

ಜನವರಿ 26ರಂದು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮಿಷನ್ ವತಿಯಿಂದ ವಿಧಾನಸೌಧದ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಬೃಹತ್ 'ಕೃಷಿ ಚೈತನ್ಯ ಸಮಾವೇಶ' ಮತ್ತು ನೇಗಿಲ ಯೋಗಿಯ ಪ್ರತಿಜ್ಞಾ ಸ್ವೀಕಾರ' ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲಿದ್ದು ಬರುವ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ 200 ಕೋಟಿ, ಪ್ರತಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಕನ ಮನೆಗೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಯಡಿಯೂರಪ್ಪ ಭೇಟಿ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು. ಸರ್ಕಾರದ ಈ ದಿಟ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆಗೆ ನಾಡಿನ ರೈತ ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಅನುದಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಇಡೀ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರನ್ನು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಕರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಯತ್ನ ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಶ್ಲಾಘನೀಯ.

ಆದರೆ ಸಾವಯವ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ 'ಕುಲಾಂತರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಾರದು' ಎಂಬ ನಿಯಮವಿದೆ. ಕುಲಾಂತರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿದೆ.

ಬಿಟಿ ಎಂದರೇನು?

ಶೀಲಿಂದ್ರ, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ವೈರಸ್, ಹಾವು, ಜೇಡ, ಚೇಳು ಮತ್ತಿತರ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು (Gene) ಹೊರತೆಗೆದು ಬದನೆ, ಟೊಮಟೊ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಂಥ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳ ವಂಶವಾಹಿಯೊಳಗೆ ಬಲವಂತದಿಂದ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದೇ ಕುಲಾಂತರಿ ಬೆಳೆಗಳು.

ರೈತ ಸಂಘದ ಹಿರಿಯ ಚೇತನ ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿಯವರು ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ರೈತರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕಿತ್ತು ದೇಶಾದ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಆಂದೋಲನ ಮಾಡಿದ್ದರು. ಕರ್ನಾಟಕ ಮೊದಲಬಾರಿಗೆ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಬಿಸಿ ಮುಟ್ಟಿಸಿತ್ತು. ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಬಿಟಿ ವಿರುದ್ಧ ರೈತ ಸಮುದಾಯವು ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ನಾಯಕತ್ವದಲ್ಲಿ ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈಗ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬಿಟಿ

ವಿರುದ್ಧ ಮಾತನಾಡುವವರು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ರಾಜ್ಯವೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಅನನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಹಲವಾರು ನಾಟ ತಳಿಗಳು ಈಗಲೂ ರೈತರ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಜೀವಂತವಾಗಿವೆ. ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಮೂವತ್ತು ಜಾತಿಯ ಬದನೆ ತಳಿಗಳು ಜಾಲಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಉಡುಪಿಯ ಗುಳ್ಳೆ, ಮುಸುಕು ಬದನೆ, ಮೊಳ ಬದನೆ, ಮುಳ್ಳು ಬದನೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು. ಇವುಗಳನ್ನು ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವೆಂಬ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಳುಮಾಡುತ್ತಿವೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಲ್ಲದ, ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗುವಂತಹ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಕೃತಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ನಡೆಯುವ ಇಂಥ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ನಿಷಿದ್ಧ. ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಅವಾಂತರ ಮತ್ತು ಅಪಾಯಗಳು ಇನ್ನೂ ಕಣ್ಮಂದ ಇರುವಾಗಲೇ, ಅಡುಗೆಗೆ ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ಬಳಸುವ ಪ್ರಮುಖ ತರಕಾರಿ ಬದನೆಗೆ ವಂಶವಾಹಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಅದನ್ನು ವಿಷ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು ಆಘಾತಕಾರಿ ವಿಷಯ.

ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಿಟಿ ಬದನೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕುಲಾಂತರಿ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಯೋಜನೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ದೇಶದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟಿ ಬದನೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಟಿ ಬದನೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೆಲವು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿಷೇಧಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವ ಕುಲಾಂತರಿ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತರುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳು ಮಾಡುತ್ತಿವೆ.

ಜನರಿಗೆ ವಿಷ ಕೊಟ್ಟಾದರೂ ಸರಿ ಲಾಭ ಗಳಿಸುವುದೇ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ. ಆದರೆ ಇದರಿಂದ ನಮ್ಮ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ, ಭೂಮಿ, ರೈತ ಮತ್ತು ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ ಎಲ್ಲವೂ ಮಣ್ಣುಪಾಲಾಗುತ್ತದೆ. ದುರಂತವೆಂದರೆ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರ



ಬಿಟಿ ಬದನೆ

ಜೈವಿಕ ಜುಜು

ಗ್ರೀನ್ ಪೀಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜೆನೆಟಿಕ್ ಗ್ಯಾಂಬಲ್-ಜೈವಿಕ ಜುಜು- ಎಂಬ ವರದಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 169ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಜಿಎಂ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಿ, ಜೋಳ, ಟೋಮಟೋ ಬೆಂಡಕಾಯಿ, ಮರಗಳು ಹಾಗೂ ಆಯುರ್ವೇದ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು ಸೇರಿವೆ.

ಜೆನೆಟಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಪ್ಸೂವಲ್ ಕಮಿಟಿ (GEAC) ಇದು ಜಿಎಂನ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾದ ಅಧಿಕಾರ ಹೊಂದಿದ್ದು ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಮನ ಹರಿಸದಿರುವುದು ದುರಂತ. ಸತತ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ನಂತರ ಜೈವಿಕ ರಕ್ಷಣೆ ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಪರಿಶೀಲಿತ ಮಾಹಿತಿ ಇಲ್ಲ ಹಾಗೂ 169 ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಯಾವುದೇ ವರದಿ ಇಲ್ಲ. ಜಿ.ಇ.ಎ.ಸಿ ಕಮಿಟಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಎಂ ಕುರಿತಾದ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಜಿಎಂ ಕಂಪನಿಗಳ ವರದಿಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಆತಂಕ ಹಾಗೂ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಆಹಾರದ ರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ.

ಕ್ಯಾಪ್- ಲೀನ್ ಪೀಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜೆನೆಟಿಕ್ ಗ್ಯಾಂಬಲ್ ವರದಿ

ಜನಲಗೆ ವಿಷ ಕೊಟ್ಟಾದರೂ ಸಲ ಲಾಭ ಗಳಿಸುವುದೇ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಮುಖ್ಯ ಗುಲ. ಆದರೆ ನಮ್ಮ ನಾಂಪ್ರದಾಂಠುಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ, ಭೂಮಿ, ರೈತ ಮತ್ತು ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ? ದುರಂತವೆಂದರೆ ಸರ್ಕಾರವೂ ಅವರ ಪರವೇ!

ಅಧೀನದ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಸಹಕರಿಸುತ್ತಿವೆ. ವಿಷಕಾರಿ ಬದನೆ ಬೆಳೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಬಿಟಿ ಬದನೆ ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಅಧ್ಯಯನವಿಲ್ಲ. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಸಂಘಟನೆಗಳು, ಜಪಾನ್, ಅಫ್ರಿಕಾ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾದಂಥ ಅನೇಕ ದೇಶಗಳು ಜಿಎಂ ಆಹಾರವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿವೆ ಹಾಗೂ ವಿರೋಧಿಸಿವೆ. ಭಾರತ ಒಂದೇ ದೇಶ ಈ ಜಿಎಂ ಬಗ್ಗೆ ಒಲವು ತೋರುತ್ತಿದೆ. ಜಿಎಂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಂಬುದು ದೇಶದ ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಒಂದು ಪರಿಹಾರ ಎಂದು ಬಿಂಬಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಕುಲಾಂತರಿ ಬೆಳೆಗಳು ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ, ಪರಿಸರಕ್ಕೆ, ಮಣ್ಣಿಗೆ, ಸಕಲ ಸಂಕುಲಕ್ಕೆ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಲಿವೆ.

ಇದಕ್ಕೆ ಜೀವಂತ ಉದಾಹರಣೆ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರೈತನೊಬ್ಬ ಬಿಟಿ ಕಂಪನಿ ವಿರುದ್ಧ ಮೊಕದ್ದಮೆ ಹೂಡಿದ್ದಾನೆ. ಆತನ ಮೇಕೆಗಳು ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಸತ್ತಿವೆ. ಈ ರೈತ ಬಹಿರಂಗವಾಗಿ ಕಂಪನಿ ವಿರುದ್ಧ ಕಿಡಿಹಾರಿದ್ದಾನೆ. ಕುಲಾಂತರಿ ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲು ಸುಮಾರು 70,000 ಜನ ಕೇಂದ್ರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮಂತ್ರಿ ಡಾ. ಅನ್ಯುಮಣಿ ರಾಮದಾಸರವರಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ. ದುರದೃಷ್ಟಕರ ಸಂಗತಿ ಎಂದರೆ, ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ರೈತರ ಪರವಾಗಿ ಡೋಂಗಿ ಭಾಷಣ ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ನಿರತವಾಗಿವೆ. ರೈತ ವಿರೋಧಿ ಬಿಟಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಲವಂತವಾಗಿ ಹೇರುತ್ತಿವೆ.

ಈಗ ಚುನಾವಣಾ ಸಮಯ ಪ್ರಜ್ಞಾಪಂತ ಮತದಾರರು ಬಿಟಿ ವಿರೋಧಿ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಕ್ಕೆ ಮತ ಚಲಾಯಿಸಿ, ನಮ್ಮ ಅಸಲಿ ತಳಿಗಳನ್ನು, ಪರಿಸರವನ್ನು, ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಮಂಜುನಾಥ್ ಎಚ್.



ಕೂಟ!