

# 'ಹಳ್ಳಿ ಮನೆ'ಗಳ ಮೇಲೆ ಸೋಲಾರ್ ಫ್ಯಾನಲ್

## ಸೌರ ಐಬಿಕ್ಸ್ ಬೇಲಿಗಳ ಸರಳೀಕರಣ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಗ್ರಾಮೀಣ ರೈತರು

ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣೆ ರೈತರಿಗೆ ಇವತ್ತು ಸವಾಲಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆ. ಯಾವ ರೀತಿ ಬೇಲಿ ಮಾಡಿದರೂ ಕೂಡಾ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಒಳಗೆ ನುಗ್ಗಿ ಬೆಳೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತಿವೆ. ಸದ್ಯದ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಸೋಲಾರ್ ಐಬಿಕ್ಸ್ ಬೇಲಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನದತ್ತ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೈತರು ಮನಸ್ಸು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಐಬಿಕ್ಸ್ ಬೇಲಿಗಳು ದುಬಾರಿ, ಕಲ್ಲಿನ ಅಥವಾ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕಂಬಗಳು ಬಳಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ತಂತಿಗಳು ಕೂಡಾ ಸಾಕಷ್ಟು ದುಬಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಅತೀ ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೇಲಿಗೆ ಹಣವನ್ನು ವ್ಯಯ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದೀಗ ಹಾಲಾಡಿ, ಅಮಾಸೆಬೈಲು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ರೈತರೇ ಸುಲಭ ವಿಧಾನವೊಂದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಭತ್ತ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಗದ್ದೆಯ ಸುತ್ತ ಅಡಿಕೆ ಮರದ ಕಂಬಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ಸೋಲಾರ್ ಐಬಿಕ್ಸ್ ಬೇಲಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅಡಿಕೆ ಮರದ ಅಥವಾ ಇತರ ಮರದ ಕಂಬ ಮೂರೂಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಇಲ್ಲ. ತಂತಿಯನ್ನು ಕೂಡಾ ಮೂರೂಲ್ಕು ಸಾಲುಗಳಿಗಷ್ಟೇ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಸೆಲ್ಯೋ ಸೋಲಾರ್ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಕಡಿಮೆ



**ಜಡ್ಡಿನಗದ್ದೆಯ ಸಿಗಡಿ ಶೇಖರ ನಾಯ್ಕ ಮತ್ತು ಗಿರಿಜಾ ಅವರು ಎರಡುವರೆ ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೆಲ್ಯೋ ಕಂಪನಿಯ ಮೂಲಕ ಸೋಲಾರ್ ಐಬಿಕ್ಸ್ ಬೇಲಿ ಅಳವಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಬಾರಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಗಾಳಿಗುಡ್ಡ ಗಣಪತಿ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘದ ಸದಸ್ಯೆಯಾಗಿರುವ ಇವರಿಗೆ ಯೋಜನೆ ಕೂಡಾ ಸಹಕಾರ ನೀಡಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.**

“ಸೆಲ್ಯೋ ಸಂಸ್ಥೆ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಕೃಷಿ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತಿದೆ.. ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ನೆರವಾಗುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಆನೇಕ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಕಾಡುಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸೋಲಾರ್ ಆಧಾರಿತ ಬೇಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ರೈತರಿಗೆ ಆಶಾಕಿರಣವಾಗಿದೆ. ಸಾಕಷ್ಟು ಜನ ರೈತರು ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ರೈತರ ಅವಶ್ಯಕತೆ, ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ, ಲೈಟ್, ಮೊಬೈಲ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಚಾರ್ಜರ್‌ಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಗೂ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡಲಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಸೋಲಾರ್ ಆಧಾರಿತ ಹಾಲು ಹಿಂಡುವ ಯಂತ್ರ, ಕಳೆ, ಹುಲ್ಲು ಕತ್ತರಿಸುವ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ”

-ಶೇಖರ ಶೆಟ್ಟಿ, ಸೀನಿಯರ್ ಮನೇಜರ್, ಸೆಲ್ಯೋ



“ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಷ್ಟ ಹೊಂದಲು ಮೂಲ ಕಾರಣ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹಾವಳಿ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅಧಿಕ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಭದ್ರತೆಗೆ ಬೆಲಿಯನ್ನು ತಯಾರಿ ಮಾಡುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನರಿಗೆ ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟಕರ. ಹಾಗಾಗಿ ಶ್ರೀಕ್ಷೇತ್ರ ಧರ್ಮಸ್ಥಳ ಗ್ರಾಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಸೆಲ್ಯೋ ಸೋಲಾರ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವತಿಯಿಂದ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಗತಿನಿಧಿ ಸಾಲದ ಮುಖಾಂತರ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ಸೋಲಾರ್ ಬೇಲಿಯನ್ನು ತಾಲ್ಲೂಕಿನಾದ್ಯಂತ ರಚನೆಗೆ ಮುಂದಾಗಿದ್ದು ಈಗಾಗಲೇ 35 ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಕೃಷಿ ತಾಕಿಗೆ ಸೋಲಾರ್ ಬೇಲಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇನ್ನು ಹಲವಾರು ರೈತರು ಈ ಸೋಲಾರ್ ಬೇಲಿ ರಚನೆಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ.

-ಚೇತನ್ ಕುಮಾರ್, ತಾ. ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ, ಧ.ಗ್ರಾ ಯೋಜನೆ

ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಬೇಸಾಯದ ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಗೆ ಕಾಡು ಹಂದಿ, ಜಿಂಕೆ, ಕಡವೆ, ಕಾಡುಕೋಣಗಳ ಕಾಟ ವಿಪರೀತ. ಸೌರ ಐಬಿಕ್ಸ್ ಬೇಲಿಯಿಂದ ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಪ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಂಸಾವುದೇ ಹಾನಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಒಮ್ಮೆ ಮೈಗೆ ತಾಗಿದರೆ ಶಾಕಿಗೆ ಅವು ಹೆದರಿ ಓಡಿ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿಕರು ಇವತ್ತು ಸೋಲಾರ್ ಐಬಿಕ್ಸ್ ಬೇಲಿಯ ಮೂರೆ ಹೋಗಿದ್ದಾರೆ. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಶಕ್ತ ರೈತರು ಶಾಶ್ವತವಾದ ಐಬಿಕ್ಸ್ ಬೇಲಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದೇ ಬೆಳೆ ಮಾಡುವ ಭತ್ತ ಬೇಸಾಯಗಾರರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸರಳವಾದ ಸೋಲಾರ್ ಬೇಲಿಯತ್ತ ಮನಸ್ಸು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಲಾಡಿ, ಅಮಾಸೆಬೈಲು, ಬೆಳ್ಳೆ ಜಡ್ಡಿನಗದ್ದೆ, ತೊಂಬತ್ತು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವ ಕೃಷಿಕರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಕೆ

ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಲ್ಲಿನ ಕಂಬ, ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕಂಬಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಅಡಿಕೆ ಮರದ ಕಂಬ, ಇತರ ಮರದ ಕಂಬಗಳನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ತಂತಿ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ, ಬ್ಯಾಟರಿ, ಫ್ಯಾನಲ್ ಸೇರಿ 15 ಸಾವಿರ ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಧರ್ಮಸ್ಥಳ ಗ್ರಾಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಕೂಡಾ ಸಹಾಯಧನ ಲಭ್ಯವಿದೆ.

ರೈತರು ಗದ್ದೆಯ ನಡುವೆ ಇರುವ ಹಳ್ಳಿ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಫ್ಯಾನಲ್ ಅಳವಡಿಸಿ, ಹಳ್ಳಿ ಮನೆಯ ಒಳಗಡೆ ಬ್ಯಾಟರಿ ಇಡುತ್ತಾರೆ. ಹಳ್ಳಿ ಕಾಯುವ ಸಮಸ್ಯೆಯೂ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ

ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಕೂಡಾ ಗದ್ದೆಗೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಣಾಪಾಯಗಳು ಕೂಡಾ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ವಿದ್ಯುತ್ ಆಧಾರಿತ ಬೇಲಿಗಿಂತ ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಆಧಾರಿತ ಬೇಲಿಯೇ ಅತ್ಯಂತ ಸುರಕ್ಷಿತ ಹಾಗೂ ಮಿತ ವ್ಯಯ. ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಕೂಡಾ ಸೋಲಾರ್ ಐಬಿಕ್ಸ್ ಬೇಲಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ರೈತರು ಈ ವಿಧಾನದತ್ತ ಹೆಚ್ಚು ಆಸಕ್ತರಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸೌರಶಕ್ತಿ ಆಧಾರಿತ ಬೇಲಿಯು ಜೊತೆಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಕಂಪನಿಗಳು ನೀಡಲು ಮುಂದಾಗುತ್ತಿವೆ.

-ನಾಗರಾಜ್ ಪಂಡೆ