

ಗೋದಿ-ಋಷಿ

ಗೋದಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಎಲ್ಲ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಡೀ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಹಾಗೂ ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿಯೂ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ತಳಿಗಳ ವಿವರ

ತಳಿಗಳು	ವಲಯ ಮತ್ತು ಸನ್ನಿವೇಶ	ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ	ಅವಧಿ(ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)/ ವಿಶೇಷತೆ
ಬಿಜಗಾ ಹಳದಿ	೧, ೩, ೮	ಅಕ್ಟೋಬರ್ ೧-೧೫ ರ ವರೆಗೆ	೧೦೫-೧೧೦
ಕಿರಣ(ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಆರ್‌೧೩೭)	೧, ೩, ೮	-ಸದರ-	೧೦೫-೧೧೦
*ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಆರ್‌-೨೦೦೬	೧, ೩, ೮	-ಸದರ-	೧೦೫-೧೧೦

*ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆ ರೋಗ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.

ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ)

ಬೀಜ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಣ್ಣಿನ ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ	೫೦ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ
ಜವಳು ಮಣ್ಣಿನ ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ	೬೩ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ

ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು

ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್	೬ ಟನ್
--------------------------------	-------

ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು

ಸಾರಜನಕ	೫೦ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ
ರಂಜಕ	೨೫ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ

ಬಿತ್ತನೆ

ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳೆಲ್ಲವನ್ನೂ ೬-೮ ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ, ೨೩ ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಋಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ

ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನೇ ಋಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ಇಳುವರಿ

ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೧೨-೧೫ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಧಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ೨೮-೩೫ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಹೊಟ್ಟು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಖರ್ಚು ಇಲ್ಲದ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

- * ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೂರು ವಾರಗಳ ಮೊದಲೇ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್‌ನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು.
- * ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದ ತಳಿಗಳನ್ನೇ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.
- * ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳೊಳಗಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಮುಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಗೋದಿ - ನೀರಾವರಿ

ಗೋದಿಯು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅಂದಾಜು ೨.೮ ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ೨.೧ ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಧಾರವಾಡ, ಹಾವೇರಿ, ಗದಗ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬಿಜಾಪೂರ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಬೀದರ್, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ, ಕೊಪ್ಪಳ, ರಾಯಚೂರು ಹಾಗೂ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಖುಷ್ಕಿ ಹಾಗೂ ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ತಳಿಗಳು	ವಲಯ ಮತ್ತು ಸನ್ನಿವೇಶ	ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ	ಅವಧಿ(ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)/ವಿಶೇಷತೆ
ಅ.ಚಪಾತಿ ಹಿಟ್ಟು ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ತಳಿಗಳು			
ಹೆಚ್‌ಡಿ-೨೧೮೯	೧, ೨, ೩, ೮	ಅಕ್ಟೋಬರ್-೧೫ ನವೆಂಬರ್-೧೫	೧೦೫-೧೧೦/ಚಪಾತಿ ಹಿಟ್ಟು ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಗಿಡ್ಡ ಜಾತಿಯ ತಳಿ, ಕೆಳಗೆ ಬೀಳು ವುದಿಲ್ಲ. ತುಕ್ಕು ರೋಗವನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.
ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-೧೬೨	೧, ೨, ೩, ೮	-ಸದರ-	೧೦೫-೧೧೦/ -ಸದರ-
ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-೧೯೫	೧, ೨, ೩, ೮	-ಸದರ-	೧೦೫-೧೧೦/ -ಸದರ- ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಲು ಸೂಕ್ತ ತಳಿ
ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-೨೨೫	೧, ೨, ೩, ೮	-ಸದರ-	೧೦೫-೧೧೦/ -ಸದರ-
ಯುವಿಎಸ್-೩೦೪	-ಸದರ-	-ಸದರ-	೧೦೫-೧೧೦/- ಸದರ ತುಕ್ಕು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.
ಆ. ರವೆ ಗೋದಿ ತಳಿಗಳು			
ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-೧೮೫	೧, ೨, ೩, ೮	-ಸದರ-	೧೦೫-೧೧೦/ ರವಾ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಗಿಡ್ಡ ಜಾತಿಯ ತಳಿ, ಬೆಳೆ ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುವುದಿಲ್ಲ. ತುಕ್ಕು ರೋಗವನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.
ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-೧೦೦೬	-ಸದರ-	-ಸದರ-	-ಸದರ-
ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-೪೧೫	-ಸದರ-	-ಸದರ-	-ಸದರ-
ಯುವಿಎಸ್-೪೨೮	-ಸದರ-	-ಸದರ-	-ಸದರ-

ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ)

ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ	೧೫೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
ಸಾವಯುವ ಗೊಬ್ಬರ	
ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಅಥವಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ	೭.೫ ಟನ್
ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಂ	೩.೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು	
ಸಾರಜನಕ	೧೦೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
ರಂಜಕ	೭೫ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
ಪೋಟ್ಯಾಷ್	೫೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
ತಾಮ್ರದ ಗಣಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತು	೧ ಟನ್

ಸೂಚನೆಗಳು

- ೧ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತುವುದಾದಲ್ಲಿ ಶೇ. ೨೦-೨೫ ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
೨. ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.
೩. ತಾಮ್ರದ ಗಣಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುವನ್ನು (ಸಿ.ಓ.ಟಿ.) ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಒಂದು ಟನ್‌ನಂತೆ ಬಿತ್ತುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮೂರು ವಾರ ಮೊದಲು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆ ಅಥವಾ ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ತಾಮ್ರ ಕಬ್ಬಿಣ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಮತ್ತು ಸತುವುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು.

ಬಿತ್ತನೆ

ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧವಾದ ಕೂಡಲೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೫೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ ೭೫ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ೫೦ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಪೋಟ್ಯಾಷ್ ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು ೩.೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಂ ಜೀವಾಣುವಿನಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ೨೩ ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ೫ ಸೆಂ. ಮೀ. ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆಳವಿಲ್ಲದಂತೆ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ ೩೦ ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ೫೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡಬೇಕು.

ಕೋಷ್ಟಕ : ಗೋದಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ ಪೀಡೆ		ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಹಾನಿ	ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
೧ ೨	೩		೪
ಆ. ಕೀಟಗಳು			
೧	ಗದ್ದಲು	ಗದ್ದಲಿನ ಹುಳುಗಳು ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪದರನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಅದರೊಳಗಿನಿಂದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಇದರ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚು. ಇವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೇರು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ಕಾಂಡದ ಭಾಗವನ್ನು ಮಾತ್ರ ತಿನ್ನುವುದರಿಂದಾಗಿ ಗಿಡ ಒಣಗುತ್ತದೆ. ಗದ್ದಲಿ ನಿಂದಾಗಿ ಶೇ. ೨೦-೩೦ ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯಾಗುವುದು.	ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು "ಗದ್ದಲು ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ" ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದೆ
೨	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಸುಳಿ ಒಣಗುವುದು ಹಾಗೂ ಸುಳಿಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೀಳಬಹುದು.	ಬಾಧೆ ಕಂಡ ಕೂಡಲೇ ೦.೫ ಮಿ. ಲೀ. ಪಾಸ್ಟೋಮಿಡಾನ್ ೮೫ ಡಬ್ಬೂಎಸ್‌ಸಿ ಅಥವಾ ೧.೭ ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ ೩೦ ಇಸಿ ೧ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತಿದ ೨೦ ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆ ಕಂಡಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಗೆ ೫೦೦ ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
೩	ಜಿಗಿ ಹುಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಹೇನು	ರಸ ಹೀರುವುದರಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಮುದುಡಿದಂತೆ ಕಾಣುವವು.	ನಿಗದಿತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ೧ ನೇ ಹಾಗೂ ೨ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.
ಆ. ರೋಗಗಳು			
೧	ತುಕ್ಕು ರೋಗ	ಉದ್ದ(ಕಾಂಡದ ಮೇಲೆ) ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ತುತ್ತಿ ಆಕಾರದ (ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ) ಕೆಂಪು ಅಥವಾ ಕಂದುಬಣ್ಣದ ಉಬ್ಬಿದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಗುಳ್ಳೆಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವವು. ಈ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಕ್ರಮೇಣ ಒಡೆದು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಬೀಜ ಕಣಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವವು. ಬೆಳೆಯ	ನಿಗದಿತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ೧ ನೇ ಹಾಗೂ ೨ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.

ಗೋದಿ

೧ ೨	೩	೪
೧. ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆ		
ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆ ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆ ರೋಗವು ಬೆಳೆಯ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬರುವುದು. ಮಚ್ಚೆಯಾಕಾರದ, ತಿಳಿ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇಂಥ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡು ಕ್ರಮೇಣ ಮೇಲಿನ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಹಬ್ಬುವವು. ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಈ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಬೆರೆತುಕೊಂಡು ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗಿ ಸುಟ್ಟಂತೆ ಕಾಣುವವು. ರೋಗವು ತೆನೆಯ ಮೇಲೂ ಹಬ್ಬುವುದು.	ಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದುಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡು ಬರುವವು. ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ತೆನೆ ಹೊರಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಒಂದು ವೇಳೆ ತೆನೆ ಹೊರಬಂದರೂ ಸಹ ಅವು ಬಹಳ ಸಣ್ಣವಿದ್ದು ಕಾಳುಗಳು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತೂಕವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.	ಬಿಜಗಾ ಹಳದಿ, ಕಿರಣಿ ಮತ್ತು ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್‌೨೦೦೬ ಇವು ಉಳಿದ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಗೋದಿ ತಳಿಗಳು. ಹೆಚ್‌ಡಿ-೨೦೮೯, ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್‌-೧೮೫, ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್‌-೧೦೦೬, ಡಿಡಿಕ್- ೧೦೦೧, ಡಿಡಿಕ್-೧೦೦೯ ಇವು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿವೆ.
೨. ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆ		
ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆ ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆ ರೋಗವು ಬೆಳೆಯ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬರುವುದು. ಮಚ್ಚೆಯಾಕಾರದ, ತಿಳಿ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇಂಥ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡು ಕ್ರಮೇಣ ಮೇಲಿನ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಹಬ್ಬುವವು. ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಈ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಬೆರೆತುಕೊಂಡು ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗಿ ಸುಟ್ಟಂತೆ ಕಾಣುವವು. ರೋಗವು ತೆನೆಯ ಮೇಲೂ ಹಬ್ಬುವುದು.	ಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದುಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡು ಬರುವವು. ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ತೆನೆ ಹೊರಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಒಂದು ವೇಳೆ ತೆನೆ ಹೊರಬಂದರೂ ಸಹ ಅವು ಬಹಳ ಸಣ್ಣವಿದ್ದು ಕಾಳುಗಳು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತೂಕವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.	ಬಿಜಗಾ ಹಳದಿ, ಕಿರಣಿ ಮತ್ತು ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್‌೨೦೦೬ ಇವು ಉಳಿದ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಗೋದಿ ತಳಿಗಳು. ಹೆಚ್‌ಡಿ-೨೦೮೯, ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್‌-೧೮೫, ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್‌-೧೦೦೬, ಡಿಡಿಕ್- ೧೦೦೧, ಡಿಡಿಕ್-೧೦೦೯ ಇವು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿವೆ.
೩. ಬುಡ ಕೊಳೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಸಸಿಗಳು ಭೂಮಿಯಿಂದ ಹೊರ ಬರುವ ರೋಗ		
ಬುಡ ಕೊಳೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಸಸಿಗಳು ಭೂಮಿಯಿಂದ ಹೊರ ಬರುವ ರೋಗ ಮೊದಲೇ ಸತ್ತು ಹೋಗುವವು. ಭೂಮಿಯಿಂದ ಹೊರಬಂದ ಮೇಲೆ ಸಸಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ೪-೬ ವಾರದೊಳಗೆ ಈ ರೋಗಕ್ಕೆ	ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆ ರೋಗವು ಬೆಳೆಯ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬರುವುದು. ಮಚ್ಚೆಯಾಕಾರದ, ತಿಳಿ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇಂಥ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡು ಕ್ರಮೇಣ ಮೇಲಿನ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಹಬ್ಬುವವು. ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಈ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಬೆರೆತುಕೊಂಡು ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗಿ ಸುಟ್ಟಂತೆ ಕಾಣುವವು. ರೋಗವು ತೆನೆಯ ಮೇಲೂ ಹಬ್ಬುವುದು.	ಬಿಜಗಾ ಹಳದಿ, ಕಿರಣಿ ಮತ್ತು ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್‌೨೦೦೬ ಇವು ಉಳಿದ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಗೋದಿ ತಳಿಗಳು. ಹೆಚ್‌ಡಿ-೨೦೮೯, ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್‌-೧೮೫, ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್‌-೧೦೦೬, ಡಿಡಿಕ್- ೧೦೦೧, ಡಿಡಿಕ್-೧೦೦೯ ಇವು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿವೆ.

ಗೋದಿ

ತುತ್ತಾಗುವವು. ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಸಸಿಗಳು ಮೊದಲು ಹಳದಿಯಾಗಿ ಕೊನೆಗೆ ಒಣಗಿ ಸಾಯುವವು. ಇಂಥ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ತೆಗೆದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿ ಭೂಮಿಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಕಾಂಡವು ಕೊಳೆತದ್ದು ಕಂಡು ಬರುವುದು. ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಗಿಡಗಳ ಬೇರಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಬಿಳಿಯ ಬಣ್ಣದ ಶಿಲೀಂಧ್ರವು ಬೆಳೆದದ್ದು ಕಾಣುವುದು. ಕೆಲವು ಸಮಯದ ನಂತರ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ದುಂಡಗಾದ ಬೆಳ್ಳಗಿನ ಬೀಜಾಣುಗಳು ಉಂಟಾಗುವವು. ಕೊನೆಗೆ ಇವುಗಳ ಬಣ್ಣವು ಕಂದು ಬಣ್ಣವಾಗಿ ಸಾಸಿವೆಯ ಬೀಜದಂತೆ ತೋರುವವು.

ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಗಿಡಗಳ ಟಿಸಿಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂಥಹ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯಯುತವಾಗಿರುವ ಗಿಡಗಳಿಗಿಂತ ಒಂದು ವಾರ ಮೊದಲೇ ತೆನೆ ಬಿಡುತ್ತವೆ. ಈ ತೆನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಳುಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಕಾಡಿಗೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಕಾಡಿಗೆಯು ತನೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿರ ಬಹುದು ಅಥವಾ ತನೆಯ ಕೆಲವೊಂದು ಭಾಗವು ಕಾಡಿಗೆಯಾಗಿ ಉಳಿದ ಭಾಗವು ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಬಹುದು. ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಗಿಡಗಳ ಬಹಳಷ್ಟು ಟಿಸಿಲುಗಳು ಕಾಡಿಗೆ ತೆನೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತವೆ.

೪ ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗ

ಸೆಂಪ್ರಿಯ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಶೇಂಗಾ ಹಿಂಡಿ, ಕುಸುಬೆ ಹಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳಾದ ಹೆಚ್‌ಡಿ-೨೦೮೯ ಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬೇಕು. ಬ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ, ರೋಗದ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ರೋಗಗ್ರಾಹಿತ ಸಸ್ಯಗಳು ಕಾಡಿಗೆ ತೆನೆಗಳನ್ನು ಬೇಗನೆ ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೋಗವಿಲ್ಲದಂತಹ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ತಂದು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ ೨.೦ ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿನ್ ೭೫ ಡಬ್ಬು.ಪಿ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆನ್‌ಡೈಜಿಮ್ ೫೦ ಡಬ್ಬು.ಪಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕದಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು

ಕಳೆಗಳ ಹತೋಟಿ

ಬೀಜ ಬಿತ್ತಿದ ದಿನ ಅಥವಾ ಮರುದಿನ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೩.೩೩ ಲೀ. ಪೆಂಡಿಮಿಥಾಲಿನ್ ೩೦ ಇ.ಸಿ. ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ೧೦೦೦ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ, ೩೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಒಮ್ಮೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಬೇಕು. ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೨.೫ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ ೨,೪-ಡಿ ೮೦ ಡಬ್ಬು.ಪಿ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ೧೦೦ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಪೈರು ೫-೬ ಎಲೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ

ಮರಳು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ೮-೧೦ ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಕಪ್ಪು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ೧೫ ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಯು ಬಿತ್ತಿದ ೨೦ ರಿಂದ ೨೫ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಕವಲೊಡೆಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಹೂಬಿಡುವ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ತಪ್ಪದೇ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಚನ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಾವರಿಗಿಂತ ಶೇ. ೨೦ ರಷ್ಟು ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಇಳುವರಿ

ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೩೫-೪೦ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಧಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ೪೦-೫೦ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಹೊಟ್ಟಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಖರ್ಚು ಇಲ್ಲದ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

- * ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮೊದಲನೆಯ ವಾರದಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ಮೊದಲನೇ ವಾರದೊಳಗಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಬೇಕು.
- * ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- * ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೂರುವಾರ ಮೊದಲೇ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಬೇಕು.

ಜವೆಗೋದಿ - ನೀರಾವರಿ

ಇದು ಡೈಕೋಕಮ್ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಗೋದಿ. ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಇದನ್ನು ಕಪಲಿ ಅಥವಾ ಸದಕ ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳಗಾವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬಿಜಾಪೂರ, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ಹಾಗೂ ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುವುದು..

ತಳಿಗಳ ವಿವರ

ತಳಿಗಳು	ವಲಯ ಮತ್ತು ಸನ್ನಿವೇಶ	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) / ವಿಶೇಷತೆ
ಸ್ಥಳೀಯ ಕಪಲಿ	೧,೩,೮ ನೀರಾವರಿ	೧೦೫-೧೧೦/ಚಪಾತಿ ಮತ್ತು ರವಾ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಎತ್ತರ ಜಾತಿಯ ತಳಿ, ಹೀಗಾಗಿ ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುವುದು. ತುಕ್ಕು ರೋಗವನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. ನಾರಿನ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾಯಿಲೆ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯವಾಗಿದೆ.
ಡಿಡಿಕ್ ೧೦೦೧	೧,೩,೮, ನೀರಾವರಿ	೧೦೫-೧೧೦/ ಗಿಡ್ಡ ಜಾತಿಯ ತಳಿ ಬೆಳೆದ ಪೈರು ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುವುದಿಲ್ಲ. ಟೆಸಿಲು ಒಡೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು. ಕಾಳಿನಲ್ಲಿ ನಾರಿನ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾಯಿಲೆ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯವಾಗಿದೆ.
ಡಿಡಿಕ್ ೧೦೦೯	೧,೩,೮ ನೀರಾವರಿ	- ಸದರ -
ಡಿಡಿಕ್ ೧೦೨೫	೧,೩,೮ ನೀರಾವರಿ	- ಸದರ -
ಡಿಡಿಕ್ ೧೦೨೯	೧,೩,೮ ನೀರಾವರಿ	- ಸದರ -

ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ

ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮಧ್ಯಭಾಗದಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಮಧ್ಯದವರೆಗೆ ಬಿತ್ತಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದೆ.

ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ)

ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ

೧೫೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ (ಕವಚಸಹಿತ)

ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು

ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಅಥವಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ

೬ ಟನ್

ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು

ಸಾರಜನಕ

೬೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ

ರಂಜಕ

೩೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ

ಪೋಟಾಷ್

೨೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ

ಬಿತ್ತನೆ

ಬಿತ್ತುವುದಕ್ಕಿಂತ ೨-೩ ವಾರಗಳ ಮುಂಚೆಯೇ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ, ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧವಾದ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೩೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ ೩೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ೨೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪೋಟಾಷ್ ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ೧೮-೨೩ ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ ೩೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೩೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಒದಗಿಸಬೇಕು.

ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ

ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ೮-೧೦ ಹಾಗೂ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ೧೫ ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಯು ಬಿತ್ತಿದ ೧೮-೨೧ ದಿನಗಳಿದ್ದು, ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ತಪ್ಪದೇ ನೀರನ್ನು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ

ನೀರಾವರಿ ಗೋದಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

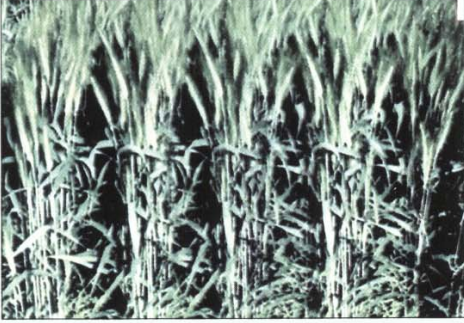
ಇಳುವರಿ

ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೩೫-೪೦ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (ಕವಚಸಹಿತ) ಹಾಗೂ ೬೦-೭೦ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಹೊಟ್ಟಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಗೋದಿಯ ತಳಿಗಳು



ಡೆಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-1006



ಡೆಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-162



ಡೆಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-185