ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 35% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಸ್.

ಕ್ರೈಲೇಕ್ಸಿಲ್ ++ 35 ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಸ್.

ಅಂತರ್ವ್ಯಾಪಿ ಅಣಬೆನಾಶಕ

ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 35% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಸ್. ತುಂಬ ಸಕ್ರಿಯಬಾದ ಸಿಸ್ಟೆಮಿಕ್ ಶರೀರದ ಒಳಹೊಕ್ಕು ಪ್ರಭಾಬ ಬೀರುವ-ಅಣಬೆನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಕಿಲೋ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ೩೫೦ ಗ್ರಾಂ. ಎ.ಐ. ಇದನ್ನು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಲು ಸಜ್ಜುಗೊಳಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ವೆಟ್ ಸ್ಲರಿ, ಹಸಿ ದ್ರಾವಣವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.

ಉಪಯೋಗಿಸುವಿಕೆ : ಇದನ್ನು, ಈ ಕೆಳಗೆ ಸಮೂದಿಸಿದ ರೋಗಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿ ಕ್ಕುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉಪಚರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಸಾಧಾರಣ ಪೇರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಸ.ತ.	ಸಂರಚನೇ	ಬೆರೆಸ ಬೇಕಾದ ನೀರು	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ನಡುವೆ ಕಾಯಬೇಕಾದ ಅವಧಿ
ಮೈಜೆ	ಶೋರಗಮ್ ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ ಶುಗರಕೆನ್ ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ ಫಿಲಿಪೈನ್ ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ ಬ್ರೌನ್ ಸ್ಟ್ರಿಪ್ ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ	240 gr. 100 kg. ಬೀಜ	700 gr. 100 kg. ಬೀಜ	0.75-1.0 lt. 100 kg. ಬೀಜ	3-1/2-4 ಮಾಸಲು ಗುಣ ಅನುಸಾರ
ಬಾಜ್ರಾ	ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ	200 gr. 100 kg. ಬೀಜ	600 gr. 100 kg. ಬೀಜ	0.75-1.0 lt. 100 kg. ಬೀಜ	3-3-1/2 ಮಾಸಲು ಗುಣ ಅನುಸಾರ
ಜ್ವಾರ್	ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ	200 gr. 100 kg. ಬೀಜ	600 gr, 100 kg. ಬೀಜ	0.75-1.0 lt. 100 kg. ಬೀಜ	3-1/2-4 ಮಾಸಲು ಗುಣ ಅನುಸಾರ

ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ : ಸಣ್ಣ-ಪುಟ್ಟ ಮೊತ್ತಗಳಗಾಗಿ, ಆಗತ್ಯವಾದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುರೂಪವಾದ ಡ್ರಂ ಅಥವಾ ಬಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ೧೦-೨೦ ಮಿ.ಲಿ. ನೀರು ಹಾಕಿ, ಅದರಲ್ಲಿ 1/2 - 1 ನಿಮಿಷಕಾಲ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಜೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕ ಬೆರೆಸಿ, ಈ ರೀತಿ ತೇವಗೋಳಿಸಿಲಾದ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 35% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಸ್. ಹಾಕಿ ೩-೫ ನಿಮಿಷಗಳಕಾಲ ಬಡದೆ ಕಲಕಿ ಬೆರೆಸುತ್ತ ಇರಿ. ಬೀಜಗಳು ಒಣಗಿದಂತೆ ಕಂಡಾಗ ಬೆರೆಸುವುದು-ಕಲೆಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ. ಇದನ್ನು, ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸಜ್ಜೆ ಗೊಳಸುವ ವಾಣಿಜ್ಯಕ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಲರಿ-ಜಾರಿಕೆಯಂತೆ ಬಳಸಲು ಶಿಫಾರಸುಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸ್ಲರಿ ಗಟ್ಟಿದ್ರಾವಕ ಸಿದ್ಧ ಪಡಿಸಲು ಈ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸಿ :

1) ಸ್ಲರಿ ಟ್ಯಾಂಕ್ ನಲ್ಲಿ ಆಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ, ಅಂದರೆ, ನೀವು ಬಳಸುವ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 35% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಸ್. ಪ್ರಮಾಣದ 1-1/2 ಪಟ್ಟು ನೀರು ತುಂಬಿ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದು ಸುಮಾರು ೫೦೦ ಮಿ.ಲೀ. ಆಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು, ಮಿಶ್ರ ಉಪಚಾರ ದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಇತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗಲೂ, ಅದು ೫೦೦ ಮಿ.ಲಿ. ಮತ್ತು 1000 ಮಿ.ಲೀ./100 ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗ ಬಾರದು.
2) ಆ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 35% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಸ್. ಹಾಕಿ.
3) ನೀರನ್ನು ಕಲಕದೆ, ಅದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಾಣದಂತೆ ಆಗುವವರೆಗೆ ಕಾದಿರಿ.
4) ಅನಂತರ 10 ನಿಮಿಷಗಳಕಾಲ, ಆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕಿ. ಈಗ, ತಕ್ಷಣ ಬಳಸಲು ಬರುವಂತೆ ಸ್ಲರಿ ದ್ರಾವಕ ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ.

ಬೀಜ ಉಪಚರಿಸುವ ಡ್ರಂ-ನಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಲರಿ ಬಳಸಿ ಬೀಜ ಉಪಚರಿಸಿ. ಬಿತ್ತುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ, ಬೀಜಗಳನ್ನು, ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ. ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 35% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಎಸ್. ನಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿದ ಬೀಜಗಳು, ಅತ್ಯುನ್ನತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳಾಗಿದ್ದು, ನಿಗಡಿತ ತಂಪಾದ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಇಟ್ಟಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅವುನಿ 12 ತಂಗಳ ಕಾಲ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಆಗದೆ. ರೋಗಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿಕ್ಕುವ ಆದರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕುಗ್ಗದೇ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಡಿಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ. ದ್ರಾವಣವನು ಕಲಕಲು ಒಂದು ಕೋಲನ್ನು ಬಳಸಿ. ತ್ವಚೆಗೆ ಸೋಂಕದಹಾಗೆ ಕೈ ಬೀಲಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. ಶ್ವಾಸದೊಂದಿಗೆ ಒಳಗೆಳೆದು ಕೊಳ್ಳದಂತೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸೋಂಕದಹಾಗೆ ಜಾಗ್ರತೆ ವಹಿಸಿರಿ. ರಕ್ಷಣಾ ಬಟ್ಟೆಗಳಾದ ಕವಚ, ತಂಪು ಕನ್ನಡಕ, ಬೂಟ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ದ್ರಾವಣ ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಧಗಿಸಿರಿ. ದ್ರಾವಣದ ತುಂತುರುಗಳು ಮೈಮೇಲೆ ಬೀಳದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ಬಳಸುವಾಗ ಖಾದ್ಯ, ಪಾನೀಯ ಸೇವನೆ ಅಥವಾ ಧೂಮ್ರಪಾನ ಮಾಡಬಾರದು. ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಡಿ. ಪ್ರತಿ ಸಲ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಬಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕೈಗಳನ್ನು ಹೇರಳ ನೀರಿನಿಂದ ಸಾಬೂನು ಬಳಸಿ ತೊಳೆದುಕ್ಕೊ ಮತ್ತು ಕೆಳಸ ಮುಗಿದನಂತರ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ. ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಒಗೆಯಿರಿ. ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ದ್ರಾವಣ, ಬಕೆಟ್, ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ್ನು ತೊಳೆದ ಕಲ್ಮಷ ನೀರನ್ನು ನದಿ, ಕೊಳ ಅಥವಾ ಹರಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ದೂಷಿತಗೊಳಿಸಬೇಡಿ.

ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಬಳಸಿದಾಗ ವನ್ಯ ಮೃಗಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಹಾನಿಯೂ ಉಂಟಾಗದು. ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳೇನಾದರೂ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಕೂಡಲೇ ಡಾಕ್ಟರ್‌ಗೆ ಕರ ಕಳುಹಿಸಿ.

ಶೇಕರಣೆ ಮಾಡುವ ರೀತಿ :

1. ಇದನ್ನು ಒರಿಜಿನಲ್ ಪ್ಯಾಕಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕರಿಸ ಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳಿಂದ ಮತ್ತು ಬೇಜಾಪ್ಪದರಾರು ಜನರಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಲೈಡ್ ಸಾಕ್ಟ್ ಮುಂತಾದವುಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೊಗಡಿಯಲ್ಲ ಇರಸಿರಿ. ಬೇರೆ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಸಂಪರ್ಕ ವಿಲ್ಲದಂತೆ ಬೀಗ ಮತ್ತು ಬೀಗದ ಕೈ ಹಾಕಿಡಿ.
2. ಇದನ್ನು ಶೇಕರಿಸುವ ಕೋಣೆಯು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಜಭೂತನಿವ ಶಿತಲ, ಒಣಹವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳಕು ಬರುವಂಥ ವಾಗಿದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ತೇವಾಂಶದಿಂದ ರಹಿತವಾಗಿರಬೇಕು.
3. ಇದು ದಹನಾತ್ಮಕ ಸ್ವಭಾವುಳ್ಳವಾದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಬೆಂಕಿಯ ಸಮಿಪದಲ್ಲಿ ಇಡಬಾರದು.

ವಿಸರ್ಜನೆ :

1. ಖಾಲಿಯಾದ ಡಬ್ಬಗಳನ್ನು ಒಡದು ಚೂರು ಚೂರು ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಳದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜನವಸತಿಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಹೊತುಹಾಕಬೇಕು.
2. ಮರು-ಬಳಕೆಯಾಗದಂತೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ತೆರದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬಾರದು.
3. ಪ್ಯಾಕೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಳಿದ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಉಪಕರಣವನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಜಲ-ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೆವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ವಿಷ ತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು: ಶಾಂತಿಪ್ರದ, ಉಸಿರುಗಟ್ಟುವಿಕೆ, ಎಕ್ಸೋಫ್ಥಲ್ಮ್ಸ್, ಬಾಗಿದ ಆಕೃತಿ ಮತ್ತು ಕೆದರಿದ ಕೂದಲು.
ವಿಷವೇರಿದ್ದೇನಾದರೂ ತೋರಿಬಂದರೆ ಕೂಡಲೇ ಡಾಕ್ಟರ್‌ನ್ನು ಕರೆಯಿರಿ.

ಆರೈಕೆ : ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕವೇನಾದರೂ ಒಳಸೇರಿದ್ದರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳು ವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಕು. ಹೊರ ಭಾಗಗಳೇನಾದರೂ ದೂಷಿತಗೊಂಡಿದ್ದರೆ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಬೂನುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕಲ್ಮಷವನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ಶುದ್ಧವಾದ ಗಾಳಿ ಯಾಡುವ ಕಡೆ ಹೊರಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ : ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧಗಳೇನೂ ಇಲ್ಲಿ. ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಾನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಮಿಶ್ರಣ :

ಮೇಟಾಲೇಕ್ಸಿಲ ಟೇಕ್ನೀಕಲ್ (90% ಶುದ್ಧತಾಗಳು ಆಧಾರಿತ)	35.0 % ಭಾರ/ಭಾರ
ವೇಟಿಂಗ್ ಎಜೆಂಟ - ಸ್ಟೀರೋಲ ಬೇಂಜೀಮಿಡಾಜೋಲ ಡೀಸಲ್ಫೋನಿಕ ಎಸಿಡ	3.0 % ಭಾರ/ಭಾರ
ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಎಜೆಂಟ್ - ಕಂಡೆನ್ಸೆಂಟ್ ಆಫ್ ಫಾರಮಲಡೀಹೈಡ್ ಮತ್ತು ನೇಫ್ಥಲೀನ್ ಫಿನೋಲ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಎಸಿಡ್	7.0 % ಭಾರ/ಭಾರ
ಸ್ಟಿಕಿಂಗ್ ಎಜೆಂಟ್-ಕಾರ್ಬೋಕ್ಸಿ ಮಿಥೈಲ್ ಸಲ್ಯುಲೋಸ್	0.2 % ಭಾರ/ಭಾರ
ಕೌಲಿನ್	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್.
ಓಟ್ಟು	100.0 % ಭಾರ/ಭಾರ

ಮರು–ಪ್ರವೇಶದ ಅವಧಿ: 24 ಗಂಟೆಗಳು.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲೇಬಲ್/ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

మెటలాక్సిల్ 35% డబ్ల్యు.ఎస్.

క్రైలేక్సిల్ ++ 35 డబ్ల్యు.ఎస్.

అంతర్వాహిక శిలీంద్రనాశని

మెటలాక్సిల్ 35% డబ్ల్యు.ఎస్. ఒక అత్యంత చురుకైన అంతర్వాహిక శిలీంధ్రనాశని. ఒందు కిలో మెటలాక్సిల్ 35% డబ్ల్యు.ఎస్. ఆకు 350 గ్రాం ఎ.ఐ. దీనిని విత్తన శుద్ధికి పై పూతగా ఉపయోగిస్తారు.

వాడేందుకు సిఫారసులు : మెటలాక్సిల్ 35% డబ్ల్యు.ఎస్. దిగువ తెలిపిన వ్యాధుల నియంత్రణ నిమిత్తం విత్తనాన్ని శుద్ధఇకి పై పూతగా ఉపయోగించటానికి సిఫారసు చేయబడింది.

పయిు	పురుగు మామూలు పేరు	ఒక్కో హెక్టారుకు ఎ.ఐ. (గ్రాం)	ఫార్ములేశన్ (మి.లీ.)	నీటిలో వలుచన (లీటర)	చివరి స్ప్రే నుండి పంట వరకు వేచి ఉండే సమయం
మైజె	శోరగం డౌని మిల్డ్యూ శుగరగేన్ డౌని మిల్డ్యూ ఫిలిపైన్ డౌని మిల్డ్యూ బ్రౌన్ స్ట్రిప్ డౌని మిల్డ్యూ	240 gr. 100 kg. విత్తన	700 gr. 100 kg. విత్తన	0.75-1.0 lt. 100 kg. విత్తన	3-1/2-4 మాసం గుణ అనుసారం
బాజ్రా	డౌని మిల్డ్యూ	200 gr. 100 kg. విత్తన	600 gr. 100 kg. విత్తన	0.75-1.0 lt. 100 kg. విత్తన	3-3-1/2 మాసం గుణ అనుసారం
జ్వార్	డౌని మిల్డ్యూ	200 gr. 100 kg. విత్తన	600 gr, 100 kg. విత్తన	0.75-1.0 lt. 100 kg. విత్తన	3-1/2-4 మాసం గుణ అనుసారం

ఉపయోగించటానికి సూచనలు : తక్కువ పరిమాణంలో వున్న విత్తనాలను శుద్ధి చేయాల్సి వచ్చినప్పుడు విత్తనాలను 10-20 మి.లి. నీళ్ళున్ను బకెట్ లేదా డ్రమ్‌లో వేసి అర నిమిషం లేదా ఒక నిమిషం సేపు నీటిలో తడపండి. అలా తడిపిన విత్తనాలను నీళ్ళున్ను బకెట్ లేదా డ్రమ్‌లో వేసి అర నిమిషం లేదా ఒక నిమిషం సేపు నీటిలో తడపండి. లా తడిపిన విత్తనాలను మెటలాక్సిల్ 35% డబ్ల్యు.ఎస్. యొక్క నిర్దిష్ట మొత్తంలో వేసి కలిపి మరో సేపు ఉంచండి. విత్తనాలు ఆరినట్లు కనపడిన వెంటనే వాటిని కలిపే ప్రక్రియను ఆపేయండి.

వాణిజ్యపరకంగా నిరంతరం విత్తన శుద్ధి చేసే ఉపకరణాలతో కూడా ఈ పైపూతను ఇవ్వటానికి దీనిని సిఫారసు చేయబడింది. ఈ మిశ్రమాన్ని సిద్ధం చేసుకోవటానికి ఈ దిగువ తెలిపిన విధంగా చేయాలి :

1) మెటలాక్సిల్ 35% డబ్ల్యు.ఎస్. అవసరమైన పరిమాణానికి 1-1/2 రెట్లు ఎక్కువ నీటిని తీసుకుని మిశ్రమాన్ని తయారు చేసుకునే డ్రమ్ములో పోసుకోవాలి. సాధారణంగా ఇది 500 మి.లీ. వుండేదానిని తీసుకోవటం జరగుతుంది. అలాగే ఇతర చికిత్సా విధానాలను దీనితో కలిపునప్పుడు కూడా ఇది 100 కిలోల విత్తనాలకు 1000 మి.లీ. కు మించినది కాకుండా చూసుకోవాలి.
2) ఈ నీటిలో మెటలాక్సిల్ 35% డబ్ల్యు.ఎస్. యొక్క నిర్దిష్ట పరిమాణాన్ని కలపాలి.
3) దీనిని కలియబెట్టకుండా నీటిలో పూర్తిగా కలిసిపోయే వరకూ నిరీక్షించండి.
4) తరువాత 10 నిమిషాల సేపు ఆ మిశ్రమాన్ని కలియబెట్టండి. అప్పుడు ఈ మిశ్రమం మీరు ఉపయోగించటానికి సిద్ధం అవుతుంది.

విత్తనాలను శుద్ధఇ చేయాల్సిన డ్రమ్ములోకి కావలసినంత పరిమాణంలో విత్తనాలను వేసి కలపండి. అనంతరం వాటిని నాటటానికి ముందు నీడలో ఆరబెట్టండి. 1 -12 నెలల వరకూ మెటలాక్సిల్ 35% డబ్ల్యు.ఎస్.తో శుద్ధి చేయబడిన విత్తనాలలో విత్తన నాణ్యతలో, వ్యాధి నియంత్రణలో ఎలాంటి దుష్ప్రభావాలు కనబడవు. అయితే విత్తనాలు మంచి నాణ్యత కలిగినవై వుండి, వీటిని చల్లగా, పొడిగా వున్న వాతావరణంలో నిల్వచేయబడి వుండాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు : స్ప్రే తయారు చేనుకోమటకు పంట పాత్రలను వాడకండి. స్ప్రే ద్రవమును కలుపుటకు ఒక పుల్లను వాడండి. చ్రమమునకు తాకకుండా నివారించుటకై చేతిగోవ్స్ ధరించండి. ముక్కుతో పిల్లకుండాను, కళ్ళకు తాకకుండాను కూడా జాగ్రత్తవంచండి. రక్షకదుస్తులు మాస్క్, వల్లద్దాల కళ్ళజోడు మరియు బూట్లు స్ప్రే చేసే సంయంలో ధరించండి, మరియు స్ప్రే తుంపరలు మీ మీద పడనీయకండి. ఈ ఉత్పాదనము ప్రయోగించేసమయములో తినుట, త్రాగుట లేక పోగత్రాగుట చేయరాదు. మిగిలిపోయిన స్ప్రే ద్రవమును నిల్వచేయరాదు. వాడిన తరువాత, ప్రతిరోజూ స్ప్రేయర్‌ని, బకెట్లను మరియు ఇతర పరికరాలను కడిగి శుభ్రపరచండి.

పని పూర్తి అయిన తరువాత చేతులను సబ్బు మరియు ఎక్కువ నీటితో బాగా కడగండి మరియు కలుషితమైన దుస్తులను మార్చుకోండి. కలుషితమైన దుస్తులను కూడా ఉతికి శుభ్రపరచండి నీటి ప్రవాహములు, మడుగులు, నీటి వివరులు మొదలగువాటిని మిగిలిపోయిన మందు పదార్థములు కలుపుటద్వారాను, స్ప్రేయర్లు, మందుకలిపిన బకెట్లు నాటిలో ముంచికడుగుట ద్వారాను వాటిని కలుషితము చేయకండి. తేనెటిగలు దట్టముగాయున్నచోట్ల స్ప్రే చేయరాదు. సిఫారసు చేసిన మోతాదులో ఉపయోగించినప్పుడు అడవిజంతువులకు హానికరముగా యుండదు. విషపూరితమైన మాచవలు ఏమైనాకనిపించిన యెడం వెంటనే వైద్యుని సంప్రదించండి.

నిల్వ:

1. ఏవైనా వస్తువులు ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాలను నిల్వచేసే గదులకు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా ప్రత్యేక గదులలోగానీ ప్రాంగణాలలో గానీ లేదా ప్రత్యేక అల్మారాలలో అంటే క్రిమిసంహారకమందు పరిమాణం, గుణాన్ని బట్టి ప్రత్యేక అల్మారాలలో పెట్టాలి.
2. ఈ క్రిమిసంహారక మందు ఆవిరిలో కలుషితం కాకుండా నిరోధించేందుకుగాను మందు నిల్వచేసేందుకు నిర్మించే గదులు లేదా ప్రాంగణాలు అవసరమైనంత గట్టిగా, ఎత్తు, పొడవు, వెడల్పుతో నిర్మించబడాలి పొడిగా, చల్లగా ఉండి, వెలుతురు, గాలి రావరానికి సదుపాయం ఉండాలి.

ధ్వంసంచేయటం :

1. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఉపయోగించే నిమిత్తం బయట ఉంచకుండా పగులగొట్టి నివాసాలకు దూరంగా అర మీటరు గొయ్యి త్రవ్వి మట్టిలో పాతిపెట్టాలి.
2. ఖాళీ డబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించకుండా నిరోధించేందుకు బయట పడవేయరాదు.
3. ప్యాకింగులను, ఉపకరణాల కడుగు, మిగులు పదార్థాలను జల లేదా వాతావరణ కాలుష్యం జరగకుడా తీసివేయాలి.

విషపూరిత లక్షణాలు : లాబొరేటరీ పరిస్థితులక్రింద ఎలుకలలో ఈ దిగువ మాచించిన అస్పష్టమైన విష ప్రభావ లక్షణములు గమనించబడినవి. ఉపశమనము, శ్వాసకృచ్ఛము, ఎక్సోఫిథాల్మస్, పంకరైన ఆకారము, చుట్టుకుపోయినచబోచ్చు.

చికిత్స : నోటిద్వారా జీర్ణాశయము విషపూరితమైనయెడల, రోగిని వాంతి చేయుటకు ప్రోత్సహించండి. బాహ్య శరీర భాగములు కలుషితమైనయెడల, కలుషితదుస్తులను తొలగించి, కలుషిత భాగములను సబ్బు మరియు ఎక్కువ నీటితో కడగండి. రోగిని తాజా గాలిలోనికి తరలించండి.

విరుగుడు : ప్రత్యేకమైన విరుగుడు తెలియదు, లక్షణములనుబట్టి చికిత్స చేయండి.

రాసాయనిక మిశ్రణ :

మెటాలెక్సిల్ టెక్నికల్ (90% శుద్ధతాలు ఆధారిత)	35.0 % భార/భార
వేటింగ్ ఏజెంట్ - స్టీరిల్ బేంజిమిడాజోల్ డీసల్ఫోనిక ఎసిడ్	3.0 % భార/భార
డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్-కండెన్సెంట్ అఫ్ ఫారమలడీహైడ్ మరియు నేఫ్థలిన్ ఫినోల్ సల్ఫోనిక ఎసిడ్	7.0 % భార/భార
స్టికింగ్ ఏజెంట్-కార్బోక్సి మిథైల్ సల్యూలోస్	0.2 % భార/భార
కాలిన్	కావలసినంత
మొత్తం	100.0 % భార/భార

రీఎంట్రీ వ్యవధి: 24 గంటలు.

హెచ్చరిక : ఈ లేబుల్/లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలు కాకుండా ఇతర పంటలకు వాడరాదు.

मेटालैक्सील ३५% डब्ल्यू.एस.

क्राईलेक्सिल ++ ३५ डब्ल्यू.एस.

अंर्तप्रवाही फफूंदीनाशक

मैटालेक्सिल ३५ प्रतिशत आर्द्र बीजोपचारक 'अन्तर्प्रवाही फफूंदनाशक है। एक किलो मेटालेक्सिल ३५ प्रतिशत आर्द्र बीजोपचारक में ३५० ग्राम क्रियाशील तत्व है। इसका उपयोग गीले–बीजोपचार के लिये होता है।

उपयोग : इस का प्रयोग निम्न बीमारियों के रोगों नियंत्रण के लिये किया जाता है।

फसल	फफूंद का नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल
मक्का	ज्वार मृदुरोमिल फफूंदी, गन्ना मृदुरोमिल फफूंदी, फिलिपाइन मृदुरोमिल फफूंदी, भूरम्यान मृदुरोमिल फफूंदी	बीज उपचार २४० ग्रा. प्रति १०० किलो बीज	७०० ग्रा. प्रति १०० किलो बीज	०.७५–१.० लि. प्रति १०० किलो बीज	३.५ से ४ महीने किस्म के अनुसार
बाजरा	मृदुरोमिल फफूंदी	बीज उपचार २०० ग्रा. प्रति १०० किलो बीज	६०० ग्रा. प्रति १०० किलो बीज	०.७५–१.० लि. प्रति १०० किलो बीज	३–३.५ महीने में किस्म के अनुसार
ज्वार	मृदुरोमिल फफूंदी	बीज उपचार २०० ग्रा. प्रति १०० किलो बीज	६०० ग्रा. प्रति १०० किलो बीज	०.७५–१.० लि. प्रति १०० किलो बीज	३.५–४ महीने में किस्म के अनुसार

उपयोग विधि और कृषि रक्षा यंत्र उपयोग के लिये : बीज की कम मात्रा होने पर प्रति किलो बीज के उपचार के लिये इस फफूंदीनाशक की जरूरत मात्रा १० से २० मि.ली. पानी में मिलायें। इस घोल को बीच में मिलाए और कोठी को अच्छी तरह हिलाएं जब तक बीज के ऊपर फफूंदीनाशक अच्छी तरह से न लगा न लग जाए। (लगभग एक मिनट में कम से कम) बीज की बड़ी मात्रा होने पर इस फफूंदीनाशक से बीज उपचार करने के लिये उपचार यंत्र की सिफारिश जाती है।

घोल बनाने की विधि इस प्रकार है :

१. कोठी को आवश्यक पानी की मात्रा/आयतन के अनुसार भरे, जिसकी मात्रा मैटालेक्सिल ३५ आर्द्र बीजोपचार की मात्रा से १.५ गुना ज्यादा होगी। सामान्यतः नियमानुसार यह लगभग ५०० मि. ली. और १००० मि.ली./१०० किलो बीज से अधिक नहीं होना चाहिये। भले ही उपचार के लिये इसमें अन्य उत्पादन मिले हो।
२. पानी की सतह पर मैटालेक्सिल ३५ आर्द्र बीजोपचार की निश्चित मात्रा मिलाइए।
३. तब तक रूकिए जब तक की उत्पाद बिना हिलाए अपने आप पानी में पूरी तरह घूल नहीं जाता।
४. घोल को लगभग १० मिनट तक हिलाइये। अब घोल तुरन्त उपयोग के लिये तैयार है।

घोल को अब बीज उपचार के लिए उपयोग में लाया जा सकता है। बीजों को बोने से पहले छाया में सुखा लें। मैटालेक्सिल ३५ आर्द्र बीजोपचार से उपचारित बीजों की क्षमता १२ महीने तक कोई हानिकारक असर नहीं होता है। यदि बीज अच्छी किस्म के है और उन्हें निधारित तरीके से शीतल शुष्क वातावरण में रखा गया हो।

भण्डारण :

१. फफूंदनाशक के डिब्बों को अलग जगह रखें जहाँ पर वस्तु खास तौर पर खाने की वस्तु न रखी हो या फफूंदनाशक की मात्रा परिमाण या प्रकार के हिसाब से किसी अलग आलमारी में ताले में रखें।
२. भण्डारण की जगह मजबूत बनावट की शुष्क रोशनी और हवादार होने के साथ–साथ काफी खूली में होनी चाहिये। ताकि जहरीली हवा असर न कर सके।

सावधानियाँ : छिड़काव का घोल बनाने के लिये खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल न करें। घोल बनाते समय छड़ी का उपयोग करें। त्वचा से सम्पर्क बचाने के लिये हाथों में दस्ताने पहनें, दवा आंख में न जाने दें। घोल बनाते समय सुरक्षात्मक कपड़े, मास्क व गोगल पहनें। उपयोग के समय न खायें, न पिएं, और न धूम्रपान करें। बचे हुए घोल को दूसरे दिन के लिये न रखिए। बाल्टी और अन्य बर्तनों को इस्तेमाल के बाद रोजाना धो लें। काम के बाद हाथों को साबून और पर्याप्त पानी से धो लें। कपड़े बदल लें। दूषित कपड़ों को भी धों लें।

प्राथमिक चिकित्सा :

१. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
२. यदि कपडे और त्वाच दूषित हो जाए तो दूषित कपडो को उतार दे दूषित को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
३. यदि आँखे दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा मे सैलाइन/साफ पानी में लगभग १०–१५ मिनट तक धोएं।
४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाये।

विष के लक्षण :
ज्यादा सुस्ती आना, सांस लेने में तकलीफ, आंख में जलन, मांसपेशियों में अकड़न, असामान्य अवस्था हो सकते हैं।

खाली डिब्बों का निपटारा :

१. फफूंदनाशक निर्मातओ या उपयोगकर्ताओं का कर्तव्य हैं कि खाली डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड दें।
२. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिए बाहर खुला न छोडें।
३. डिब्बों या बची हुई फफूंदनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी दूषित न हों।

विषनाशक :
कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं। लक्षणानुसार इलाज करें।

रासायनिक संघटनः

मेटालेक्सिल स.त.	३५.०% भार/भार
स्टीएरील बेंजिमिडाज़ोल डाइसल्फोनिक एसिड सोडियम सॉल्ट या समकक्ष (वेटिंग एजेंट)	३.०% भार/भार
कन्डेनसेट ऑफ फोर्मलडिहाइड एवं नैपथेलिन फिनोल सल्फोनिक एसिड, सोडियम साल्ट या समकक्ष डिस्पर्सिंग एजेंट	७.०% भार/भार
कार्बोक्सी मिथाईल सैल्यूलोस (स्टिकर)	०.२% भार/भार
काओलिन, सिलिसिक एसिड, चाक आदि (कैरियर)	पर्याप्त मात्रा
कुल	१००.०% भार/भार

पुनः प्रवेश अवधिः २४ घंटे।

चेतावनी : इस लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

Metalaxyl 35% W.S.

Krilaxyl++ 35 WS

Systemic Fungicide

Metalaxyl 35% WS is a highly active and systemic fungicide based on the active ingredient metalaxyl. It contains 350 g. active ingredient per kg of the product. It is used as a wet slurry seed dresser.

Application:
Metalaxyl 35% WS is recommended for the control of disease mentioned below:

Crop	Common name of disease	Dosage A.I. g. or % a.i.	Formulation (g)	Diluted in water (L)	Waiting period from seed treatment to harvest
Maize	Sorghum Downy mildew, Sugarcane downy mildew, Philippine downy mildew, Brown stripe downy mildew	Slurry seed treatment with 240 g/ 100 kg seed	700g/100kg seed	0.75-1.0 Litre/100 kg seed	3 1/2 - 4 months depending on the variety
Bajra	Downy mildew	Slurry seed treatment with 200g/ 100kg seed	600g/100kg seed	0.75-1.0 Litre / 100 Kg seed	3-3 1/2 months depending on the variety
Sorghum	Downy mildew	Slurry seed treatment with 200g/100 kg seed	600g/100kg seed	0.75-1.0 Litre /100 Kg seed	3 1/2-4 months depending on the variety

Directions and plant protection Equipment to be used : For small lots, mix the required quantity of Metalaxyl with 10-20 ml of water for each kg of seed to be treated. Add the slurry to the seed and rotate or shake the container (clean drum or plastic bag) untill the seeds are uniformly covered. (Usually less than a minute).

Metalaxyl 35% WS is recommended for application as slurry with continuously operating commercial seed dressing equipment. For preparation of slurry, proceed as follows:

1. Fill the slurry tank with the required volume of water which will be 1 1/2 times the quantity of Metalaxyl 35% WS to be used. As a general rule, this will be about 500 ml and should not exceed 1000 ml/100 kg seed even when other products are used in combination treatments.
2. Add the specified quantity of Metalaxyl 35% WS on the water surface.
3. Wait until the product has completely disappeared in to the water without stirring.
4. Stir the solution for about 10 minutes. The slurry is ready for immediate application.

Use the slurry to treat seeds as required in a seed treating drum. Dry the seeds in shade before testing. No significant deleterious effects are noticed on seed viability and disease control in treated seeds for period of 12 months, provided seeds are of high quality to begin with and are stored under prescribed cool dry conditions.

Storage :

1. The package containing the fungicide shall be stored in separate rooms o premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate Almirahs under lock and key, depending on the quantity and nature of the fungicide.
2. The rooms are premises meant for storing the fungicide shall be well built airy, well lit, and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Precaution :
1) Do not use cooking utensils for preparing spray solution. 2)Use stick for stirring the spray solution. 3) Wear hand gloves to avoid contact with skin, also avoid inhalation and contact with eyes. Wear protective clothing, mask, goggles while spraying. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. Do not store unused spray solution. Clean sprayer, buckets and other utensils with water after use. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Also wash the contaminated clothes.

First Aid :

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Symptoms of poisoning :
Lethargy, difficulty in breathing, irritation in eye, spasticity in muscles, abdominal posture may occur.

Disposal of Containers:

1. Empty packages or surplus material and washing from the machines and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environment and water pollution.
2. The empty packageshould not be re-used.
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Antidote :
No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Chemical Composition :

Metalaxyl A.I.	35.0% w/w
Stearly benzimidazol disulfonic acid sodium salt or equivalent (Wetting agent)	3.0% w/w
condensate of formaldehyde and naphthalene phenol sulfonic acid, Sodium salt or equivalent (Dispersing agent)	7.0% w/w
Carboxy methyl cellulose (Sticker)	0.2 % w/w
Kaolin, Silicic acid, Chalk etc. (Carrier)	Q.S. to make
Total	100.0% w/w

Optimal re-entry Period : 24 hrs.

Caution : Not to be used on Crops other than specified on this Label/Leaflet.

Read Instruction Leaflet before use.
उपयोग से पहले निर्देश पत्रिका पढ़ें।
For Agricultural use only.
केवल कृषि उपयोग के लिए।
Store in a cool, dry and well ventilated place.
ठंडी, सूखी और अच्छी तरह हवादार जगह में संग्रह करें।

METALAXYL 35% WS

Krilaxyl++

35 WS

Systemic Fungicide

मेटालेक्सिल ३५% डब्ल्यू.एस.

क्राईलेक्सिल ++

३५ डब्ल्यू.एस.

अंर्तप्रवाही फफूंदनाशक

Regn. No. : CIR-14,777/92-Metalaxyl (WS)-21

TRADITION • INNOVATION • TRUSTEESHIP
KRISHI RASAYAN GROUP
SINCE 1966 IN AGROCHEMICALS

Manufactured & Marketed By :
KR Lifesciences Pvt. Ltd.
29, LALA LAJPAT RAI SARANI,
KOLKATA-700 020
E-mail : kr@krishirasayan.com

निर्माता एवं विपणनकर्ता :
केआर लाईफसांईसेस प्रा. लि.
29, लाला लाजपत राय सारनी,
कोलकाता–700 020

For Manufacturing unit address see first three characters of Batch No. and see below :

KRR

Maitapur, P.O. Ranital, Balasore, Orissa-756111
Mfg. Lic. No. : e-Lic/INSECTI/MAN-PP-2

KRK

Joykrishnapur, P.O. Bonhoogly II, Sonarpur, South 24 Parganas, West Bengal-700 103
Mfg. Lic. No. : MPP/ILC/145/K-2

Customer Care Detail :
KR Lifesciences Pvt. Ltd.
29, Lala Lajpat Rai Sarani, Kolkata-700 020
Toll Free No. : 18001211800
E-mail : customercare@krishirasayan.com

மெடாலாக்சில் 35% WS

க்ரைலேக்ஸில் ++ 35 டபிள்யு.ஏஸ்.

ஊடுருவிச் செயவாற்றும் பூசணக்கொல்லிகளி

மெடாலாக்சில் 35% WS மிகவும் வீரியமுள்ள ஊடுருவிப்பாவும் பூஞ்சாணக்கொல்லி. ஒரு கிலோ மெடாலாக்சில் 35% டபிள்யு.எஸ்க்கு 350 கிராம் எ.ஐ. இது சேற்று விதை நேர்த்தியாக பயன்படுத்தப்படுகளை.

பரிந்துரைகள் : மெடாலாக்சில் 35% WS கீழே குறிப்பிட்டுள்ள நோய்களைக்கட்டுப் படுத்துவதற்கு சேற்றுவிதைநேர்த்தியாக இது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பயிர்	பூச்சிகலின் பொதுப்பெயர்	ஒரு ஹெக்டருக்கான அளவு எ.ஐ.	ஃபார்மு லேஷன்	நீரின் அளவு	கடைசிதெளிப்பு மற்றும் அறு வடைக்கு இடை வெளியில் காத்தி ருக்க வேண்டிய
மைஜெ	ஷோரகம் டௌநி மில்ட்யூ ஷுகர்கேன் டௌநி மில்ட்யூ ஃபிலிபைந் டௌநி மில்ட்யூ ப்ரௌன் ஸ்ட்ரிப் டௌநி மில்ட்யூ	240 gr. 100 kg. விதை	700 gr. 100 kg. விதை	0.75-1.0 lt. 100 kg. விதை	3-1/2-4 மாசம் வேரைடி அநுரூபம்
பாஜ்ரா	டௌநி மில்ட்யூ	200 gr. 100 kg. விதை	600 gr. 100 kg. விதை	0.75-1.0 lt. 100 kg. விதை	3-1/2-4 மாசம் வேரைடி அநுரூபம்
ஜ்வார்	டௌநி மில்ட்யூ	200 gr. 100 kg. விதை	600 gr, 100 kg. விதை	0.75-1.0 lt. 100 kg. விதை	3-1/2-4 மாசம் வேரைடி அநுரூபம்

பயன்படுத்தும் வழிமுறை : சிறு பகுதிகளுக்கு 10-20 மி.லீ. நீர் அளவுடன் தேவையான கொள்திறனுடைய ஒரு தொட்டி அல்லது வாளியில் விதைகளை முன்னதாக ஒன்கு 1/2-1 நிமிட்ம் கலக்கவும். குறிப்பிடப்பட்ட அளவு மெடாலாக்சில் 35% WS ஐ ஈர விதைகளுடன் சேர்த்து கலப்பதை மற்றுமொரு 3-5 ஒபிடங்கள் தொடரவும். விதைகள் உலரும் அறிகுறி தென்பட்டவுடன் நிறுத்திவிடவும்.

தொடர்ந்து இயங்கும் வர்த்தக் விதை சிகிச்சை சாதனத்துடன் கூழாக பயன் படுத்துவதற்கு இது பரிந்து ரோக்கப்படு இறது. சேற்றுகூழ் தயாரிப்புக்கு பின்வருநாறு செய்யவும்.

1) சேற்றுகூழ் தொட்டியில் தேவையான நீரை நிரப்பவும். இது, உபயோகிக்கவிருக்கும் மெடாலாக்சில் 35% WS ட அளவைப்பால் 1-1/2 மடங்கு இருக்கும். பொதுவாக இது சுமார் 500 மி.லி. ஆக இருக்கும். 1000 எம்.எல்/100 கி.கிராம் விதைகளுக்கு அதிகமாக போகக்கூடாது. மற்ற பொடுளகள் சேர்க்கை சிகிச்சை களில் உபயோகிக்கும் போதும் இது பொருந்தும்.
2) தண்ணீர் பரப்பின் ஒது குறிப்பிடப்பட்ட அளவு மெடாலாக்சில் 35% WS சேர்க்கவும்.
3) கலக்காமல் பொருள் முழவதும் நீருக்குள் மரையும் வரைக்காத் திருக்கவும்.
4) கரைசலை சுமார் 10 நிமிடங்கள் இளறவும். உடனடாயான உபயோகத்திற்கு கூழ்தயார்.

விதைகளை விதை சிகிச்சை செய்யும் தொட்டா ஒன்றில் தேவைப்படும் வகையில் சிகிச்சை செய்யு கூளை உபயோகிக்கவும். விதைப்பதற்கு முன் விதைகளை நிழலில் உலரபைக்கவும். விதையான்தாக்குப்பிடாக்கும் தன்மையில் குறிப்பிடத்தக்க பாதகவிளைவுகள் காணப்படிது. மெடாலாக்சில் 35% WS மருந்திட்ட விதைகளில் நோய்க் கட்டுப்பாடு 12 மாதங்களுக்கு இருக்கும். ஆனால் உயர்ரக விதைகளாக இருந்து, விதிக்கப்பட்ட குளிர்ந்த மற்றும் காய்ந்த நிலைகளில் சேமித்து பைங்கப்பட்டி உக்க வேண்டும்.

முன்எச்சரிக்கைகள் : சமையல் பாத்திரங்களை மருந்து கலக்க பாபன்படுத்தாதீர்கள். மருந்து கலவை கலக்க குச்சியை பயன்படுத்தவும். சரும்ம் பாதிக்கப்படாமல் இருக்க கை உறைகள் அணியவும். உட்கவாசித்தலையோ, கண்களில் படுவதையோ தவிர்க்கவும். தெளிக்கும் போது பாதுகாப்பான ஆடைகள், முகமூடி, கண்ணாடிகள், பூட்ஸ் போறைவற்றை அணியவும். உங்கள் மேல் மருந்து துகள் படாதவாறு பார்த்துக் கொள்ளவும். தெளிப்பான்களின் துவாரங்களில் வாயினால் ஊதாதீர்கள். மருந்தை கையாளும்போதோ. தெளிக்கும் போதோ, சாப்பிடுதல், குடித்தல் மற்றும் புகையிடித்தல் கூடாது. உபயோகப்படுத்தாத மருந்து கரைசலை பத்திரப்படுத்தாதீர்கள் தெளிப்பான்கள். வாளிகள் மற்றும் பாத்திரங்கள் இவற்ரைப் பயன்படுத்தியபின் தினசரி தண்ணீர் விட்டு நள்கு கழுவவும்.

கைகளை சோப் மற்றும் நிறைய தண்ணீர் கொண்டு நன்கு கழுவவும் பணி முடிந்ததும். ஆடைகளை மாற்றிக் கொளளவும். பாதிக்கப்பட்ட. மறுந்து பட்ட துணிகளை சுத்தம் செய்யவும் நீர்நிலைகள், குட்டைகள், வாய்க்கால்கள் இவற்றை, மீதி பூச்சி மருந்துகளைக் கொட்டியோ, தெளிப்பான்கள் மற்றும் மறுந்து கலக்கிய வாளிகளைக் கழுவிய நீரை ஊற்றியோ மாசுபடுத்தி விடாதீர்கள். தேனீக்கள் கூட்டம் அதிகமாகப் பற்நது கொண்டிருக்கும்பது தெளிக்காதீர்கள் பரித்துரைக்கப்பட்ட அளவுகள்படி பயன்படுத்தினால், வன விலங்குகளுக்கு. அவற்றின் வாழ்வுக்கு ஏற்தவித பாதிப்பும் ஏற்படாது என எதிர்பார்க்கப்ட்டுகிறது. விஷம் தாக்கிய அறிகுறிகள் ஏதாவது காணப்பட்டால், உடன் மருத்துவரிடம் ஆலோசனை பெறவும்.

சேமித்து வைப்பது :

1. புச்சிக்கோல்லி அதன் ஓரிஜினல் பேக்கிலேயே கழந்தைகளுக்கும், பொருப்பற்றவர்களுக்கும் கால் நடைகளுக்கும் எட்டாமல், வேறுபொடுட்கள் வைக்காத அறைகளில் அல்லது தனி அலமாரியில் வைத்துப் பூட்டவும். வெப்பமோ, ஜிவாலையோ அருகில் வராமல் பார்த்துக்கொன்னவும்.
2. புச்சிக்கோல்லி வைக்கும் அறைந்ன்குகட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி குளிர்க்கச்சியாக, காற்றேரோட்டமும் வெளிச்சமும் இருக்கும்படி, ஆவியாகி மாசுபடாத அளவு பெரியதாகக் கட்டப்பட வேண்டும். பூச்சிமருந்து உள்ள பெட்டிகளை மற்ற உணவுப்பொருட்கள் அல்லது கால்நடைத் தீவன்கள் மீது படாமல் கொண்டு செல்லவும்.
3. தீப்பற்றக்கூடியவை, பொறிகள், நெருப்பு மற்றும் திறந்த தீக்கனலுக்கு அருகில் வைக்கக்கூடாது.

அப்பறப்படுத்துவது :

1. காலிப் பெட்டிகளை உடைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் ஆழத்தில் புதைக்க வேண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல் இருக்கவெளியேபோட்டுவைக்கக் கூடாது.
2. பெட்டிகளையோ, மீதியுள்ள மருந்தயோ, ஸ்பிரேயர் கழவிய நீரையோ சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடாமல் பாதுகாப்பாக அப்பறப்படுத்தவும்.

விஷம் தாக்கிய அறிகுறிகள் : சோதனை ஆய்வுக்கூட நிலைகளின் கீழ் எலிகளுக்கு கீழ்க்கண்ட குறிப்பிடப்டாத விஷம் தாக்கிய அறஇகுறிகள் கண்டுணரப்பட்டன்.

இயக்கமற்ற அமைதியான நிலை, மூச்சு (கவாசித்தல்) விடுதலில் சிரமம், கண்விழிகள் பிதுங்கிய தோற்றம், உடல் வளைந்த தோற்றம், மயிர் சிலிர்த்தல்.

சிகிச்சை : விஷம் தாக்கிய அறிகுறிகள் காணப்பட்டால். உடன் மருத்துவரை அழைக்கவும். வாய்வழி மருந்து உட்சென்றிருந்தால். வாந்தியெடுக்கத் தூண்டவும். மருந்து உடவின் வெளிப்பறத்தில் பாதிப்பு ஏற்படுத்தி இருந்தால், பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை சோப் மற்றும் நீரால் நன்கு கழுவவும். மற்றும் மருந்து பட்ட ஆடைகளை அகற்றி, பாதிக்கப்பட்டவறை காற்றோட்டமான இடத்திற்கு எடுத்துச் செல்லவும்.

விஷ முறிவு மறுந்து : குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு மறுந்து எதும் இல்லை அறிகுறிக்கேற்ற சிகிச்சை தரவும்.

இரசயன் கலவை

மெடாலாக்சில் டெக. (90% எ.ஐ. ஆதாரிதம்)	35.0 % டபிள்யு/டபிள்யு
வெடிங் எஜென்ட - ஸ்டீரில பென்ஜிமிடாஜோல் டிஸல்ஃபோநிக் எஸிட்	3.0 % டபிள்யு/டபிள்யு
டிஸ்பர்ஸிங் எஜென்ட் - கந்டென்ஸேட அஃப் ஃபார்மலடிஹைட் மற்றும் நேஃப்தலிந் ஃபிநோல் ஸல்ஃபோநிக் எஸிட்	7.0 % டபிள்யு/டபிள்யு
ஸ்டிகிங் எஜெனட-கார்போக்ஸி மிதைல் ஸல்யுலோஸ்	0.2 % டபிள்யு/டபிள்யு
கௌலின்	தயாரிக்கத் தேவைக்கேற்ப
மோத்தம்	100.0 % டபிள்யு/டபிள்யு

மறு நுழைவு காலம்: 24 மணி.

எச்சரிக்கை: இந்த லேபிள்/துண்டறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதைத் தவிர வேறு பயிர்களில் பயன்படுத்தக்கூடாது.

മേറ്റലാക്സിൽ 35% ഡബ്ല്യു എസ്

ക്രൈലേക്സിൽ ++ 35 ഡബ്ല്യു.എസ.

സിസ്റ്റമിക് ഫംഗിസൈഡ്

മേറ്റലാക്സിൽ 35% മികവും വീരിയമുള്ള ഊചടുരുവിപ്പാവുമ് പൂഞ്ചാണക്കോല്ലി. ഒരു കിലോ മെടാലാക്ചിൽ 35% ടപിള്യു.എസ്.ക്കു 350 കിരാമ് എ.ഐ. ഇതു ചെറ്റു വിതൈ നേര്രത്തിയാക പയൻപടുത്തപ്പടുകളൈ.

പരിന്തുരൈകള : മെറ്റാലാക്സിൽ 35%ര ഡബ്ല്യു.എസ്. കിഴേ കുറിപ്പിട്ടുള്ള നോയ്കളൈക്കട്ടുപ് പടുത്തുവതറ്കു ചേറ്റുവി തൈനേര്ത്തിയാക ഇതു പരിന്തുരൈക്കപ്പടുകിറതു.

വിള	രോഗത്തിന്റെ സാധാരണ പേര്	മാത്ര/പ്രതി ഹെക്ടർ സ.ഘ. (ഗ്രാം)	മിശ്രതം (ഗ്രാം)	ലയിപ്പാൽ വെള്ളം (ലിറ്റർ)	അവസാന പ്രയോഗത്തിനും വിഴവെട്ടുനു സുമിഗയിൽ കാണ്നിരിക്കം നുള്ള സമയം (ആച)
മൈജേ	ശോരഗം ഡൗനി മിൾഡ്യു ശുകരകേൻ ഡൈനി മിൾഡ്യു ഫിലിടൈൻ ഡൗനി മിൽഡ്യു പ്രേലല് സ്ട്രിപ് ഡൗനി മിൽഡ്യു	240 gr. 100 kg. ഷീഡ	700 gr. 100 kg. ഷീഡ	0.75-1.0 lt. 100 kg. ഷീഡ	3-1/2-4 മാലം വേരൈറ്റി അനുരൂപം
ബാജരാ	ഡൗനി മിൽഡ്യു	200 gr. 100 kg. ഷീഡ	600 gr. 100 kg. ഷീഡ	0.75-1.0 lt. 100 kg. ഷീഡ	3-1/2-4 മാലം വേരൈറ്റി അനുരൂപം
ഷോരഗം	ഡൗനി മിൽഡ്യു	200 gr. 100 kg. ഷീഡ	600 gr, 100 kg. ഷീഡ	0.75-1.0 lt. 100 kg. ഷീഡ	3-1/2-4 മാലം വേരൈറ്റി അനുരൂപം

മുൻകരുതലുകൾ :
വിഷം നേരിട്ട് സ്പർശിക്കുകയോ ശ്വസിക്കുകയോ ചെയ്യാതിരിക്കേണ്ടതിന് ഗ്യാസ്മാസ്ക്, റബ്ബർ ഗ്ലൗസ്, ഗോഗിൾസ്, തുണി എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുക.

പയൻപടുത്തും വഴിമുനർ : ചിരു പകുതികലുക്കു 10-20 മി.ലീ. നീര് അൽവുടൻ തേവൈയാൻ കൊൾതിരനുടൈയ ഒരു തൊട്ടി അല്ലതു വാളിയില് വിതൈകളൈ മുന്നതാക ഒൻകു 1/2-1 നിമിടം കലക്കവുമ്. കുരിപ്പിടപ്പട്ട അലവു മെടാലാക്സിൽ 35% ഡബ്ല്യു.ഏസ്. വിതൈകലുടൻ ചേര്ത്തു കലപ്പതൈ മര്രും മോരു 3-5 ഒപിടങ്കൽ തൊടരവും. വിതൈകൾ ഉലരുമ അറികുരി തെപട്ടവുടൻ നിരുത്തിവിടവുമ്.

തൊടര്ന്തു ഇയങ്കുമ് വര്ത്തക് വിതൈ ചികിച്ചൈ ചാതത്തുടൻ കൂഴാക പയൻ പടുത്തുവതര്കു ഇതു പരിന്തു രോക്കപ്പടു ഇറതു. ചേർരുകൂഴ് തയാരിപ്പുക്കു പിന്വുരുനാരു ചെയ്യവും.

1. ചേറ്റകൂഴ് തൊട്ടിയിൽ തേവൈയാൻ നീരൈ നിരപ്പവും. ഇതു, ഉപയോകിക്കവിരുക്കും മെടാലാക്ചിൽ 35% ഡബ്ല്യു.ഏസ അലവൈപ്പാൽ 1-1/2 മചങ്കു ഇരുക്കും. പൊതുവാക ഇതു ചമാര് 500 മി.ലി. ആക ഇരുക്കുമ്. 1000 എം.എൽ./100 കി.കിരാമ് വിതൈകലുക്കു അതികമാക പോകക്കൂടാതു. മര്ര് പൊടുളകൾ ചേര്ക്കൈ ചികിച്ചൈ കളിൽ ഉപയോകിക്കും പോതും ഇതു പൊരുന്തുമ്.
2. തണ്ണീര് പരപ്പിൻ ഒതു കുരിപ്പിടപ്പട്ട അളവു മെടാലാക്ചില് 35% ഡബ്ല്യു.ഏസ്. ചേര്ക്കവും.
3. കലക്കാമല് പൊരുൾ മുഴവതും നീരുക്കുൽ മരൈയുമ് വരൈക്കാത് തിരുക്കവുമ്.
4. കരൈചലൈ ചമാര് 10 നിമിടങ്കള് ഇളരവുമ്. ഉടടായ ഉപയോകത്തികു കൂഴ്തയാം.

വിതൈകളൈ വിതൈ ചികിച്ചൈ ചെയ്യും തൊട്ടാ ഒൻരിൽ തേവൈപ്പടും വകൈയിൽ ചികിച്ചൈ ചെയ്യു കൂളൈ ഉപയോകിക്കവും. വിതൈപ്പതര്കു മുൻവിതൈകളൈ നിഴലില് ഉലരപൈക്കവും. വിതൈയാൻതാക്കുപ്പിടാക്കും തൻമൈയിൽ കുരിപ്പിടത്തക്ക പാതകവിളൈവുകൾ കാണപ്പടിതു. മെടാലാക്ചിൽ 35% ഡബ്ല്യു.എസ്. മരുന്തിട്ട വിതൈകലില് നോയ്ക് കട്ടുപ്പാടു 12 മാതങ്കലുക്കു ഇരുക്കും. ആനാല് ഉയര്രക വിതൈകളാക ഇരുങ്കതു. വിതിക്കപ്പട്ട കുളിര്ന്ത മര്രും കായ്ന്ത നിലൈകളിൽ ചേമിത്തു പൈന്കപ്പട്ടി ഉക്ക വേണ്ടും.

മുൻകരുതൽ :

സ്പ്രേ മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പാചകപാത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൾ പാടില്ല. സ്പ്രേ ലായനി ഇളക്കാൻ വടി ഉപയോഗിക്കണം ചർമ്മത്തിലാകാതിരിക്കാൻ കൈകളിൽ ഗ്ലോവ്സ് അണിഞ്ഞിരിക്കണം. ശ്വാസിക്കുന്നതും കണ്ണുകളിലാകുന്നതും ഒഴിവാക്കടനം. സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ, മാസ്ക്, കണ്ണട, പൂട്ടുകൾ, തുടങ്ങിയ സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ ധരിച്ചിരിക്കണം. സ്പ്രേ ധൂഴികൾ ശരീരത്തിലാകാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. നോസിലുകൾ വായ കൊണ്ട് ഊതരുത്. ഈ ഉത്പന്നം കൈകാര്യം ചെയ്യുമ്പോഴം പ്രയോഗിക്കുമ്പോഴോ തിന്നുകയോ കുടിക്കുകയോ അല്ലെങ്കിൽ പുകവലിക്കുകയോ ചെയ്യാൻ പാടില്ല. ഉപയോഗിക്കാത്ത സ്പ്രേ ലായനി സൂക്ഷിച്ചു വയ്ക്കരുത്. സ്പ്രേയർ, ബക്കറ്റുകൾ അതുപോലെ മറ്റു പാത്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ എന്നും ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ വസ്ത്രങ്ങൾ മാററി കൈകൾ സോപ്പും ധാരാളം വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച വൃത്തിയായി കഴുകണം. അതുപോലെ ദൂഷിത വസ്ത്രങ്ങളും വൃത്തിയാക്കണം. സ്പ്രേയറുകള്, ദൂഷിത ബക്കറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവ കഴുകി വീഴുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ അരുവികൾ, കുളങ്ങൾ, ജലമാർഗ്ഗഹ്ങൾ തുടഹ്ങിയവയിൽ കലരാൻ പാടില്ല.

തേനീച്ചകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമായിരിക്കുമ്പോൾ ഇതു പ്രയാഗിക്കാൽ പാടില്ല. ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെട്ട മാത്രയിൽ ഉപയോഗിച്ചാൽ വന്യജന്തുക്കൾക്ക് ഇത് പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കല്ല. വിഷബാധയുടെ എന്തെങ്കിലും ലക്ഷണം കണ്ടാൾ ഉടൻതന്നെ ഡോക്ടറുമായി ബാന്ധപ്പെടുക.

കണ്ടെയ്നറുകൾ നശിപ്പിക്കൽ :

1. പായക്കേജുകളും അനുബന്ധ സാമഗ്രികളും അനുപോലെ മെഷിനുകൾ, കണ്ടയ്നറുകൾ തുടങ്ങിയവ കഴുകി വിഴുന്ന മാലിന്യങ്ങളും, അന്തരീക്ഷ ജലമലിനീകരണമുണ്ടാകാത്ത വിധത്തിൽ സുരക്ഷിതമായി വേണം നശിപ്പിക്ഷേണ്ടത്.
2. ഉപയോഗിച്ച പായ്ക്കേജുകൾ പുനരുവയോഗത്തിനു ഉതകുംവിധം വെളിയിൽ ഉപേക്ഷിക്കരുത്.
3. പായ്ക്കേജുകൾ പൊട്ടിച്ച് ജനവാസമില്ലാത്തിടത്ത് കുഴിച്ച് മുടണം.

വിഷബാധാ ലക്ഷണവും ചികിത്സയും :

ലാബറട്ടറിയിൽ പരിക്ഷണ സമയത്ത് തരഴപറയുന്ന നിർദ്ദിഷ്ടമല്ലാത്ത വിഷബാധാ ലക്ഷണങ്ങള്ഡ എലികളിൻ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മയക്കം, ശ്വാസതടസ്സം, കണ്ണുള്ളൈൽ, ദേഹം ചുരുണ്ടു കൂടൽ, രോമങ്ങ, മയക്കം, ശ്വാസതടസ്സം, കണ്ണുതള്ളൽ, ദേഹം ചുരുണ്ടു കൂടൽ, രോമഹ്ങൾ അലങ്ങകോലപ്പെടൽ തുടങ്ങയവ.

വിഷബാധയേറ്റാൽ ഉടൻതന്നെ ഡോക്ടറെ വിഴിക്കുക. വായിലൂടെ വിഷം ഉള്ളിൽ കടന്നാൽ രോഗിയെ ഛർദ്ദിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കണം. ശരീരഭാഗത്ത് വിഷമറ്റാൽ ദൂഷിത വസ്ത്രങ്ങൾ മാറ്റി ദൂഷിത ഭാഗഹ്ങൾ സോപ്പും വെള്ളവുമുപയോഗിച്ച് കഴുകുക. രോഗിയെ ശുദ്ധവായു ഉള്ളിടത്തേക്കു മാറ്റുക.

മറുമരുന്ന് : നിർദ്ദിഷ്ട മറുമരുന്ന് അറിയപ്പെട്ട്ടില്ല. ലക്ഷണമനുസരിച്ചുള്ള ചികിത്സ നടത്തുക.

രാസായനിക മിശ്രണ :

മേട്ടാലാക്സിൽ ടേക. (90% എ.ഐ. ആധാരിതം)	35.0 % ഡബ്ല്യു/ഡബ്ലയു
വെട്ടിംഗ ഏജേണ്ട-സ്ടിരിൽ പെൻജിമിടാജോൽ ടിസൽഫോനിക് എസിഡ	3.0 % ഡബ്ല്യു/ഡബ്ലയു
ടിസ്പർസിങ്ങ ഏജേണ്ട-കൻടെൻസേട അഫ ഫാർമലടിഹൈട് & നേഫഥലിൻ	7.0 % ഡബ്ല്യു/ഡബ്ലയു
ഫിനോല് സൽഫോനിക് എസിഡ സ്ടികിങ്ങ ഏജേണ്ട കാർപോക്സി മിതൈൽ സല്യുലോസ്	0.2 % ഡബ്ല്യു/ഡബ്ലയു
കൗലിൻ	ക്യൂ.എസ്.
മോത്തം	100.0 % ഡബ്ല്യു/ഡബ്ലയു

വീണ്ടും പ്രവേശന കാലയളവ് : 24 മണിക്കൂർ.

മുന്നറിയിപ്പ്: ഈ ലേബലിൽ/ലഘുലേഖയിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുള്ളതല്ലാത്ത വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

মেটালেক্সিল ৩৫% ডব্লু.এস.

ক্রাইলেক্সিল ++ ৩৫ ডব্ল্যু.এস.

(অন্তর্বাহী ছত্রাকনাশক)

মেটালেক্সিল ৩৫% ডব্লু.এস. হচ্ছে এক অত্যন্ত্র সক্রিয় অন্ত্র:প্রবাহী ছত্রাকনাশক। প্রতি কিলো মেটালাক্সিল ৩৫% ডব্লু.এস. রে ৩৫০ গ্রাম ক্রিয়াশীল তত্ব হয়। এর ব্যবহার ভেজা বীজ চিকিৎসার জন্য করা হয়।

সুপারিশ : এর উপয়োগ নিম্নলিখিত রোগের নিয়ন্ত্র্রণেরজন্য করা হচ্ছে :

ফসল	রোগের সাধারণ নাম	হেক্টব প্রতি মাত্রা স.ত. (গ্রাম)	ফর্মুলেশন (মি.লি.)	জলে মিশ্রণ (লিার)	শেষ স্প্রে ও ফসল কাার মধ্যে বিরাম (দিন)
মক্কা	জ্বার মৃদুরোমিল আসিতা, গন্না মৃদুরোমিল আসি. জাতিরে অনুসারে ফিলিপাম্পন মৃদুরোমিল ভূরো ধারী মৃদুরোমিল	২৪০ গ্রা./ ১০০ কি.গ্রা.	৭০০ গ্রা./ ১০০ কি.গ্রা. বীজ	০.৭৫-১.০ লি/ ১০০ কি.গ্রা. বীজ	৩-১/২-৪ মাসরে বীজ
বাজরা	মৃদুরোমিল আসিতা	২০০ গ্রা./ ১০০ কি.গ্রা. বীজ	৬০০ গ্রা./ ১০০ কি.গ্রা. বীজ	০.৭৫-১.০ লি ১০০ কি.গ্রা. বীজ	৩-৩-১/২ মাসরে জাতিরে অনুসারে
জ্বার	মৃদুরোমিল আসিতা	২০০ গ্রা./ ১০০ কি.গ্রা. বীজ	৬০০ গ্রা./ ১০০ কি.গ্রা. বীজ	০.৭৫-১.০ লি ১০০ কি.গ্রা. বীজ	৩-১/২-৪ মাসরে জাতিরে অনুসারে

ব্যবহার জন্য নির্দেশ : কম মাত্রায় বীজোপচারের জন্য, বীজকে সবার আগে ১০-২০ মি.লি. জল ভালো ভাবে কোন ড্রাম বা বালতিতে প্রায় ১/২ থেকে ১ মিনি পর্য্যন্ত্র ভালো করে হেলাতে থাকুন। বীজ যখন শুকোতে থাকবে, তখন এম্প ক্রিয়া বন্দ্ধ করে দিন। বেশী মাত্রায় বীজোপচারের জন্য, মৌলেক্সিল ৩৫% ডব্লিউ.এস. য়ের প্রয়োগ সীড ড্রেসার যন্ত্র দ্বারা এর গাঢ় মিশ্রণের রূপে করা হয়। মিশ্রণ তৈরী করার পদ্ধতি হচ্ছে এম্প প্রকার :

১) মিশ্রণ তৈরী করার ড্রামে প্রয়োজন অনুযায়ী জল ভরুন, যৌা মৌলেক্সিল ৩৫% ডব্লিউ.এস. য়ের মাত্রার ১ থেকে ১ - ১/২ গুণ হওয়া উচিত। সাধারণ নিয়ম অনুযায়ী ঐা ৫০০ মিলি আর অধিকতম ১০০০ মিলি / ১০০ কিগ্রা বীজের থেকে বেশী হওয়া উচিত নয়, তা চিকিৎসার জন্য তাতে যদি অন্য উৎপাদনও মেশানো থাকে।
২) জলের ওপরেরেরে মৌলেক্সিল ৩৫% ডব্লিউ.এস. য়ের নির্দিষ্ট মাত্রা ঢালুন।
৩ তৎক্ষণ পর্য্যন্ত্র অপেক্ষা করুন, যতক্ষণ না উৎপাদন না নাড়িয়ে নিজের থেকে জলে স ূর্ণ রূপে গুলে যাচ্ছে।
৪) এর পরে, মিশ্রণকে প্রায় ১০ মিনি পর্য্যন্ত্র নাড়াতে থাকুন। এবার মিশ্রণ ব্যবহারের জন্য প্রস্তুত।

এম্প মিশ্রণের ব্যবহার প্রয়োজন অনুযায়ী সীড ড্রেসার যন্ত্র দ্বারা বীজ চিকিৎসা করার জন্য করুন। চিকিৎসাকৃত বীজ বপন করার আগে ছায়ায় রেখে শুকিয়ে নিন। বীজ যদি ভালো মানের হয় আর নির্দিষ্ট মাত্রায় ঠাণ্ডা আর শুকনো জায়গায় রাখা হয়, তাহলে মৌলেক্সিল ৩৫অ ডব্লিউ.এস দ্বারা চিকিৎসাকৃত বীজের অঙ্কুরণ এবং রোগ প্রতিরোধক ক্ষমতার ওপর ১ -১২ মাস পর্য্যন্ত্র কোন রকমের বিশেষ খাবাপ প্রভাব পড়ে না।

সাবধানতা : স্প্রে তৈরি করতে রান্নার বাসনপত্র ব্যবহার করবেন না। স্প্রে মিশ্রণ নাড়াতে কাষ্ঠ ব্যবহার করুন। ত্বকের স্পর্শ এড়াতে হাতে দ্বানা পরুন। শ্বাসের সঙ্গে গ্রহণ এবং চোখের সঙ্গে সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন। স্প্রে করার সময় সুরক্ষামুলক পোশাক, মুখোশ, গগলস ও বুঁ পরবেন ও স্প্রে'র ছিঁরে দিকে নিজেকে মেলে ধরবেন না। মুখ দিয়ে নজলে ফুঁ দেবেন না। ছত্রাকনাশক ব্যহার অথবা ধরার সময় কিছু খাওয়া, পান করা অথবা ধূম্রপান করা বারণ। অব্যবহৃত স্প্রে মিশ্রণ মজুত করে রাখবেন না।

ব্যবহারের পর প্রতিদিন স্প্রেয়ার, বালতি এবং অন্যান্য পাত্র ধুয়ে নেবেন। কাজ হয়ে গেলে সাবান সাবান ও প্রচুর জল দিয়ে হাত ধুয়ে নেবেন ও জামাকাপড় বদলে নেবেন। দুষিত জামাকাপড়ও ধুয়ে ফেলবেন। বাড়তি স্প্রে মিশ্রণ ফেলে অথবা স্প্রেয়ার, দুষিত বালতি স্পত্যাদি ধুয়ে জলধারা, প্রকুর, জলপথ স্পত্যাদি দুষিত করবেন না।

মজুত করন:

1. কীটনাশকরকৌটা বা প্যাকেট আলাদা ঘরে অথবাস্থনে, অন্য জিনিস থেকে বিশেষ ক'রে খাবার জিনিস থেকে দূরে রাখা উচিত। অথবা কীট নাশকের মাত্রায় এবং ধরনের ওপর ভিত্তি করে আলাদা অলমারীতে তালা লাগানের রাখতে হবে।
2. কীটনাশকের মজুত স্থানে আলো হওয়া যুক্ত, শুকনো, শক্ত এবং বেশ বড়সড় হওয়া উচিত যাতে বাষ্প দূষন না হতে পারে।

খালি কোটা সরিয়ে ফেলা :

1. এগুলিকে যোনো জনবসতী থেকে দূরে পূতে ফেলবেন।
2. দ্বিতীয় বার এর ব্বহার যাতে না হয় সেম্প জন্য এ গুলিক বাম্পরে ফেলবেন না।
3. সাধান ভবে খালি কৌা এবং যন্ত্র ধোবা জল দূরে সরিয়ে ফেলতে হবে যাতে জল এবং পরিবেশ দূষিত না হয়।

বিষক্রিয়া লক্ষণ এবং প্রাথমিক চিকিৎসা : ছে : নিষ্ক্রিয়তা, শ্বাসকষ্ট, চোখ স্ঠকরানো, বক্র দেহভঙ্গী এবং অবিন্স্ত লোম। বিষক্রিয়া হলে সঙ্গে সঙ্গেসঙ্গে ডাক্তার ডাকুন।

মুখ দিয়ে গিলে ফেললে বিষক্রিয়া হলে রোগীকে বমি করিয়ে দিতে হবে। বহিরাঙ্গ দুষিত হলে দুষিতস্থন সাবান জলে ধুয়ে ফেলতে হবে, দুষিত জামাকাপড় খুলে ফেলতে হবে এবং রোগীকে খোলা হাওয়ার রাখতে হবে।

প্রতিষেধক : কোন নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই, লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

রার্সায়নিক মিশ্রণ :

মেটালক্সিল টেক্নীকল (90% শুদ্ধতারে আধারিত)	35.0% ভার/ভার
বেটিং এজেন্ট এরিল বেংজীমীডাজোল ডীসল্ফোনিক এসিড	3.0% ভার/ভার
ডির্স্পসংগ এজেন্ট - কন্ডেন্স্টে আফ ফারমলডীহাইড এবং নেফথলীন ফীনোল সল্ফোনিক এসিড	7.0% ভার/ভার
শীকিঙ্গ এজেন্ট - কার্বোক্সী মিথাইল সল্যুলোস	0.2% ভার/ভার
কাওলীন	কিউ.এস
কুল	100.0% ভার/ভার

পুনরায় ভর্তির সময়কাল - 24 ঘন্টা।

সতর্কতা: এই লেবেলে নির্দেশিত ফসল ব্যতীত অন্য ফসলে ব্যবহারের জন্য নিষিদ্ধ।

ମେଟାଲାକ୍ସିଲ 35% ଡବ୍ଲୁ.ଏସ.

କ୍ରାଇଲେକ୍ସିଲ ++ 35 ଡବ୍ଲୁ.ଏସ.

(ଅନ୍ତର୍ବାହି ଛତ୍ରାକନାଶକ)

ମେଟାଲାକ୍ସିଲ 35ଞ୍ଚ ଡବ୍ଲୁ.ଏସ. ଏଟା ଏକ ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଅନ୍ତର୍ବାହି ଛତ୍ରାକନାଶକ। ପ୍ରତି କିଲୋ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ 35ଞ୍ଚ ଡବ୍ଲୁ.ଏସ.ର 350 ଗ୍ରାମ କ୍ରିୟାଶୀଳ ତତ୍ୱ ଅଟେ। ଏଟା ବ୍ୟବହାର ଭେଜା ବୀଜର ଚିକ୍ତାସା କରିବାକୁ କରା ଯାୟ୍।

ଉପୟୋଗ : ଏଟା ଉପୟୋଗ ନିମ୍ନଲିଖିତ ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କରା ଯାୟ୍

ଫସଲ	ରୋଗର ସାଧାରଣ ନାମ	ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ମାତ୍ରା ସ.ଉପାଦାନ (ଗ୍ରାମ)	ଫରମୁଲେଶନ (ଗ୍ରାମ)	ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ (ଲିଟର)	ଶେଷ ସ୍ପ୍ରେ ଠାରୁ ଫସଲ କଟା ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିରାମ
ମକ୍କା	ଜାର ମୃଦିରୋମିଲ ଆଁସିତା ଗନା ମଦୃରୋମିଲ ଫିଲିପାଇଁନ ମୃଦୁରୋମିଲ ବାଦାମୀ ମୃଦୁରୋମିଲ	240 ଗ୍ରା. 100 କି.ଗ୍ରା. ବୀଜ	700 ଗ୍ରା. 100 କି.ଗ୍ରା. ବୀଜ	0.75–1.0 100 କି.ଗ୍ରା. ବୀଜ	3–1/2–4 ମହିନା ଜାତି ଆନୁସାର
ବାଜରା	ମୃଦୁରୋମିଲ ଆସିତା	200 ଗ୍ରା. 100 କି.ଗ୍ରା. ବୀଜ	600 ଗ୍ରା. 100 କି.ଗ୍ରା. ବୀଜ	0.75–1.0ନ 100 କି.ଗ୍ରା. ବୀଜ	3–3–1/2 ମହିନା ଜାତି ଆନୁସାର
ଜ୍ୱାର	ମୃଦୁରୋମିଲଆସିତା	200 ଗ୍ରା. 100 କି.ଗ୍ରା. ବୀଜ	600 ଗ୍ରା. 100 କି.ଗ୍ରା. ବୀଜ	0.75–1.0 100 କି.ଗ୍ରା. ବୀଜ	3–1/2–4 ମହିନା ଜାତି ଆନୁସାର

ସଚେତନତା : ଗ୍ୟାସମୁଖା, ରବର ଗ୍ଲୋଭ୍, ଚଷମା କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ନିରାପଦ ପୋଷାକ ବ୍ୟତିରେକ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଭାବେ ବିଷାକ୍ତ କୀଟନାଶକ ଶୁଁଘିବା ଅନୁଚିତ୍।

ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ : କମ୍ ମାତ୍ରାୟ୍ ବୀଜୋପରାଚ ପାଇଁ, ବୀଜର ସବୁଠାରୁ ଆଗେ 10–20 ମି.ଲି. ପାଣି ଭାଲ କରେ କୋନ ଡ୍ରମ ଅଥବା ବାଲତିତେ ପ୍ରାୟ: 1/2 ଠାରୁ 1 ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଭାଲ କରେ ହଲାଇବାକୁ ହେବ। ବିଜ ଯେତେବେଳେ ଶୁକାତେ ଥାକବେ, ତେବେ ଏଇ କ୍ରିୟା ବନ୍ଦ କରିବାକୁ ଦରକାର। ବେଶି ମାତ୍ରା ବୀଜୋପଚାର ପାଇଁ, ମେଟାଲାକ୍ସିଲ 35ଞ୍ଚ ଡବ୍ଲୁ.ଏ. ଏର ପ୍ରୟୋଗ ସୀଡ ଡ୍ରେସାର ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଏର ଗାଢ଼ ମିଶ୍ରଣେର ରୂପେ କରା ହୁୟ୍। **ମିଶ୍ରଣ ତୈରୀ କରାର ପଦ୍ଧତି ହଚ୍ଛେ ଏଇ ପ୍ରକାର :**

1) ମିଶ୍ରଣ ତୈରୀ କରାର ଡ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଜନ ଅନୁଯାୟୀ ପାଣି ଭରିବାକୁହେବ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ 35ଞ୍ଚ ଡବ୍ଲୁ.ଏସ. ଏର ମାତ୍ରାର 1 ଠାରୁ 2–1/2 ଗୁଣ ହେବେ ଉଚିତ। ସାଧାରଣ ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ ଏଟା 500 ମିଲି ଆର ଆଧିକତମ 1000 ମିଲି./ 100 କିଗ୍ରା. ବୀଜେର ଥେକେ ବେଶୀ ହଓୟା ଉଚିତ ନୟ, ତା ଚିକିତ୍ସାର ପାଠିଁ ତାତେ ଯଦି ଅନ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ଓ ମିଶ୍ରଣ କରିବାକୁ ହେବ।
2. ପାଣିର ଉପରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ 35ଞ୍ଚ ଡବ୍ଲୁ.ଏସ. ଏର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମାତ୍ରା ଢାଳିବାକୁ ହେବ।
3. ତତ୍କ୍ଷଣ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରା, ଯତକ୍ଷଣ ନା ଉପାଦାନ ନା ନାଡ଼ିୟେ ନିଜେର ଥେକେ ଜଲ ସମ୍ପୂର୍ଣ ରୂପରେ ଗୁଲେ ଯାଛେ।
4. ଏର ପରେ, ମିଶ୍ରଣକେ ପ୍ରାୟ 10 ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନାଡ଼ାତେ ଥାକୁନ। ଏବାର ମିଶ୍ରଣ ବ୍ୟବାର ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ।

ଏଇ ମିଶ୍ରଣର ଉପୟୋଗ ପ୍ରୟୋଜନ ଅନୁସାରେ ସୀଡ ଡ୍ରେସାର ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ବୀଜ ଚିକିତ୍ସା କରିବାର ଜନ୍ୟ କରା. ଚିକିତ୍ସାକୃତ ବୀଜ ରୋପଣ କରାର ପୂର୍ବ ଛାୟାୟ୍ ରଖିବାକୁ ଦରକାର ଏବଂ ଶିକାବକୁ ହେବ। ବୀଜ ଯଦି ଭାଲ ମାନେର ହୁୟ୍ ଆର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମାତ୍ରାୟ୍ ଠାଣ୍ଡା ଏବଂ ଶୁକନୋ ଜାୟଗା ରଖିବାକୁ ହେବ। ମେଟାଲାକ୍ସିଲ 35ଞ୍ଚ ଡବ୍ଲୁ.ଏସ. ଦ୍ୱାରା ଚିକିତ୍ସାକୃତ ବୀଜେର ଅଙ୍କୁରଣ ଏବଂ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ କ୍ଷମତା ଉପରେ 1–12 ମହିନା ଠାରୁ କୈାନ ରକମ ବିଶେଶ ଖାରାବ ପ୍ରଭାବ ହେବ ନାହିଁ।

ସାବଧାନତା : ସ୍ପ୍ରେ ତିଆରି କରିବା ପାଇଁ ରୋଷେଇ ଘରର ବାସନପତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରିବେ ନାହିଁ। ସ୍ପ୍ରେ ମିଶ୍ରଣକୁ ମିଶାଇବା ପାଇଁ ବାଡ଼ି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ଚମଡ଼ା ସହିତ ସ୍ପର୍ଶ ନ ହେବା ପାଇଁ ଦସ୍ତାନା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ନିଶ୍ୱାସ ସହିତ ଏହା ଗ୍ରହଣ ନ କରିବା ପାଇଁ ଏବଂ ଚକ୍ଷୁ ସହିତ ଯେପରି ସଂସ୍ପର୍ଶ ନ ହୁଏ ସେଥପ୍ରତି ସାବଧାନ ରହନ୍ତୁ। ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ବେଳେ ସୁରକ୍ଷା ମୂଳକ ପୋଷାକ, ମୁଖା, ଗଗଲସ ଏବଂ ବୁଟ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ ଏବଂ ସ୍ପ୍ରେର ଛିଟାରୁ ନିଜକୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ। ମୁହଁ ବାଟରେ ନିକଳକୁ ଫୁଙ୍କିବେ ନାହିଁ। ଏହି ଫିମ୍ପିନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରା ବେଳେ କିଛି ଖାଇବା ପିଇବା କିଂବା ଧୂମ୍ରପାନ ନିଷେଧ। ଅବ୍ୟବୃତ ସ୍ପ୍ରେ ମିଶ୍ରଣକୁ ରଖିବା ଅନୁଚିତ। ପ୍ରତିଦିନ ବ୍ୟବହାର ପରେ ସ୍ପ୍ରେୟାର ବାଲଟି ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବାସନ ଧୋଇ କରି ରଖିବେ। କାମ ବରିଗଲା ପରେ ସାବୁନ ଏବଂ ଖୋଲା ପାଣିରେ ହାତ ଧୋଇବେ ଓ କୁଗାପଟା ବଦଳାଇବେ। ଦୂଷିତ କୁଗାପଟାକୁ ଧୋଇନେବେ। ବଳିୟାଇଥିବା ସ୍ପ୍ରେ ମିଶ୍ରଣ ଦ୍ୱାରା କିଂବା ସ୍ପ୍ରେୟାର ଓ ଦୂଷିତ ବାଲଟି ଇତ୍ୟାଦି ଧୋଇ କୌଣସି ଜଳଧାରା, ପୋଖରୀ କିଂବା ଜଳପଥ ଇତ୍ୟାଦି ଦୂଷିତ କରିବେ ନାହିଁ। ମୁହାଛି ମାନେ ସକ୍ରିୟ୍ ଥିବା ସମୟରେ ସ୍ପ୍ରେ କରିବେ ନାହିଁ। ସୁପାରିଶକୃତ ମାତ୍ରାରେ ଏହା ବ୍ୟବହାର କରିଲେ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀଙ୍କର ଉପରେ କୌଣସି କୁପ୍ରଭାବ ପଡ଼େ ନାହିଁ। ବିଷକ୍ରିୟାର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଡାକ୍ତର ଡାକିବେ।

ଭଣ୍ଡାରଣ :

1. ମୂଳ ପ୍ୟାକରେ ଏସମସ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡିକୁ ଭିନ୍ନ ପ୍ରକୋଷ୍ଠରେ ରଖିବା ଦରକାର। ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥଠାରୁ ଦୂରରେ ଆଲମିରା ଚାବି ପକାଇ ରଖିବା ଦରକାର। ବାଷ୍ପଜନିତ ଦୂଷିତକରଣ ରୋକିବା ନିମନ୍ତେ, ଭଣ୍ଡାର ଘର ଉତ୍ତମରୂପେ ନିର୍ମିତ, ଶୁଷ୍କ ଓ ଥଣ୍ଡା ରହିବା ଦରକାର।
2. ପ୍ୟାକେଟ ଗୁଡିକୁ ଏପରି ଭାବେ ଭଣ୍ଡାରଣ କରାଯିବା ଦରକାର ବା ନବା ଆଣିବା କରିବା ଦରକାର। ଯେରିକି ସେଗୁଡିକ ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ପଶୁ ଚାରା ର ସଂପର୍କରେ ନା ଆସେ।

ରଖିବା :

1. ଫଙ୍ଗୁଦନାଶକ ଔଷଧ ଯଦି ବନ୍ଦ ପଡ଼େ ସେଗୁଡିକୁ ନିରାପଦ ଉପାୟରେ ଏପର ଫୋପାଡିବା ଦରକାର। ଯେପରିକି ପରିବେଶ ଓ ଜଳ ଦୂଷିତ ହେବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବ।
2. ବାହାରେ ଫୋପଡିଲେ କାଳେ ଆଉଥରେ କେହି ବ୍ୟବହାର କରି, ସେଥିପାଇଁ ସଚେତନ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ।
3. ଶୁନ୍ୟ ଘୁମବା ବସ୍ତୁ ଯେଉଁଥିରେ ଶସ୍ୟ ରଖା ହୁଏ ଖାଲି ହେବାପରେ ମାଟି ତଳେ ଦେବା ଭଲ।

ବିଷକ୍ରିୟାର ଲକ୍ଷଣ ଓ ଚିକିତ୍ସା :

ପରୀକ୍ଷାଗାରର ପରିବେଶରେ ମୂଷା ଦେହରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷକ୍ରିୟାର ଲକ୍ଷଣ ସମୂହ ଦେଖା ଯାଇଛି : ନିଷ୍କ୍ରିୟତା, ଶ୍ୱାସକଷ୍ଟ, ଆଖି ଡେଁଇବା, ବକ୍ର ଦେହଭଙ୍ଗି ଏବଂ ଖେଳେଇ ହୋଇ ରହିଥିବା ଲୋମ। ବିଷକ୍ରିୟା ଦେଖାଦେଲେ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଡାକ୍ତର ଡାକିବେ। ପାଟି ବାଟେ ଗିକି ବିଷକ୍ରିୟା ହେଲେ ରୋଗୀ କୁ ବାନ୍ତି କରାଉ ଦେବା ଉଚିତ.

ଶରୀରର ବାହାରର ଅଙ୍ଗପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗ ଦୂଷିତ ହେଲେ ଦୂଷିତ ସ୍ଥାନକୁ ସାବୁନ ପାଣିରେ ଧୋଇବା ଉଚିତ, ଦୂଷିତ କୁଗାପଟା ଖୋଲି ଦେବା ଉଚିତ ଏବଂ ରୋଗୀକୁ ଖୋଲା ପବନରେ ରଖିବା ଉଚିତ୍।

ପ୍ରତିଷେଧକ :

କୋଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରତିଷେଧକ କଣା ନାହିଁ, ଲକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ।

ରାସାୟନିକ ମିଶ୍ରଣ :

ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ଟେକ୍ନିକଲ (90ଞ୍ଚ ଶୁଦ୍ଧତାର ଆଧାରିତ)	35.0% ଭାର/ଭାର
ବେଟିଙ୍ଗ ଏଜେଣ୍ଟ ଏରିଲ ବେଂଜୀମିଡାଜୋଲ ଡୀସଲ୍ଫୋନିକ ଏସିଡ	3.0% ଭାର/ଭାର
ଡିସ୍ପର୍ସିଙ୍ଗ ଏଜେନ୍ଟ– କଣ୍ଡେନ୍ସେନ୍ଟ ଆଫ ଫାର୍ମଲଡିହାଇଡ ଏବଂ ନେଫଥଲୀନ ଫିନୋଲ ସଲ୍ଫୋନିକ ଏସିଡ	7.0% ଭାର/ଭାର
ଷ୍ଟିକିଙ୍ଗ ଏଜେନ୍ଟ–କାର୍ବୋକ୍ସୀ ମିଥାଇଲ ସେଲ୍ୟୁଲୋଜ	0.2% ଭାର/ଭାର
କାଓଲିନ	କ୍ୟୁଏସ୍
ମୋଟ	100.0% ଭାର/ଭାର

ପୁନର୍ବାର ସମୟ: 24 ଘଣ୍ଟା

ସାବଧାନତା: ଏହି ଲେବଲ/ପତ୍ରିକାରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରାଯାଇଥିବା ଫସଲ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଫସଲରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

মেটালাক্চিল 35% ডব্লু.এস.

ক্রাইলেক্চিল ++ 35 ডবল্যু.এস.

অন্তর্বাহী ছত্রাকনাশক

মেটালেক্সিল 35% ডব্লু.এস. হচ্ছে এক অত্যন্ত সক্রিয় অন্ত:প্রবাহী ছত্রাকনাশক। এটি আধাৰ সক্রিয় তত্ব মেটালাক্চিল হৈছে। এক কিলো মেটালাক্চিল 35অ ডব্লু.এচৰে 350 গ্ৰাম ক্রিয়াত্মক তত্ব হৈছে। এটাত ব্যবহাৰ ভেজা বীজ চিকিৎসাৰ লৈতে কৰিব।

অনুমোদন : এটাত অনুমোদন নিম্ন ৰোগৰ লৈতে কৰিব ।

শস্য	ৰোগেৰ সাধাৰণ নাম	শিজিন্নবগী চাং/এঁচ.এ. স.ত. (গ্ৰাম)	ফমুলেচন (মি.লি.)	জলে মিশ্রণ (লিটাৰ)	শেষ স্প্রে ও ফসল কাটাৰ মধ্যে বিৰাম (দিন)
মক্কা	কাণ্ডেৰ পাউডাৰী মিলডিউ পাউডাৰী মিলডিউ	240 গ্ৰা./ 100 কি.গ্ৰা. বীজ	700 গ্ৰা./ 100 কি.গ্ৰা. বীজ	0.75-1.0 লি/ 100 কি.গ্ৰা. বীজ	3-1/2-4 মাস জাতি অনুচাৰে
বাজ্ৰা	পাউডাৰী মিলডিউ	200 গ্ৰা./ 100 কি.গ্ৰা. বীজ	600 গ্ৰা./ 100 কি.গ্ৰা. বীজ	0.75-1.0 লি 100 কি.গ্ৰা. বীজ	3-1/2-4 মাস জাতি অনুচাৰে
জোয়াৰ	পাউডাৰী মিলডিউ	200 গ্ৰা./	600 গ্ৰা./ 100 কি.গ্ৰা. বীজ	0.75-1.0 লি 100 কি.গ্ৰা. বীজ	3-1/2-4 মাস জাতি অনুচাৰে

ব্যবহাৰ বিধী : বেচি মাত্রায় বীজোপচাৰেত বাবত, বীজকে সবাৰ আগে নির্ধাৰিত মাত্রা জল ভালো ভাবে কোন ড্রাম বা বালতিতে প্রায় 1/2 থেকে 1 মিনিট পর্য্যন্ত ভালো কৰিব গুলতে থাকুন। বীজ যখন শুকোতে থাকবে, তখন এই ক্রিয়া বন্দ্ধ কৰিব দিন। বেশী মাত্রায় বীজোপচাৰৰ লৈতে, এৰ প্রয়োগ সীড ড্রেসাৰ যন্ত্র দ্বাৰা এৰ গাঢ় মিশ্রণেত ৰূপলৈতে কৰিব।

মিশ্রণ তৈৰী কৰিব পদ্ধতি :

1) মিশ্রণ তৈৰী কৰিব লৈতে ড্রামে প্রয়োজন অনুযায়ী জল ভৰুন, যেটা মেটালেক্সিল 35 ডব্লু.এস. য়েৰ মাত্রাৰ থেকে 1 - 1/2 গুণ হওয়া উচিত। সাধাৰণ নিয়ম অনুযায়ী এটা 500 মিলি আৰ অধিকতম 1000 মিলি / 100 কিগ্রা বীজেৰ থেকে বেশী হওয়া উচিত নয়, তা চিকিৎসাৰ লৈতে তাতে যদি অন্য উৎপাদনও মেশানো থাকে।
2) জলেৰ ওপৰত স্তৰে মেটালেক্সিল 35 ডব্লু.এস. য়েৰ নির্দিষ্ট মাত্রা ঢালুন।
3 ততক্ষণ পর্য্যন্ত অপেক্ষা কৰিব, যতক্ষণ না উৎপাদন না নাড়িয়ে নিজেৰ থেকে জলে সম্পূর্ণ ৰূপে গুলে যাচ্ছে।
4) এৰ পৰে, মিশ্রণকে প্রায় 10 মিনিট পর্য্যন্ত নাড়াতে থাকুন। এবাৰ মিচৰণ ব্যবহাৰ লৈতে প্রস্তুত।

এই মিশ্রণেৰ ব্যবহাৰ প্রয়োজন অনুযায়ী সীড ড্রেসাৰ যন্ত্র দ্বাৰা বীজ শোধন কৰিব লৈ শোধনীকৃত বীজ বপন কৰিব আগে ছায়ায় ৰেখে শুকিয়ে নিন। বীজ যদি ভালো মানেৰ হয় আৰ নির্দিষ্ট মাত্রায় ঠাণ্ডা আৰ শুকনো জায়গায় ৰাখা হয়, তাহলে মেটালেক্সিল 35 ডব্লু.এস. দ্বাৰা শোধনীকৃত বীজেৰ অঙ্কুৰণ এবং ৰোগ প্রতিৰোধক ক্ষমতাৰ ওপৰ 1 -12 মাস পর্য্যন্ত কোন ৰকমেৰ বিশেষ খাবাপ প্রভাব পড়িব নেই।

বিষক্রিয়াৰ লক্ষণ : নিষ্ক্রিয়তা, শ্বাসকষ্ট, চোখ ঠিকৰানো, বক্র দেহভঙ্গী এবং অবিন্যস্ত লোম। বিষক্রিয়া হলে সঙ্গে সঙ্গেসঙ্গে ডাক্তাৰ ডাকুন।

প্রাথমিক চিকিৎসা : মুখ দিয়ে গিলে ফেললে বিষক্রিয়া হলে ৰোগীকে বমি কৰিব দিতে হবে। বহিৰাঙ্গ দুষিত হলে দুষিত স্থান সাবান জলে ধুয়ে ফেলতে হবে, দুষিত জামাকাপড় খুলে ফেলতে হবে এবং ৰোগীৰ খোলা হাওয়াৰ ৰাখিব।

বিষ নিবাৰক : কোন বিশিষ্ট বিষনাশক নয়। লক্ষণা প্রমাণ চিকিৎস কৰিব।

সতর্কতাসমূহ : স্প্রে দ্রৱণ তৈয়াৰ কৰিবৰ বাবে ৰন্ধা বঢ়াৰ বাচন-বৰ্তন ব্যৱহাৰ নকৰিব। স্প্রে দ্রৱণ লৰাবৰ বাবে কাঠৰ মাৰি-লাঠি আদি ব্যৱহাৰ কৰিব। ছাল, চকু আৰু কাপোৰত ইয়াক লাগিবলৈ নিদিব। ইয়াৰ বাষ্প উশাহত যাবলৈ নিদিব। হাতত নেলাগিবৰ বাবে হাতমোজা পিন্ধি লব। ইয়াৰ সৈতে কাম কৰাৰ সময়ত সুৰক্ষিত সাজ,পোছাক, মুখা, চছমা আৰু বুট আদি পিন্ধি লব। ইয়াৰ প্রয়োগ কৰিবৰ সময়ত কোনো ধৰণৰ খোৱা-বোৱা বা ধূম্রপান নকৰিব। কামৰ শেষত চাবোন আৰু প্রচুৰ পানীৰে হাত মুখ ধুব আৰু কাপোৰ সলাই পেলাব। এই কীটনাশকৰ দ্বাৰা পৰিবেশ আৰু পানীৰ উৎসমূহ প্রদুষিত নকৰিব। তদুপৰি দূষিত কাপোৰ-কানিও ধুই পেলাব।

মজুতকৰন:

1. কীটনাশক থকা পেকেজাবলাক অন্যান্য সামগ্রী, বিশেষকৈ খাদ্যসামগ্রী মজুত ৰখাৰ বাবে ব্যৱহৃত কোঠা বা ঠাইৰ পৰা আঁতৰত পৃথক কোঠা বা ঠাইত মজুত ৰাখিব অথবা কীটনাশকৰ পৰিমাণ বা প্রকৃতিৰ ওপৰত নির্ভৰ কৰি পৃথক আলমাৰীত তলা মাৰি ৰাখিব।
2. মজুত ৰখা কোঠাটো মজবুত, পোহৰযুক্ত, বতাহ চলাচল কৰা আৰু যথেষ্ঠ আহল-বহল হোবা উচিত। সংগ্ৰহাগাৰৰ পৰিবেশ হোবা উচিত শুকান আৰু চেঁচা।

পাত্রসমূহৰ বিনষ্টকৰণ :

1. পেকেজবিলাক, অৱশিষ্ট দ্রব্য আৰু মেচিন, পাত্র ধোৱা পথলা কৰা পানী আদি এনেদৰে নিৰাপদে নষ্ট কৰা উচিত যাতে তাৰ দ্বাৰা পৰিবেশ বা পানীৰ প্রদূষণ নঘটে।
2. ব্যৱহৃত পেকেজবিলা পুনৰ ব্যৱহাৰ হোৱাত বাধা দিবলৈ সেইবিলাক বাহিৰতে এৰি অহা অনুচিত।
3. পেকেজবিলাক ভাঙি-চিঙি জনবসতিৰ পৰা আঁতৰত পুতি পেলাব।

ৰাচায়নিক মিচৰণ :

মেটালাক্চিল টেক. (ভাৰানুচাৰত 90% স.ত. আধাৰিত	35.0% ওজন/ওডন
বেটিংগ এজেংট (স্টীৰিল বেংজীমিডাজোল ডীসল্ফোনিক এচিড)	3.0% ওজন/ওজন
ডিস্পৰ্চিগ এজেংট-চোডিয়ম চাল্ট কংডেন্সেট আফ ফাৰ্মলডীহাইড আৰু নেফ্থলীন ফিনোল সল্ফোনিক এসিড	7.0% ওজন/ওজন
স্টিকিং এজেংট-কাৰ্বোক্চি মিথাইল সল্যুলোজ	0.2% ওজন/ওজন
কাউলিন	শেমগদবা ক্যু.এস.
মোট	100.0% ওজন/ওজন

অমুকহন্না এন্নী তৌবগী মতম: পুঙ 24

চেকশিনগদবাঃ মসিগী লেবেল/চেনা অসিদা পল্লিবা অসি নত্তনা অতৈ মহৈ–মরোংদা শিজিন্নবীগনু।