English

2,4-D Amine Salt 58% S.L.

(Herbicide)

2,4-D amine salt is a selective herbicide effective against broad leaved weeds in sorghum, maize, wheat, aquatic weeds, Potato & non cropped areas.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Weeds	A.I. (Kg)	Dosages/Ha Formulation (Lit)	Dilution in (Lit)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)
Sorghum	Cyperus rotundus Trianthema Spp. Tridax procumbens Digera arvensis Convolvulus arvensis Euphorbia hirta Phyllanthus niruri	1.8	3.0	500-600	-
Maize	Trianthema monogynae Amaranthus Spp. Tribulus terrestris Boerhavia diffusa Euphorbia hirta Portulaca oleracea Cyperus Spp.	0.5	0.86	400-500	50-60
Wheat	Chenopodium album Asphodelus tenuifolius Fumaria spp. Melilotus alba Convolvulus arvensis	0.5-0.75	0.85-1.30	500-600	-
Aquatic Weeds	Eichhornia crassipes	0.5-1.0	0.85-1.30	600-700	-
Potato	Chenopodium album Asphodelus tenuifolius Convolvulus arvensis Portulaca oleracea	2.00	3.50	400	-
Non Crop Area	Parthenium hysterophorous Cyperus rotundus	2.65 2.5	4.50 4.5	300-400 300-400	-

Time of Application

Sorghum: Post emergence, apply when sorghum is 10-30 cm tall.
Maize: Pre emergence, 2-3 days after the sowing of crop.
Wheat: Post emergence, 30-35 days after sowing of crop.
Aquatic weeds: When weeds are young & actively growing.
Potato: Pre emergence of crop/weeds.
Non crop Area - Parthenium hysterophorous: When the weeds are young & actively growing.
Non crop Area: Spraying should be made in fallow land.
Mode of application: Mostly blanket application.

Direction of Use:

Plant Protection Equipment:
Knapsack sprayer, foot sprayer, compression battery sprayer & ASAPEE-HTP power sprayer fitted with flat fan or flood jet nozzle.

Limitation & Caution for use:

Do not spray the crop in neighbourhood of cotton, potato, tobacco, chillies, tomato & grapes as they are very susceptible. Do not use those situations where there is possibility harming flies. Avoid spray drift. Keep live stock away from spray area for the last two weeks. Do not store near seeds, fertilizer & insecticide. Do not inhale or mix with bare hands.

Precaution:

1. Keep away from foodstuffs, empty food stuff containers and animals food.
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:

Nausea, headache, weakness, diarrhea, spasticity of muscles of the hands & feet. There may be hyperpyrexia in few cases. Death may occur due to ventricular fibrillation or cardiac arrest.

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:

1. Quinidine sulphate may be given to control myotonia or suppress abnormal ventricular cardiac rhythm. 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 washing from the machines and container shall be disposed off in a safe manner, so as to prevent environmental or water pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages shall be broken and burried away from habitation.

Storage Conditions:

1. The packaling containing the herbicides 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 Almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the herbicide.
2. The rooms or premises meant for storing the herbicides shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

2,4-D Acid Tech. (based on 97% w/w a.i.)	59.000% w/w
Dimethyl amine	30.000% w/w
Sequestering agent (Lignin Sulphonate)	1.000% w/w
Diluent (Aqua)	10.000% w/w
Total:	**100.000% w/w**

Warning : 1 Not to be used on crops and pest other then mentioned on label and leaflets. 2 Not to be used for post harvest application . 3 Destroy container after use as directed on leaflet . 4 For use in poly houses & confined areas - see leaflet

Marathi

2,4–डी अमाईन क्षार 58 टक्के एस.एल.

(तृणनाशक)

2,4–डी अमाईन क्षार हे निवडक तृणनाशक आहे जो सोरगम, मका, गहू, जलीय तृण, बटाटा व पीक नसलेली शेती यामधील मोठ्या पानांच्या वृक्षांवरती परिणामकारक आहे.

शिफारशी

पीक	तृणाचे सामान्य नाव	A.I. (किलो)	मात्रा प्रती हेक्टर निर्वीदी (लिटर)	पाण्यामधे प्रमाण (लिटर)	फवारणी पीक आणि काढणीमधील कालावधी आणि कापणीच्या वेळीचा काळ (दिवसांमध्ये)
सोरगम	सायपेरस इरिया ट्रॉन्स एसपीसी ट्राइऍन्थेमा एसपीसी ट्राइडॅक्स प्रोक्युम्बेन्स डायजेरा अरवेन्सिस कॉन्वॉल्वुलस अरवेन्सिस युफोर्बिया हिर्टा फिलॅन्थस निरुरी	1.8	3.0	500-600	-
मका	ट्राइऍन्थेमा मोनोजीनी ॲमरान्थस एसपीसी. ट्रीब्युलस टेरेस्ट्रीस बोएरहॅविया डिफ्युसा युफोर्बिया हिर्टा पोर्चुलुका ओलेरेशिया सायपेरस एसपीसी	0.5	0.86	400-500	50-60
गहू	एसपीसीएस अल्बम ॲस्फोडीलस टेन्युइफोलिस फ्यूमारिया एसपीसी मेलिलोटस अल्बा कॉन्वॉल्वुलस अरवेन्सिस	0.5-0.75	0.85-1.30	500-600	-
जलीय तृण	इएचहोर्निया क्रासिपेस	0.5-1.0	0.85-1.30	600-700	-
बटाटा	एसपीसीएस अल्बम ॲस्फोडीलस टेन्युइफोलिस कॉन्वॉल्वुलस अरवेन्सिस पोर्चुलुका ओलेरेशिया	2.00	3.50	400	-
पीक नसलेली शेती	पार्थेनियम हिस्टेरोफोरस सायपेरस रोटंडस कायास सेरिअस	2.65 2.5	4.50 4.5	300-400 300-400	-

वापरण्याची वेळ :

सोरगम: अंकुर आल्यानंतर लगेचच, सोरगम 10 –30सेमी उंच असल्यावर वापर करा.
मका: अंकुर आल्यानंतर लगेचच, पीक पेरणीनंतर 2ते 3 दिवसांनी वापर करा.
गहू: अंकुर आल्यानंतर, पीक पेरणीनंतर 30 – 35 दिवसांनी वापर करा.
जलीय तृण: तृण लहान असताना व वाढ होत असताना वापर करा.
बटाटा: पीक पेरणी नंतर वापर करा.
गैर पीक क्षेत्र – पार्थेनियम हिस्टेरोफोरस: जेव्हां रानगवत कोवळे व सक्रियपणे वाढत असते.
पीक नसलेली शेती: रिकाम्या शेतीमध्ये फवारणी करा.
वापराची पद्धती : बहुतेक ब्लॅंकेट पद्धतीचा वापर करा.

वापरायची पद्धती :

आवारे सुरक्षा यंत्र :
नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, आणि सपाट जेट नोझल असलेले एएसएपीईई–एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.
वापराची मर्यादा आणि काळजी : वांगुस, बटाटा, तंबाखु, मिरची, टमाटे व द्राक्षे संवेदनाक्षम असल्याने त्यांच्या आसपासच्या क्षेत्रामधे फवारणी करू नका. हानी होऊ शकणारी परिस्थिती असल्यास वापर करू नका. दोन आठवड्यांसाठी कवरणी केलेल्या क्षेत्रापासून जनावरांपासून दूर ठेवा. बियाणे, किटकनाशक व खते यांच्या आसपास साठवू नका. उपदवा हाताने वापरू नका किंवा मिश्रण करू नका.

सावधगिरी:

1. खाद्य सामग्री, खाण्याचे रिकामे डबे आणि जनावरांच्या आहारापासून दूर ठेवावे.
2. तोंड, डोळे आणि त्वचेशी संपर्क टाळा.
3. स्प्रेचे कण श्वासाद्वारे आत घेवू नका. वाऱ्याच्या दिशेत स्प्रे करा.
4. स्प्रे केल्यानंतर दूषित कपडे व शरीराचे भाग स्वच्छ धुवून टाका.
5. स्प्रे करताना धुम्रपान, खाणे किंवा चघळणे करू नका.
6. मिश्रण तयार करताना आणि स्प्रे करताना पूर्णपणे सुरक्षित कपडे घाला.

विषबाधा झाल्यावरी लक्षणे :

मळमळ, डोकेदुखी, थकवा, अतिसार, हात व पाय यांच्या स्नायुमधले वेदना, काही उदाहरणांमधे हायपरपायरेक्सीआ होऊ शकतो. वेंट्रीक्युलर फीब्रीलेशन व कार्डीयाक अरेस्ट यांमुळे मृत्यु सुद्धा होऊ शकतो.

प्राथमिक उपचार:

1. गिळले गेले असल्यास, गळ्याच्या मागच्या बाजूला गुदगुल्या करून उलटी करायला लावा. जोपर्यंत उलटी स्वच्छ होत नाही तोपर्यंत असे करीत राहा. रुग्ण बेशुद्ध असल्यास उलटी करायला लावू नका.
2. कपडे आणि त्वचा जर प्रदूषित झाल्यास, कपडे काढून टाका आणि प्रदूषित त्वचा पुष्कळसा साबण आणि पाण्याने चांगली धुवून टाका.
3. डोळे प्रदूषित झाल्यास, पुष्कळसा निऱ्याच्या/स्वच्छ पाण्याने 10 ते 15 मिनिटे चांगले धुवून टाका.
4. श्वासाद्वारे शरीरात गेल्यास, रुग्णाला मोकळ्या हवेत घेवून जा.

इलाज

मायोटोनीयाचे नियंत्रण करण्यासाठी व हृदय स्पंदन सामान्य करण्यासाठी क्युनाक्वीन सल्फेट दिल्या जाऊ शकते. लक्षणांनुसार उपचार करा.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट:

1. पॅकेजेस तोडून वखालीतसून लांब पुरुन टाका.
2. वापरलेली पॅकेजेस पुन्हा वापर करण्यासाठी बाहेर सोडू नका.
3. पॅकेजेस किंवा उरलेली सामग्री आणि सांडपाणी सुरक्षित प्रकारे निष्काशित करावे ज्यायोगे पर्यावरण किंवा पाणी प्रदूषित होणार नाही.

संग्रह स्थिति:

1. तृणनाशक असलेली पॅकेजेस् वेगळ्या जागी किंवा परिसरात संग्रही ठेवावी जेथे ती इतर वस्तूंपासून दूर असावीत किंवा तृणनाशक प्रमाण आणि प्रकार पाहून एका वेगळ्या कपाटात कुलुप–किल्ली लावून ठेवावीत.
2. तृणनाशक संग्रह करण्यासाठी असलेल्या खोल्या किंवा परिसर चांगल्या बांधणीचा असावा जेथे चांगला प्रकाश येत असेल, कोरडी जागा व चांगले वातायन असावे आणि बाष्पीकरणामुळे प्रदूषण होवू नये म्हणून जागा जागी पुरेशी असावी.

रासायनीक संरचना :

2,4– डी ॲसीड टेक. (ए ए 97 टक्के रासायनिक असावीत)	59.000 टक्के व/व
डायमेथील अमाईन	30.000 टक्के व/व
धारणकारक एजेंट (लिग्नीन सल्फोनेट)	1.000 टक्के व/व
विरजनकर्ता	10.000 टक्के व/व
एकूण	**100.00 टक्के व/व**

सूचना : 1. लेबल आणि पावतीवर उल्लेख न केलेल्या पीकांवर याचा वापर करू नका. 2. पीक वर आल्यावर याचा वापर करू नका. 3. पावतीवर दिलेल्या माहितीप्रमाणे वापर झाल्यानंतर कंटेनर (डब्बे) नष्ट करा. 4. पॉली हाऊसेस आणि रिमोट क्षेत्रांकरीता निर्देशित सूचना आणि पावती वाचा.

Kannada

2,4–ಡಿ ಅಮೈನ್ ಕ್ಷಾರ್ 58% ಎಸ್.ಎಲ್.

(ಕಳೆನಾಶಕ)

2,4–ಡಿ ಅಮೈನ್ ಸಾಲ್ಟ್, ಎಂಟು ಕಳೆನಾಶಕವಾದುದು, ಜೋಳ, ಮೆಕ್ಕೆ, ಗೋಧಿ, ಜಲಚರ ಕಳೆಗಳು, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳುಳ್ಳ ಕಳೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು

ಬೆಳೆ(ಗಳು)	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಮೆಟೀರಿಯಲ್/ಎಐ ಎ.ಐ. (ಕೆಜಿ.)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಲಿ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಾಂದ್ರತೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಲೀ.)	ಕೊನೆಯ ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡಿ ಕೊಯ್ಲುಮಾಡುವ ಅವಧಿ ನಡುವ (ದಿನಗಳು)
ಜೋಳ	ಸೈಪೆರಸ್ ರೊಟಂಡಸ್ ಟ್ರಿಯಾಂಥೆಮಾ ಎಸ್ಪಿಪಿ ಟ್ರಿಡಾಕ್ಸ್ ಪ್ರೊಕ್ಯುಂಬೆನ್ಸ್ ಡಿಜೆರಾ ಆರ್ವೆನ್ಸಿಸ್ ಕಾನ್ವಾಲ್ವುಲಸ್ ಆರ್ವೆನ್ಸಿಸ್ ಯುಫೋರ್ಬಿಯಾ ಹಿರ್ಟಾ ಫಿಲಾಂಥಸ್ ನಿರುರಿ	1.8	3.00	500-600	-
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಟ್ರಿಯಾಂಥೆಮಾ ಮೊನೊಜಿನಿ ಅಮರಾಂಥಸ್ ಎಸ್ಪಿಪಿ. ಟ್ರಿಬ್ಯುಲಸ್ ಟೆರೆಸ್ಟ್ರಿಸ್ ಬೋಎರ್ಹಾವಿಯಾ ಡಿಫ್ಯೂಸಾ ಯುಫೋರ್ಬಿಯಾ ಹಿರ್ಟಾ ಪೋರ್ಚುಲಾಕ ಒಲೆರೆಸಿಯಾ ಸೈಪೆರಸ್ ಎಸ್ಪಿಪಿ	0.5	0.86	400-500	50-60
ಗೋಧಿ	ಎಸ್ಪಿಪಿಎಸ್ ಆಲ್ಬಮ್ ಆಸ್ಫೋಡೆಲಸ್ ಟೆನ್ಯುಇಫೋಲಿಯಸ್ ಫ್ಯೂಮೇರಿಯಾ ಎಸ್ಪಿಪಿ ಮೆಲಿಲೋಟಸ್ ಆಲ್ಬಾ ಕಾನ್ವಾಲ್ವುಲಸ್ ಆರ್ವೆನ್ಸಿಸ್	0.5-0.75	0.85-1.30	500-600	-
ಜಲಚರ ಕಳೆಗಳು	ಇಚ್ಹೋರ್ನಿಯಾ ಕ್ರಾಸಿಪೆಸ್	0.5-1.0	0.85-1.30	600-700	-
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಚೆನೊಪೊಡಿಯಮ್ ಆಲ್ಬಮ್ ಆಸ್ಫೋಡೆಲಸ್ ಟೆನ್ಯುಇಫೋಲಿಯಸ್ ಕಾನ್ವಾಲ್ವುಲಸ್ ಆರ್ವೆನ್ಸಿಸ್ ಪೋರ್ಚುಲಾಕ ಒಲೆರೆಸಿಯಾ	2.00	3.50	400	-
ಬೆಳೆ ಇಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶ	ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಹಿಸ್ಟೆರೋಫೋರಸ್ ಸೈಪೆರಸ್ ರೊಟಂಡಸ್ ಕಾಯಾಸ್ ಸೆರಿಅಸ	2.65 2.5	4.50 4.5	300-400 300-400	-

ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಮಯ:

ಸೋರ್ಗಮ್: ಸೋರ್ಗಮ್‌ನ ಎತ್ತರ 10–30 ಸೆಂ.ಮೀ. ಇದ್ದಾಗ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮಾಡಿ.
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ: ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 2–3 ದಿನಗಳ ನಂತರ
ಗೋಧಿ: ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 30 – 35 ದಿನಗಳ ನಂತರ.
ಜಲಚರ ಕಳೆಗಳು: ಕಳೆಗಳು ಎಳೆಯದಾಗಿದ್ದಾಗ ಮತ್ತು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವಾಗ
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ: ಬೆಳೆ/ಕಳೆಗಳು ಹೊರಹೊಮ್ಮುವುದಕ್ಕೂ ಮೊದಲು; ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯದ ಪ್ರದೇಶ: ಸಂಗಾರೆಗಿಡಗಳನ್ನು ಹಾಳು ಮೂಲಿಯಂತೆ ಮಾಡುವಾಗ; ಆಲ್ಟಿಯಾಸ್ ಮೆಲಿಫೆರಸ್ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿರಿಸಿ.

ಬಳಕೆಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಗಳು

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಲಕರಣೆಗಳು: ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್, ಫುಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಎಸಿಎಪೀ–ಎಚ್‌ಟಿಪಿ ಫ್ಲಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ಅಥವಾ ಫ್ಲಡ್ ಜೆಟ್ ನೋಜಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್.

ಬಳಕೆಗೆ ಮಿತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆ

ಪಕ್ಕದ ಸಂಗಾರೆಗಿಡಗಳಾದ ಹತ್ತಿ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ತಂಬಾಕು, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಟೊಮೆಟೊ ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಸಮೀಪ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಡಿ. ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಹಾನಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ. ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರ ಇರಿಸಿ. ಕೊನೆಯ ಎರಡು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರ ಇರಿಸಿ. ಬೀಜಗಳು, ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಿ ಶೇಖರಿಸಿ. ಇಡಬೇಡಿ. ಬರಿಯ ಕೈಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಉಸಿರಾಡಬೇಡಿ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:

1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಖಾಲಿ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿಡಿ.
2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ದೂರವಿಡಿ.
3. ಸಿಂಪಡಣೆ ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಆಸರೆಯಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯತ್ತ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ದೂರವಿಡಿ.
4. ಸಿಂಪಡಣೆಯ ನಂತರ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.
5. ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ತಿನ್ನಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಸಿಗಿಯಂತಿರುವುದನ್ನು ಮಾಡಬೇಡಿ.
6. ಬೆರೆಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪನ್ನು ಧರಿಸಿ.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು:

ವಾಕರಿಕೆ, ತಲೆನೋವು, ಅತಿಸಾರ, ಕೈ ಮತ್ತು ಕಾಲಿನ ಸ್ನಾಯುಗಳ ಸಂಕೋಚನ. ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಪರ್‌ಪೈರೆಕ್ಸಿಯಾ ಇರಬಹುದು. ಸಾವಿನ ಕುಹರದ ಕಂಪನ ಅಥವಾ ಹೃದಯದ ಸ್ತಂಭನದಿಂದಾಗಿ ಸಾವು ಸಂಭವಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ:

1. ಒಳಗಾದರೆ ಗಂಟಲಿನ ಸಂಗಾತಿಯ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಾಂತಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿ. ವಾಂತಿಯು ಬೆಳ್ಳಗಾಗುವವರೆಗೆ ಇದನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ಯೋಗಿಯು ಪ್ರಜ್ಞೆಯಲ್ಲಿದ್ದಲ್ಲಿ ವಾಂತಿಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ.
2. ಒಂದುವೇಳೆ ಬಟ್ಟೆಯು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸೋಪು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
3. ಒಂದುವೇಳೆ ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಂಡರೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸಲೈನ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
4. ಒಂದುವೇಳೆ ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಂಡರೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಲೈನ್/ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರನ್ನಿಟ್ಟು 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ತೊಳೆಯಿರಿ.
5. ಉಸಿರಾಡಿದರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಿರುವಲ್ಲಿಗೆ ಕರೆದುಕೊಳ್ಳಿರಿ.

ಪ್ರತಿವಿಷ:

ಮಾಯೋಟೋನಿಯಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಅಥವಾ ಅಸಹಜ ಹೃದಯದ ಲಯವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಕ್ವಿನಿಡಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ನೀಡಬಹುದು. ರೋಗಲಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಬಳಸಿದ ಪಾತ್ರೆಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ:

1. ಕಳೆನಾಶಕಗಳು ತಯಾರಕರು/ಸೂತ್ರಕಾರರು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಕರು ಬಳಸಿದಂಥಾದ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಕಂಟೇನರ್‌ದಿಂದ ತೊಳೆಯುವ ನೀರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀರು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬೇಕು.
2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮರು–ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹೊರಗೆ ಇಡಬೇಕು.
3. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮುರಿಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಜನನೆಲೆಯಿಂದ ದೂರವಿಡಬೇಕು.

ಶೇಖರಣೆಗಾಗಿ ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಕಳೆನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಕಳೆನಾಶಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೀಲಿಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಿದ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು.
2. ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಬರುವಂತಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಆವಿಯಿಂದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಅಂತರವಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಗಾಳಿಯಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು:

2,4–ಡಿ ಆಸಿಡ್ ಟೆಕ್. (ಎ ಎ 97% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ)	59.000 w/w
ಡೈಮೆಥೈಲ್ ಅಮೈನ್	30.000% w/w
ಸೀಕ್ವೆಸ್ಟರಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್	1.000% w/w
ಡೈಲ್ಯೂಯೆಂಟ್ (ಆಕ್ವಾ)	10.000% w/w
ಒಟ್ಟು :	**100.000% w/w**

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: 1. ಈ ಲೇಬಲ್ ಅನ್ನು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲೆ ಪೀಕಿಸಿದ ಹೊರತು ಬೇರೆಯವುಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬಾರದು. 2. ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬಾರದು. 3. ಲೇಬಲ್‌ನ ಮೇಲೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದಂತೆ ಖಾಲಿಯ ನಂತರ ಕಂಟೇನರ್‌ನ ನಾಶಪಡಿಸಿ. 4. ಹಸಿರುಮನೆ ಮತ್ತು ಸೀಮಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು ಮತ್ತು ಮೇಲೆಗಳನ್ನು – ಲೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆ.

Tamil

2,4-டி அமைன் உப்பு 58% எஸ்.எல்

களைக்கொல்லி

2,4-டி அமைன் உப்பு என்பது சோளம், மக்காச் சோளம், கோதுமை, நீர்வாழ் களைகள், உருளைக் கிழங்கு மற்றும் பயிர் பயிரிடாத பகுதிகளில் உள்ள அகன்ற இலைகளை கொண்ட களைகளுக்கு எதிராக செயல்படும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட களைக்கொல்லியாகும். இது சில நிலைமாற்ற களைகளுக்கு எதிராகவும் செயல்படுகிறது கொண்டுள்ளது.

பரிந்துரைக்கப்படுவது.

பயிர்கள்	களைகளின் பொதுப்பெயர்கள்	மருந்தளவு/ஹெக்டேர் A.I (கிலோ)	கலவை தட்டம் (லிட்டர்)	தனுண்ணிய கிரியை லிட்டர்	கடைசி தெளிப்பிற்கும் அறுவடை வரை காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)
சோளம்	சைபரஸ் ரொட்டண்டஸ் ட்ரையாந்தேமா எஸ்பி. ட்ரைடாக்ஸ் ப்ரோகம்பென்ஸ் டிஜெரா ஆர்வென்சிஸ் கான்வால்வுலஸ் ஆர்வென்சிஸ் யுஃபோர்பியா ஹிர்டா ஃபிலாந்தஸ் நிருரி	1.8	3.00	500-600	-
மக்காச் சோளம்	ட்ரையாந்தேமா மோனோஜினி அமரந்தஸ் எஸ்பி. ட்ரிபுலஸ் டெரெஸ்ட்ரிஸ் போர்ஹேவியா டிஃபுசா யுஃபோர்பியா ஹிர்டா போர்டுலாகா ஒலிரேசியா சைபரஸ் எஸ்பி.	0.5	0.86	400-500	50-60
கோதுமை	சிஸ்டியம் ஆல்பம் ஆஸ்ஃபோடெலஸ் டெனுஃபோலியஸ் ஃபியூமரியா எஸ்பி. மெலிலோடஸ் ஆல்பா கான்வால்வுலஸ் ஆர்வென்சிஸ்	0.5-0.75	0.85-1.30	500-600	-
நீர்வாழ் களைகள்	ஐச்சோர்னியா க்ரேஸிபெஸ்	0.5-1.0	0.85-1.30	600-700	-
உருளைக் கிழங்கு	சிஸ்டியம் ஆல்பம் ஆஸ்ஃபோடெலஸ் டெனுஃபோலியஸ் கான்வால்வுலஸ் ஆர்வென்சிஸ் போர்டுலாகா ஒலிரேசியா	2.00	3.50	400	-
பயிர் இல்லாத பகுதி	பார்தீனியம் ஹிஸ்டெரோஃபோரஸ் சைபரஸ் ரொட்டண்டஸ்	2.65 2.5	4.50 4.5	300-400 300-400	-

பயன்படுத்துதல் நேரம்:

சோளம்: உருவான பிறகு 10-30 செமீ உயரம் இருக்கும் போது.
மக்காச்சோளம்: உருவானதும் முன்னால் விதைத்த 2-3 நாட்களுக்குப் பிறகு.
கோதுமை: உருவான பிறகு பயிர் விதைத்த 30-35 நாட்களுக்குப் பிறகு.
நீர்வாழ் களைகள்: களைகள் இளமையாகவும் வேகமாகவும் வளரும் போது.
உருளைக் கிழங்கு: பயிர்/களைகள் தோன்றுவதற்

Telugu

Punjabi

Hindi

Malayalam

Bengali

URDU

2,4-డి అమైన్ లవణం 58 శాతం ఎస్.ఎల్

(కలుపుమందు)

2,4-డి ఆమైన్ లవణం, మరియు సంబంధిత ఉత్పత్తులు, తోటకూర, జొన్న, మొక్కజొన్న, బంగాళదుంప మరియు వరి మొదటి ప్రదేశంలో వంగి పెరిగిన ఆకుల కలుపు మొక్కల పై ప్రత్యామంగా పనిచేస్తుంది.

విధులు

పంటలు	లక్ష్యమైన కలుపు మొక్కలు	మోతాదు (గ్రా/హెక్టారు)		నీటిలో కరిగించిన ద్రావణం మి.లీ/హెక్టారు	వినియోగించే సమయం
		మి.లీ.	క్రియాశీలక పదార్థం (గ్రా)		
వరి	పసుపు తోటకూర, పిట్టకొంకిలి, పిట్టకొంకిలి, పిట్టకొంకిలి