



“ಈ ಬಾರಿ ನಡುವೆ ಮಳೆ ಆಗಿದ್ದರಿಂದ, ಇಳವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿಸುವುದು ಅಂದುಕೊಂಡಿದ್ದೆವು. ಆದರೆ ನಂತರ ಒಳ್ಳೆಯ ಬಿಸಿಲಾಗಿದ್ದರಿಂದ ಇಳವರಿ ಪರವಾಗಿಲ್ಲ. ನಮ್ಮ ಸೇವಾದ 15000 ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ 8000 ಸದಸ್ಯರು ಜಮೀನನ್ನು ಲೀಕ್ ಮೇಲೆ ಪಡೆದು, ಉಷ್ಣಿನ ಉತ್ಸಾಹದೆ ಮಾಡುವವರು. ಇನ್ನುಇದ 7000 ಸಾವಿರ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಜಮೀನಿಲ್ಲ, ಅವರು ಮೊದಲಿನಿಂದಲೂ ಬೇರೆಯವರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣ ತಯಾರಿಕೆ ಕೂಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರು. ಈ ಸಲಗುಳಿಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಧರಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಟನ್ ಉಷ್ಣಿಗೆ 400ರಿಂದ 550 ರೂಪಾಯಿ ದೋರಿತಿದೆ” ಎಂದು ಸೇವಾದ ಧ್ವಾಗಂದ್ರಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘದ ಸಂಚಾಲಕ ಹೀನಾ ದವ ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಭೋಂಟಾ ರಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಅಂದಾಜು 25 ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಉಷ್ಣ ಉತ್ಸಾಹದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಬಾರಿ ಕಚ್ಚಾ ಭಾಗದ ಸಾತಲ್ಪುರ ಹಾಗೂ ಅಡೆಷರ ಭಾಗದ ಹ್ಯಾಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅಗರಿಯಾಗಳಿಗೆ ರಣ ಭಳಗೆ ಹೊಗುವುದಕ್ಕೆ ಅರಣ್ಣ ಇಲಾಖೆಯವರು ಬಿಟ್ಟಿಲ್ಲ. ಆ ಭಾಗದ ಅಗರಿಯಾಗಳ ಉಂಟದ ತಕ್ಷೇಯಿಂದ ಅನ್ನವನ್ನೇ ಕಿಂಡಿಲಾಗಿದೆ. ಆಗೇಗೆ ಸಿಕ್ಕ ಕೂಲಿಕೆಲಸ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಅರಹೊಷ್ಟೆ ಉಂಡು ಬಡುಕು ದೂಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಈ ಯುತ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಉಷ್ಣಿನ ಉತ್ಸಾಹದನೆಯೂ ಕುಹಿದಿದ್ದು, 20 ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಮಾತ್ರ ಉಷ್ಣ ಉತ್ಸಾಹದನೆಯಾಗಿದೆ.

### ಸಾಂಕೇತಿಕ ಉಪ್ಪಿಗೆ ಸರಿಸಾಟಿಯುಂಟಿ?

ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ಗೋಕಂಡ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ತಯಾರಾಗುವ ಬಂಗಾರಬಣಿದ ಉಷ್ಣಿಗೆ ಮೂರು ಶತಮಾನಗಳ ಇತಿಹಾಸವಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಅಫ್ನಾತಿನ ನದಿ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಸೇರುವ ಅಳವೆಯಿಂದ ಉಷ್ಣಿನ ನೀರನ್ನು ಗಡ್ಡೆಗಳ ಹಾಯಿಸಿ ಉಷ್ಣ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಇಲ್ಲಿನ ಗಡ್ಡೆಗಳ ಮಣಿ ಎವ್ವ ಲವಣಯುತ್ವವಂದರೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಪೂರ್ವ ಸೈನಿಕರ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬಣಿ ಹೊಂಬಣಿಕ್ಕಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಡೆಷ್ಟಿನ್ಯಾಯ ನಾಣಗಳಿರುವದರಿಂದ ಅರಿಯುವೇದದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಜಾಸ್ತಿ. 1720ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ದಾವಿಲೆಗಳು ಹೇಳುತ್ತವೆ. ಉಷ್ಣ ಮಾಡುವರಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಬೆಳೆ ದೊರೆಯಬೇಕು, ಅಗ್ತ್ಯ ಬೆಂಬಲ ದೊರೆಯಬೇಕು ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶವಿಟ್ಟುಕೊಂಡು “ನಾಗರಬ್ಬೆಲ್ ಸಾಲ್ ಚಿನ್ನಾ ಕೋ-ಆರೆಟರ್ಸ್ ಕೋಂಪನಿ” ರಚನೆಯಾಗಿದ್ದು 1952ರಲ್ಲಿ ಅದರ ಕಚೇರಿ, ಉಷ್ಣಿನ ಗೋಡೆಗೊಂಡಿದ್ದು ನಾಗರಬ್ಬೆಲಿನಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣಿನಗಡ್ಡೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಇವೆ. ಜೊತೆಗೆ ಸುತ್ತಲಿನ ಬಿದರಗೆರೆ, ಕಡಮೆ, ಗೊನೆಹೆಚ್ಚಿ,

ಜೊಪಡಿಯ ಒಳಿನ ಸ್ಥಿತಿ ಶೈಲೆ ಉತ್ತರ ಬದುಕಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಹಿಡಿಯುವಂತಿದೆ

ತೊಕ್ಕೆ, ಬಂಡಿಕೊಡ್ಲು ಹ್ಯಾಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಉಷ್ಣ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

‘ನಾಗರಬ್ಬೆಲ್ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ’ದಲ್ಲಿ ಈಗ ಸುಮಾರು 350 ಸದಸ್ಯರಿದ್ದು, ಅವರೆಲ್ಲ ರಜಮಿನು ಸೇರಿದರೆ 400 ಏಕರೆಯಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣನ ಗಡ್ಡೆಗಳಿವೆ. ಸದಸ್ಯರಲ್ಲರೂ ಉಷ್ಣನ ಗಡ್ಡೆಯ ಮಾಲೀಕರು ಮತ್ತು ಗಡ್ಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರು ಆಗೇರ ಸಮುದಾಯದವರು.

ಇಲ್ಲಿಯೂ ಅಕ್ಕೆಬೂರ್ಗ ನಂತರ ಉಷ್ಣ ಕೆಲಸಗಳು ಶುರುವಾಗುತ್ತವೆ. ಅಕ್ಕೆಬೂರ್ಗ ಆದ ಮೇಲೆ ಗಡ್ಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದ್ದ ಮಳೆಯ ನೀರನ್ನೇಲ್ಲ ಸ್ನಾನ್ ಗೇಟ್ ಮೂಲಕ ಹೊರಗೆ ಬಿಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಸೇರಿದ ಒಟ್ಟು 400 ಏಕರೆ ನೆಲವನ್ನು ಒಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆಮೇಲೆ ಹುಲ್ಲು, ಕಳೆ ಇತ್ತಾದಿಯನ್ನೇಲ್ಲ ಕಿತ್ತು ತೆಗೆದು, ಪೂರ್ವ ಸ್ವಷ್ಟಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಈ ಭಾಗದ್ದು ಪ್ರಜನಿನೆಲ, ಅಂಟುಮಣಿ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ನೆಲ ಇನ್ನೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೆತ್ತಿಗಿಡ್ದಾಗು, ಅಗ್ತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಆಗೇಗಳಿಗೆ ಅಂಗಾಲಿನಿಂದ ತುಳಿದು ಗಡ್ಡೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಮೆಟ್ಟಿ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಸಮುದ್ರದ ಉಷ್ಣರದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಕೆರಯ ಹಾಗಿರುವ, ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿರುವ ರಿಸ್ವಾರ್ಯರ್ ಹೊಂಡಕ್ಕೆ ಹಾಯಿಸಿ, ಅಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ದಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೆಲಸ ಶುರುವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ಉಷ್ಣನ ಸಾಂದ್ರತೆ (ಡೆನ್ವಿಟಿ) 2.5ರಿಂದ 3 ಬಿಗ್ರಿ ಇರಬೇಕು.

ಜನವರಿ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ರಿಸ್ವಾರ್ಯರ್ ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಉಷ್ಣಿನ ನೀರನ್ನು ಗಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ಬಿಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಜಿಗ್ಗಾಜಾಗ್ ಮಾಡರಿಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ. ಮೊದಲಿನ ಗಡ್ಡೆಗೆ ಬರುವ ನೀರು ಸ್ವಲ್ಪ ಲವಣಾಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಕೊಂಡು ಏರಡೇ ಗಡ್ಡೆಗೆ ಹೊಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಂದ ಮೂರನೇ ಗಡ್ಡೆಗೆ, ಹೀಗೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿ ತಾಟಿಗೆ ಬರುವ ವೇಳೆಗೆ ಉಷ್ಣಿನ ಡೆನ್ವಿಟಿ 24 ಡಿಗ್ರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ. ಕೊನೆಯ ತಾಟಿಗೆ ಬರುವ ವೇಳೆಗೆ ಉಷ್ಣಿನ ಡೆನ್ವಿಟಿ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣ ಹರಳುಗಳಿಂದ ಉರುವಾಗುತ್ತದೆ.

