand

What should we know about how animals for slaughter are treated in order to make an informed choice?

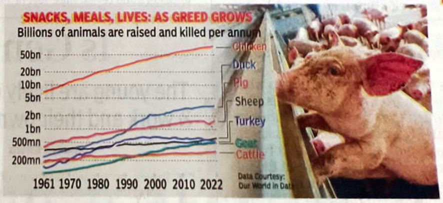
The question here is not just slaughter where, of course, animals suffer greatly, both being transported to slaughterhouses and in the process of being killed when they go through agonising pain. But they also suffer greatly when they are raised in confinement in factory farms. Here, they are crowded indoors in sheds and cages, closeted together in huge numbers, treated as commodities and not beings with lives. There is no interest taken in whether they should be living a natural life or have any conditions which suit their well-being. The entire system is geared towards extracting a ‘product’ out of them as cheaply as possible — their welfare is neglected entirely.

These animals live their entire lives indoors, bereft of sunshine or fresh air, crowded into tiny cages which are completely unsuitable and made very vulnerable to diseases, in addition to the pain and fear they undergo. We need to think about these factors linked to eating meat — nearly all the meat eaten globally now comes from these factory farms. This is as true of India as of the United States, Europe and Australia, particularly for chickens and pork.

You used the word ‘commodity’ – are there parallels to slave labour in the way we treat animals today?

Absolutely. There is no doubt that these animals are enslaved and treated as objects for our gain. In chicken production, if a producer has, 5,00,000 birds in captivity, there is no interest paid to any individuals. If a bird falls sick, none of these producers is likely to call in a vet to help them — that would not be economical for them. They will let the bird suffer and perish. These animals are indeed slaves, raised for the flesh, milk and eggs we take away from them.

USE YOUR CHOICE: Animal testing is used even to make shampoo and paint



Why do human beings find it so difficult to accept that we are all animals?

We like to make this gulf between ourselves and other animals — we like thinking we are special. There are parallels with earlier times when people thought humans were the centre of the universe and the sun revolved around Earth. Our pride is boosted by imagining we are superior to other beings. We consider ourselves spiritual, with reflections of the divine, as many religious traditions suggest, when, in fact, we are animals who have evolved from earlier stages. All other animals are like us, part of nature, each holding the capacity to suffer and enjoy life — if only we will let them.

COOLER TYPES

- Some of the **world's most famous people** have **advocated the rights of non-humans.** The writer **George Bernard Shaw** lived for over 70 years as a vegetarian, apparently writing how, ‘We are the living graves of murdered beasts’ and wondering why feasts full of animal dishes don't make us think of their right to savour life. Known as an acerbic wit, Shaw also quipped, **‘Animals are my friends... and I don't eat my friends.”**

- Mohandas Karamchand Gandhi, aka **Mahatma Gandhi**, led **India's freedom movement against the British Raj.** A great exponent of ‘ahimsa’, Gandhi, who patterned himself on millennia of sages, believed in **non-violence – and vegetarianism.** He joined vegetarian movements as a student in Britain and **shunned meat for health and peace**, saying, “The most violent weapon on earth is the table fork.”

- In 1955, **Rosa Parks, an African-American woman, refused to give up her bus seat for a White person.** This **sparked off the US civil rights movement.** Parks also **advocated vegetarianism** – her leadership thus united many strands of empathy, seeking **human equality to animal rights**

Research: Smithsonian Magazine, CNN, Encyclopaedia Britannica, BBC, London Review of Books

18-03-2024
Times of Ind Pg 15

ರಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಟಾಟಾ ಪ್ರವೇಶ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಟಾಟಾ ಕನ್ಸ್ಯೂಮರ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ತನ್ನ 'ಸಂಪನ್ನ್' ಬ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ನಡಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ 'ಈಸಿ ಕುಕ್' ರಾಗಿ ಹಿಟ್ಟು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದಾಗಿ ಶುಕ್ರವಾರ ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಈ ಮೂಲಕ ಟಾಟಾ ದೇಶದಲ್ಲಿ 30 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿ ರೂ. ಮೌಲ್ಯದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಾಗಿರುವ ರಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಕಾಲಿಟ್ಟಿದೆ.

“ಮೈದಾ ಅಥವಾ ಗೋಧಿ ಹಿಟ್ಟು ಸೇರಿಸದ 'ಈಸಿ ಕುಕ್' ರಾಗಿ ಹಿಟ್ಟು ಶೇ.100ರಷ್ಟು ರಾಗಿಯಿಂದಲೇ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದು ದೈನಂದಿನ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದಲ್ಲೂ ಯಾವುದೇ ರಾಜಿ ಇಲ್ಲದ ಉತ್ಪನ್ನ ಇದಾಗಿದೆ. ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಉತ್ಪನ್ನವು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಈಡೇರಿಸಲಿದೆ. ಇದನ್ನು ಬೇಳೆ ಕಾಳುಗಳು, ಮಸಾಲೆಗಳು, ಡ್ರೈಫ್ರೂಟ್ಸ್ ಮೊದಲಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 'ಸಂಪನ್ನ್' ಬ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ನಡಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು,” ಎಂದು ಟಾಟಾ ಕನ್ಸೂಮರ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ಸ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ ಸುನೀಲ್ ಡಿಸೋಜಾ ಹೇಳಿದರು.

18-03-2024
V-karnataka Pg 12

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