

ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ : ಕೆಲವು ಅಗತ್ಯ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ರಚನೆಗೆ ಸಹಾಯಧನ ದೊರೆಯುತ್ತಿದ್ದು ರೈತರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯಾದ ನೀರನ್ನು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಸಂದಿಗ್ಧ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

◆ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ರೈತರು ಹಲವು ರೀತಿಯ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

◆ ಹಲವಾರು ಕಡೆ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಇರುವ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕಸ್ಮಿಕ

ಘಟನೆಗಳು ಸಂಭವಿಸಿರುತ್ತವೆ.

- ◆ ನೀರು ತರಲು ಹೋದವರು ಕಾಲು ಜಾರಿ ಬಿದ್ದು ಪೆಟ್ಟು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಘಟನೆಗಳು ನಡೆದಿವೆ.
 - ◆ ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಹೋಗಿ ಜಾನುವಾರು, ಆಡು ಮತ್ತು ಕುರಿಗಳು ಅಲ್ಲದೇ ಮನುಷ್ಯರು ಕೂಡಾ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದು ಪರದಾಡಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಆದುದರಿಂದ ಕೆಲವು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಮುಂದೆ ಆಗಬಹುದಾದ ಸಾವು-ನೋವು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.
1. ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದ ಸುತ್ತ ಬಿಗಿಯಾದ ಬಂದೂಬಸ್ತವುಳ್ಳ ಬೇಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
 2. ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಹೊಂಡದ ಸುತ್ತ ಮುಳ್ಳಿನ ಬೇಲಿ (ಹೆಟ್ಟಾ) ಅಳವಡಿಸಿ ಅಗತ್ಯವೆನಿಸಿದರೆ ಬೇಗನೆ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಹೆಬ್ಬೇವು, ಸಿಲ್ವರ್ ಓಕ್, ಚೋಗಚಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಭದ್ರತೆ ಒದಗಿಸಬಹುದು.
 3. ಈ ಮರಗಳಿಗೆ ಹಬ್ಬುವ ತರಕಾರಿ, ಅಲಸಂದೆ ಹಾಗೂ ಬೀನ್ಸ್ ನಂತಹ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ಪೂರಕ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು.
 4. ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ದಂಡಿಗುಂಟ ಹಸಿರು ಪರದೆ (ನೆರಳು ಮನೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಹಸಿರು ಬಟ್ಟೆ) ಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಲು ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದು ರೈತರು ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಬಹುದು.
 5. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಜಮೀನಿನ ಇಳಿಜಾರಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಜಮೀನಿನ ಮೂಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಜಮೀನಿಂದ ಸರಾಗವಾಗಿ ಹರಿದುಬರುವ ನೀರಿನಿಂದ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಬೇಗ ತುಂಬಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.
 6. ಜಮೀನುಗಳ ಸುತ್ತ ಬದು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಭೂಮಿಗೆ ಬಿದ್ದ ನೀರು ಆಚೆ ಹೋಗದಂತೆ ಕಾಪಾಡಬೇಕು.
 7. ಬದುಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಕಾಪಾಡಲು ಮತ್ತು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಗಿಡಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಈ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದರಿಂದ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಫಸಲಿಗೂ ರಕ್ಷಣೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ.
 8. ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದ ಬದುವಿನ ಮಣ್ಣು ಸವಕಳಿ ತಪ್ಪಿಸಲು ಹುಲ್ಲಿನ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ನಾಟಿಮಾಡಬಹುದು. ಸ್ಟ್ರೆಲೋಜಾಂಥಸ್ ನಂತಹ ಮೇವಿನ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಚೆಲ್ಲಬಹುದು. ಬದುವಿನ ಮೇಲೆ ನುಗ್ಗಿಯಂತಹ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು.
 9. ಹೊಂಡದ ದಂಡೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಜಾರಿಕೆಯಿರುವುದರಿಂದ ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳು, ವೃದ್ಧರು ಹಾಗೂ ಪಶುಗಳು ದಂಡೆಯ ಸಮೀಪ ಬರದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
 10. ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿ ಸಾವು -ನೋವು ಅವಘಡ ತಪ್ಪಿಸಲು ಹಗ್ಗ ಕಟ್ಟಿ ಹಳೆಯ ಟೈಯರ್‌ಗಳನ್ನು ತೇಲಿ ಬಿಡುವುದರಿಂದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿರುವವರಿಗೆ ತಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸಬಹುದು.

— ಪಿ. ಎಸ್. ಹುಗಾರ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ - 580 005 ☎: 9448497357 ಮಿಂಚಂಚೆ: hugar_ps@yahoo.com