ನಬಾರ್ಡ್ ವರದಿ 2017ರಲ್ಲಿ 48% ಇದ್ದ ಅವಲಂಬಿತರು 2023ರಲ್ಲಿ 57%

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅವಲಂಬಿತರು ಹೆಚ್ಚಳ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ

ಕನ್ನಡಿಗ ಕೃಷಿ ಅವಲಂಬಿತರು 59%ನಿಂದ 57%ಗೆ ಕುಸಿತ

ನವದೆಹಲಿ: ಜನತೆ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ದೂರ ಸರಿಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬ ಆತಂಕಗಳ ನಡುವೆಯೇ, ಕಳೆದ ಕೆಲ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ಅರೆ ನಗರಪ್ರದೇಶಗಳ ಜನತೆ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತರಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ವರದಿಯೊಂದು ಹೇಳಿದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅವಲಂಬಿತರ ಪ್ರಮಾಣ ಕುಸಿದಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ನಬಾರ್ಡ್) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಗ್ರಾಮೀಣ ಹಣಕಾಸು ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ವರದಿಯಲ್ಲಿ, 2016-17ರ ಅಂಕಿಅಂಶಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ದೇಶದಲ್ಲಿ 2021-22ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿರುವವರ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂದಿದೆ. ↘ 8

ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ?	
ಜಾರ್ಖಂಡ್	ಶೇ.51ರಿಂದ ಶೇ.69ಕ್ಕೆ
ಅಸ್ಸಾಂ	ಶೇ.47ರಿಂದ ಶೇ.67ಕ್ಕೆ
ಉತ್ತರಾಖಂಡ	ಶೇ.41ರಿಂದ ಶೇ.57ಕ್ಕೆ
ತಮಿಳುನಾಡು	ಶೇ.13ರಿಂದ ಶೇ.57ಕ್ಕೆ
ಹರ್ಯಾಣ	ಶೇ.34ರಿಂದ ಶೇ.58ಕ್ಕೆ
ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ	ಶೇ.36ರಿಂದ ಶೇ.59ಕ್ಕೆ
ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ	ಶೇ.34ರಿಂದ ಶೇ.53ಕ್ಕೆ
ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ	ಶೇ.35ರಿಂದ ಶೇ.49ಕ್ಕೆ

22-10-2024
Kannadaprabha Pg 01

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅವಲಂಬಿತರು ಹೆಚ್ಚಳ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ

↙ ಮೊದಲ ಪುಟದಿಂದ

ವರದಿ ಹೇಳಿದ್ದೇನು?: ಕೃಷಿಯೇ ಮುಖ್ಯ ಕಸುಬಾಗಿದ್ದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೇಣ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಳೆಗುಂದಲು ಆರಂಭವಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಜನರು ಮತ್ತೆ ಕೃಷಿಯತ್ತ ಮನಸ್ಸು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. 2016-17ರಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು 50000ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಅರೆ ನಗರಗಳ ಶೇ.48ರಷ್ಟು ಜನರು ಕೃಷಿಕರಾಗಿದ್ದರೆ, 2021-22ರಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.57ಕ್ಕೆ ಏರಿದೆ. ಇನ್ನು 2018-19ರಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ಶೇ.57.8ರಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಲಯ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡಿದ್ದರೆ, 2023-24ರಲ್ಲಿ ಅದು ಶೇ.59.8ಕ್ಕೆ ಏರಿದೆ.

ಇನ್ನು 2016-17ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ 8931 ರು.ನಷ್ಟಿತ್ತು. ಆದರೆ 2021-22ರಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಮಾಣ 13,661ಕ್ಕೇ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದೆ.

ಕೆಲ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕುಂಠಿತ: ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರ (ಶೇ.77ರಿಂದ 73ಕ್ಕೆ) ಇಳಿದಿದೆ. ಹಿಮಾಚಲ (ಶೇ.70ರಿಂದ 63ಕ್ಕೆ), ಕರ್ನಾಟಕ (ಶೇ.59ರಿಂದ 55ಕ್ಕೆ) ಗುಜರಾತ್ (ಶೇ.59ರಿಂದ 55ಕ್ಕೆ), ಗುಜರಾತ್(ಶೇ.58ರಿಂದ ಶೇ.54ಕ್ಕೆ), ಪಂಜಾಬ್(ಶೇ.42ರಿಂದ ಶೇ.36ಕ್ಕೆ) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

ಮಾನದಂಡಗಳೇನು?: ನಬಾರ್ಡ್ ಕೆಲ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಈ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ಕೃಷಿ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಮಾಸಿಕ 6,5000 ರು.ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆದಾಯ ಇದೆ ಎಂದವರು, ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒಬ್ಬರಾದರೂ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡವರನ್ನು ಕೃಷಿ ಅವಲಂಬಿತರು ಎಂದಿದೆ.

22-10-2024
Hosadiganta Pg 06

ಭಾರತದ ಕಾಫಿಗೆ ಶುಕ್ರದೆಸೆ

ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದಿಂದ ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತಲ್ಲಣ

ಮಡಿಕೇರಿ: ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಅಮೆರಿಕಾದಂತಹ ಕಾಫಿ ಬೆಳೆಯುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆ, ಕಾಡ್ಗಿಚ್ಚು ಮತ್ತು ಅನಾವೃಷ್ಟಿಯಂತಹ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದ ಪರಿಣಾಮ ಕಾಫಿ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇದು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲೂ ಮುಂದುವರಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ.

ಕಾಫಿ ಉದ್ಯಮದ ತಜ್ಞರ ಪ್ರಕಾರ ಕಾಫಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯಗಳು ಭಾರತೀಯ ಕಾಫಿ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ನಡುವೆ ಭಾರತದಲ್ಲೂ ಆಂತರಿಕ ಕಾಫಿ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದ್ದು, ಇದು ಕೊಡಗು ಸೇರಿದಂತೆ ದೇಶದ ಕಾಫಿ ಬೆಳೆಯುವ ಇತರ ಭಾಗಗಳ ಕಾಫಿ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲಿದೆ ಎಂಬ ವಿಶ್ವಾಸ ಮೂಡಿಸಿದೆ.

ಕಳೆದ ವರ್ಷದಿಂದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಕಾಫಿ ಬೇಡಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ರೈತರು ತಮ್ಮ ದಾಸ್ತಾನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ ಕಾಯುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಮಾರಾಟವಾಗದ ದಾಸ್ತಾನಿನ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಜ್ಞರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

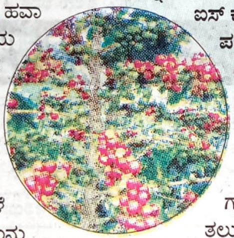
ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲೂ ಕಾಫಿಯ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ ಮುಂದುವರಿಯುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಈ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಉತ್ತುಂಗಕ್ಕೇರಬಹುದು. ಮುಂದಿನ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಲೆಗಳು ಮತ್ತಷ್ಟು ಏರಿಕೆ ಯಾಗುವುದರೊಂದಿಗೆ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಿತಿಯನ್ನು ಮೀರಿದರೆ, ಸಂಪೂರ್ಣ ಮೌಲ್ಯ ಸರಪಳಿ ಗ್ರಾಹಕರ ಕೈಗೆಟುಕದ ಹಂತಕ್ಕೆ ತಲುಪ ಬಹುದೆಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (2024 ರಲ್ಲಿ) ಕಾಫಿ ಬೆಲೆಯು ಅದರಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅರೇಬಿಕಾ ಕಾಫಿಯ ಪೂರೈಕೆ ಅಡೆತಡೆಗಳಿಂದಾಗಿ 13 ವರ್ಷಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಲುಪಿದೆ. ಈ ವರ್ಷ ಬೆಲೆಗಳು ಸರಿ ಸುಮಾರು ಶೇ.40 ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಕೈಗೆಟುಕುವ ಕಾಫಿ ಬೀಜವಾದ ರೋಬಸ್ಟಾದ ಕೊರತೆಯು ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಅರೇಬಿಕಾ ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ.

ಜಾಗತಿಕ ಕಾಫಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಗಮನಾರ್ಹ ಪಾಲುದಾರ ದೇಶವಾಗಿದ್ದು, ಕಾಫಿಯ ಎರಡು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರಭೇದಗಳಾದ ಅರೇಬಿಕಾ ಮತ್ತು ರೋಬಸ್ಟಾವನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಅರೇಬಿಕಾ ಕಾಫಿಯು ಅದರ ಸೌಮ್ಯವಾದ ಆರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸುವಾಸನೆಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾಫಿಗೆ ರೋಬಸ್ಟಾಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ. ಭಾರತದ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ಕಾಫಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸುಮಾರು ಶೇ.70ರಷ್ಟನ್ನು ರಫ್ತು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕಾಫಿ ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ದೇಶವು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ, ಇದು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಲುದಾರ ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಭಾರತ ದಲ್ಲಿ ಕಾಫಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದೆ. ದೇಶದ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಶೇ.71 ರಷ್ಟನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ರೋಬಸ್ಟಾವನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಉಳಿದ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಕೇರಳ, ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಈಶಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ.

ಕಳೆದ 2023-24 ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು 3,74,200 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಕಾಫಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ್ದರೆ, ಈ ಪೈಕಿ ಕರ್ನಾಟಕವು 2,66,885 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಕಾಫಿಯನ್ನು ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿ ನೀಡಿದೆ.



ಭಾರತೀಯ ಫಿಲ್ಟರ್ ಕಾಫಿಗೆ ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ

ಈ ವಾರ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಟೇಸ್ಟ್ ಅಟ್ಲಾಸ್‌ನ ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕಾಫಿ ಪಾನೀಯಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಫಿಲ್ಟರ್ ಕಾಫಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಫಿಲ್ಟರ್ ಕಾಫಿಯು ಅದರ ಶ್ರೀಮಂತ ಪರಿಮಳ ಮತ್ತು ರುಚಿಯೊಂದಿಗೆ, ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮನ್ನಣೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದು, ಟೇಸ್ಟ್ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಅನ್ವಯ ಕ್ಯೂಬಾದ ಕೆಫೆ ಕ್ಯೂಬಾನೊ ಅಗ್ರ ಸ್ಥಾನನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದರೆ, ಗ್ರೀಸ್‌ನ ಎಸ್ಪ್ರೆಸೊ ಫ್ರೆಡ್ಡೊ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ. ಟೇಸ್ಟ್ ಅಟ್ಲಾಸ್ ವಿಯೆಟ್ನಾಮೀಸ್ ಐಸ್ಡ್ ಕಾಫಿ, ಗ್ರೀಸ್‌ನಿಂದ ಫ್ರಾಪ್ಪೆ ಮತ್ತು ಜರ್ಮನಿಯ ಐಸ್ ಕಾಫಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರ ಗಮನಾರ್ಹ ಕಾಫಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿದೆ. ಈ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪಟ್ಟಿಯು ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ಕಾಫಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳು ಹೇಗೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಬ್ರೂಯಿಂಗ್ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಫಿಲ್ಟರ್ ಕಾಫಿ ಈಗ ವಿಶ್ವದ ಅಗ್ರ ಪಾನೀಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ಸವ ನೋಂದಣಿಗೆ ಅವಕಾಶ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಬಯೋಡೈನಾಮಿಕ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಬಯೋಡೈನಾಮಿಕ್ ಫೆಡರೇಷನ್ ಡೆಮೆಟರ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ 'ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ಸವ'ವು ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿದ್ದು ಉತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು ಹೆಸರು ನೋಂದಣಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಉತ್ಸವವು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಜ್ಞರ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅನುಭವವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ತಮ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು ರೈತರು, ಕೃಷಿ ತಜ್ಞರು ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಪ್ರೇಮಿಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ.

ಉತ್ಸವದಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ, ತಜ್ಞರಿಂದ ಉಪನ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು, ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ, ಸ್ಥಳೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವೀಕ್ಷಣಾ ಪ್ರವಾಸವಿರಲಿದೆ. ಆಸಕ್ತರು ಹೆಸರನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ events.biodynamics.inಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಲು ಪ್ರಕಟಣೆ ಕೋರಿದೆ.

22-10-2024
S-karnataka Pg 03

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

ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನೋಟ

- **1,038** ಕೋಟಿ ಎಕರೆ — ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಭೂಮಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- **40%** — ವಾಸಯೋಗ್ಯ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರಮಾಣ
- **741** ಕೋಟಿ ಎಕರೆ — ಜಾನುವಾರುಗಳ ಮೇವಿಗಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- **297** ಕೋಟಿ ಎಕರೆ — ಕೃಷಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಭೂಮಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ
- **82%** — ಕೃಷಿಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಮೇಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಗೆ ಮೇವು ಬೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜಮೀನಿನ ಪ್ರಮಾಣ
- **27%** — ಜಾಗತಿಕ ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪಾಲು
- **70%** — ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಸಿಹಿ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ
- **90%** — ಕೃಷಿಯಿಂದಾಗಿ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಕಾಡು ನಾಶವಾಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ

ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಭಾರತದ್ದೇ ಉತ್ತಮ

ಮನುಷ್ಯರು ಏನನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವುದು ಜಗತ್ತಿನ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. 2030ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಅಗತ್ಯ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒತ್ತಿ ಹೇಳಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ತೀವ್ರವಾಗಿ ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಜೀವ ಸಂಕುಲಕ್ಕೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಗೂ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರವಾದ ಭಾರತೀಯರ ಆಹಾರ ಕ್ರಮವು ಅನುಕರಣೆಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಲ್ಡ್‌ಲೈಫ್ ಫಂಡ್ ವರದಿ ಹೇಳಿದೆ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಲ್ಡ್‌ಲೈಫ್ ಫಂಡ್ (ಡಬ್ಲ್ಯುಡಬ್ಲ್ಯುಎಫ್) ಎನ್ನುವುದು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಒಂದು ಸ್ವತಂತ್ರ ಸಂಸ್ಥೆ. ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಿ, ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿ, ಪ್ರಕೃತಿಯ ಜತೆ ಮನುಷ್ಯ ಸಹಬಾಳ್ವೆ ನಡೆಸುವಂತಹ ವಾತಾವರಣ ಸೃಷ್ಟಿಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು ಇದರ ಉದ್ದೇಶ. ಇದು 'ಲಿವಿಂಗ್ ಪ್ಲಾನೆಟ್ ರಿಪೋರ್ಟ್-2024' ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದು, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗಮನ ಹರಿಸಬೇಕಾದ ತುರ್ತಿನ ಬಗ್ಗೆ ಈ ವರದಿ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

ಡಬ್ಲ್ಯುಡಬ್ಲ್ಯುಎಫ್ ಲಿವಿಂಗ್ ಪ್ಲಾನೆಟ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (ಎಲ್‌ಪಿಐ) ಎನ್ನುವ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಮೂಲಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ.

1970ರಿಂದ 2020ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ 73ರಷ್ಟು ಕುಸಿತವಾಗಿದೆ. ಈ ಪೈಕಿ ಸಿಹಿನೀರಿನ ಜಲಚರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಶೇ 85ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು, ಶೇ 69ರಷ್ಟು ಭೂಚರಗಳು, ಶೇ 56ರಷ್ಟು ಸಮುದ್ರ ಜಲಚರಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿವೆ. ಇದು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಮಟ್ಟ ಮುಟ್ಟುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸರ ವಿನಾಶದ ಸೂಚನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಉಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು ಎಂದರೆ ಇಂಧನ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಸಮನ್ವಯದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ವರದಿ ಹೇಳಿದೆ.

ಜಗತ್ತಿನ ಕೆಲವೇ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಪರಿಸರ ನಾಶ, ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅತಿಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇದೇ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಡತನ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕೊರತೆಯೂ ಕಾಡುತ್ತಿದೆ. ಬಡ ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಬಡವರು ಶ್ರೀಮಂತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಅತಿಬಳಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಶ್ರೀಮಂತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಸುಸ್ಥಿರವಲ್ಲದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾದರಿ ಹಾಗೂ ಇಂಧನ ಬಳಕೆ, ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿವೆ. ಇದು ಹೀಗೇ ಮುಂದುವರಿದರೆ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವುದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು (ಹಲವು ಭೂಮಿಗಳು) ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಇಂದು ಜಗತ್ತು ಜಿಡಿಪಿ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಾದರಿಗಿಂತಲೂ ಪರಿಸರಸ್ನೇಹಿ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸ್ನೇಹಿಯಾದ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದಂತೆ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯನ್ನು 1.5 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ಗೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಅಂದರೆ, ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಆದರೆ, ಜಗತ್ತಿನ ಪ್ರಬಲ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳುಳ್ಳ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು 2050ಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಆಹಾರ ಸಂಬಂಧಿ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯು ಶೇ 263 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

ಅತಾರ್ಕಿಕ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ: ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯು ಅತ್ಯಂತ ಅತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮಾರಕವಾಗಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ನೀರಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಬರಿದು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೂ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ದಾಖಲೆಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಗುತ್ತಿದ್ದರೂ, ಕೋಟ್ಯಂತರ ಮಂದಿ ಹಸಿದ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮಲಗುವಂತಾಗಿದೆ.

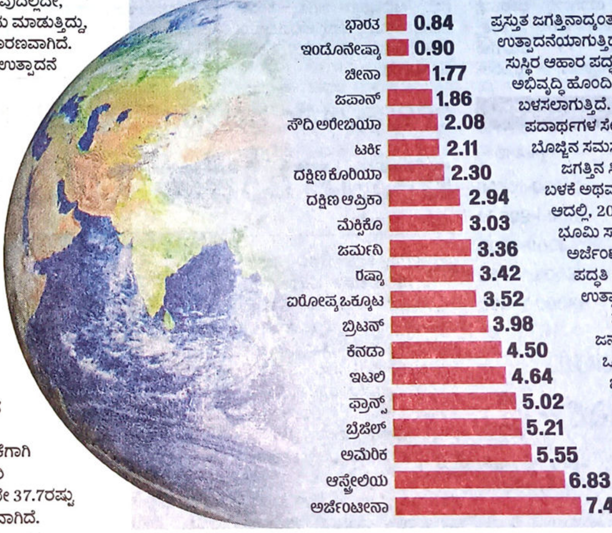
ಮಾನವನ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಶೇ 90ರಷ್ಟು ಕಾಡುಗಳನ್ನು ನಾಶ ಮಾಡಿ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಜೀವಿ ಸಂಕುಲಗಳ ಮತ್ತು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯದ ನಾಶಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಶೇ 70ರಷ್ಟು ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಜಗತ್ತಿನ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ನದಿ, ಕೆರೆ-ಕುಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕುಸಿದಿದೆ. ಜನರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಿತಿಮೀರಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಶೇ 37.7ರಷ್ಟು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕುಸಿತವಾಗಿದೆ. ಜತೆಗೆ ಇದು ಸಮುದ್ರದ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೂ ಮಾರಕವಾಗಿದೆ.

ಇತರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಭಾರತದ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು, ಪರಿಸರಸ್ನೇಹಿಯಾಗಿದೆ. ದೇಶದ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವದ ಸ್ಥಾನವಿದ್ದು, ಸುಸ್ಥಿರ ಆಹಾರ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಇದು ಜಗತ್ತಿಗೆ ಮಾದರಿಯಾಗಿದೆ.

ಸುಸ್ಥಿರ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ ಇಳುವರಿ ಸಾಧಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಸಾಕುವುದು, ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಗಬೇಕಾದ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ. ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಶೇ 30-ಶೇ 40ರಷ್ಟು ಆಹಾರವನ್ನು ವ್ಯರ್ಥ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅದರ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಐದನೇ ಒಂದರಷ್ಟು ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಅದು ಶೇ 4.4ರಷ್ಟು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುತ್ತಿದೆ. ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ 10ರಷ್ಟು ಮೀನು ವ್ಯರ್ಥವಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಶೇ 55ರಷ್ಟು ಜಿಡಿಪಿಯು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಬೀರುತ್ತಿರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂದರೆ, ಅಪಾರ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಣ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಡಬ್ಲ್ಯುಡಬ್ಲ್ಯುಎಫ್‌ನ 'ಲಿವಿಂಗ್ ಪ್ಲಾನೆಟ್ ರಿಪೋರ್ಟ್-2024 ಹೇಳುತ್ತದೆ.

ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಈಗಿನಂತಿದ್ದರೆ, 2050ರ ವೇಳೆಗೆ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬೇಕಾಗಬಹುದಾದ ಭೂಮಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ



ಒಂದು ಭೂಮಿ ಸಾಕಾಗದು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ದಾಖಲೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದರೂ, ಜನರಿಗೆ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ದೊರೆಯುತ್ತಿಲ್ಲ. ಸುಸ್ಥಿರ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮಿತಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಹಾರ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸೇವನೆಯಿಂದಾಗಿ ಜನರು ಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತೂಕ, ಬೊಜ್ಜಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ವರದಿ ಹೇಳಿದೆ.

ಜಗತ್ತಿನ ಸಿರಿವಂತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸದ್ಯ ಇರುವ ಆಹಾರ ಬಳಕೆ ಅಥವಾ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮುಂದುವರಿದಿದ್ದೇ ಆದಲ್ಲಿ, 2050ರ ವೇಳೆಗೆ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಒಂದು ಭೂಮಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದಲ್ಲಿ ಈಗ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಮುಂದುವರಿದರೆ, 2050ರ ವೇಳೆಗೆ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು 7.42 ಭೂಮಿಗಳು ಬೇಕು.

ಸುಸ್ಥಿರ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ ಜನರಿಗೆ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಯುಕ್ತ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು ಎಂದೂ ವರದಿ ಹೇಳಿದ್ದು, ಅದಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯ ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿದೆ. ಇಲ್ಲಿನ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ. ಭಾರತದ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು, ಇದೇ ಪದ್ಧತಿ ಮುಂದುವರಿದರೆ 2050ರ ವೇಳೆಗೆ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಒಂದು ಭೂಮಿಯೂ ಪೂರ್ತಿ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. 0.84 ಭೂಮಿ ಸಾಕು.

ಚೆನ್ನೈ ಪ್ರವಾಹ, ಬರ: ನಗರ ವಿಸ್ತರಣೆ ಕಾರಣ

ಚೆನ್ನೈನಲ್ಲಿ 2015, 2023ರಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು 2019ರಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದ ಬರ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆಯೂ ವರದಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ.1988 ಮತ್ತು 2019ರ ನಡುವೆ ವೇಗವಾಗಿ ನಡೆದ ನಗರದ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ನಗರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ (ನೀರು ಬಸಿಯುವ ಪ್ರದೇಶ) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಾಶವು ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಬರಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಎಂದು ವರದಿ ಹೇಳಿದೆ. ನಗರದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದಾಗಿ ಶೇ 85ರಷ್ಟು ಚೆನ್ನೈನ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ ನಾಶವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅದು ಹೇಳಿದೆ. ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ, ಅದರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡುವ ಜೌಗು ನೆಲವು ಪ್ರವಾಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪೂರೈಸಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅದು ವಿವರಿಸಿದೆ

- **73.5** ಕೋಟಿ — ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದರೂ, ಪ್ರತಿ ದಿನ ರಾತ್ರಿ ಊಟ ಮಾಡದೇ ಹಸಿವಿನಿಂದ ಮಲಗುವವರು
- **10-15** ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ — ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕಾಗುವ ಹಾನಿಯಿಂದ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಅಗೋಚರ ವೆಚ್ಚ
- **30-40%** — ಉತ್ಪಾದಿತ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸೇವಿಸದೇ ಇರುವ ಆಹಾರದ ಪ್ರಮಾಣ
- **250** ಕೋಟಿ — ಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತೂಕ ಹೊಂದಿರುವ ಮನುಷ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ
- **89** ಕೋಟಿ — ಸ್ಥೂಲಕಾಯ ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ

22-10-2024
Prajavani Pg 06

22-10-2024
Ind Exp Pg 04

Farmers want govt to give them responsibility to set up desi seed banks

EXPRESS NEWS SERVICE
@ Hubballi

A group of farmers from North Karnataka, who have contributed to conservation of desi seeds, met in Hubballi and decided to submit a memorandum to the state government, asking it to allow farmers to set up community seed banks, instead of giving the responsibility to academies or organisations.

The state government, in its 2024 budget, for the first time pledged a certain amount of funds to conserve and propagate desi seeds. Farmers see this as an opportunity to save thousands of crop seeds, which need immediate attention.

Supported by Sahaja Samruddha, the Hyderabad-based Watershed Support Services and Activities Network, and others, farmers at the meeting discussed various crops that merit conservation, traditional agricultural practices, newly developed methods that need to be popularised and farmer scientists who have developed new varieties.

Krishna Prasad, director, Sahaja Samruddha, gave several examples of farmers, who had developed technology and crop varieties, being robbed off credit by academics. "Agriculture Minister Chaluvaraya Swamy has said Rs 5 crore has been earmarked for seed conservation. The government should be pressured to give the money to farmers to benefit the community," he said.

North Karnataka has a huge diversity of crops. While thousands of varieties of paddy are still cultivated, thousands of others have been out of cultivation. "We need to bring them back as those have a lot of health benefits, taste and advantage over lab-developed varieties," said Shankar Langti, a farmer and saviour of over 100 varieties of paddy.

Women farmers, like Bibijaan -- who owns a seed bank, were also present at the meeting. Krishna Parasad mentioned different varieties of vegetable seeds and millets with her.

Anand Teertha Pyati, a former journalist and farmer, listed special varieties of paddy, cotton and chillies. "**Byadgi chilli**, once grown abundantly, was used to make lipsticks in Germany as they wanted a plant-based colour which is not harmful. Even today, the Byadgi chilli is taken to Kerala and the red colour is extracted. Unfortunately, such a processing unit is not set up in Karnataka, where it is grown," he said.