

ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ವಿವರ

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಅಂತರಗಳು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಈ ವಿಷಯವಾಗಿ ಮಲಪ್ರಭಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ಕಪ್ಪು ಭೂಮಿಯ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ,

ಬೆಳವಟಗಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಕೊಂಡ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿಯ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ನೀರಿನ ಅಭಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ನೀರನ್ನು ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಧಿಗ್ನ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ.

ಬೆಳೆಗಳ ನೀರಾವರಿ ಸಂದಿಗ್ನ ಹಂತ ಹಾಗೂ ನೀರಾವರಿ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಒಟ್ಟು ನೀರಾವರಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಎರಡು ನೀರಾವರಿ ನಡುವಿನ ಅಂತರದ ದಿವಸಗಳು	ನೀರು ತಪ್ಪದೇ ಕೊಡಬೇಕಾದ ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತ	ಹಂತಗಳ ಅವಧಿ
೧	ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ಹತ್ತಿ	೭-೮	೨೦-೨೫	೧. ಉರಲು ಬಿಡುವಾಗ ೨. ಹೂ ಬಿಡುವಾಗ ೩. ಕಾಯಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುವಾಗ ೪. ಕಾಯಿ ಒಡೆಯುವಾಗ	೪೫-೫೦ ೭೫-೮೫ ೯೦-೧೦೫ ೧೨೫-೧೩೦
೨	ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ಗೋವಿನಜೋಳ ಮುಂಗಾರಿ ಹಿಂಗಾರಿ	೩-೪ ೫-೬	೨೦ ೧೫	೧. ಮೋಣಕಾಲು ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ೨. ತುರಾಯಿ ಬರುವಾಗ ೩. ತೆನೆ ಆಗುವಾಗ ೪. ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವಾಗ	೩೦-೩೫ ೫೦-೫೫ ೬೫-೭೦ ೮೦-೯೦
೩	ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ಜೋಳ ಮುಂಗಾರಿ ಹಿಂಗಾರಿ	೩-೪ ೬-೭	೨೦-೨೫ ೧೫	೧. ಆದ್ಯ ಮೂಲದ ಆರಂಭ ೨. ಹೊಡೆ ಒಡೆಯುವಾಗ ೩. ಹೂವಾಡುವಾಗ ೪. ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವಾಗ	೨೮-೩೦ ೫೦-೫೫ ೬೦-೭೦ ೮೦-೯೦
೪	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮುಂಗಾರಿ ಹಿಂಗಾರಿ	೩ ೪-೫	೨೦ ೨೦	೧. ಮೊಗ್ಗಿನ ಪ್ರಾರಂಭ ೨. ಹೂವಾಡುವಾಗ ೩. ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವಾಗ	೨೫-೩೦ ೪೦-೫೦ ೬೦-೭೦
೫	ಗೋದಿ	೭	೨೦-೨೫	೧. ಮುಕುಟ ಬೇರು ಬರುವಾಗ ೨. ಹೂವಾಡುವಾಗ ೩. ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವಾಗ	೨೦-೨೫ ೭೦-೮೦ ೮೫-೯೫
೬	ಹೆಸರು	೩	೧೫-೨೦	೧. ಹೂ ಬಿಡುವಾಗ ೨. ಕಾಳು ಬಲಿಯುವಾಗ	೩೦-೩೫ ೫೦-೬೦
೭	ಕುಸುಬೆ	೪	೨೦-೨೫	೧. ರೆಂಬೆ ಒಡೆಯುವಾಗ ೨. ಹೂ ಬಿಡುವಾಗ ೩. ಕಾಳು ಬಲಿತುಕೊಳ್ಳುವಾಗ	೩೦-೪೦ ೫೦-೬೦ ೭೦-೮೦
೮	ಕಡಲೆ	೪	೨೦-೨೫	೧. ಪಗಲು ಒಡೆಯುವಾಗ ೨. ಹೂ ಬಿಡುವಾಗ ೩. ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವಾಗ	೩೦-೪೦ ೫೦-೬೦ ೭೦-೮೦
೯	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	೩	೧೫-೨೦	೧. ಹೂವಾಡುವ ಹಂತ ೨. ಕಾಯಿಯಾಗುವ ಹಂತ	೩೦-೩೫ ೫೦-೬೦
೧೦	ಉಳ್ಳಾಗಡ್ಡಿ	೩-೪	೨೫-೩೦	೧. ಗಡ್ಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತ ೨. ಗಡ್ಡಿ ದೊಡ್ಡದಾಗುವಾಗ	೪೦-೫೦ ೮೦-೯೦



ಎ.ಬಿ. ಖೋತ್, ಸಿ. ಬಿ. ಮೇಟಿ ಮತ್ತು ಡಿ. ಎಚ್. ಮುದುಕವಿ
ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಳವಟಗಿ, ತಾ: ನವಲಗುಂದ, ಜಿ: ಧಾರವಾಡ - ೫೮೨ ೨೦೮,
☎ : ೯೪೪೮೩೭೦೯೯೮