

ಪುಂಡಿ

ಪುಂಡಿ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ನಾರಿನ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಇಡೀ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಇಲ್ಲವೆ ತೋಗರಿ, ಶೇಂಗಾ, ಸಜ್ಜೆ, ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಗುರು ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಆಳದ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ಕೆಂಪು ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಅಲ್ಪ ಮಳೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಈ ಬೆಳೆಯು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ನಾರಿನ ಹೊರತಾಗಿ ಕಾಳಿನ ಸಲುವಾಗಿಯೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ೧೮ - ೨೦ ರಷ್ಟು ಎಣ್ಣೆಯ ಅಂಶ ಇರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಖಾದ್ಯ ಎಣ್ಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಪಶುಗಳ ಆಹಾರವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ ಇಡೀ ಕಾಳನ್ನು ಕೂಡ ಪಶು ಆಹಾರವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ತಳಿಗಳು	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
ಧಾರವಾಡ ಮೆಸ್ತಾ ೧ / ಪುಂಡಿ-೧	
(ಎಎಸ್-೭೩-ಸಿಪಿ-೫೬೦)-ಸಭಾರಿಫಾ ಜಾತಿ	೧೭೦ - ೧೭೫
* ಹೆಚ್‌ಸಿ-೫೮೩ (ಕೆನಾಬಿನಸ್ ಜಾತಿ)	೧೪೦ - ೧೪೫

* ತರಕಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ

ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ

ಜೂನ್ ದಿಂದ ಜುಲೈ ೧೫ ರವರೆಗೆ (ನಾರು ಮತ್ತು ಕಾಳಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ)
ಜೂನ್‌ದಿಂದ ಜುಲೈ ೩೦ ರವರೆಗೆ (ಕಾಳಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ).

ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಬೇಸಾಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ)

	ವಲಯ ೧, ೨, ಮತ್ತು ೩	ವಲಯ ೮
ಬೀಜ	೮ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ	೧೨.೫ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ		
ಸಾರಜನಕ	೫೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ	೫೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
ರಂಜಕ	೨೫ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ	೨೫ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
ಪೋಟ್ಯಾಷ್	೨೫ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ	೨೫ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ

ಬಿತ್ತನೆ

ಭೂಮಿಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹದಮಾಡಿದ ನಂತರ ಬೀಜವನ್ನು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳಾದ ಕ್ಯಾಪ್ಟಾನ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಥೈರಾಮ್ ೭೫ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ೨ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಉಪಚರಿಸಿ ೩೦ ಸೆಂ. ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ಅಥವಾ ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ. ೫೦ ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ, ಪೂರ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣದ ರಂಜಕ ಹಾಗೂ ಪೋಟ್ಯಾಷ್ ಒದಗಿಸುವ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ ೪೫-೫೦ ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ಉಳಿದ ಶೇ. ೫೦ ರ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡಬೇಕು.

ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ

ಕಳೆಗಳನ್ನು ಹತೋಟಿ ಮಾಡಲು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ೨೫-೩೦ ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ೧೫-೨೦ ದಿವಸಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ೨-೩ ಬಾರಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಬೇಕು. ಮೊದಲನೇ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯದ ನಂತರ ಒಂದು ಸಲ ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕೈಗಳೇ ಮಾಡಬೇಕು.

ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು

ಪುಂಡಿಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಸಜ್ಜೆಯ ಜೊತೆಗೆ ೧ : ೨ ಅಥವಾ ೨ : ೪ ಹಾಗೂ ಸಾವೆ, ನವಣೆ, ಶೇಂಗಾ ಮತ್ತು ಸೋಯಾಅವರೆ ಜೊತೆಗೆ ೨ : ೪ ಸಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಬೆಳೆ ಕಟಾವು

ಬೆಳೆ ಮಾಗಿದ ನಂತರ ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಕಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ತೆಳ್ಳಗೆ ಹರಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಎಳ್ಳಿನ ಗೂಡಿನಂತೆ ಸಣ್ಣ ಗೂಡುಗಳಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಭಾರಿಫಾ ಜಾತಿಯ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ೧೦-೧೫ ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳು ಬಿಸಿಲಿಗೆ ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತೆಲೆ ಕೆಳಗೆ ಮಾಡಿ ಅಲುಗಾಡಿಸಿ ಕಾಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು. ಬೆಳೆ ಮಾಗಿದ ನಂತರ ಕಟಾವು ಮಾಡದೇ ಬಹಳ ದಿವಸಗಳವರೆಗೆ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿಯೇ ಬಿಟ್ಟರೆ ಕಾಳು ಸಿಡಿದು ಹೋಗುವ ಸಂಭವ ಇರುತ್ತದೆ. ಕೆನಾಬಿನಸ್ ಜಾತಿಯ ತಳಿಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಮೇಲೆ ಒಣಗಿಸಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಬಡಿದು ಕಾಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಬೇಕಾಗುವುದು. ಕೇವಲ ನಾರಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಹೂವಾಡಿದ ೪೦ ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಾರನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ನಾರು ಬಿಡಿಸುವುದು

ಬೀಜವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿದ ನಂತರ, ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ಸಿವುಡುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಕಟ್ಟಬೇಕು. ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ಹೊರೆಗಳಾಗಿ ಮಾಡಿ, ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರು ಇರುವ ಹೊಂಡ, ಕೆರೆ, ನದಿ, ಹಳ್ಳ ಮುಂತಾದವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮುಳುಗುವಂತೆ ಭಾರವಾದ ತೊಲೆ ಅಥವಾ ಕಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಇಡಬೇಕು. ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆ ಹಾಕಿದ ೧೨-೧೫ ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ನಾರನ್ನು ಬಿಡಿಸಬಹುದು. ನಾರನ್ನು ಬಿಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದು, ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಿಂದ ನಾರನ್ನು ಬೆರಳುಗಳಿಂದ ಬಿಡಿಸಬೇಕು. ಬಿಡಿಸಿದ ನಾರನ್ನು ಸಣ್ಣ ಸಿವುಡುಗಳಾಗಿ ಕಟ್ಟಿ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದು, ನೀರನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಹಿಂಡಿ ತೆಗೆದು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿದ ನಂತರ ನಾರನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿ ಇಡಬಹುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬೆಳೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಕೂಡಲೇ ನಾರನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು ಆಗದಿದ್ದರೆ, ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಕೀಟಗಳು ತಿನ್ನದಂತೆ ಹಾಗೂ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ನೆನೆಯದಂತೆ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಟ್ಟು ಅನುಕೂಲವಾದಾಗ ನಾರನ್ನು ಬಿಡಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಇದರಿಂದ ನಾರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು. ನಾರನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಸದೆ, ಬಹಳ ದಿವಸಗಳವರೆಗೆ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ನಾರು ಕಳೆತು ಅದರ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ. ಆದಕಾರಣ, ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಹಾಕಿದ ೧೦ ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ಆಗಾಗ ನಾರನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು.

ಇಳುವರಿ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ)

	ವಲಯ ೧, ೨, ೩	ವಲಯ ೪
ನಾರು	೧೦ - ೧೨ ಕ್ವಿಂ.	೧೪ - ೧೫ ಕ್ವಿಂ.
ಕಾಳು	೮ - ೧೦ ಕ್ವಿಂ.	೧೨ - ೧೫ ಕ್ವಿಂ.

ಸೂಚನೆ

- ೧ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ೨ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಕಾಳು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಕೂಡಲೇ ನಾರು ತೆಗೆಯುವುದು ಉತ್ತಮ.