



ಅದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದೆ. ಅದರೆ ಮಂಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದು ತರುವವರಾರು? ಮಂಗಳ ಸಂತಾನಶಕ್ತಿ ಹರಣ ಶಸ್ತ್ರೀಯೆ ದುಬಾರಿ ಮತ್ತು ಸಂಕೇತ. ಶಸ್ತ್ರೀಯೆಗೂಳಿಗಾದ ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಉಳಿದ ಕೊಟಿಗಳು ಹೇಗೆ ಸ್ವಿಕರಿಸುತ್ತವೆ? ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ಇದೆ.

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ವಸ್ತ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯಿದೆಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ರಿಫರ್ಮ್ ಮಂಗಳ ಕುರಿತ ನಿಯಮವನ್ನು ಹೋರಿಸಿತು. ಮಂಗಳ ಬೇಟೆ ಮತ್ತು ವಧೆ ಏರಡಕ್ಕೂ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಹೇಗೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು.

‘ಈಗ ಕೋಟಿಗಳಿಗೂ ಬಿಡಿನಾಯಿಗಳ ಗತಿಯಾಗಿದೆ. ಮೊದಲನೀಂದರೂ ಕೋಟಿ ಮತ್ತು ಮನುಷ್ಯರು ಸಹಭಾಷ್ಯಿಯ ಬದುಕು ಬದುಕುತ್ತಿದ್ದರು. ಕಳೆದ ಪರತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ ಬದಲಾಗಿದೆ. ಮೊದಲಿದ್ದ ಆ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಪುನರ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರೆ ಸಮಯೇ ತನ್ನಿಂತಾನೇ ಬಗೆಹರಿಯುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವ ತಜ್ಞರು, ಕೊಟಿಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ನಾವು ಆಕ್ರಮಿಸಿ ಕೂಡಿಸ್ತೇವೆ, ನೆಲೆತ್ತಿದ್ದ ಅವು ನಮ್ಮ ಜಾಗಗಳಿಗೆ ಬಂದಿವೆಯೆಂ್ಬು’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

ಎರಿದ ವ್ಯವಸಾಯ ಚಟುವಟಿಕೆ, ನಗರೀಕರಣ, ಜೀದ್ಯೂಲಿಕರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಅವುಗಳ ಆವಾಸ ಬಹಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಒಮ್ಮೆ ಕೋಟಿಗಳು ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಹತ್ತಿರಪಾರಿಬಿಟ್ಟರೆ ಅವು ತಮ್ಮ ಮೂಲ ವಾಸಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ರಸ್ತೆಯ ಬದಿ ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಜನರು ಆಹಾರ ನಿಡುವ ದೃಶ್ಯಗಳು ಸರ್ವೇ ಸಾಮಾನ್ಯ. ಮನುಷ್ಯರ ಒಡನಾಟ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮನುಷ್ಯರಿಗೇ ಸಲೀಂಜಾಗಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಕಾಗಳನ್ನು ತೆರೆಯುವುದನ್ನು ಕಲಿತಿರುವ ಮಂಗಳು ಜನರ ಬೂಗ್, ಕ್ರಿಳಿಂದ ಆಹಾರ ಕಸಿದು ತಿನ್ನುವಲ್ಲಿ ನಿತ್ಯವಾಗಿದೆ. ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಅವುಗಳ ಸಹಜ ಆಹಾರ ದೊರಕದೆ ನಾವು ನೀಡುವ ಆಹಾರವನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಕ್ಕಿ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಉಳಿರುಗಳ ಕೋಟಿಗಳು ಜನ ಚೆಲ್ಲಿಲ್ಲವ ಕಸದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಅರಸುತ್ತವೆ. ದೇವಸ್ಥಾನದ ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಅನ್ನ ಕಿಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಅಡಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕಿಟ್ಟಿ ತಪ್ಪಿಸಿ ಕನ ಚೆಲ್ಲಿಲ್ಲವ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೇನೂ ಕಡಿಮೆಯಿಲ್ಲ.

ವಿವಿಧ ಕುಮ - ಪರಿಣಾಮ

ಒಡಿಶಾ, ಕೇರಳ, ತೆಲಂಗಾಣ, ಕನಾರ್ಕ ರಾಜ್ಯಗಳು ‘ಮಂಂಕೆ ಪಾಕ್ಷ್ಯ’ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿವೆ. ಒಡಿಶಾದಲ್ಲಿ ಬದು ಕೆ.ಮೀ. ಉದ್ದದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಹಣ್ಣು ಬಿಡುವ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಮಂಗಳ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ನಿಂತಿದೆ. ತೆಲಂಗಾಣದವರು ಹೇಡ್ಡಾರಿ ಒಡಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಹಣ್ಣು ಬಿಡುವ ಮರ ನೆಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಕೇರಳದವರು ಮಂಗಳು ದಾಳಿ ಮಾಡದ ಶುಂಬಿ, ಅರಿತಿಣಿ, ನಿಂಬಿ

ಮತ್ತು ಮಾರಿಗೊಲ್ಲ್ಯಾ ಹೂ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಶುರುಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ‘ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ‘ಮಂಕೆ ಪಾಕ್ಷ್ಯ’ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪಂಜಾಬಿನವರು ಮಂಗಳ ದನಿ ಅನುಕರಿಸಿ ಓದಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕನಾರ್ಕ ಮತ್ತು ಹರಿಯಾಣಗಳು ಮಂಗಳ ಹಾವಳಿ ತಡೆಯಲು ಹೆಲ್ಪಿಲ್ಲಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ನಾಶ, ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಜನರ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡಿ ಕಡಿಯುವದು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸಿತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಜನರಿಗೆ ತೊಂದರೆ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಕೋಟಿಗಳು ಸದಾ ಸುಧಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಎಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಮನುಷ್ಯರು ಮಂಗಳ ಮೇಲೆ ಕರುಣೆ ತೋರಿಸಿ ಆಹಾರ ನಿಡುತ್ತಾರೆಯೇ ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಮಾನವ-ಮಂಗ ಸಂಘರ್ಷ ನಿಲ್ಲಿವುದಿಲ್ಲ. ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ನಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಜನ ಮಂಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನಿಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವರೆ ಕ್ರಮವಹಿಸಬೇಕು.

ನ್ಯೂಸಿಫ್ ಸಂಪನ್ಕೂಲಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಮಾನವ-ಮಂಗನ ನಡುವೆ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ವಾಸಸ್ಥಳಗಳಾಗಿ ವ್ಯವ್ಹಾರಣೆ ಶುರುವಾಗಿದೆ. ಗಂಡು-ಹೆಣ್ಣಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾತಾಸವಾದ್ದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ತೀವ್ರ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂದಿರುವ ತಜ್ಞರು, ಇರುವ ಹಸಿರು ಜಾಗಗಳನ್ನು ಮಂಗಳಾಗಿ ವಾಸ ಯೋಗ್ಯವನ್ನಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸಮರ್ಪಕ ಕನ ವಿಲೋವರಿಯ ಕಡೆಯೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಮನ ಹರಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದು ಅವರ ಅಭಿಮತ.

ಆಯಾ ಪ್ರತೀಗಳ ಅಗತ್ಯಕ್ಕನುಗಣವಾಗಿ ‘ವಾನರನೀತಿ ಯನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ವಾನರ ವಿಷಯವು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸುಪರ್ವಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತೀವ್ರವಾಗಿದೆ. ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಸಂತಾನ ತಡೆಯಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೋಟಿಗಳ ಸಂತಾನಶಕ್ತಿ ಹರಣಿದ ಕಡೆ ಹೆಚ್ಚು ಮತುವರ್ಜಿ ಹಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದು ಅವರ ಸಲಹೆ.

ಅಧ್ಯಾಯ-3

ರೋಗದೂತ? ಶಾಂತಿದೂತ?

‘ಕಸ್ತುರಿ ನಿವಾಸ’ ಸಿನಿಮಾದಲ್ಲಿ ರಾಜಕುಮಾರ್ ಹೆಗಲ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತ ಪಾರಿವಾಳವನ್ನು ಮರೆಯುವುದಂಟೆ? ಒಡಿಶಾ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನೂರಾರು ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಸುಧಿವಾಹಕಗಳಾಗಿ ಪ್ರೋಲೆಸ್ ಇಲಾಖೆಗೆ ಇಂದಿಗೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿವೆ.

‘ಕಿಂಬಿತರ್ ಜಾ ಜಾ ಜಾ’ ಎಂಬ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಹಿಂದಿ ಸಿನಿಮಾ ಗೀತೆ ಯಾರಿಗೆ ತಾನೆ ನೆನ್ನಿಲ್ಲ? ನಾಯಿಕೆ ತನ್ನ ಪ್ರೇಮ ನಿವೇದನೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪಾರಿವಾಳದ ಕಾಲಿಗೆ ಪ್ರೇಮಪತ್ರ ಸ್ಥಿರಿ, ಇನಿಯನಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಬೂ ಎಂದು ಹೇಳಿಸುತ್ತಾಗೆ. ಶೈತ ವಣಿದ ಮುದ್ದಾದ ಪಾರಿವಾಳ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಭಾಜು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಂದಲ್ಲಿ ಗಿಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಂದಲ್ಲಿಗೆ ಮತ್ತು ಜನರ ಚಪ್ಪಾಳಿ ಗಿಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಂದಲ್ಲಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಾರಿಗೊಲ್ಲ್ಯಾ ಹೂ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಶುರುಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ‘ಮಂಕೆ ಪಾಕ್ಷ್ಯ’ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪಂಜಾಬಿನವರು ಮಂಗಳ ದನಿ ಅನುಕರಿಸಿ ಓದಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕನಾರ್ಕ ಮತ್ತು ಹರಿಯಾಣಗಳು ಮಂಗಳ ಹಾವಳಿ ತಡೆಯಲು ಹೆಲ್ಪಿಲ್ಲಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿದೆ.



ಇಬ್ಬಾ ಲಿಸಿಕ ಹಾಕುಲು ಬೀದಿ ನಾಯಿಯನ್ನು ಹಿಡಿಯುತ್ತಿರುವ ಬಿಬಿಂದಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ಮುಂತ್ತಿರುವ ವರ್ಷಗಳಾಗಿವೆ. ಈಗ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಬದಲಾಗಿದ್ದು, ಜನ ಪಾರಿವಾಳಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಜಾಗಗಳಿಂದ ಓದಿಸಲು ಚಪ್ಪಾಳಿ ತಪ್ಪಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ನಮ್ಮಿಂದ ದೂರ ಹೋಗು ಎಂದು ಬಗೆಬಗೆಯ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಿ ಓದಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಮನುಷ್ಯವಾಸದ ಬೆಳೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಜನರ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಡಿಸುತ್ತಿವೆ. ಪಾರಿವಾಳದ ಹಿಂಡೆಯಿಲ್ಲಿದ್ದರಿಂದ ಹೊಮ್ಮುವ ಅಲಜೆಯಿಂದ ಮಾನವನ ಶಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ದಾಢ್ಯಾಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಿಂಡೆಯಿಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಕಾರುವನ್ನು ಉಸಿರಾದುವರೆ ಮನುಷ್ಯನ ಉಸಿರಾಟವೇ ಕವ್ವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅನಾರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವ ಜನ ಜೀವಿತಗಾಗಿ ಸಾವಿರಾರು ರೂಪಾಯಿ ವ್ಯಾಲಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂಬ ವರದಿಗಳಿವೆ. ಪಾರಿವಾಳಗಳ ಹಿಂಡೆಯಿಂದ 60 ವಿವಿಧ ರೋಗಗಳು ಹಬ್ಬಿತವೆ ಎಂಬುದು ಸಂಶೋಧಕರ ಮಾತ್ರ. ಹಿಂಡೆಯಿಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಕಾರಕ ಸೂಕ್ಷಣೀಯಿಗಳು ಮನುಷ್ಯನ ಗುಲ್ಲ ಮತ್ತು ಯಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡುತ್ತವೆಯಲ್ಲದೆ ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕೆಡಿಸಬಲ್ಲವೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿಯಿದೆ.

ಪಾರಿವಾಳಗಳ ಹಾಕುವ ಹಿಂಡೆಯ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವ ಜನರಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋಂಟ್ಸಿಸ್ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದೆ ಎನ್ನುವ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರ ಮಾತ್ರ. ಹಿಂಡೆಯಿಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಕಾರಕ ಸೂಕ್ಷಣೀಯಿಗಳು ಮನುಷ್ಯನ ಗುಲ್ಲ ಮತ್ತು ಯಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡುತ್ತವೆಯಲ್ಲದೆ ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕೆಡಿಸಬಲ್ಲವೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿಯಿದೆ.

ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಹಾಕುವ ಹಿಂಡೆಯ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವ ಜನರಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋಂಟ್ಸಿಸ್ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದೆ ಎನ್ನುವ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರ ಮಾತ್ರ. ಹಿಂಡೆಯಿಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಕಾರಕ ಸೂಕ್ಷಣೀಯಿಗಳು ಮನುಷ್ಯನ ಗುಲ್ಲ ಮತ್ತು ಯಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡುತ್ತವೆಯಲ್ಲದೆ ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕೆಡಿಸಬಲ್ಲವೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿಯಿದೆ.