ಕಿಸಾನ್ ಸೂಪರ್

ಫೆನೋಕ್ಸಾಪ್ರೊಪ್-ಪಿ-ಇಥೈಲ್ 9.3% ಇಸಿ

(ಕಳೆನಾಶಕ)

ಇದೊಂದು ಫೆನೋಕ್ಸಾಪ್ರೊಪ್-ಪಿ-ಇಥೈಲ್ 9.3 ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಹೊಂದಿರುವ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಕಳೆನಾಶಕದ ಸಹಾಯಕ ದ್ರಾವಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸೋಯಾಬೀನ್, ಭತ್ತ, ಹೆಸರುಕಾಳು ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಬಳಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕಳೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸುಗಳು :

ಬೆಳೆಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ A.I (ಗ್ರಾಂಗಳು)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಮಿ.ಲಿ.)	ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀ.ಗಳಲ್ಲಿ)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆ ನಂತರ ಕೊಯ್ಲಿಗಾಗಿ ಕಾಯಬೇಕಾದ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಹೆಸರುಕಾಳು	ಇಮಿನೋಕ್ಸೋನಾ ಕೋಲೋನಮ್, ಇಮಿನೋಕ್ಸೋನಾ ಕ್ರಸಗಲ್ಲಿ, ಡಿಪಟೇರಿಯಾ ಎಸ್‌ಪಿ, ಡಕ್ಟೈಲೋಗ್ಲಿಯಿಂ ಎಥಿಪ್ಪಿಯಂ	56.2567.50	625750	375500	43
ಹತ್ತಿ	ಇಮಿನೋಕ್ಸೋನಾ ಎಸ್‌ಪಿ, ಎಲ್ಯೂಸೈನ್ ಇಂಡಿಕಾ, ಡಕ್ಟೈಲೋಗ್ಲಿಯಂ ಎಥಿಪ್ಪಿಯಂ, ಎಂಗ್ರಾಸ್ಟಿಸ್ ಮೈನರ್	67.50	750	375500	87
ಭತ್ತ (ಕಸಿ ಮಾಡಿದ)	ಎಚಿನೋಕ್ಲೋವಾ ಕೋಲೋನಂ, ಎಚಿನೋಕ್ಲೋವಾ ಕ್ರಸಗಲ್ಲಿ	56.25	625	300375	70
ಸೋಯಾಬೀನ್	ಎಚಿನೋಕ್ಲೋವಾ ಕೋಲೋನಂ, ಎಚಿನೋಕ್ಲೋವಾ ಕ್ರಸಗಲ್ಲಿ, ಪಿಟೇರಿಯ ಎಸ್‌ಪಿ, ಬ್ರಾಚಿಯರಿಯ ಎಸ್‌ಪಿ, ಎಲ್ಯೂಸಿನ್ ಇಂಡಿಕಾ, ಡಿಪಟೇರಿಯ ಎಸ್‌ಪಿ	100	1100	250300	100

ಬಳಸುವ ನಿರ್ದೇಶಗಳು:

(1) ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪರಿಕರಣ : ಫ್ಲ್ಯಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ನಾಝಲ್ ಅಳವಡಿಸಿದ ಸ್ಯಾವ್‌ಸ್ಕ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. (2) ತೊಂದರೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು – 5–10 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಳೆಯ ಎಲೆಗಳ ಬಣ್ಣವು ತಿಳಿಯಾಗುತ್ತದೆ, ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹೋಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ನಿದಾನವಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಕಾಂಡವು ಸೋಡುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಸಮಾರಾಗಿ 20–25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಳೆಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬತ್ತಿಹೋಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸತ್ತುಹೋಗುವುದರಿಂದ ಇವುಗಳನ್ನು ಬೇರುಸಮೇತ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಿತ್ತುಹಾಕಬಹುದು. (3) ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ : ಅವಶ್ಯಕ ಪರಿಮಾಣದ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನಿದಾನವಾಗಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಿ ಅಥವಾ ರಾಡನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕದಡಿ. ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಮಾಣದ ಸಿಂಪಡಣೆ ದ್ರಾವಣದ ತಯಾರಿಗಾಗಿ, ಅರ್ಧ ಬಕೆಟ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ, ನಂತರ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ, ನಂತರ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ.

ಅಸಾಮಂಜಸ್ಯತೆ : ಇದು 2, 4 ಡಿ–ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್, ಅಮೈನ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಅಥವಾ ಇಥೈಲ್ ಈಸ್ಟರ್ ರೀತಿಯ ಹಾರ್ಮೋನು ಧಾನ್ಯಗಳ ಕಳೆನಾಶಕಗಳಿಗೆ ಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಬೇಡಿ.

ಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯ

ಸೋಯಾಬೀನ್ : ಇದನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಟಿ5–20 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಅಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಯಾವಾಗ 3–4 ಹಂತವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತವೋ ಆಗ ಬಳಸಬೇಕು. ಭತ್ತ : ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 10–15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅಂದರೆ ಯಾವಾಗ ಸಸ್ಯಗಳ 2–3 ಎಲೆಗಳಾಗಿರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕು. ಹೆಸರುಕಾಳು : ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 15–20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅಂದರೆ ಯಾವಾಗ ಸಸ್ಯಗಳು 3–4 ಎಲೆಗಳಾಗುತ್ತವೋ ಆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕು. ಹತ್ತಿ : ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದ 20–25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬಳಸಬೇಕು.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಇಡುವ ಬಾಲಿ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿರಿಸಿ. 2. ಬಾಯಿಗೆ, ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸೋಂಕದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಿ. 3. ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಮಂಜು ಉಸಿರಿಕೆದಲ್ಲಿ ಸೇರದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಿ. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ. 4. ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಲುಷಿತವಾದ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಶುಭ್ರದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 5. ಸಿಂಪಡಿಸುವ ವೇಳೆ ಯಾವುದನ್ನೇ ಜಗಿಯುವುದಾಗಲೀ, ತಿನ್ನುವುದಾಗಲೀ, ಕುಡಿಯುವುದಾಗಲೀ ಮತ್ತು ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಮಾಡಬೇಡಿ. 6. ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಾಗ ಹಾಗೂ ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸುರಕ್ಷತವಾದ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ.

ಸ್ಯೂಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿತ್ವ : ಕ್ಷೀಣಕ್ಕೆಡ್ಡತೆ ವಿಭಾಗಗಳು ಮಾಡಿದ ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದರೆ ಈ ಉತ್ಪನ್ನವು ಸ್ಯೂಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ.

ವಿಷತಗುಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಶಾರೀರಿಕ ದುರ್ಬಲತೆ, ನಡುಕ, ಚಟಪಟಚಿಕೆಗಳು ಕುಂಠಿತವಾಗುವಿಕೆ, ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ತುರಿಕೆ, ಗಂಡೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಕಾಣಿಸುವಿಕೆ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 1. ಸೇವಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಗಂಟಲಿನ ಸಂಂಧಾಗದಲ್ಲಿ ಕಚಿಗುಳಿ ಯಿಟ್ಟು ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿ. ವಾಂತಿ ಮಾಡುವುದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗುವ ವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ಮರುಕಳಿಸುತ್ತಿರಿ. ಸೇವಿಸಿಲ್ಲದಿದ್ದಾಗ್ಯೂ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿದರೆ ರೋಗಿಯ ಪ್ರಜ್ಞಾಮೇರವಾಗಿ ಬಹುದು. 2. ಧರಿಸಿದವ ಉಡುಪುಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮ ಕಲುಷಿತವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬಚ್ಚಿಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತವಾದ ಚರ್ಮವನ್ನು ಯಥೇಚ್ಛವಾದ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 3. ಒಂದುವಜ್ಜ ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತವಾದಿದ್ದರೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ಸೆಲ್ಸೈ ಅಥವಾ ಶುದ್ಧವಾದ ನೀರನ್ನು 10ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ಎರಚಿರಿ. 4. ಒಂದುವೇಳೆ ಸೇವಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಯನ್ನು ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಶುದ್ಧ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬಿಡಿ.

ಪ್ರತಿವಿಷ : ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷವು ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ರಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಬಳಸಿದ ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ : 1. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಳಿದ ಮತ್ತು (ದ್ರಾವಣ) ಮತ್ತು ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಅಥವಾ ಪರಿಸರವು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗದಂತೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿರಿ. 2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಬಳಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಹೊರಗೆ ಬಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಒಡೆದು, ಜನವಾಸಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಸೆಲದಲ್ಲಿ ಹೊಳೆಬೇಕು.

ಶೆಲುವಿಕೆಯ ರೀತಿ : 1. ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಇರುವ ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳು, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿ ಇರುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಇರಿಸದೆ, ಬೇರೆಯದೇ ಆದ ಕೋಠಡಿ ಅಥವಾ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲವೇ ದ್ರಾವಣದ ಪರಿಮಾಣ ಹಾಗೂ ಅದರ ಗುಣಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಅದನ್ನು ಬೀಗ ಹಾಕಿದ ಅಲ್ಲಿರಾದಲಲ್ಲೂ ಸಹ ಇರಿಸ ಬಹುದು. 2. ಕ್ರಿಮಿನಾಶವನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗುವ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ನಾಳ ಬೆಳಕಾಜ್ಜ ಬರುವಂತೆ ಇರಬೇಕು. ಅದು ಶುಷ್ಕವಾಗಿ ಅದರೆ ತಂಪಾಗಿ ಇರಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕವು ಆ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿನ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ತೇವಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸೇರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಷ್ಟು ಕೊಠಡಿಯು ಏಕಾಲವಾಗಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ :

ಫೆನೋಕ್ಸಾಪ್ರೊಪ್–ಪಿ–ಇಥೈಲ್ ಎ.ಐ.	9.30% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಅನಾಸುರೂಪ ದ್ರಾವಣ (ಆರೈಲ್ ಫೆನಾಯಿಲ್ ಎಥೋಕ್ಸಿಲೈಟ್, ಕ್ಸಾಸ್ಟರ್ ಆಯಿಲ್) ಎಥೋಕ್ಸಿಲೈಟ್ ಮತ್ತು ಆರೈಲ್ ಬೆಂಝೀನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆ್ಯಸಿಡ್‌ನ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆ್ಯಸಿಡ್)	37.00% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಸೈಡೋಹೆಕ್ಸನಲ್	10.00% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ (ಸಿ–9)	Q.S.% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಮೊತ್ತ :	**100.00% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ**

ಆತ್ಮತ್ತಮ ಮರು–ಪ್ರವೇಶ ಅವಧಿ: 24 ಗಂಟೆ.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲೇಬಲ್/ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಲಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಗೆ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

కిసాన్ సూపర్

ఫెనొక్సాప్రాప్-పి-ఇథైల్ 9.3% ఇసి

(కలుపునాశని)

ఇది ఒక చయనాత్మకమైన కలుపునాశని. ఇందులో ఫెనొక్సాప్రాప్-పి-ఇథైల్ 9.3% ఇసి భా/భా ఉంటుంది. మిగిలిన ద్రావకం మరియు సహాయక పదార్థాలు ఉంటాయి. అది సోయాబీన్, వరి, మినుములు, ప్రత్తి పంటలలో కలుపును నియంత్రిస్తుంది.

సిఫార్సు :

పంట	కలుపునాశని సాధారణ నామము	హెక్టారుకు మోతాదు ఎ.ఐ. (గ్రా)	ఫార్ములేషన్ (మి.లీ.)	కలిపే నీరు మోతాదు (లీటర్లలో)	తుది పిచికారీ నుండి పంట కోతకు మధ్య వేచి మాడవలసిన కాలం (రోజులలో)
మినుములు	ఎచినొక్లోవా కొలొనమ్, ఎచినొక్లోవా క్రుసగల్లి, డిఆటేరియా ఎస్‌పిపి, డక్టిలొటేనియం ఏజిప్టియం	56.25-67.50	625-750	375-500	43
ప్రత్తి	ఎచినొక్లోవా ఎస్‌పి, ఎల్యూసిన్ ఇండికా, డక్టిలొటేనియం ఏజిప్టియం, ఎంగ్రాస్టిస్ మైనర్	67.50	750	375-500	87
వరి (పొలంలో నాటిన పైరు)	ఎచినొక్లోవా కొలొనమ్, ఎచినొక్లోవా క్రుసగల్లి	56.25	625	300-375	70
సాయాబీన్	ఎచినొక్లోవా కొలొనమ్, ఎచినొక్లోవా క్రుసగల్లి, సిబారియా ఎస్‌పిపి, బ్యాక్టీరియా ఎస్‌పిపి, ఎల్యూసిన్ ఇండికా, డిఆటేరియా ఎస్‌పిపి	100	1100	250-300	100

ప్రయోగానికి సిద్ధేశాలు : (1) సస్యరక్షణ ఉపకరణాలు – ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ నాజిల్ బిగించిన నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్. (2) పాడైపోయిన లక్షణాలు : 5 నుండి 10 రోజుల తర్వాత కలుపు మొక్కల ఆకులు లేత రంగుకు తిరుగుతాయి. పంట చిగురు తొడగటం మీద ప్రభావం పడి, పెరుగుదల ఆగిపోతుంది. ప్రధాన పంటతో పాటేపడి కలుపు తర్వాత మొక్క పూర్తిగా ఎండిపోతుంది. పెరిగే ప్రదేశం మరణించే కారణంగా, దానిని పట్టుకుని తేలికగా పెరికివేయవచ్చు. (3) ద్రావణం తయారు చేయటం : కావలసిన పరిమాణంలో కలుపునాశనిని నీటికి కలిపి కర్రతోటో లేక కడ్డితోటో బాగా కలపాలి. పెద్ద పరిమాణంలో పిచికారి ద్రావణాన్ని తయారు చేసేటప్పుడు, సగం వరకు నీటితో నింపిన బొక్కెనకు కలుపునాశినిని కలిపి, కలయబెట్టి, ఈ అరంథ ద్రావణాన్ని భారీ మోతాదు నీటిలో కలుపుకోవాలి.

అనుగుణ్యత లోపించడం : 2,4–డి–సాడియం లవణం, అమైన్ లవణం లేదా ఇథైల్ ఈస్టర్ హైర్లు వంటి హార్మోన్ తరహా కలుపునాశని వంటి వాటితో దీనికి అనుగుణ్యత ఉండదు. వాటిని ట్యాంకులో కలపరాదు.

ప్రయోగించవలసిన సమయం : సాయాబీన్ : కలుపు మొక్కలు వేగంగా ఎదిగే దశలో, అంటే 3–4 దశలో ఉన్నప్పుడు, విత్తనాలు 15–20 రోజుల సమయంలో ప్రయోగించాలి. వరి : కలుపు మొక్కలు 2–3 ఆకులు తొడిగి ఉన్న దశలో వారు పాలంలో నాటుకున్న 10–15 రోజుల తర్వాత ప్రయోగించాలి. మినుములు : కలుపు మొక్కలు 3–4 ఆకులు తొడిగి ఉన్న దశలో విత్తనాలు నాటుకున్న 15–20 రోజుల తర్వాత ప్రయోగించాలి. ప్రత్తి : విత్తనాలు నాటుకున్న 20–25 రోజుల తర్వాత ప్రయోగించాలి.

ముందు జాగ్రత్త : 1. ఆహారపదార్థాలకు, ఆహారపదార్థాల ఖాళీ కంటెయినర్లకు, పశువుల ఆహారానికి దూరంగా ఉంచండి. 2. నోటికి కళ్ళకు మరియు చర్మమునకు తగలనివ్వ వద్దు. 3. పిచికారి చేసేటప్పుడు వెలువడే జల్లును శ్వాస ద్వారా పీల్చవద్దు. గాలి వాటంగా పిచికారి చేయండి. 4. సంక్రమితమైన దుస్తులను, శరీర భాగాలను, పిచికారి పూర్తి అయిన తరువాత శుభ్రంగా కడుగుకోవాలి. 5. పిచికారి చేసేటప్పుడు పాగత్రాగడం పానీయాలు తాగటం, తినడం, నమలటం వంటివి చేయకూడదు. 6. మందును కలిపేటప్పుడు పిచికారి చేసేటప్పుడు పూర్తి సంరక్షణను కల్పించే దుస్తులను ధరించండి.

విషము సోకిన లక్షణములు : ఆటాక్సియా, వణుకు, చురుకుదనం తగ్గటం, చర్మంపై దద్దుర్లు మొదలైనవి సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స : 1. ప్రథామేతమైన చర్మ భాగాన్ని శుభ్రంగా సబ్బుతోను, పుష్కలంగా నీటితోను కడగాలి. ఈ మందు అంటుకున్న దుస్తులను తొలగించాలి. 2. ఒకవేళ ఈ శిలీంధ్రనాశిని ద్రావకాన్ని మింగినట్లయితే, మెడ వెనుక భాగంలో వేళ్ళితోనిలు పెట్టడం ద్వారా వాంతి చేయించాలి. 3. ఒకవేళ కళ్ళకు సోకినట్లయితే, కంటిని తాజా నీటితో పుష్కలంగా 10–15 నిమిషాలపాటు శుభ్రం చేయాలి. 4. రోగిని గాలి, వెలుతురు బాగా ఉన్న ప్రదేశానికి బదిలీ చేయాలి.

విషానికి విరుగుడు : ప్రత్యేకించి విరుగుడు ఏదీ లేదు. లక్షణాలననుసరించి చికిత్స చేయాలి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేసే పద్ధతి : 1. వాడిన ప్యాకేజీలు లేదా మిగిలిన పదార్థాలను, కలుపునాశని మరియు కంటెయినర్లు కడుగగా వెలువడిన నీటిని పరిసరాల మరియు నీటి కాలువ్యం నుండి రక్షించడానికి జాగ్రత్తగా పారవేయవలెను. 2. వాడబడిన ప్యాకేజీలు తిరిగి వాడబడకుండా బయట వదలివేయరాదు. 3. తిరిగి వాడుకకు పీలులేకుండా ప్యాకేజీలు విరగ్గొట్టి పాతిపెట్టవలెను.

నిలువకు నిబంధనలు : 1. కలుపు నాశని కలిగిన ఈ ప్యాకేజీలను ప్రత్యేక గదులు లేక ఆవరణలో అనగా ఇతర వస్తువులు విల్వ చేయు గదులు లేక ఆవరణలకు ముఖ్యంగా తినుబండారాలకు దూరంగా, ఈ కలుపునాశని యొక్క పరిమాణం మరియు తత్త్వాన్ని బట్టి విడిగా అలమారులో తాళం వేసి ఉంచాలి. 2. ఈ కలుపునాశని నిల్వ చేయు గదులు మరియు ఆవరణలు కాలువ్యం మరియు అవిరి రాకుండా పాడిగా, చల్లగా ఉండి వెలుతురు మరియు గాలి బాగా వచ్చేలా తగిన కొలతలు కలిగి యుండాలి.

రసాయన మిశ్రణం :

ఫెనొక్సాప్రాప్–పి–ఇథైల్ ఎ.ఐ.		9.30% బా/బా
ఎమల్సిఫైయర్	(క్షార ఫినోల్ ఇథాక్సిలేట్, అముదం ఇథాక్సిలేట్ మరియు క్షార బెంజీన్ యొక్క కాల్షియం లవణం సల్ఫోనిక్ ఆమ్లం)	37.00% బా/బా
సైక్లోహెక్సానోన్		10.00% బా/బా
ద్రావణి (సి–9)		క్యూఎస్% బా/బా
	మొత్తం :	100.00% బా/బా

పిచికారి చేసిన పిదప ప్రవేశించు వ్యవధి : 24 గంటలు

జాగ్రత్త : లేబుల్/కరపత్రం మీద పున్న పంటలు కాకుండా ఇతర పంటల మీద వాడరాదు.

Telugu

किषान सुपार

फेनोक्साप्रप्–पि–इथाइल ९.३% ईसि

(आगाछानाशक)

एटि एकटि वाछाइकृत आगाछानाशक, एतदे रयेछे फेनोक्साप्रप्–पि–इथाइल ९.३% डब्लु/डब्लु, भारसाम्यपूर्ण द्रवण एवं समरूपी पदार्थ। एटि सयाबिन, धान, मासकलाइ एवं तूलार आगाछा नियन्त्रण करे।

परामर्श :

शस्य	आगाछार साधारण नाम	मात्रा/प्रति हेक्टर स.उ. (ग्राम)	फर्मुलेशन (मि.लि.)	जलें द्रवणीय (लिटार)	शस्य क्षेत्रे शेष स्प्रे'र दिन थेके अपेक्षा करार समय
मासकलाइ	एकिनोचोला कलोनाम एकिनोचोला क्रासगाल्लि डिक्लिटारिया एसपि डाकटिनकटेनिग्राम एजिप्टियाम	৫৬.২৫-৬৭.৫০	৬২৫-৭৫০	৩৭৫-৫০০	৪৩
तूलार	एकिनोचोला एसपिपि, इलिउसिन इंडिका, डाकटिनकटेनिग्राम एजिप्टियाम, इराग्रासटिस मार्इनर	৬৭.৫০	৭৫০	৩৭৫-৫০০	৮৭
धान (ट्रान्सप्लान्टेड)	एकिनोचोला कलोनाम एकिनोचोला क्रासगाल्लि	৫৬.২৫	৬২৫	৩০০-৩৭৫	৭০
सयाबिन	एकिनोचोला कलोनाम, एकिनोचोला क्रासगाल्लि, सेटारिया एसपिपि, ब्राचिरिया एसपिपि, इलिउसिन इंडिका, डिक्लिटारिया एसपिपि	১০০	১১০০	২৫০-৩০০	১০০

व्यवहार विधि : (१) उड्डिन सुरक्षा सरञ्जाम : फ्लाट फ्यान नजेल सह फिटेड न्यापसाक स्प्रेयार व्यवहारेर परामर्श देओया हच्छे। (२) क्षतिर लक्षण : ৫-১০ दिन परे आगाछार रं हाल्का हयें यावे, आगाछा चारार वृद्धिते छेद पड़बे एवं प्रधान शस्य चारार वृद्धिर तुलनाय वृद्धिते पिछिये पड़बे आर एकेवारे काण्डेर गोड़ा झिमिये यावे। आनुमानिक २०-२५ दिन परे आगाछा सम्पूर्ण शुकिये याबे, एकेवारे गोड़ा थेके सहजेई उपड़े फेलते हबे, केननो तखन आगाछा एकेवारे गोड़ा थेके मरे यावे। (३) द्रवण तैरि : प्रयोजनीय परिमाण आगाछानाशक आस्ते आस्ते एकटि बालतिर जले मेशान एवं बड़ वा लाठि दिये तो गुलेन निन। वेशि परिमाणे स्प्रे द्रवण तैरिर जन्य, अर्धेक बालति जले आगाछानाशक मेशान, नाड़ुन एवं तो परे प्रचुर जलेर सङ्गे मेशान।

असङ्गत : एटि २,४ डि-सोडियाम सल्ट, अ्यामाइन सल्ट वा एथिल एस्टार-एर मतो हर्मोन धानेर आगाछा नाशकेर सङ्गे सङ्गतिपूर्ण नय, तांई एई समस्त पदार्थेर ट्याङ्के मिश्रण करबेन ना।

प्रयोगेर समय :

सयाबिन : एटि बुनेनर १५-२० दिन परे यखन आगाछा सक्रिय पर्यायें, अर्थात ৩-৪ पर्यायें पौंछाबे। **धान :** रोपणेर १०-१५ दिन परे, यखन आगाछा २-৩ पाता अवस्थार हबे।

मासकलाइ : बुनेनर १५-२० दिन परे, यखन आगाछा ৩-৪ पाता अवस्थार हबे। **तूलार :** बुनेनर २०-२५ दिन परे।

सावधानता अवलम्बन : ১. खाद्यसामग्री, खालि खाद्यसामग्रीर पात्र एवं पशुखाद्यार थेके दूरे राखबेन। २. मुख, चोख एवं त्वकेर स्पर्श थेके दूरे राखबेन। ৩. स्प्रे-वाष्प येन श्वासेर सङ्गे शरीर ना याय। वातासेर अनुकूले स्प्रे करुन। ৪. स्प्रे करार परे विषाक्त पोशाक एवं सारा शरीर भाल करे धुये फेलुन। ৫. स्प्रे करार समय धूमपान, पानीय पान करबेन ना, खावार खावेन ना एवं कोनও किछु चिबोवेन ना। ৬. मिश्रण एवं स्प्रे करार समय सम्पूर्ण सुरक्षित पोशाक परबेन।

विषाक्ततार लक्षण: शारीरिक चलन क्षमता ह्रास पाওया, काँपुनि, कार्यकलाप कमे याওया, त्वकें लाल हय़े चुलकानि प्रभृति हते पारे।

प्राथमिक चिकित्सा : १) विषेर सस्पर्शें आसा त्वक साबान ও प्रचुर जल दिये भालकरे धुये फेलुन। संक्रामित पोशाक खुले फेलुन। २) यदि गलाधःकरण हय़ याय, तरे गलाय आङ्गुल दिये वमि करान। ৩) एई विष यदि चोख स्पर्श करे, ताहले तत्क्षणात अन्तत १०-१५ मिनिट धरे प्रचुर जल दिये चोख धुते थाकुन। ৪) रोगीके खोलामेला जायगाय राखुन।

प्रतिषेधक: कोनও निर्दिष्ट प्रतिषेधक जाना नेई। लक्षण अनुयायी चिकित्सा करुन।

व्यवहृत पात्र वर्जनेर पद्धति : १. प्याकेट/पात्रगुलि अथवा वाड़ति आगाछानाशक ও यन्त्रादि ও पात्र धोया जल वर्जन पद्धति एमन हबे ता येन परिवेश वा जलदूषण ना करे। २. पुनराय व्यवहार करा आटकाते व्यवहृत प्याकेट/पात्रगुलि वाईरे फेलें राखा उचित नय। ৩. प्याकेट/पात्रगुलि भेङ्गे फेलतें हबे ও वसति थेके दूरे कोथাও माटिर नीचे पुँते फेलतें हबे।

राखार पद्धति : १. आगाछानाशकेर प्याकेट / पात्रगुलि एमन आलादा घरे वा जायगाय राखतें हबे येटि अन्यान्य जिनिसपत्र विशेष करे खाद्यसामग्री राखार घर वा जायगा थेके दूरे हय़ अथवा आगाछानाशकेर परिमाण ও प्रकृति बुझे सम्पूर्ण आलादा आलमारितें ताला चाबि दिये राखा उचित। २. निर्गत विषाक्त वातासेर दूषण एड़ानोर जन्य यें घर वा जायगा आगाछानाशक राखार जन्य व्यवहृत हबे सेटि पोक्त, शुककनो, यथेष्टे आलो ও वातासयुक्त एवं आकारे यथेष्टे बड़ हतें हबे।

रासायनिक उपादान :

फेनोक्साप्रप्–पि–एथिल ए.आई.		৯.৩০% ডব্লু/ডব্লু
दुग्धवं द्रवण	(आ्यालकाइल - फेनल एथोक्सिलेट, क्यास्टर अयेल एथोक्सिलेट एवं आ्यालकाइल बेनजेन सालफोनिक आ्यासिडेर क्यालसियाम सल्टेर मिश्रण)	৩৭.০০% ডব্লু/ডব্লু
साइक्लोहेक्सानन		১০.০০% ডব্লু/ডব্লু
द्रवण (सि-৯)		कि.एस..% ডব্লু/ডব্লু
	मोट :	১০০.০০% ডব্লু/ডব্লু

छिटिये देओयार २৪ घण्टा परे एलाकाय प्रवेश करुन।

सावधानता : एई लेबेल/लिफ्लेटे निर्दिष्ट फसल छाड़ा अन्य फ

கிஸ்ஸான் ஸுபர்

ஃபெனோக்ஸாப்ராப்-பி-எதைல் 9.3% EC
(ஹெர்பிஸைட்)

இது ஒரு தேர்ந்துஎடுத்த ஹெர்பிஸைட் இதில் ஃபெனோக்ஸாப்ராப்-பி-எதைல் 9.3% w/w, மீதிச்சம் கரைப்பொருளும் உபரியும் உள்ளன. இது பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தும் ஸோயாபீன், அரிசி, கருப்பு உளுந்து மற்றும் பஞ்சில் வரும்.

பரிந்துரைப்பு :

கலை	ஆக்ரமிக்கப்பட்ட பயிர்	அளவு/ஹெக்ட்டேருக்கு a.i. (gm)	தயாரிப்பு (ml)	தண்ணீர் கலவை (லீட்டர்)	கடைசிபூச்சு முதல் அறுவடைவரை காத்திருக்கும் காலம்
கருப்பு உளுந்து	எலினோக்ளோ கொலோநம் எலினோக்ளோ க்ருஸ்கலி டிஜிடேரியா spp, டக்டிலோக்டெனியம் ஏஜிப்டியம்	56.25-67.50	625-750	375-500	43
பஞ்சு	எலினோக்ளோ sp, எலியூஸைன் இண்டிகா, டக்டிலோக்டேனியம் ஏஜிப்டியம், ஏராக்ராஸ்டிஸ் மைனர்	67.50	750	375-500	87
அரிசி (மாற்றுநடப்பட்டது)	எலினோக்ளோ கொலோநம், எலினோக்ளோஆ க்ருஸ்கலி	56.25	625	300-375	70
ஸோயாபீன்	எலினோக்ளோ கொலோநம், எலினோக்ளோ க்ருஸ்கலி, லெடேரியா spp, ப்ரசிரியா spp, எலியூஸைன் இண்டிகா, டிஜிடேரியா spp	100	1100	250-300	100

உபயோகிக்கும் முறை : (1) பயிர் பாதுகாப்பு சாதனம் ஃபிளாட் ஃபேன் நாஸில் பொருத்திய நேப்ஸேக் ஸ்ப்ரேயர் பரிந்துரைக்கபடுகிறது. (2) சேதமடைந்ததன் அறிகுறி 5-10 நாட்களுக்குப்பிறகு களைகளின் இலைகளில் வர்னம் மங்கி, வளரும் இளங்கிளைகள் பாதிக்கப்பட்டு பிரதான பயிருடன் போட்டியிடும் சக்தி இழந்து, தண்டுகளில் நெக்ரோஸிஸ் ஊடுறுவத் தொடங்கி 20-25 நாட்களில் செடி முழுவதும் காய்ந்து வளரும் முனை இறந்து விடுவதால் களையெடுப்பது சுலபமாகிறது. (3) கலவையின் தயாரிப்பு தேவையான அளவு களாளன் கொல்லியை நீரில் கலந்து ஒரு குச்சி அல்லது கம்பியின் உதவியால் நன்கு கலக்கவும். அதிக அளவில் ஸ்பிரே தயார் செய்யும்பொழுது, அரை வாளி தண்ணீரில் களாளன் கொல்லி கலந்து இதனை மீதிதண்ணீருடன் கலக்கவும்.

இனக்க முடியாதது : ஹார்மோன் வித ஹர்பிஸைட் ஆன 2,4 டி ஸோடியம் ஸால்ட் அமைன் ஸால்ட் அல்லது ஈதைல் எஸ்டருடன் இது இணங்காததால் டேங்கில் இதனை கலக்க கூடாது.

பூச்சு நேரம் : ஸோயாபீன் : பயிர் செய்ததன் 15-20 நாட்களுக்குப்பிறது களாளன்கள் விரைந்து வளரும் பருவத்தில் இருக்கும்பொழுது தெளிக்கப்படுகிறது அதாவது 3-4 கட்டம். அரிசி : நாற்று நடுதலுக்கு 10-15 நாட்களுக்கு பிறது களாளன்கள் 2-3 இலை கட்டத்தில் இருக்கும்பொழுது தெளிக்க வேண்டும். கருப்பு உளுந்து : பயிர் செய்த 15-20 நாட்களுக்கு ப்பிறது களாளன்கள் 3-4 இலை கட்டத்தில் இருக்கும்பொழுது தெளிக்கவும். பஞ்சு : பயிர்செய்த 20-25 நாட்களுக்குப் பிறகு தெளிக்கவும்.

பாதுகாப்பு : 1.உணவு வகைகள், காலியான உணவு பொருள் டப்பாகள் மற்றும் விலங்கின உணவுபொருட்கள் முதலியவற்றிலிருந்து தள்ளிவைக்கவும். 2. வாய், கண் மற்றும் சருமத்துடன் தொடர்ப்பு ஏற்படுவதை தவிர்க்கவும். 3. ஸ்பிரேயின் துளிகளை உள் சுவாஸிப்பதை தவிர்க்கவும், காற்றின் திசையில் ஸ்பிரே செய்யவும். 4. ஸ்பிரே முடிந்த உடன் களங்கப்பட்ட துணிகள் உடலின் அங்கங்கள் முதலியவற்றை சுத்தமாக கழுவவும். 5. ஸ்பிரே செய்யும் பொழுது, உண்ணுவதோ, புகை பிடிப்பதோ கலைப்பதோ கூடாது. 6. கலவை செய்யும்பொழுதும் ஸ்பிரே செய்யும்பொழுதும் பாதுகாப்பான உடைகளை அணியவும்

விஷமேறியதன் அறிகுறி : அடேக்ஸியா, நடுக்கம், குறைந்த செயல்பாடு, சருமத்தில் சொறி ஏற்படலாம்.

முதலுதவி நடவடிக்கைகள் : 1. களங்கப்பட்ட சருமத்தை சோப் மற்றும் தண்ணீரால் முழுவதும் சுத்தமாக கழுவவும். களங்கப்பட்ட துளிகளை அகற்றவும். 2. முழுங்கினாள், தொண்டையில் கூச்சம் உண்டாக்கி வாந்தி எடுக்க தூண்டவும். 3. கண்கள் களங்கப்பட்டால் நிறைய அளவு சுத்தமான தண்ணீரால் குறைந்த பட்சம் 10-15 நிமிடம் கழுவவும். 4. நோயாளியை காற்றுள்ள பகுதிக்கு அகற்றவும்.

மாற்றுமருந்தும் இல்லை : எந்த குறிப்பிட்ட மாற்றுமருந்தும் இல்லை. அறிகுறிக்கு ஏற்ப சிகிச்சை தரவும்.

உபயோகப்படுத்தப்பட்ட பெட்டிகளை களைதல் : 1. உபயோகப் படுத்தப்பட்ட பேக்கேஜ்களோ மீதது போன பொருட்களோ மற்றும் ஹர்பிஸைட் கழுவிய தண்ணீரோ, பெட்டிகளோ, பாதுகாப்பான முறையில் சுற்றுப்புறம் மற்றும் தண்ணீரை களங்கப்படுத்தாது களைந்து எரியப்பட வேண்டும். 2. உபயோகப்படுத்தப்பட்ட பேக்கேஜுகள் அவை மறுபடியும் உபயோகம் ஆவதை தடுக்க வெளியில் விட்டு வைக்கப்படக் கூடாது. 3. பேக்கேஜுகள் உடைக்கப்பட்டு மனித நடமாட்டம் இல்லாத இடத்தில் புதைக்கப்பட வேண்டும்.

ஸ்டோரேஜ் நிபந்தனைகள் : 1. பூச்சிக் கொல்லி அடங்கிய இந்த பேக்கேஜ்கள் தனிப்பட்ட அறையிலோ அல்லது இடத்திலோ, வேறு பொருட்கள் குறிப்பாக உணவு பண்டங்கள் கேகிக்கப்பட்டு இருக்கும் அறைகளோ மற்றும் இடங்களிலிருந்து தள்ளி வைக்கப்படவேண்டும். பூச்சிக் கொல்லியின் பரிமாணம் மற்றும் சக்திக்கு தகுந்தவாறு தனிப்பட்ட அலமாரிகளில் பூட்டிவைக்கப்பட வேண்டும். 2. இந்த பூச்சிக் கொல்லி மருந்தை சேகரித்து வைக்கும் இடம் நன்கு கட்டப்பட்டு, காய்ந்த, குளுமையான காற்றுவசதி உள்ள இடமாய் தேவைக்கேற்ற அளவில், நீராவியுடன் தொடர்ப்பு ஏற்படாத வாறு இருக்க வேண்டும்.

ரஸாயன கலவை :

ஃபெனோக்ஸாப்ராப்-பி-எதைல் a.i.		9.30% w/w
எமல்ஸிஃபையர்	(ஏல்கைல் பினாயில் கேல்டர் ஆயில் எதாக்ஸிலேட் மற்றும் ஏல்கைல் பென்ஸின் ஸல்ஃபோனிக் ஏஸிடின் கேல்ஷியம் ஸால்டின் கலவை)	37.00% w/w
ஸைக்ளோஎக்ஸாநோன்		10.00% w/w
ஸால்வெண்ட் (C-9)		Q.S.%w/w
	மொத்தம் :	100.00% w/w

பிரத்யேக மறு நுழைவு காலம்: 24 மணி நேரம்.
எச்சரிக்கை : இந்த லேபிலில்/கையேட்டில் குறுப்பிட்டு இருக்காத பயிர்கள் மீது பயன்ப்படுத்தக்கூடாது.

Tamil

किसान सुपर

फैनोक्साप्रोप–पी–इथाइल 9.3% ई.सी.
(खरपतवारनाशक)

यह एक चयनात्मक खरपतवार नाशक है। जिसमें फिनोक्साप्रोप–पी–ईथाइल सक्रिय तत्व 9.3 प्रतिशत भार/भार, बाकी सोलवेन्ट और सहायक पदार्थ हैं सिका प्रयोग सोयाबीन, धान, उड़द, एवं कपास की फसलों में खरपतवार नियन्त्रण के लिए किया जाता है।

सिफारिश :

फसल	खरपतवारों के नाम	प्रति हेक्टर मात्रा स.तत्व. (ग्राम)	संरचना (मि. ली.)	पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने की बीच अन्तराल (दिनों में)
उड़द	सवां, सवांकी, मक्रा, मधाना	56.25-67.50	625-750	375-500	43
कपास	जंगली धान, जंगली कोदो, मधाना, ईग्रोस्टीस माइनर	67.50	750	375-500	87
धान (रोपित)	सवां, सवांकी,	56.25	625	300-375	70
सोयाबीन	जंगली धान, (सवां, सवांकी) सेटेरिया, ब्रेचेरिया, जंगली कोदो ब्रेव घास	100	1100	250-300	100

उपयोग के लिए निर्देश : (1) हानि कारकता लक्षण : पीठ पर लादकर चलने वाला यंत्र, जिस पर फ्लैट फैन नॉजल लगा हो। (2) हानिकारकता के लक्षण : 5–10 दिन के बाद खरपतवार के पत्तों का रंग हल्का हो जाता है। प्रेरोहण की वृद्धि बाधित होती हैं या रुक जाती हैं मुख्य फसलों से स्पर्धा कम होती है उतकक्ष्य तना आधार से आरम्भ होता हैं, और 20–25 दिन के बाद खरपतवार पूरी सूख जाती हैं। आधारित स्थान आसानी से खिंच सकते हैं क्योंकी वृद्धि स्थान निर्जीव हो गया है। (3) छिड़काव तैयार करना : खरपतवार नाशक का प्रयोग पानी में मिलाकर लकड़ी या डंडे से हिलाए।जब अधिक मात्रा में घोल तैयार करना होतो खरपतवार नाशक को आधे बाल्टी पानी में डालकर हिलायें बाद में यह घोल शेष पानी में डालकर मिलायें।

असंयोजक्ता : इसका हार्मोन की तरह के खरपतवार नाशक जैसे 2–4, डी–सोडियम सॉल्ट, एमिन सॉल्ट या इथाइल एस्टर के साथ टैंक मिश्रण कर के प्रयोग नहीं करना चाहिए, क्योंकि ये संयोजक नहीं है।

प्रयोग का समय :

सोयाबीन : इसका उपयोग बुआई के 15–20 दिन बाद करें जब खरपतवार सक्रिय रूप से उगे हो और 3–4 पत्तियों के हो जायें। **धान :** रोपाई के 10–15 दिनों के बाद इस्तेमाल करें, जब खरपतवार 2–3 पत्तों के हों। **उड़द :** बुआई के 15–20 दिन के बाद इस्तेमाल करें, जब खरपतवार 3–4 पत्तों के हों। **कपास :** बुआई के 20–25 दिन के बाद उपयोग करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानीयां : 1. खाद्यसामग्री और खाली डिब्बे एवं पशु के चारे से दूर रखें। 2. मूँह, आँखों, त्वचा को इसके स्पर्श से बचाए रखें। 3. स्प्रे की धुंध को श्वास के ज़रिए अंदर जाने से रोकें। हवा की दिशा में स्प्रे करें। 4. स्प्रे करने के बाद संक्रमित कपड़े और शरीर के हिस्से को अच्छे से धो लें। 5. स्प्रे करते समय धूम्रपान ना करें और ना ही कुछ खाएं–पीएं या चबाएं। 6. मिश्रित करते समय एवं स्प्रे के समय सुरक्षा से जुड़े सम्पूर्ण पोशाक पहनें।

विष के लक्षण : संतुलन खोना, कपकंपी, गतिशीलता का कम होना, चमड़ी का रेश 'छाले', इत्यादी हो सकता हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : 1. यदि वस्त्र दूषित हो गये हो तो वस्त्रों को उतार दें तथा त्वचा को अच्छी प्रकार से साबुन व पानी से धोयें। 2. यदि निगली गयी हो तो गले में उँगली डालकर उल्टी करायें। 3. यदि खरपतवार नाशक मनुष्य की आँख में चली गयी हो, तो आँखों की छींटें मारकर कम से कम 10–15 मिनट तक धोयें। 4. रोगी को खुली हवामें ले जाए।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

व्यवहृत पात्रों को हटाना : 1. पैकेजेस अथवा व्यवहृत पात्रों के अवशेष पदार्थ और खरपतवार नाशक के धुले कपड़े धोने के बाद जो अवशेष रह जाता है उन्हें तथा पात्रों को इस प्रकार से सुरक्षित रूप से हटा देना चाहिए जिससे कि पर्यावरण और पानी प्रदूषित न हो। 2. व्यवहृत पैकेजों को इस प्रकार से हटाया जाय जिससे कि उनके दुबारा व्यवहार पर रोकथाम हो। 3. पैकेजों को तोड़ मरोड़ कर उन्हें निवास स्थानों से दूर मिट्टी के अंदर गाढ़ देना चाहिए।

संग्रह की शर्ते : 1. खरपतवार नाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के समान के लिए प्रयोग किए जा रहे कमरों या इमारतों से दूर अलग कमरों या इमारतों में अथवा अलग से तालाबन्द आलमारियों में खरपतवार नाशक की प्रकृति और मात्रा के आधार पर रखना चाहिए। 2. खरपतवार नाशकों के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरा या इमारतें मजबूत, सूखी, भली भाति प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकि वाष्प न हो सके।

रसायनिक संरचना :

फिनोक्साप्रोप–पी–इथाइल स.त.		9.30% भार/भार
इमल्सीफायर्स	(एल्काइल फिनोल इथाक्सीलेट, कास्टर ऑयल इथक्सीलेट एवं कैल्शियम साल्ट ऑफ एल्केल बैंजिन सल्फोनिक एसिड का मिश्रण)	37.00% भार/भार
साइक्लोहेक्सानान		10.00% भार/भार
बिलायक (सी–9)		Q.S.% भार/भार
	योग :	100.00% भार/भार

छिडकाव के 24 घंटे बाद क्षेत्र में प्रवेश करें।
सावधानी : इस लेबल/पत्रिका में निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें।

Hindi

KISSAAN SUPER

Fenoxaprop-p-ethyl 9.3% EC
(Herbicide)

It is a selective herbicide containing Fenoxaprop-p-ethyl 9.3% w/w, balance solvent and adjuvants. It controls weeds of soyabean, rice, black gram and cotton.

Recommendations :

Crops	Common name of pest	Dosage/ha a.i. (gm)	Dosage/ha Formulation (ml)	Dilution in water (ltr.)	Waiting period between last spray to harvest (days)
Black gram	*Echinochloa colonum, Echinochloa crusgalli, Digitaria spp, Dactyloctenium aegyptium*	56.25-67.50	625-750	375-500	43
Cotton	*Echinochloa sp, Eleusine indica, Dactyloctenium aegyptium, Eragrostis minor*	67.50	750	375-500	87
Rice (Transplanted)	*Echinochloa colonum, Echinochloa crusgalli,*	56.25	625	300-375	70
Soyabean	*Echinochloa colonum, Echinochloa crusgalli, Setaria spp, Brachiaria spp, Eluesine indica, Digitaria spp*	100	1100	250-300	100

Direction of Use : (1) Plant Protection Equipment : Knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle is recommended. (2) Symptoms of damage - after 5-10 days the leaves of weeds get lighter in colour, growing shoot is affected and growth ceases competition with the main crop diminishes necrosis sets in from the basal part of the stem, after approx 20-25 days the plant fully dries and can be easily pulled from the basal region as the growing point is dead. (3) Preparation of solution: Add slowly the required quantity of weedicide to water and stir well with a stick or rod. While preparing large quantity of spray solution, add weedicide to a bucket half-filled with water, stir and then empty the pre-solution into the bulk of water.

Incompatibility : It does not compatible with hormone type herbicide like 2,4-D-Sodium salt, amine salt or ethyl ester hence should not be tank mixed.

Time of Application :

Soyabean : It is applied at 15-20 days after sowing when weeds are at active growing stage i.e. 3-4 stage. **Rice :** Apply 10-15 days after transplantation when weeds are in 2-3 leaf stage. **Black gram :** Apply 15-20 days after sowing when weeds are in 3-4 leaf stage. **Cotton :** Apply 20-25 days after sowing.

Precaution : 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms of Poisoning : Ataxia, trembling, decrease activity, skin rash etc. may occur.

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.

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of used container : 1. It shall be the duty of manufacturers formulators of herbicide and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and burned away from habitation.

Storage Conditions : 1. The package containing the herbicide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of or shall be kept in separate almirah under lock and key depend upon the quantity and nature of the herbicide. 2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions.

Chemical Composition:

Fenoxaprop-p-ethyl a.i.		9.30% w/w
Emulsifier	(blend of alkyl phenol ethoxylate, castor oil ethoxylate and calcium salt of alkyl benzene sulphonic acid)	37.00% w/w
Cyclohexanone		10.00% w/w
Solvent (C-9)		Q.S.%w/w
	Total	100.00% w/w

Optimal re-entry period : 24 hrs.
Caution : Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

English

Read Instructions Leaflet before use
उपयोग से पहले निर्देश पत्रिका पढ़े।

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।

Fenoxaprop-p-ethyl 9.3% EC
KISSAAN SUPER
(Herbicide)
फैनोक्साप्रोप–पी–इथाइल 9.3% ई.सी.
किसान सुपर
खरपतवारनाशक

CIR-130268/2015-Fenoxaprop-p-ethyl (EC) (354)-135

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

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

निर्माता एवं विपणनकर्ता :
केआर लाईफसाईन्सेस प्रा.लि.
29, लाला लाजपत राय सारनी, कोलकाता – 700020

For manufacturing unit address see first three characters of batch no. and see below :

KRR :
Maitapur, P.O. Ranital, Balasore,
Orissa, PIN - 756 111
Mfg. Lic. No. e-Lic/INSECTI/MAN-PP-2

KRK :
Joykrishnapur, P.O. Bonhoogly II
Sonarpur, South 24 Parganas,
West Bengal, PIN - 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
email : customercare@krishirasayan.com

Not to be used on crops other than specified on this leaflet

DANGEROUS TO RE-USE EMPTY CONTAINERS/PACKAGES