

ಕಳೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹಾಗೂ ಗುರುಳ್ಳು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ, ಬಿತ್ತಿದ 45-50 ದಿನಗಳ ಬಳಿಕ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರೋಫೆನ್ 23.5 ಇ.ಸಿ. ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು (ಎಕರೆಗೆ 175 ಮಿಲಿ ಅಂದರೆ ಒಂದು ಕೈ ಪಂಪಿಗೆ 9 ಮಿಲಿ) ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ (ಸರಣಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ) ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಮತ್ತೆ ಈ ಕಳೆಯು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ 2ನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾದ 20-25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರೋಫೆನ್ 23.5 ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು (ಎಕರೆಗೆ 200-250 ಮಿಲಿ ಅಂದರೆ ಒಂದು ಕೈ ಪಂಪಿಗೆ 10-12 ಮಿಲಿ) ಪುನರಾವರ್ತಿತವಾಗಿ. ಎಕರೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 300 ಲೀ. ನೀರು (ಅಂದರೆ ಎಕರೆಗೆ 15 ಲೀ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 20 ಕೈ ಪಂಪುಗಳು) ಬಳಸಿರಿ.

↪ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ, ಈರುಳ್ಳಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ದಿನ ಅಥವಾ ಮರುದಿನ ಎಕರೆಗೆ 800 ಮಿ.ಲೀ. ನಿಂದ 1.0 ಲೀ. ವರೆಗೆ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ 300 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. 4-5 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಎಕರೆಗೆ 300 ಮಿಲಿ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರೋಫೆನ್ 23.5 ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ತದನಂತರ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಈ ಕಳೆಯನ್ನು ಹತೋಟಿಗೆ ತರಬಹುದು. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದರೆ 15-20 ದಿನಗಳ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಪುನಃ ಕೈಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

↪ ಮಂಗನ ಬಾಲವು ಬೇರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕಳೆಯ ಬೀಜಗಳು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಯಾವದೇ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಚೋದಕಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಬೀಜಗಳು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದು ಹೊರಬಂದ ಮೇಲೆ 8 ರಿಂದ 10 ದಿನಗಳು ಮಾತ್ರ (ಆಶ್ರಯ ಬೆಳೆ ಸಿಗದೆ ಹೋದರೆ) ಬದುಕುತ್ತವೆ. ಕಾರಣ ನೀರಾವರಿ ಅನುಕೂಲತೆ ಇರುವ ರೈತರು ತಾವು ಬೆಳೆಯಬೇಕೆಂದಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು (ಉದಾ: ಈರುಳ್ಳಿ, ಕುದುರೆ ಮೆಂತೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಇತ್ಯಾದಿ) ಬಿತ್ತುವದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಒಮ್ಮೆ ಜಮೀನಿಗೆ ನೀರುಣಿಸಬೇಕು. ಮೊಳಕೆ ಒಡೆದು ಬರುವ ಈ ಕಳೆಯ

ಸಸಿಗಳನ್ನು ಹರಗಿ ನಾಶಪಡಿಸಿ, ನಂತರ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಮೊದಲ ಮಳೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ನಂತರ 8-10 ದಿನಗಳಾದ ಮೇಲೆ ಹರಗಿ, ಈ ಕಳೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

↪ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಕೊಳ್ಳುವಾಗ, ಈ ಕಳೆಯೇನಾದರೂ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಪ್ಯಾರಾಕ್ವಾಟ್ ಎಂಬ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು (3 ಮಿಲಿ/ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ) ಈ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮರುದಿನ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಕಳೆನಿಯಂತ್ರಣ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸದೇ, ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಕಳೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಹತೋಟಿಗೆ ತರಬಹುದು ಹಾಗೂ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ

ಡಾ. ರಮೇಶ ಬಾಬು, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ)
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ಲೇಖಕರು

ಡಾ.ಎಸ್.ಎಂ.ಹಿರೇಮಠ, ಡಾ.ಕೆ.ಪಿ.ಗುಂಡಣ್ಣವರ,
ಡಾ.ಸಿ.ಜೆ.ಕುಮಾರ ಹಾಗೂ ಡಾ. ಉಮಾ ಕುಲಕರ್ಣಿ

ಸಂಪಾದಕರು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಾಶಕರು

ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ.ಮಂಟೂರ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಧಾರವಾಡ

ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸ

ಶ್ರೀಮತಿ ಶೈಲಜಾ ಗಲಗಲಿ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಸೈದಾಪೂರ ಫಾರ್ಮ್,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ ಪೊ : 0836-2444272

ಮಿಂಚಂಚೆ : pc_kvkd@rediffmail.com,

web : www.kvkdharwad.org

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಧಾರವಾಡ



ಕೇರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಗನಬಾಲ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಹಸ್ತ ಪತ್ರಿಕೆ

ಜೂನ್, 2015



ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



ಸೈದಾಪೂರ ಫಾರ್ಮ್, ಧಾರವಾಡ

ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಗನಬಾಲ ಕಳೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಕಳೆಗಳು ಬೆಳೆಗಳೊಡನೆ ಪೋಷಕಾಂಶ ಹಾಗೂ ತೇವಾಂಶಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರೈಮೋಟಿ ನಡೆಸಿ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಕೆಲವೊಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಬಗೆಯ ಕಳೆಗಳು ತಮಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಪೋಷಕಾಂಶ ಹಾಗೂ ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗಾಗಿ, ತಮ್ಮ ಬೇರುಗಳು ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಕಾಂಡಗಳ ಮೂಲಕ ಆಶ್ರಯ ಕೊಡುವ ಬೆಳೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಏರ್ಪಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಇಲ್ಲವೆ ಭಾಗಶಃ ಆಶ್ರಯ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆಯೇ ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇಂಥ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಪರಾವಲಂಬಿ ಕಳೆಗಳೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಈರುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಬಾಧಿಸುವ ಮಂಗನಬಾಲ ಅಥವಾ ಮಂಗನ ಬಳ್ಳಿ (ಕಸ್ತೂರಿ) ಎಂಬ ಪರಾವಲಂಬಿ ಕಳೆಯು, ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪರಾವಲಂಬಿ ಕಳೆಯಾಗಿದೆ. ತನ್ನ ಕಾಂಡವನ್ನು ಆಶ್ರಯ ಕೊಟ್ಟ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿಕೊಂಡು ನೀರು, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ತನ್ನ ಇನ್ನಿತರ ಬೇಡಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಆಶ್ರಯ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಳೆಯ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಈರುಳ್ಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಆಗಾಧವಾದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮಂಗನ ಬಾಲದ ಹಾವಳಿಯು, ಉಳ್ಳಾಗಡ್ಡಿ ಹಾಗೂ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕಳೆಯಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆ. ಈರುಳ್ಳಿ, ಗುರೆಳ್ಳಿ, ಹೆಸರು, ಉದ್ದು, ಕಡಲೆ, ಲೆಂಟಿಲ್, ಕುದುರೆ ಮೆಂತೆ, ಗಜ್ಜರಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಹಾಗೂ ಅಗಸೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಇದರ ಉಪಟಳವಿದೆ. ಆಶ್ರಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ದಾಳಿ ಮಾಡಲು ಈರುಳ್ಳಿಯನ್ನೇ ಆದ್ಯತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಕಳೆಗಳು ಕೂಡಾ ಈ ಕಳೆಗೆ ಆಶ್ರಯ ಕೊಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿವೆ. (ಉದಾ: ವಿಭೂತಿ ಕಸ, ಉತ್ತರಾಣಿ, ಕಿರು ನೆಲ್ಲಿ ಇತ್ಯಾದಿ). ಈ ಉಪದ್ರವಿ ಕಳೆಯ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು

ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ, ಅದರ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅತೀ ಅವಶ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಇದು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಬಳ್ಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಹಸಿರು ಎಲೆ ಅಥವಾ ಪತ್ರ ಹರಿತ್ತನ್ನು ಹೊಂದಿರುವದಿಲ್ಲ. ಕಾರಣ ಇದು ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪರಾವಲಂಬಿ ಕಳೆ. ಹಸಿರು ಎಲೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಕೂಡಾ ಹೂಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಬೀಜಗಳು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಯಾವದೇ ರಸಾಯನಿಕ ಪ್ರಚೋದಕಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವದಿಲ್ಲ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದು ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಆಶ್ರಯ ಕೊಡುವ ಬೆಳೆ ಇದ್ದರೆ, ಅದರ ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಲೂ ವರ್ತುಲಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಒಮ್ಮೆ ಆಶ್ರಯ ಕೊಡುವ ಬೆಳೆಯೊಂದಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡು ಸುತ್ತಿಕೊಂಡರೆ, ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಅದರ ಬೇರುಗಳು ಬೇರ್ಪಟ್ಟು ತನ್ನ ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಿಂದಲೇ ಪಡೆದು ಈಡೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಮಂಗನ ಬಾಲದ ಗಿಡವು ತನ್ನ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ 3-4 ಮೀಟರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಹಳದಿ ಶಾವಿಗೆಯಂತೆ ಹಬ್ಬಿ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಚಾಪೆಯ ಹಾಗೆ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ತನ್ನ ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಹೀರುವ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ (ಇವುಗಳಿಗೆ ಹಾಸ್ಪೋರಿಯಾ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ) ಅವುಗಳನ್ನು ಆಶ್ರಯ ಬೆಳೆಗಳ ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ ತೂರಿಸಿ ಬೆಳೆಯಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶ ಹಾಗೂ ನೀರನ್ನು ಹೀರಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಸೂಕ್ತ ಆಶ್ರಯ ಬೆಳೆ ಸಿಗದೆ ಹೋದಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದು ಹೊರಬಂದ 8-10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸತ್ತು ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶದ ಕೊರತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಆರ್ದ್ರತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಉಷ್ಣತಾಮಾನ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದಲ್ಲಿ; ಆಶ್ರಯ ಬೆಳೆ ಅತಿ ದೂರ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಬಹುದಿನ ಬದುಕಿ ಉಳಿಯಲಾರವು.

ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು

☞ ಮಂಗನ ಬಾಲವು ನಮ್ಮ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದೇ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗ. ಇದು ನಮ್ಮ

ಜಮೀನಿಗೆ ಬರದಂತೆ ಮಾಡಲು ಈ ಕಳೆಯ ಬೀಜಗಳು ಇರದ ಬೆಳೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

☞ ಬೆಳೆಗಳ ಕಾಲುಗೈ (ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ) ಮಾಡುವುದು ಇನ್ನೊಂದು ಸುಲಭ ಮಾರ್ಗ. ಈ ಕಳೆಯ ಬಾಧೆಯು ಕೇವಲ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ. ಕಾರಣ ಮಂಗನ ಬಾಲದ ಹಾವಳಿ ಇರುವ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವರ್ಷ ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಗೋಧಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಸರಳವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

☞ ಮಂಗನ ಬಾಲದ ದಾಳಿಗೆ ಬಲಿಯಾಗುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರೈತರು ಬೆಳೆದದ್ದೇ ಆದಲ್ಲಿ (ಉದಾ: ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಗುರೆಳ್ಳಿ, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಇತ್ಯಾದಿ) ಬಿತ್ತಿದ ನಂತರ 10-15 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಹೊಲವನ್ನು ನಿಗಾವಹಿಸಿ ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಈ ಕಳೆ ಏನಾದರೂ ಕಂಡುಬಂದರೆ ತಕ್ಷಣ ಅವುಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ತೆಗೆದು ಸುಟ್ಟು ಬಿಡಬೇಕು. ಇದರ ಬಳ್ಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ದು ತೆಗೆಯಲು ಕಷ್ಟವಾದರೆ, ಬೆಳೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಕಳೆಗಳನ್ನೂ ನೆಲಸಮ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆದು ಸುಟ್ಟು ಬಿಡಬೇಕು. ಏಕೆಂದರೆ, ಇದರ ಹೀರುವ ಬೇರುಗಳು ಒಮ್ಮೆ ಬೆಳೆಯ ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು ಅಸಾಧ್ಯ. ಬಳ್ಳಿಯನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿದರೂ, ಈ ಹೀರುವ ಬೇರಿನಿಂದ , ಬಳ್ಳಿಯು ಮತ್ತೆ ಚಿಗಿರಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಮಂಗನ ಬಾಲವು ಹೂವಾಗಿ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸರ್ವಥಾ ಬಿಡಬಾರದು. ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಸಾವಿರಾರುಗಟ್ಟಲೇ (ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಲಕ್ಷಗಟ್ಟಲೇ) ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವದರಿಂದ, ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳು ಹಲವು ವರ್ಷದ ನಂತರವು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುವದರಿಂದ ಮುಂಬರುವ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯೆಯು ಮತ್ತಷ್ಟು ಉಲ್ಪಣಗೊಳ್ಳಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಂತಾಗುವುದು.

☞ ಎಕರೆಗೆ 1.2 ಲೀ. ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು (60 ಮಿಲೀ ಒಂದು ಕೈಪಂಪಿಗೆ) ಬಿತ್ತಿದ ತಕ್ಷಣ ಒಂದೆರಡು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಂಗನ ಬಾಲ