



PARIJAT
Enabling. Growth. Responsibly.

ಪಾರಿಜತ್ ಕ್ರಾಪ್ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್ ರೈತರಿಗಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ



ಸುರಕ್ಷಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸರಿಯಾದ ಬಳಕೆ, ವಿಲೇವಾರಿ, ಪ್ರಾಣಿಗಳ
ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ



PARIJAT

Enabling. Growth. Responsibly.

ಪಾರಿಜತ್ ಕ್ರಾಪ್ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ

ಸಂಪಾದಕರು:

ಡಾ. ಮೋನ ಜೋಶಿ

ಜಶೋದೀಪ್ ಶರ್ಮಾ

ಪೂಜಾ ಭಟ್

(ಆರ್ & ಡಿ ವಿಭಾಗ)

ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ (ಇಂಡಿಯಾ) ಪ್ರೈ. ಲಿಮಿಟೆಡ್.

ಸಲಹೆಗಾರ

ವಿವಿನ್ ಸೈನಿ

ಫೋಟೊ ಕ್ರಾಪ್

ವಿರಾಜ್ ಆನಂದ್.

ಡಿಸೈನ್ ಇನ್‌ಪುಟ್ಸ್

ನಿತಿನ್ ತ್ಯಾಗಿ



ಮೊದಲ ಪ್ರಕಟಣೆ: 2019

ಪ್ರಕಟಿಸಿದವರು:

ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ (ಇಂಡಿಯಾ) ಪ್ರೈ. ಲಿಮಿಟೆಡ್.

ನೋಂದಾಯಿತ ಕಚೇರಿ:

ಎಂ-77, I & II ನೇ ಮಹಡಿ, ಎಂ ಬ್ಲಾಕ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್
ಗ್ರೇಟರ್ ಕೈಲಾಶ್-II, ನವ ದೆಹಲಿ-110048

ವೆಬ್‌ಸೈಟ್

<https://www.parijatagrochemicals.com/>

PARIJAT

Enabling. Growth. Responsibly.

ಕಾಪಿರೈಟ್‌@ ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ (ಇಂಡಿಯಾ) ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ 2018

ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ವಿಷಯಗಳು ಕಾಪಿರೈಟ್ ಪಡೆದಿರುವ ಹಾಗೂ ಅವು ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ (ಇಂಡಿಯಾ) ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಆಸ್ತಿಯಾಗಿವೆ. ಈ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು, ವ್ಯಾಪಾರದ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ (ಇಂಡಿಯಾ) ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಪೂರ್ವ ಲಿಖಿತ ಅನುಮತಿಯಿಲ್ಲದೆ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಅಥವಾ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಯಾವುದೇ ಮಾಧ್ಯಮ ಅಥವಾ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಕಾಗದದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಥವಾ ಭಾಗಶಃ, ನಕಲಿ, ಪುನರುತ್ಪಾದನೆ, ಸಂಪಾದನೆ, ಪ್ರಕಟಣೆ, ಪ್ರಸಾರ, ಪ್ರಚಾರ, ರವಾನೆ ಅಥವಾ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಾರದು.

ಮುನ್ನುಡಿ

ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯು ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳ ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆಯವರೆಗೆ ಕೇಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ, ಬಳಕೆದಾರರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಲು ವಿಶೇಷ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.

ಈ ಕೈಪಿಡಿಯನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆದಾರರಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗಾಗಿ ತರಬೇತುದಾರರ ಕೈಪಿಡಿಯಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಪಾದಕರು ಈ ಕೈಪಿಡಿಯ ಬಳಕೆದಾರರು ಮತ್ತು ಓದುಗರಿಂದ ಸಲಹೆಗಳು ಅಥವಾ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ತಯಾರಕ-ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತವೆ.

ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಆರೋಗ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಬದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ರೈತರು ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಇತರ ವಿವಿಧ ಪಾಲುದಾರರು ಸರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಪ್ರಸರಣ ತರಬೇತಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದರಲ್ಲಿ ನಾವು ತೊಡಗಿದ್ದೇವೆ.

ವಿಕ್ರಮ್ ಆನಂದ್

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ (ಇಂಡಿಯಾ) ಪ್ರೈ. ಲಿಮಿಟೆಡ್.





ವಿಷಯಸೂಚಿ

ಅಧ್ಯಾಯ 1

ಸ್ಟ್ರೇಯರ್‌ಗಳ ಪರಿಚಯ	1-2
ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣಗಳ ಕಾಳಜಿ (ಸಾಮಾನ್ಯ)	3-4

ಅಧ್ಯಾಯ 2

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್‌ಗಳ ವಿಧಗಳು (ಡಸ್ಪರ್)	5
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್‌ಗಳ ವಿಧಗಳು (ಫೂಟ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್)	6
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್‌ಗಳ ವಿಧಗಳು (ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್)	7

ಅಧ್ಯಾಯ 3

ಪರಿಚಯ (ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್)	8
ಪ್ರಮುಖ ನಾಜಲ್‌ಗಳು	9

ಅಧ್ಯಾಯ 4

ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳು	10-11
-----------------------------	-------

ಅಧ್ಯಾಯ 5

ಖರೀದಿ ಸೂಚನೆಗಳು	12
ಸಾಗಿಸುವ ಸೂಚನೆಗಳು	13
ಶೇಖರಣಾ ಸೂಚನೆಗಳು	14

ಅಧ್ಯಾಯ 6

ಸಿಂಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚಿನ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸೂಚನೆಗಳು	15-16
ಬಳಕೆಯ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸೂಚನೆಗಳು	17-18
ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸೂಚನೆಗಳು	19-20



ವಿಷಯಸೂಚಿ

ಅಧ್ಯಾಯ 7

ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ 21-22

ಅಧ್ಯಾಯ 8

ತೋಟಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸೂಚನೆಗಳು 23-25

ಅಧ್ಯಾಯ 9

ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳು (ಜೇನುನೋಣಗಳು) 26

ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳು (ಪಕ್ಷಿಗಳು) 27

ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳು (ಮೀನು) 28

ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳು (ಪ್ರಾಣಿಗಳು) 29

ಅಧ್ಯಾಯ 10

ವಿಷದ-ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವಿಕೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು 30

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ಣಯ 31

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ಣಯ 32

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಷದ-ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವಿಕೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು 33

ಅಧ್ಯಾಯ 11

ವಿಷತ್ವದ ತ್ರಿಕೋನ 34

ಅಧ್ಯಾಯ 12

ಕೆಲವು ತ್ವರಿತ ಮಾಡಬೇಕಾದವು ಮತ್ತು ಮಾಡಬಾರದವು 35

ಪಾರಿಜತ್ ಕುರಿತು 36



ಅಧ್ಯಾಯ:1 ಸ್ಮೇಯರ್‌ಗಳ ಪರಿಚಯ

ಸ್ಮೇಯರ್ ಎನ್ನುವುದು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಸಣ್ಣ ಹನಿಗಳಾಗಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪಸರಿಸಲು ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಹೊರಹಾಕಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. ಇದು ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬಳಸಬೇಕಾದ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನೂ ಸಹ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.



ಮೌಂಟೆಡ್ ಬೂಮ್



ಡ್ರೋನ್

ಡಸ್ಪರ್‌ಗಳು, ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫೂಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಏರಿಯಲ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳು (ಉದಾ. ಡ್ರೋನ್) ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸ್ಪ್ರೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

ಹೆಚ್‌ವಿ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ = ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 150 ಲೀ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳು, ಸಸ್ಯನಾಶಕಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಎಲ್‌ವಿ: ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣ = ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸುಮಾರು 10-150 ಲೀ/ಹೆಕ್ಟೇರ್

ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಯುಎಲ್‌ವಿ: ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣ = ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸುಮಾರು 1-5 ಲೀ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್



ಫೂಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್

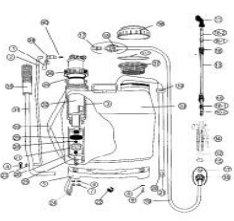
ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣಗಳ ಕಾಳಜಿ (ಸಾಮಾನ್ಯ)



- ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸೀಜನ್‌ನ ಆರಂಭದ ಮೊದಲು ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.
- ಮರುದಿನ ಅದೇ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಪ್ರತಿ ದಿನದ ಕೆಲಸದ ನಂತರ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ.

ಮೊದಲು ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಚಲಿಸುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಉಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಬೇಕು.

PARTS DIAGRAM



PARTS LIST

- 1 Handle securing ring
- 2 Connecting rod
- 3 Guide bushing
- 4 Split pin
- 5 Tank base
- 6 Washer
- 7 Nut
- 8 Washer
- 9 Screw
- 10 Strap buckle
- 11 Nozzle assembly
- 12 Washer

- 13 Lance
- 14 Trigger valve
- 15 Adaptor
- 16-1 Locking sleeve
- 16-2 O-ring
- 17 Hose barb
- 18 Hose nut
- 19 Hose
- 20 Carrying strap end fitting
- 21 Carrying strap hook
- 22 Pump handle attachment clip
- 23 Washer
- 24 Carrying strap attachment
- 25 Pump
- 26 Valve ball
- 27 Valve seal
- 28 Valve ball
- 29 Cup washer
- 30 Carrying strap
- 31 Pump handle
- 32 Air chamber
- 33 Pesticide tank
- 34 Felt sealing washer
- 35 Pump handle grip
- 36 Air chamber lid
- 37 Pesticide tank filling filter
- 37-1 Sealing washer
- 38 Pesticide tank lid
- 39 Handle & lance retaining clip
- 40 Split pin

**KS-16
KNAPSACK SPRAYER
INSTRUCTION MANUAL**



FEATURES

The KS-16 lever operated knapsack sprayer is a high quality robust and durable general-purpose sprayer.

- Proven reliability – tested to over 40,000 operations without failure.

- 16 litre ergonomically designed HDPE tank.
- Large filling aperture with filter.
- Leak-proof valve on tank lid.
- Lightweight and profiled for maximum operator comfort.
- Internal piston pump.
- Internal agitation of liquid.
- Operating pressure range 1 – 4 bar (15 – 60 PSI).
- Adjustable straps with low absorbency of liquid.
- Metal lance and trigger valve handle for maximum durability.
- Hytrel™ pump seal and Viton™ valve and hose seals for maximum resistance to aggressive spray liquids.
- Retaining clip for handle & lance.
- Supplied with interchangeable nozzle tips for herbicide and insecticide/fungicide application.
- Optional constant flow valve.

- ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ಚೆನ್ನಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದ್ದರೂ, ಅದು ಹೊಸದಾಗಿದ್ದರೂ ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ, ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳು ಹಾಳಾಗುತ್ತವೆ.
- ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು. ಹಾಳಾದ, ಮುರಿದ ಮತ್ತು ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು.
- ನಾಜಲ್ ಹಾಳಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು 10% ಓವರ್‌ಡೋಸ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಕೆಲವು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯರ್ಥವಾಗುವ ರಾಸಾಯನಿಕದ ವೆಚ್ಚವು ಹೊಸದರಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ.
- ಘಟಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಜೋಡಣೆಗಳ ಸಚಿತ್ರ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ಹಾಗೂ ಸರಳ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಿವರವಾದ ಸೂಚನಾ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹೊಸ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ ಜೊತೆಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡುವ ಮೊದಲು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸೀಜನ್‌ನ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಮಯವನ್ನು ವಿನಿಯೋಗಿಸಬೇಕು.
- ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು, ಏಕೆಂದರೆ ಉಳಿದಿರುವ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಹಲವಾರು ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಟ್ಟರೆ ಅದು ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಫಿಲ್ಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನಾಜಲ್‌ಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಸವೆದ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಪೇಂಟ್ ಮಾಡಬೇಕು. ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಗ್ರೀಸ್ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಪರೇಟಿಂಗ್ / ಚಲಿಸುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಯಿಲ್ ಮಾಡಬೇಕು.

ಅಧ್ಯಾಯ: 2 ಭಾರತದಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳ ವಿಧಗಳು (ಡೆಸ್ಟರ್‌ಗಳು)



PARIJAT

ಡೆಸ್ಟರ್ ಎನ್ನುವುದು ಧೂಳಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. ಅವು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕಣಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಯಿಸಲು ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅವು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಡೆಸ್ಟಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಅದನ್ನು ಮಾಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಉಸಿರಿನ ಮೂಲಕ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ದೇಹದೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವು ಅವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್‌ಗಳ ವಿಧಗಳು (ಫೂಟ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್)



ಫೂಟ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್ ರಾಕರ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್‌ನ ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿದೆ. ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಅಗತ್ಯ ಬ್ರೇಸ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಲಂಬ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪೆಡಲ್‌ನಿಂದ ಆಪರೇಟ್ ಮಾಡುವಾಗ ಫ್ಲಂಜರ್ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಫ್ಲಂಜರ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಬಾಲ್ ವಾಲ್ವ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅದು ದ್ರವವು ಫ್ಲಂಜರ್ ಅನ್ನು ದಾಟಲು ಮತ್ತು ಪ್ರೆಶರ್ ವೆಸಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್‌ಗಳ ವಿಧಗಳು (ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಟ್ರಾಕ್)



ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್ ಎನ್ನುವುದು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಹನಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಒಂದು ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. ಅವು ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಕಾರಗಳಿವೆ, ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಮ್ಯಾನ್ವಲಿ ಆಪರೇಟೆಡ್, ಪವರ್ ಆಪರೇಟೆಡ್, ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್, ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಟ್ರಾಕ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್, ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್, ರಾಕರ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್, ಅಲ್ಟ್ರಾ ಲೋ ವಾಲ್ಯೂಮ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್, ಫೂಟ್ ಸ್ಟ್ರೇಯರ್ ಅಥವಾ ಪೆಡಲ್ ಪಂಪ್ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಅಧ್ಯಾಯ: 3 ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ (ಪರಿಚಯ)

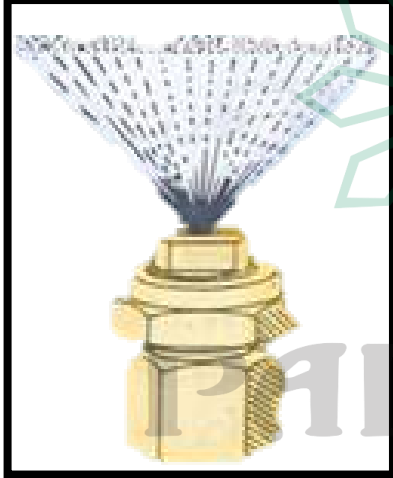


ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಉಪಕರಣವು ಒತ್ತಡ-ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಾಧನ, ಲೈನ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ನಾಜಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಜಮೀನಿನ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಆಗಿದೆ. ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಈ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳು (ನಾಜಲ್‌ಗಳು)

ಹಾಲೊ ಕೋನ್

ಇವುಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಸಸ್ಯಗಳ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಲುಪುವುದು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ



ಫ್ಲಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್

ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಲುಪುವುದು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಇವುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಿಂಪಡಣೆಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಸಸ್ಯನಾಶಕಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ



ಫ್ಲಾಟ್ ಜೆಟ್

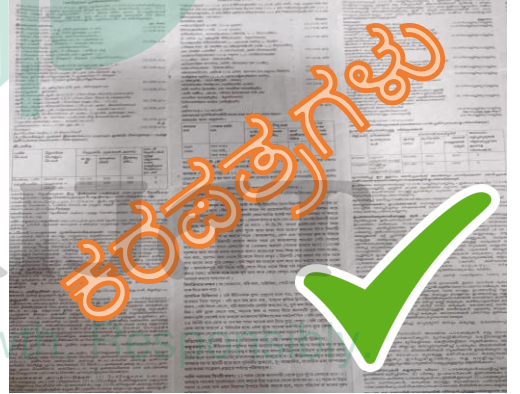
ಇವು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣಗಳು ಮತ್ತು ವೇಗಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ವಿಶಾಲ-ಕೋನ, ಫ್ಲಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುತ್ತವೆ. ಇದನ್ನು ಸಸ್ಯನಾಶಕಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

ಅಧ್ಯಾಯ: 4 ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳು

ಸೂತ್ರೀಕರಣ	ಹೆಸರು	ಬಳಕೆ
ಡಿಎಸ್	ಒಣ ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಪುಡಿ	ಸೀಡ್/ಹ್ಯಾಂಡ್ ಡ್ರೈಸಿಂಗ್
ಜಿಆರ್	ಹರಳು	ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್
ಇಸಿ	ಎಮಲ್ಸಿಫೈಯೇಬಲ್ ಕಾನ್ಸಂಟ್ರೇಟ್	ಸ್ಟ್ರೇ
ಇಜಿ	ಎಮಲ್ಸಿಫೈಯೇಬಲ್ ಗ್ರ್ಯಾನ್ಯೂಲ್	ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್
ಇಎನ್	ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಎಮಲ್ಷನ್	ಸೀಡ್/ಹ್ಯಾಂಡ್ ಡ್ರೈಸಿಂಗ್
ಎಸ್‌ಸಿ	ಸಸ್ಪೆನ್ಡ್ಡನ್ ಕಾನ್ಸಂಟ್ರೇಟ್	ಸ್ಟ್ರೇ
ಎಸ್‌ಡಿ	ನೇರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಸಸ್ಪೆನ್ಡ್ಡನ್ ಕಾನ್ಸಂಟ್ರೇಟ್	ಸ್ಟ್ರೇ
ಎಸ್‌ಇ	ಸಸ್ಪೋ-ಎಮಲ್ಷನ್	ಸ್ಟ್ರೇ
ಎಸ್‌ಜಿ	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಸಿಂಪರಣೆ	ಸ್ಟ್ರೇ
ಎಸ್‌ಎಲ್	ಕರಗುವ ಕಾನ್ಸಂಟ್ರೇಟ್	ಸ್ಟ್ರೇ
ಎಸ್‌ಒ	ಸೈಡಿಂಗ್ ಆಯಿಲ್	ಸ್ಟ್ರೇ
ಎಸ್‌ಪಿ	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಪುಡಿ	ಸ್ಟ್ರೇ
ಎಂಇ	ಮೈಕ್ರೋ-ಎಮಲ್ಷನ್	ಸ್ಟ್ರೇ

ಸೂತ್ರೀಕರಣ	ಹೆಸರು	ಬಳಕೆ
ಎಸ್‌ಟಿ	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಟ್ಯಾಬ್ಲೆಟ್‌ಗಳು	ಸ್ತ್ರೀ
ಎಸ್‌ಯು	ಅಲ್ಪಾಲ್ಪೋ ವಾಲ್ಯೂಮ್ (ಯುಎಲ್‌ವಿ) ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್	ಸ್ತ್ರೀ
ವಿಪಿ	ವೇಪರ್ ರಿಲೀಸಿಂಗ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್	ಸ್ತ್ರೀ
ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ	ವಾಟರ್ ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸಿಬಲ್ ಗ್ರ್ಯಾನ್ಯೂಲ್	ಸ್ತ್ರೀ
ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ	ವೆಟ್ಟೇಬಲ್ ಪೌಡರ್	ಸ್ತ್ರೀ
ಡಬ್ಲ್ಯೂಟಿ	ವಾಟರ್ ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸಿಬಲ್ ಟ್ಯಾಬ್ಲೆಟ್‌ಗಳು	ಸ್ತ್ರೀ
ಜೆಡ್‌ಸಿ	ಸಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಸಿಯ ಒಂದು ಮಿಶ್ರ ಸೂತ್ರೀಕರಣ	ಸ್ತ್ರೀ
ಜೆಡ್‌ಇ	ಸಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಇ ಯ ಮಿಶ್ರ ಸೂತ್ರೀಕರಣ	ಸ್ತ್ರೀ
ಜೆಡ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂನಿ	ಸಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಇಡಬ್ಲ್ಯೂನಿ ಮಿಶ್ರ ಸೂತ್ರೀಕರಣ	ಸ್ತ್ರೀ
ಎಫ್‌ಎಸ್	ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಫ್ಲೋಯೇಬಲ್ ಕಾನ್ಸಂಟ್ರೇಟ್	ಹ್ಯಾಂಡ್/ಸೀಡ್ ಡ್ರೆಸ್ಸರ್
ಒಡಿ	ಆಯಿಲ್ ಡಿಸ್ಪರ್ಷನ್	ಸ್ತ್ರೀ

ಅಧ್ಯಾಯ: 5 ಖರೀದಿ ಸೂಚನೆಗಳು



ಖರೀದಿಸುವ ಮೊದಲು ಶಿಫಾರಸುಗಳು, ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶನ, ಅವಧಿ ಮುಗಿಯುವ ದಿನಾಂಕ, ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಹಕ್ಕುಗಳು, ವಿಷದ-ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವಿಕೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕ್ರಮಗಳು ಮೊದಲಾದವುಗಳ ಕುರಿತ ಸೂಚನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಲೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಓದಿ. ಕಿಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅಧಿಕೃತ ಬಿಲ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಖರೀದಿಸಿ.

ಅಧ್ಯಾಯ: 5 ಒಯ್ಯುವ ಸೂಚನೆಗಳು



- ಚೆಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಸೊಂಟದ ಕೆಳಗೆ ಇರಿಸಿ.
- ಕೀಟನಾಶಕ ಚೀಲಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಹರಿತವಾದ ಚಾಕುವನ್ನು ಬಳಸಿ; ಅವುಗಳನ್ನು ಹಲ್ಲುಗಳಿಂದ ತೆರೆಯಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಲೇಬಲ್ ಅನ್ನು ಹರಿದು ಹಾಕಬೇಡಿ.
- ಉತ್ತಮ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಇರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹೊರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿ.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಕುತ್ತಿಗೆ, ಭುಜ ಅಥವಾ ಬೆನ್ನ ಮೇಲೆ ಒಯ್ಯಬೇಡಿ. ನೀವು ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ದ್ವಿಚಕ್ರ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಸಾಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬ್ಯಾಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿ

ಶೇಖರಣಾ ಸೂಚನೆಗಳು



- ✓ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಮನೆಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ✓ ಮೂಲ ಹಾನಿಯಾಗಿರದ ಸೀಲ್ಡ್ ಕಂಟೇನರ್‌ನಲ್ಲೇ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಸೋರಿಕೆಯಾದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಅಥವಾ ಶೇಖರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಯಾವುದೇ ದ್ವಿತೀಯ ಕಂಟೇನರ್‌ಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಡಿ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅತಿಯಾದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಅವುಗಳನ್ನು ಫ್ರೀಜಿಂಗ್‌ಗೆ ಒಳಪಡಿಸಬೇಡಿ.
- ✓ ಚೆಲ್ಲಿದ ಅಥವಾ ಸೋರಿಕೆಯಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಮರಳು ಅಥವಾ ಮರದ ಪುಡಿಯಿಂದ ತುಂಬಿದ ಅರ್ಧ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಡ್ರಮ್ ಲಭ್ಯವಿರಬೇಕು.
- ✓ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅಡುಗೆಕೋಣೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳಾದ ಬಾವಿಗಳು, ಪಂಪ್‌ಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ದೂರವಿಡಿ.
- ✓ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳ ಕೈಗೆ ಎಟುಕದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ. ಕೀಟನಾಶಕ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಮೇವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕ ಶೇಖರಣಾ ಪ್ರದೇಶದ ಬಳಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಮೇಯಲು ಬಿಡಬೇಡಿ.

ಅಧ್ಯಾಯ: 6 ಸಿಂಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚಿನ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸೂಚನೆಗಳು



- ✓ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳ ಲೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುವಂತೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಬಳಸುವಾಗ ಕೈಗವಸುಗಳು, ಕನ್ನಡಕಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಗಿಯಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
- ✓ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಬೇಕು. ಅತಿಹೆಚ್ಚಿನ-ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಅತಿಕಡಿಮೆ-ಪ್ರಮಾಣವು ಬೆಳೆ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಹಾಗೂ ಇದು ಗ್ರಾಹಕರ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೂ ಹಾನಿಯುಂಟುಮಾಡಬಹುದು. ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮೊದಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಕೈಗವಸುಗಳು, ಮಾಸ್ಕ್‌ಗಳು, ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು.
- ✓ ಬಳಸಿದ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಕೀಟನಾಶಕ ಬಾಟಲ್‌ನ ಕ್ಯಾಪ್ ಅಥವಾ ವಾಲ್ಯೂಮೆಟ್ರಿಕ್ ಫ್ಲಾಸ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಅಳತೆ ಕಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿ
- ✓ ಕೀಟನಾಶಕವು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಗಾಳಿಗೆ ಎದುರಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿ.



✓ತಾಪಮಾನವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಇರುವಾಗ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ತಾಪಮಾನವು 30°C ಮೀರಿದಾಗ ಅಥವಾ 10°C ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವಾಗ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಜಾಗರೂಕರಾಗಿರಿ. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿಲಿರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು.

✓ಕೀಟನಾಶಕವು ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ತೀವ್ರ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಿ

✓ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ತೊಳೆಯುವಾಗ ಕೈಗವಸು ಧರಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

✓ನೀರಿನ ಮೂಲದ ಬಳಿ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ತೊಳೆಯಬಾರದು. ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ನೀರು ಕೊಳಕಾಗಿರಬಾರದು ಅಥವಾ ಹುಲ್ಲನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಾರದು

ಬಳಕೆಯ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸೂಚನೆಗಳು



- ✓ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- ✓ ಸೋರುವ ಹೋಸ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಸಂಪರ್ಕಗಳು, ಫ್ಲಗ್ ಮಾಡಲಾದ ಅಥವಾ ಸವೆದ ನಾಜಲ್‌ಗಳಿವೆಯೇ ಎಂದು ನೋಡಿ ಹಾಗೂ ಫಿಲ್ಟರ್ ತೆರೆಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲಿನ ಸೀಲ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅವು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಕ್ಯಾಲಿಬ್ರೇಟ್ ಮಾಡಿ.
- ✓ ನಿಮ್ಮ ಉಪಕರಣವನ್ನು ತಯಾರಕರ ಸೂಚನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಉತ್ಪನ್ನದ ಲೇಬಲ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ ವಾಸನೆ ನೋಡಬೇಡಿ. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಾಗ ಅಥವಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ಅಗಿಯಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ.
- ✓ ಸೂಕ್ತ ಪಿಪಿಇ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಆಪರೇಟರ್ ತನ್ನ ಪಾದಗಳನ್ನು ಶೂಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಕೈಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಎಥಿಲೀನ್ ಚೀಲಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ಲೋಡ್ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ಟ್ರಾಪ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ



- ✓ ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವ-ನಾಜಲ್ ಅನ್ನು ಬಾಯಿಯಿಂದ ಉದಬೇಡಿ/ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಡಿ. ಹಳೆಯ ಟೂತ್ ಬ್ರಷ್ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ.
- ✓ ಸಸ್ಯನಾಶಕ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ.
- ✓ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು (ಪಿಪಿಇ) ಧರಿಸಬೇಕು. ಇದು ಪೂರ್ಣ ಬಾಡಿ ಸೂಟ್, ಕನ್ನಡಕಗಳು, ಬಾಟುಗಳು, ಕೈಗವಸುಗಳು, ಮಾಸ್ಕ್‌ಗಳು, ಹ್ಯಾಟ್/ಕ್ಯಾಪ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ತಂಬಾಕು/ಆಹಾರವನ್ನು ಅಗಿಯುತ್ತಿರಬೇಡಿ.
- ✓ ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಹತ್ತಿರ ಇರಬಾರದು

ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸೂಚನೆಗಳು

ಟ್ರಿಪಲ್ ರಿನ್ಸಿಂಗ್ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸುರಕ್ಷಿತ ವಿಲೇವಾರಿ

ಹರಿವು ಹನಿಯಾಗಿ ತೊಟ್ಟಿರುವವರಿಗೆ ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಿ

ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕುಲುಕಿ

ಖಾಲಿ ದ್ರವ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳನ್ನು ಟ್ರಿಪಲ್ ರಿನ್ಸ್ ಮಾಡಿ ರಿನ್ಸ್ ಅನ್ನು (ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು) ನ್ಯಾಪ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನೊಳಗೆ ಸುರಿಯಬೇಡಿ

10% ತುಂಬುವವರಿಗೆ ನೀರು ನೇರಿಸಿ

ಹಾಗೆ ಕುಲುಕಿದ ನೀರನ್ನು ನ್ಯಾಪ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ನೊಳಗೆ ಹಾಕಿ

3
ಬಾರಿ ರಿನ್ಸ್ ಮಾಡಿ (ತೊಳೆಯಿರಿ)

ತೊಳೆದ ನಂತರ ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ಚೂರವಾದ ಉಳಿಯುವ ತೂತು ಮಾಡಿ

ತೊಳೆದ ನಂತರ ಕಂಟೇನರ್ ಗಳನ್ನು ಜಜ್ಜಿ/ಪುಡಿಪುಡಿ ಮಾಡಿ. ಗಾಣಿನ ಬಾಟಲೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಟೀಲದೊಳಗೆ ಹಾಕಿ ಪುಡಿಪುಡಿ ಮಾಡಬೇಡಿ.

ತೊಳೆದ ನಂತರ ದೊಡ್ಡ ಡ್ರಮ್‌ಗಳನ್ನು ಕಿರಾಸಿಯಿಂದ ತೂತು ಮಾಡಿ

ಗಾಣಿನ ಬಾಟಲೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಟೀಲದೊಳಗೆ ಹಾಕಿ ಪುಡಿಪುಡಿ ಮಾಡಿ

ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಸೆದು ಬಿಡಿ

ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಬೇಲಿ ಇರಬೇಕು, ಅದಕ್ಕೆ ಗೇಟ್ ಹಾಕಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಫಲಕವನ್ನು ನೇತುಹಾಕಿರಬೇಕು.

- ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್‌ನಿಂದ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಅದನ್ನು ನೀರಿನ ಮೂಲದ ಬಳಿ ಹಾಗೂ ಮಾಸ್ಕ್, ಕೈಗವಸುಗಳು ಮುಂತಾದ ಸೂಕ್ತ ಪಿಪಿಇ ಇಲ್ಲದೆ ಎಂದಿಗೂ ತೊಳೆಯಬೇಡಿ.
- ಪೈಪ್ ಮತ್ತು ವಾಲ್ವ್ ಅನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ಟ್ರಿಪಲ್ ರಿನ್ಸ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ, ಆದಾರೂ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಹಳೆಯ ಟೂತ್ ಬ್ರಷ್ ಬಳಸಿ. ಫಿಲ್ಟರ್ ಸ್ಟ್ರೀನ್ ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಬ್ರಷ್ ಅಥವಾ ಟೂತ್ ಬ್ರಷ್‌ನಿಂದ ಉಜ್ಜಿ ಮತ್ತು ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊರಗೆ ಕೆಡವಿ



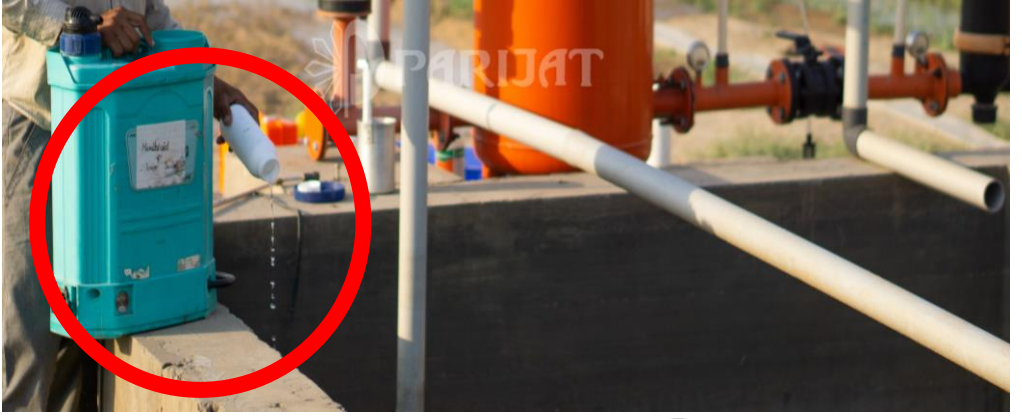
- ಜಮೀನಿನಿಂದ ಬಂದ ನಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಸ್ನಾನ ಮಾಡಿ. ನಿಮ್ಮನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಸಾಬೂನು ಬಳಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ
- ಸ್ನಾನ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಮುಟ್ಟಬೇಡಿ.
- ಜಮೀನಿನಿಂದ ಬಂದ ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕೊಳೆಯು ನೀರಿನ ಮೂಲದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯಲು ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಮೂಲದ ಬಳಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ತೊಳೆಯಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಡಿ.
- ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನದಂಡಗಳಂತೆ ಅಥವಾ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ. ಬಾಟಲ್ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅದನ್ನು ಮನೆ/ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಯಾವುದೇ ನೀರಿನ ಮೂಲದ ಬಳಿ ಬಾಟಲ್ / ಕಂಟೇನರ್ / ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಎಸೆಯಬೇಡಿ

ಅಧ್ಯಾಯ: 7 ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ



➤ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಕಂಟೇನರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೀಟನಾಶಕ ಉಳಿಯಬಹುದು ಅಥವಾ ಅದು ಖಾಲಿಯಾಗಬಹುದು. ಕೀಟನಾಶಕವು ಉಳಿದರೆ, ಅದನ್ನು ಮನೆಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ, ಲಾಕ್ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ. ಕಂಟೇನರ್‌ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಡಿ. ವಿಲೇವಾರಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ನೋಡಿ

➤ ಐಆರ್‌ಎಸ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ತೊಳೆದ ನಂತರ, ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿದ ಲಿಡ್ ಡ್ರಮ್ ಅಥವಾ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವಾ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದಂತೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ



- ಗಾಜು, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಲೋಹದಿಂದ ಮಾಡಿದ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳನ್ನು ತ್ರಿಸ್ವಚ್ಛತೆ/ಮೂರು ಬಾರಿ-ತೊಳೆಯುವುದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಮತ್ತಷ್ಟು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬಹುದು.
- ಉಳಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ನೀರನ್ನು ನದಿಯ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯಲು ಅಥವಾ ಮನೆ ಅಥವಾ ವಾಸಿಸುವ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಬಳಿ ಎಲ್ಲಿಯೂ ಚೆಲ್ಲಲು ಎಂದಿಗೂ ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಡಿ.
- ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರವೂ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಮನೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬೇಡಿ.

ಅಧ್ಯಾಯ: 8 ತೋಟ ವಿಶೇಷ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸೂಚನೆಗಳು



ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಮರಗಳಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಏಕೆಂದರೆ ನೀವು ನೇರವಾಗಿ ತಲೆಯಿಂದ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ದ್ರವವು ನಿಮ್ಮ ಮೇಲೆ ಬೀಳಬಹುದು. ಗರಿಷ್ಠ 45 ಡಿಗ್ರಿ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ವಿಷದ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪಿಪಿಇ ಧರಿಸಿ. ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ ಬಲವನ್ನು ಕ್ಯಾಲಿಬ್ರೇಟ್ ಮಾಡಿ

ಅಧ್ಯಾಯ: 8 ತೋಟ ವಿಶೇಷ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸೂಚನೆಗಳು



ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಮರದ ಸುತ್ತಲೂ ಸೂಕ್ತ ಗುಂಡಿ ಅನ್ನು ರಚಿಸಿ. ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ನಿಮ್ಮ ಉಗುರುಗಳೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸದಂತೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವಾಗ ಶೂಗಳು/ಬೂಟುಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.



Enabling. Growth. Responsibly.

ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಡ್ರಮ್ ಅನ್ನು ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್‌ನಿಂದ ಸರಿಯಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ, ಡ್ರಮ್‌ನ ನೀರು ಯಾವುದೇ ನೀರಿನ ಮೂಲದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಡಿ. ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ತೊಳೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ

ಅಧ್ಯಾಯ: 9 ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳು (ಜೇನುನೋಣಗಳು)



ನೋಣಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಜೇನುನೋಣಗಳು ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಮಾಡಲು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಜೇನುನೋಣಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಆಹಾರ ಹುಡುಕುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಡಿ.

ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳು (ಪಕ್ಷಿಗಳು)



ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರದಂತೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಬೇಗನೇ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ತಡವಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಪಕ್ಷಿಗಳ ಸಾವಿನ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮೇಲಾವರಣದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ.

ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳು (ಮೀನು)



ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಜಲಮೂಲಗಳ ಬಳಿ ಅಥವಾ ಮೀನು ಸಾಕಣೆ ಮಾಡುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು. ವಿಷಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸುವುದರಿಂದ, ಜಲಚರಗಳು ಸಾಯಬಹುದು. ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಲೇಬಲ್ ಓದಿ

ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳು (ಪ್ರಾಣಿಗಳು)



ಯಾವುದೇ ನೀರಿನ ಮೂಲದ ಬಳಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ತೊಳೆಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಅದೇ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಅನಾರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಬಹುದು. ಕೀಟನಾಶಕ ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ರಸ್ತೆಗಳು, ಜಮೀನು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಸೆಯಬೇಡಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಉಳಿದ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಕುಡಿಯಬಹುದು ಅಥವಾ ವಾಸನೆ ನೋಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಸಾಯಬಹುದು. ಮೇವಿನ ಬಳಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಡಿ/ಚೆಲ್ಲಬೇಡಿ. ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಬಿಡಬೇಡಿ.

ಅಧ್ಯಾಯ: 10

ವಿಷದ-ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವಿಕೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಕೀಟನಾಶಕ ವಿಷದ-ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವಿಕೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು:

- ತಲೆತಿರುಗುವುದು, ದೃಷ್ಟಿ ಮಂದವಾಗುವುದು
- ಮೂರ್ಛೆ ಹೋಗುವುದು
- ವಾಂತಿ, ಕೆಮ್ಮು
- ತಲೆನೋವು
- ಕಣ್ಣಿನ ಪಾಪೆ ಹಿಗ್ಗುವುದು
- ಮೂಗು ಅಥವಾ ಬಾಯಿಯಿಂದ ನೋರೆ ಬರುವುದು
- ಉಬ್ಬಸ / ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ
- ಅಟಾಕ್ಸಿಯಾ(ದೇಹದ ಚಲನೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು)
- ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಯುವುದು
- ಚರ್ಮ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತುರಿಕೆ
- ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವು
- ಭೇದಿ
- ಅತಿಯಾದ ಬೆವರು ಮತ್ತು ವಾಕರಿಕೆ
- ಸ್ನಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ನಡುಕ



ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ಣಯ



➤ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ತಗುಲಿದ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕೂಡಲೇ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.

➤ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ತಗುಲಿದ್ದರೆ, ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಿಂದ ಸುಮಾರು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ.

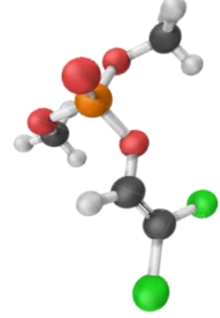
➤ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸದೆ ಯಾವುದೇ ಗುಳ್ಳೆಗಳನ್ನು ಒಡೆಯಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ತಗುಲಿದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಲೋಷನ್ ಹಚ್ಚಬೇಡಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸೋಂಕನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೀಟನಾಶಕಗಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.

➤ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಕೀಟನಾಶಕ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನುಂಗಿದರೆ, ಲೇಬಲ್ ಕ್ಲೇಮ್‌ಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಯು ವಾಂತಿ ಮಾಡಬೇಕೇ ಅಥವಾ ಬೇಡವೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ, ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಉಸಿರಾಡುತ್ತಿಲ್ಲವೆಂದು ನೀವು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಬಾಯಿಗೆ ಬಾಯಿಚ್ಚು ಉಸಿರಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಆತನ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಿ.

➤ ತಕ್ಷಣ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಹಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ.

➤ ಲೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದ್ದರೆ, ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಉಪ್ಪಿರುವ ಒಂದು ಗ್ಲಾಸ್ ನೀರನ್ನು ನೀಡಿ ಮತ್ತು ವಾಂತಿಯಾದ ನಂತರ ತುಳಸಿ, ಸೆಲರಿ ಮುಂತಾದ ಗಾಢ ರುಚಿಯಿರುವ ಖಾದ್ಯ ಸಸ್ಯವನ್ನು ನೀಡಿ

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ಣಯ

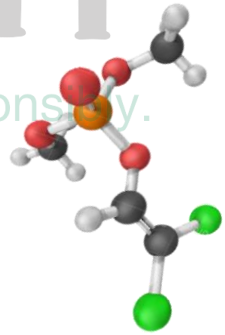


1. ಆರ್ಗನೋಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಗುಂಪು ವಿಷವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅಟ್ರೊಪಿನ್ ಮತ್ತು 2 ಪಿಎಂಎಂ ಇವು ಈ ಗುಂಪಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಆಂಟಿಡೋಟ್(ಪ್ರತಿವಿಷ)ಗಳಾಗಿವೆ. (ಉದಾ.: ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್, ಪ್ಯಾರಾಥಿಯಾನ್, ಡಯಾಜಿನಾನ್, ಫೆಂಥಿಯನ್, ಡಿಕ್ಲೋರ್ವಸ್, ಇತ್ಯಾದಿ)

2. ಕಾರ್ಬಮೇಟ್ ಸಹ ವಿಷವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ವಿಷದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅಟ್ರೊಪಿನ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಆಕ್ಸಿಮ್ ಅನ್ನು 2 ಪಿಎಂಎಂ ಆಗಿ ಬಳಸದಂತೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. (ಉದಾ.: ಕಾರ್ಬೋಫುರಾನ್, ಅಲ್ಡಿಕ್ಯಾರ್ಬ್, ಕಾರ್ಬರಿಲ್, ಇತ್ಯಾದಿ.)

3. ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಸೂಕ್ತ ಪಿಪಿಇ ಧರಿಸಿ
4. ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸಿಹಲೋಥ್ರಿನ್‌ಗಾಗಿ ಜೆಡ್‌ಸಿ ಯಂತಹ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ
5. ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ನಿಮ್ಮ ಮೇಲೆ ಬೀಳದಂತೆ ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ
6. ಮಾಸ್ಕ್‌ನಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಮುಖವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳಿ

ಯೂನಿವರ್ಸಲ್
ಆಂಟಿಡೋಟ್
50% ಆಕ್ಸಿವೇಟೆಡ್
ಚಾರ್ಕೋಲ್(ಸಕ್ರಿಯ ಇದ್ದಿಲು) + 25%
ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ
ಆಕ್ಸೈಡ್ + 25%
ಟ್ಯಾನಿಕ್ ಆಸಿಡ್



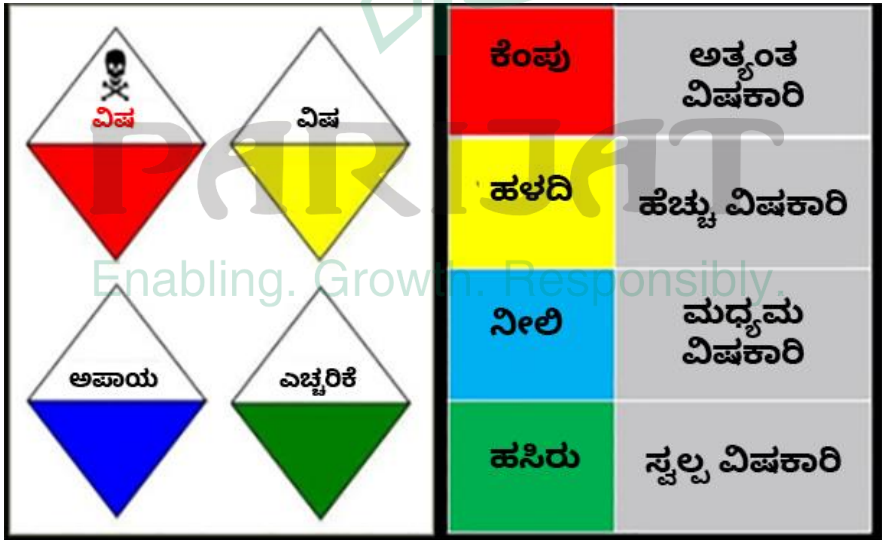
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಷದ-ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವಿಕೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು	ತೊಂದರೆಗಳು	ನಿವಾರಣೆ / ಪರಿಹಾರಗಳು / ರೈತರ ಅಭ್ಯಾಸ
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸಿಹಲೋಥ್ರಿನ್	ತುರಿಕೆ	ಮಾಸ್ಕುಗಳು, ಕೈಗವಸುಗಳು ಮತ್ತು ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ
ಸಲ್ಫರ್	ತುರಿಕೆ	ಮಾಸ್ಕುಗಳು, ಕೈಗವಸುಗಳು ಮತ್ತು ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ
ತಾಮ್ರ	ತುರಿಕೆ	ಮಾಸ್ಕುಗಳು, ಕೈಗವಸುಗಳು ಮತ್ತು ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ
ಪ್ರೊಥೆನೋಫೋಸ್ + ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್	ತುರಿಕೆ / ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆ	ಮಾಸ್ಕುಗಳು, ಕೈಗವಸುಗಳು ಮತ್ತು ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ
ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್	ತುರಿಕೆ / ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆ	ಮಾಸ್ಕುಗಳು, ಕೈಗವಸುಗಳು ಮತ್ತು ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ
ಡಿಕೋಫೋಲ್	ತುರಿಕೆ	ಮಾಸ್ಕುಗಳು, ಕೈಗವಸುಗಳು ಮತ್ತು ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ

ಅಧ್ಯಾಯ: 11 ವಿಷತ್ವದ ತ್ರಿಕೋನ

ಎಲ್‌ಸಿ 50 ರ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕದ ವರ್ಗೀಕರಣ

ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ	ತೀವ್ರ ವಿಷ ಎಲ್‌ಡಿ 50 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ದೇಹದ ತೂಕ, ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಮಧ್ಯಮ ಲೀತಲ್ ಡೋಸ್	ಚರ್ಮದ ವಿಷ ಎಲ್‌ಡಿ 50 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ದೇಹದ ತೂಕ, ಚರ್ಮದ ಮೂಲಕ ಮಧ್ಯಮ ಲೀತಲ್ ಡೋಸ್	ಲೇಬಲ್ ಮೇಲಿರುವ ಗುರುತಿನ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ನ ಬಣ್ಣ
1	2	3	4
1. ಅತ್ಯಂತ ವಿಷಕಾರಿ	1-50	1-200	ಗಾಢ ಕೆಂಪು
2. ಹೆಚ್ಚು ವಿಷಕಾರಿ	51-500	201-2000	ಗಾಢ ಹಳದಿ
3. ಮಧ್ಯಮ ವಿಷಕಾರಿ	501-5000	2001-20000	ಗಾಢ ನೀಲಿ
4. ಸ್ವಲ್ಪ ವಿಷಕಾರಿ	5000 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	20000 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	ಗಾಢ ಹಸಿರು



ಅಧ್ಯಾಯ: 12 ಕೆಲವು ತ್ವರಿತ ಮಾಡಬೇಕಾದವು ಮತ್ತು ಮಾಡಬಾರದವು

ಮಾಡಬೇಕಾದವು	ಮಾಡಬಾರದವು
ಯಾವಾಗಲೂ ಸರಿಯಾದ ಬಿಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ	ಕಚ್ಚಾ ಬಿಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಖರೀದಿಸಬೇಡಿ
ಯಾವಾಗಲೂ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಹೊರಗಡೆ ಹಾನಿಯಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಒಯ್ಯಿರಿ	ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಕುತ್ತಿಗೆ, ಭುಜ ಅಥವಾ ಬೆನ್ನ ಮೇಲೆ ಒಯ್ಯಬೇಡಿ
ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ಕೈಗವಸುಗಳು, ಬಿಗಿಯಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳು, ಫೇಸ್ ಮಾರ್ಸ್ಕ್ ಮತ್ತು ಇತರ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ	ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಸಡಿಲವಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಡಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಬಾಯಿಯ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ
ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ಶೇಖರಿಸಿ	ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳೊಂದಿಗೆ ಅಥವಾ ಜಾನುವಾರು ಶೆಡ್‌ಗಳ ಬಳಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಡಿ.
ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ	ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ನೀರು, ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರು ಅಥವಾ ಅಂತರ್ಜಲ ಮೂಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಡಿ
ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ನಂತರ ಯಾವಾಗಲೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಒಡ್ಡಿಕೊಂಡ ದೇಹದ ಇತರ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ	ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ, ನಿಮ್ಮ ಕೈಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯದೆ ಎಂದಿಗೂ ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಯಾರನ್ನೂ ಮುಟ್ಟಬೇಡಿ
ಉತ್ಪನ್ನದ ಯಾವುದೇ ದುರುಪಯೋಗವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಲೇಬಲ್ ಕ್ಲೇಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ದಿನಾಂಕಕ್ಕಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನದ ಲೇಬಲ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ	ಅಂಗಡಿಯವರು ಉತ್ಪನ್ನದ ಮೇಲೆ ಭಾರೀ ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರೂ ಸಹ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಅವಧಿ ಮೀರಿದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಖರೀದಿಸಬೇಡಿ. ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ

ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಸ್ (ಇಂಡಿಯಾ) ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕುರಿತು

- ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಸ್ (ಇಂಡಿಯಾ) ಪ್ರೈ. ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮೂರು ದಶಕಗಳಷ್ಟು ಹಳೆಯದಾದ ಭಾರತೀಯ ಎಂಎನ್‌ಸಿ ಆಗಿದ್ದು, 70 ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕ ಜಾಗತಿಕ ಉಪಸ್ಥಿತಿ, 6 ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಚೇರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಭಾರತ, ರಷ್ಯಾ, ಸಿ.ಐ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಆಫ್ರಿಕಾದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ಆರೋಗ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಗಾಗಿ ಪಾರಿಜತ್ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿರ್ವಹಣೆ (2015), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಂಡಳಿ (2016), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಂಡಳಿ (2017), ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಂಡಳಿ (2016), ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಂಡಳಿ (2017), ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಂಡಳಿ (2018), ಗ್ರೀನ್‌ಟೆಕ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (2015), ಗ್ರೀನ್‌ಟೆಕ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (2016), ಗ್ರೀನ್‌ಟೆಕ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (2017), ಗ್ರೀನ್‌ಟೆಕ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (2018), ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (2015), ಗ್ರೀನ್‌ಟೆಕ್ ಪರಿಸರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (2017), ಗ್ರೀನ್‌ಟೆಕ್ ಪರಿಸರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (2018) ಮೊದಲಾದವುಗಳಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪಾರಿಜತ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ಕೀಟಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರೈತರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಉತ್ತಮ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಏಕೈಕ ಉದ್ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ನಿಕಟ ಸಮನ್ವಯದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಆರ್ & ಡಿ ಡಿಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್(ಗಳು) ಇದನ್ನು ಸಮರ್ಪಿಸಿದೆ



ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ
ಕಿಸಾನ್ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಕೇಂದ್ರ
1800-180-1551



ಪಾರಿಜತ್ ಇಂಡಿಯಾ
ರೈತರ ಸಹಾಯವಾಣಿ
1800-12300-6141

ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು



2015



2016



2017



2016



2017



2018



2015



2016



2017



2018



2018



2019



PARIJAT

Enabling. Growth. Responsibly.

ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಸುರಕ್ಷತೆಯ
ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಒಂದು ಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಉಪಕ್ರಮ



PARIJAT

Enabling. Growth. Responsibly.