Senior

2,4-D amine salt 58% S.L.

(Selective Herbicide)

2, 4-D amine salt is a selective herbicide effective against broad leaved weeds in Sorghum, Maize, Wheat, Aquatic weeds, Potato, Sugarcane and Non cropped areas

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Weeds	A.I. (Kg)	Dosages/Ha Formulation (Ltr)	Dilution in water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)
Sorghum	Cypens iria Striga Spp. Trianthema Spp. Tridax procumbens Digera arvensis Convolvulus arvensis Euphorbia hirta	1.8	3.0	500-600	–
Maize	Phyllanthus niruri Trianthema monogynae Amaranthus Spp. Tribulus terrestris Boerhavia diffusa Euphorbia hirta Portuluca oleracea	0.5	0.86	400-500	50-60
Wheat	Cyperus Spp. Chenopodium album Asphodelus tenuifolius Furmaria spp. Melilotus alba Convolvulus arvensis	0.5-0.75	0.85-1.30	500-600	–
Aquatic Weeds	Eichhornia crassipes	0.5-1.0	0.8-1.70	600-700	–
Potato	Chenopodium album Asphodelus tenuifolius Convolvulus arvensis Portulaca oleracea	2.00	3.50	400	–
Non Crop Area	Parthenium hysterophorous	2.65	4.50	300-400	–
	Cyperus rotundus	2.5	4.5	300-400	–
Sugarcane	Cyperus iria, Digiteria sp. Digera arvensis, Dactyfactenium agyptium, Commelina bengalensis, Convolvulus arvensis.	3.5	6.3	500	-

Directions of use:
Plant protection equipment: Knapsack sprayer, foot sprayer, compression battery sprayer & ASPEE – HTP power sprayer fitted with flat fan or flood jet nozzle

Limitation & Caution for use:
Do not spray the drop in neighbourhood of cotton, Tobacco, Chilles, Tomato & Grapes as they are very susceptible. Do not use in those situations where there is a possibility of harming bees. Avoid spray drift. Keep live stock away from spray area for two weeks. Do not store near seeds, fertilizer & insecticide. Do not inhale or mix with bare hands.

Time of application:
Sorghum: Post emergence, apply when Sorghum is 10 – 30 cm tall. Maize: Pre emergence, 2 – 3 days after 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 Cropped area: Spraying should be made in fallow land. Mode of application: Mostly blanket application.

Precautions: 1. Keep away from food stuffs, empty 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, diarrhoea, spasticity of muscles of 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 cloths 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 – 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote: Quinidine sulphate may be given to control myotonia or suppress abnormal ventricular cardiac rhythm. Treat symptomatically.

Disposal of Used Containers:
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 brokaen and buried away from habitation.

Storage Conditions: 1.The packages containing the herbicide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly article of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quatlty and nature of the herbicide. 2.The rooms or premises meant for storing the herbicide 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)	59.00% w/w
Sequestering agent Dimethyl amine	30.00% w/w
Lignin Sulphonate	1.00% w/w
Diluent (Aqua)	10.00% w/w
Total	**100.00% w/w**

Caution: Not to be used on crops other than specified on this label/ leaflet

Manufactured & Marketed by : NACL Industries Limited
Regd.Off.: Plot No.12-A, 'C' Block, Lakshmi Towers, Nagarjuna Hills, Panjagutta, Hyderabad - 500 082, Telangana, India. **Factory:** Ethakota-533 238, E.G. Dist., A.P.

सीनियर

२,४-डी अमाइन साल्ट ५८ प्रतिशत घुलनशील तरल

(चयनात्मक खरपतवारनाशक)

२,४-डी एक खरपतवार नाशक है जो कि ज्वार, मक्का, गेहूँ, जलीय खरपतवार तथा आलू में खरपतवारों की रोकथाम करता है।

उपयोग

फसल	खरपतवारों के नाम		प्रति हेक्टेअर मात्रा			अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
		स.तत्व (कि.ग्रा.)	संरचना (ली.)	पानी की मात्रा (ली.)		
ज्वार	पीला मोथा गोखरू, पत्थर चट्टा तुलक, लहसुआ हिरन खुरी, पढ़ी दूधी हजार दाना	१.८०	३.०	५००-६००	-	
मक्का	पत्थर चट्टा जंगली घोंटाई, बड़ा गोखरू विसकपड़ा, बड़ा दुधी बड़ा नुनियाँ, मोथा	०.५	०.८६	४००-५००	५०-६०	
गेहूँ	बथुआ प्याजी, बंसिया, सैजी बंधानियाँ	०.५ से ०.७५	०.७५ से १.३०	५००-६००	-	
जलीय खरपतवार	जलकुमभी	०.५ से १.०	०.७५ से १.७०	६००-७००	-	
आलू	बथुआ प्याजी, बड़ा दुधी बड़ा नुनियाँ	२.०	३.५	४००		
बिना फसल का इलाका	परथेनियम हिस्टैरोफोरस जंगली मोथा	२.६५-२.५ २.५	४.५०-४.३० ४.५	३००-४०० ३००-४००	-	
मन्ना :	पीला मोथा, लहसुआ, बड़ा, नुनिया, हिरन खुरी	३.५	६.३	५००	–	

छिड़काव का समय
ज्वारः उगने के बाद जब ज्वार का पौधा १० से ३० से.मी. लम्बा हो जाये।
मक्काः उगने से पहले बुआई के २ से ३ दिन बाद
गेहूँः उगने के बाद बुआई के ३० से ३५ दिन बाद
जलीय खरपतवारः खरपतवार जब अच्छी बढ़वार हो
आलूः जब फसल उगने से पहले
बीना फसल का इलाकाः जंगली मोथा, खाली भूमि में सीधा छिड़काव करें।
उपयोग का तरीका मुख्य रूप से ब्लेकंट छिड़काव।

उपयोग के लिए निर्देश
उपयोग में आने वाले यंत्रः नेपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, काम्प्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और ए.एस.पी.ई.ई. - एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर जिसमें फ्लैट फैन या फ्लड जैट नोजल लगाओ।
प्रयोग की सीमायें तथा सावधानियाँः जहां पर कपास, तम्बाकू, मिर्च, तथा टमाटर या अंगूर की फसल हो वहां पर उसका प्रयोग न करें। जहां पर मधुमक्खियों का प्रभाव हो वहां पर भी छिड़काव न करें। ड्रिफट स्प्रे न करें। छिड़काव के दो सप्ताह तक किसी भी जानवर को छिड़काव क्षेत्र में न जाने दें। खरपतवार नाशकों का संग्रह बीज, उर्वरक, तथा कीटनाशकों के साथ न करें और न सूंघें तथा न ही खुले हाथों से प्रयोग करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ
१. साथ सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
२. मुँह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचायें।
३. छिड़काव की बाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण
कमजोरी, सिरदर्द, मितली, दर्द, हाथों और पैरों की मांसपेशियों में ऐंठन, कुछ लोगों को तेज बुखार भी हो सकता है। हृदय को रक्त पहुँचाने वाले मार्ग के कोश में संकुचन अथवा हृदय गति के रुक जाने से मृत्यु हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा
१. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें 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 कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोयें।
३. यदि आँखें दूषित हो जाये तो उनके काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं।
४. यदि खरपतवारनाशक सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाये।

विष नाशक
मायोटोनिया या हृदय गति के असामान्य होने या रुकने को रोकने के लिए क्वीनडाइन सल्फेट दिया जा सकता हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा
१. खाली डिब्बों को उपयोग के पश्चात अच्छी तरह तोड़ फोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देनी चाहिये।
२. उपयोग किये हुए खाली डिब्बों को दुबारा उपयोग के लिए बाहर खुला हुआ न छोड़ें।
३. खरपतवारनाशक के पैकटों अथवा डिब्बों, यंत्रों के धोवन और बची हुई खरपतवारनाशकों का योग्य तरीके से निकास करें जिससे वातावरण और पीने का पानी दूषित न हो।

संग्रहण की शर्तें
१. खरपतवारनाशक के डिब्बों को अलग अलग कमरों में खाद्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों से अलग ताला चाबी में खरपतवार नाशक के प्रमाण व प्रकार के हिसाब से अलग अलग जगहों अथवा अलमारियों में रखा जाना चाहिए।
२. जिस कमरे अथवा जगह में खरपतवार नाशक का भंडारण रखना वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, ठंडा प्रकाश व हवा युक्त, तथा खरपतवार नाशक के प्रमाण से पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए।

रासायनिक संरचना:

२,४-डी एसिड टेक्नि स.त.	(भार के हिसाब से ६७ प्रतिशत स.त पर आधारित)	५९.०००% भार/भार
डाईमिथाइल अमाइन (लिगनिन सल्फोनेट)	सिक्वेस्टीं एजेंट	३०.०००% भार/भार १.०००% भार/भार
डिलवेंट (एकवा)		१०.०००% भार/भार
	योग	१००.०००% भार/भार

सावधानी : इस लेबल/पत्रक पर निर्दिष्ट के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग न करे।

उत्पादक और विक्रेता द्वारा : **ऐन.ऐ.सी.एल. इंडस्ट्रीज लिमिटेड**
प्लाट नं. १२-ए, सी ब्लॉक, लक्ष्मी टॉवर्स, नागार्जुना हिल्स, पंजागुट्टा, हैदराबाद-५०० ०८२, तेलंगाणा, भारत कर्मागार: ईतकोटा-५३३ २३८, तु.गो. जिल्ला, आंध्रप्रदेश.

సీనియర్

2,4-డి అమైన్ లవణం 58 శాతం ఎస్.ఎల్

(ఎంపిక వేయబడిన కలుపు నాశిని)

2,4 డి ఏమైన్ లవణం. జొన్న, మొక్క జొన్న , గోధుమ, బంగాళ దుంప, చెరకు, నీటి కలుపులు మరియు భారీ ప్రదేశాలలో వెడల్పాటు కలుపు మొక్కల నివారణకు ఎంపిక వేయబడిన కలుపు నాశిని.

సిఫార్సు

పంట(లు)	కలుపుమొక్కల పేర్లు/ సామాన్య నామాలు	ఎ.ఐ. (కి.గ్రా)	మోతాదులు/హెక్టార్ ఫార్ములేషన్ (లీటర్)	నీరు నీళ్ళు (లీటర్)	చివరి పిచికారి మరియు పంట కోతల మధ్య వేచి చూడవలసిన కాలం (రోజుల్లో)
బంగాళ దుంప	నాగ గోరింట, పాయలి కూర వవ్వు కూర, అనాలిస్ అర్వర్సిస్ గడ్డి ఉంగ	2.00	3.50	400	-
చెరకు	గడ్డి తుంగ, కాకి కాలు గడ్డి చెంచలి కూర, నక్షత్ర గడ్డి అమర కర, నాగ గోరింట	3.5	6.3	500	-
గోధుమ	నాగ గోరింట మిలిలోటస్ అల్బ విల్లాసి సీమ తుత్తి మినియా ఫైరెన	0.5-0.75	0.85-1.30	500-600	-
నీటి కలుపులు	బుదగ తామర	0.5-1.5	1.8-3.0	600-700	-
జొన్న	నేల ఉసిరి, నాగ గోరింట నాన బాలు, గడ్డి చేమంతి చెంచలి కూర, గరిగోరు రాతి బదుమక	1.8	3.0	500-600	–
భారీ ప్రదేశాలు	వయ్యారి భామ, శాఖ తుంగ	2.65	4.50	300-400	–
మొక్క జొన్న	ముళ్ళ తోటకూర పల్లేరు, మన్నెరి పాయలి కూర,నాన బాలు తుంగ, అంబటి మాదు	0.5	0.86	400-500	50-60

ఉపయోగించుటకు సూచనలు:
నవ్యరక్షణ పరికరాలు: నాప్సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్ , కంప్రెసర్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్, ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ నాజిల్ అమర్చబడిన ASPE & HTP స్ప్రేయర్.
పరిమితులు మరియు తీసుకోవలసిన **జాగ్రత్తలు:** విషారి కనుక ప్రత్తి, పొగాకు, మిరప మరియు ద్రాక్ష పంటలకు దగ్గరలో పిచికారీ చేయవద్దు. తేనెటీగలకు కీడుచేసే పరిస్థితులలో **ఉపయోగించరాదు.** గాలి ద్వారా పిచికారీ తుంపరలు ప్రయాణించుటందా చూడండి.పిచికారీ ప్రదేశానికి పశువులను రెండు వారాలవరకు దూరంగా ఉంచండి. విత్తనాలు, ఎరువులు, పురుగు మందుల దగ్గరలో నిల్వ ఉంచరాదు. లోపికి పీల్చకండి మరియు చేతులతో కలుపకండి.

ఉపయోగించవలసిన సమయం:
జొన్న -- కలుపు మొలిచిన తరువాత , జొన్న 10 -- 30 సె. మీ ఎత్తు ఉన్నప్పుడు.
మొక్క జొన్న -- కలుపు మొలవక ముందు, పంట విత్తిన తరువాత 2 -- 3 రోజులకు. గోధుమ -- కలుపు మొలిచిన తరువాత , పంట విత్తిన 30 -- 35 రోజుల తరువాత. నీటి కలుపులు -- కలుపు మొక్కలు ముదురకుండా చుట్టుకొని పెరుగుదల దశలో. బంగాళదుంప -- పంట / కలుపు మొక్కలు మొలవక ముందు.
భారీ ప్రదేశాలు -- బందుకు భూములలో పిచికారీ చేయాలి.

ఉపయోగించే విధానం: నేల పూర్తిగా తడిచేట్టు పిచికారీ చేయాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు:
1. ఆహార పదార్థాలు, భారీ ఆహార పాత్రలకు మరియు పశువుల దాణాకు దూరంగా ఉంచండి. 2.నోటికి, కళ్ళకు మరియు చర్మానికి తగలకుండా చూడండి. 3.పిచికారీ తుంపరలను లోపికి పీల్చకండి. గాలి వీచే దిశలో పిచికారీ చేయండి. 4.పిచికారీ చేసిన తరువాత మలిన పడిన దుస్తులను మరియు శరీర భాగాలను శుభ్రంగా కడగండి.
5.పిచికారీ చేసే సమయంలో తినడం, త్రాగడం ధూమపానం చదువడం మరియు నమలడం చేయరాదు. 6.కలిపేప్పుడు మరియు పిచికారీ చేసే సమయంలో పూర్తి రక్షణాత్మక దుస్తులు ధరించండి.

విష లక్షణాలు: విసారం, తలనొప్పి, నీరసం, చిలోనవాట, చేతి మరియు కాళ్ళ కండరాలు లాగడం జరుగవచ్చు. కొన్ని సందర్భాలలో హైపర్ పెరెక్షియా కలుగవచ్చు. పారయ నాళలో ఆటంకాలు లేదా గుండె పోటుతో మరణం సంభవింపవచ్చు.

విరుగుడు: మయటోనియా మరియు అసాధారణ పారయ నాళాల కదలికలను నియంత్రించడానికి క్వినైడిన్ సల్ఫేట్ ఇవ్వవచ్చు. లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయండి.

ప్రథమ చికిత్స:
1.మ్రింగినట్లయితే మెడ వెనుక కితకితలు పెడుతూ వాంతులు చేయించండి. పూర్తిగా బయటికి వచ్చేదాకు మరల మరల చేయండి. రోగి స్పృహలో లేనట్లయితే వాంతులు చేయించవద్దు. 2. దుస్తులు మలిన పడినట్లయితే, బట్టలు వేరుచేసి, మలిన పడిన శరీర భాగాలను సబ్బు మరియు నీటితో కడగండి. 3. కళ్ళు మలిన పడినట్లయితే, శుభ్రమైన నీరు/ సైలైన్ నీటిని ఎక్కువ కళ్ళలో చల్లుకుంటూ 10 -- 15 ని. ల శుభ్రం చేసుకోండి.
4. లోపికి పీల్చినట్లయితే, రోగిని తాజా గాలి వీచే ప్రదేశానికి మార్చండి.

ఉపయోగించిన డబ్బాలను పారవేయుట:
1.భారీ డబ్బాలను లేదా మిగిలిన పదార్థాలు మరియు పరికరాలు కడిగిన నీటిని, పర్యావరణం మరియు నీటి వనరులు కలుషితం కాకుండా, సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయుట తయారీదారు/ఫర్ములేటర్ మరియు కలుపు మందు ఉపయోగించే వారియొక్క కర్తవ్యం. 2.ఉపయోగించిన డబ్బాలను తిరిగి ఉపయోగించకుండా, డబ్బాలను బయట పదిలిచుట రాదు. 3.డబ్బాలను పగులగొట్టి, నివాస ప్రాంతాలకు దూరంగా పతిపెట్టుట.

నిల్వచేయ వద్దతులు:
1.కలుపు మందులు నిల్వ ఉంచే గదులు, ఇతర వస్తువులను నిల్వ ఉంచే గదులకు దూరంగా, కలుపు మందుల స్వభావం మరియు పరిమాణాన్ని బట్టి అల్మీరాలలో తాళం వేసి నిల్వ ఉంచండి.2.కలుపు మందులు నిల్వ ఉంచే గదులు వట్టివిగా, పాడిగా, వెలుతురు మరియు గాలి బాగా వచ్చే విధంగా ఉండే, గాలి ద్వారా కలుషితం కాకుండా ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమం:

2,4- డి ఆసిడ్(97% బ/బ అనుసరించి)	59.00 % బ /బ
సీక్వెస్టరింగ్ ఏజంట్-- డైమిథైల్ అమైన్	30.00 % బ /బ
లిగ్నిన్ సల్ఫోనేట్	1.00 % బ/బ
డైలుయెంట్	10.00 % బ /బ
మొత్తం	**100.00 % బ /బ**

జాగ్రత్తలు : ఈ కరపత్రం/లేబుల్‌పై ఇవ్వబడిన పంటలకు తప్ప ఇతర పంటలకు ఉపయోగించరాదు.

తయారి మరియు మార్కెట్ చేయువారు : **ఎన్.ఎ.సి.ఎల్. ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్**
ప్లాట్ నం. 12-ఎ, సి బ్లాక్, లక్ష్మీ టవర్స్, నాగార్జున హిల్స్, పంజాగుట్ట, హైదరాబాద్-500 082, తెలంగాణ, భారతదేశం , ఫ్యాక్టరీ: ఈతకోట-533 238, తూ.గో. జిల్లా , ఆంధ్రప్రదేశ్.

सीनियर

2,4–डी अमाईन क्षार 58 टक्के एस.एल.

(चयनात्मक खरपतवारनाशक)

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

शिफारसी

पीक	तृणाचे सामान्य नाव	A.I. (किलो)	मात्रा प्रती हेक्टर निर्मिती (लिटर)	पाण्याचे प्रमाण (लिटर)	उपकरणे वेळ आणि पद्धतअंतीम फवारणी आणि कापणी यांमधील यांमधील अंतर (दिवसांमध्ये)
सोरगम	सायपेरस इरिया स्ट्रीगा एसपीपी. ट्राय्बेन्थेमा एसपीपी. ट्राय्बेलिया डोक्युमबेन्स डायरेंसा आरवेन्सीस कॉन्वोल्वुलस आरवेन्सीस युफोर्बिया हिरटा फिलेन्थस निरुरी	1.8	3.0	500-600	-
मका	ट्राय्बेन्थेमा मोनोजीनी ॲमरन्थस एसपीपी. ट्रीबुलस टेरिस्ट्रीस बोरहाविया डिफ्युसा युफोर्बिया हिरटा पोरचुलुका ओलेरासिया सायपस एसपीपी	0.5	0.86	400-500	50-60
गहू	चेनोपोडीयम अल्बम अस्फोडीलस टेन्युफोलीस फर्मारिया एसपीपी मेलीलोटस अल्बा कॉन्वोल्वुलस आरवेन्सीस	0.5-0.75	0.85	500-600	-
जलीय तृण	इयोरेनीया क्रासीपेस	0.5-1.0	0.8-1.70	600-700	-
बटाटा	चेनोपोडीयम अल्बम असफोडीलस टेन्युफोलीस कॉन्वोल्वुलस आरवेन्सीस पोरचुलुका ओलेरासिया	2.00	3.50	400	-
पीक नसलेली शेती	पार्थेनियम हायस्टेरोफोरस	2.65	4.50	300-400	-
ऊस	सायपरस इरीया,डाक्टिलेटेनियम, इजिप्टिका अरहुनसीस, इमिटलिक्टरीस पहुमिसीएन्स, कमलीना बेगालेन्सिस,कॉन्वहुलिहइजुस अरहुनसीस	3.5	6.3	500	-

वापरण्यावी वेळ :
सोरगमः अंकुर आल्यानंतर लगेचच, सोरगम 10 –30सेमी उंच असल्यावर वापर करा.
मकाः अंकुर आल्यानंतर लगेचच, पीक पेरणीनंतर 2ते 3 दिवसांनी वापर करा.
गहूः अंकुर आल्यानंतर, पीक पेरणीनंतर 30 – 35 दिवसांनी वापर करा.
जलीय तृणः तृण लहान असताना व वाढ होत असताना वापर करा.
पीक पेरणी नंतर वापर करा.
गैर पीक क्षेत्र – पार्थेनियम हिस्टॅरोफोरसः जेव्हां रानगवत कोवळे व सक्रियपणे वाढत असते.
पीक नसलेली शेतीः रिकाम्या शेतीमध्ये फवारणी करा.
वापरायी पद्धतीः बहुतेक ब्लॅन्केट पद्धतीचा वापर करा.

वापरायी पद्धती :
झाडाचे सुरक्षा यंत्र :
नेपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, आणि सपाट जेट नोझल असलेले एएसएपीईई–एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.
वापरायी मर्यादा आणि काळजी : कापुस, बटाटा, तंबाखु, मिरची, टमाटे व द्राक्ष संवेदनाक्षम असल्याने त्यांच्या आसपासच्या क्षेत्रामध्ये फवारणी करू नका. हानी होऊ शकणारी परिस्थीती असल्यास वापर करू नका. दोन आठवड्यांसाठी फवारणी केलेल्या क्षेत्रापासून खाद्यपदार्थ दूर ठेवा. बियाणे, किटकनाशक व खते याच्या आसपास साठवू नका. उघड्या हाताने वापरू नका किंवा मिश्रण करू नका.

सावधगिरीः
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 दिशेला स्प्रे करा.
4. स्प्रे केल्यानंतर दूषित कपडे व शरीराचे भाग स्वच्छ धुवून टाका.
5. स्प्रे करतांना धूम्रपान, खाणे किंवा चघळणे करू नका.
6. मिश्रण तयार करतांना आणि स्प्रे करतांना पूर्णपणे सुरक्षित कपडे घाला.

विषबाधा झाल्यावी लक्षणे :
मळमळ, डोकेदुखी, थकवा, अतिसार, हात व पाय यांच्या स्नायुंमध्ये वेदना. काही उदाहरणांमध्ये हायपरपायरेक्सीआ होऊ शकते. व्हेन्ट्रीक्युलर फीब्रीलेशन व कारडीयाक अरेस्ट यांमुळे मृत्यु सुद्धा होऊ शकतो.

प्राथमिक उपचारः
1. गिळले गेले असल्यास, गळयाच्या मागच्या बाजूला गुदगुल्या करून वांती करायला लावा, जोपर्यंत वांती स्वच्छ होत नाही तोपर्यंत असे करीत राहा. रूग्ण बेशुद्ध असल्यास वांती 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, पुष्कळशा मिठाच्या / स्वच्छ पाण्याने 10 ते 15 मिनिटे चांगले धुवून टाका.
4. श्वासाद्वारे शरीरात गेल्यास, रूग्णास मोकळ्या हवेत घेवून जा.

इलाज
मायोटोनीयाचे नियंत्रण करण्यासाठी व हृदय स्पंदन सामान्य करण्यासाठी क्युनाडाईन सल्फेट दिल्या जाऊ शकते. लक्षणांनूसार उपचार करा.

वापरलेल्या कंटेनरांची विल्हेवाटः
1. पॅकेजेस् तोडून वसाहतीपासून लांब पुरून टाका.
2. वापरलेली पॅकेजेस् पुन्हा वापर करण्यासाठी बाहेर सोडू नका.
3. पॅकेजेस् किंवा उरलेली सामग्री आणि सांडपाणी सुरक्षित प्रकारे निष्काशित करावे ज्यायोगे पर्यावरण किंवा पाणी प्रदूषित होणार नाही.

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

रासायनीक संरचना :

2,4- डी ॲसीड टेक. (97 ट/ट सक्रीय तत्वावर आधारीत)	59.000 टक्के ट/ट
डायमिथील अमाईन	30.000 टक्के ट/ट
ग्रामणकारक एजेन्ट (लिगनीन सल्फोनेट)	1.000 टक्के ट/ट
विरलकारक	10.000 टक्के ट/ट
एकूण	100.00 टक्के ट/ट

इशारा: हे लेबल/पुस्तिकेत नमूद केल्याखेरीज अन्य पिकांवर याचा वापर क

उत्पादक और विक्रेता द्वारा: **ऐन.ऐ.सी.एल. इंडस्ट्रीज लिमिटेड**
प्लाट नं. १२-ए, सी ब्लॉक, लक्ष्मी टॉवर्स, नागार्जुना हिल्स, पंजागुट्टा, हैदराबाद-५०० ०८२, तेलंगाणा, भारत कर्मागार: ईतकोटा-५३३ २३८, तु.गो. जिल्ला, आंध्रप्रदेश.

Senior®

2,4-D Amine salt 58% SL

SELECTIVE HERBICIDE

For Agricultural use
వ్యవసాయ ఉపయోగం కొరకు

कृषि उपयोग के लिए

Keep out of reach of children.
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచవలయును

बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

Keep in cool, dry place away from heat and open flame
చల్లని చల్లగా, పొడిగాఉన్న చోట వేడికి, మంటలకు దూరంగా నిల్వచేయాలి

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

विष
ವಿಷ ವಿಷ
ವಿಷ
ВИСТА ПОИСОН
YELLOW

Manufactured & Marketed by :
NACL Industries Limited
CIN:L24219TG1986PLC016607
Plot No.12-A, 'C' Block, Lakshmi Towers, Nagarjuna Hills, Panjagutta, Hyderabad - 500 082, Telangana, India.,
Website: www.naclind.com,
Factory: Ethakota-533 238, E.G. Dist., A.P.

NACL/H/SENIOR/20/SEPT 2022

In case of any complaints, please contact, Consumer Care Cell-Executive, Phone **040-2335 0235,** Email: **customercare@naclind.com** **NACL Industries Limited, Regd. Off.:** Plot No.12-A, 'C' Block, Lakshmi Towers, Nagarjuna Hills, Panjagutta, Hyderabad - 500 082, Telangana, India

SENIOR® is Registered Trade Mark of NACL Industries Limited

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

Warranty: The Recommendation made in this literature are offered in good faith based on the results of officially approved private tests. However, no responsibility will be accepted by us for any injury or damage arising from the use of our product as we cannot exercise any control over storage, handling or application.

SIZE : 420 x 280 mm

ਸੀਨਿਯਰ

2, 4-ਡੀ ਐਮਾਈਨ ਸਾਲਟ 58% ਐਸ.ਐਲ.

(ਚੋਣਵੀ ਜੜ੍ਹੀ ਬੂਟੀ)

2, 4-ਡੀ ਐਮਾਈਨ ਸਾਲਟ ਇਕ ਚੋਣਵਾਂ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਚੜ੍ਹੀ, ਵਟਣ, ਮੰਕੀ, ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਦੀਨਾਂ, ਆਲੂ ਅਤੇ ਗੋਭ ਖੇਤੀ ਲਈ ਦੇ ਚੌੜੇ ਪੱਤੇ ਵਾਲੇ ਨਦੀਨਾਂ ਖਿਲਾਫ਼ ਅਸਰਦਾਰ ਹੈ।

ਇਕਾਈਆਂ

ਫ਼ਸਲਾਂ/ ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਆਮ ਨਾਂ	ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ (ਕਿਲੋ)	ਮਾਤਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਚਹਰਤ (ਲਿਟਰ)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲਿਟਰ ਵਿਚ)	ਆਖਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਕਿੱਡੇ ਦਾਣ ਲੱਗ ਦੇ ਉਹਿਲਾ ਲਾਈ (ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ)
ਚੜ੍ਹੀ	ਸੀਨਿਯਰ ਸਿਲੇਕਟ ਸਟਰਿਲਾ ਲਿਮ ਟੋਲੋਕੋਪ ਲਿਮ ਟੋਕੋਰਾ ਪੁੰਚਿਊਲਿਨਾਲ ਲਿਗਲਿਨ ਅਫਰੋਨੀਲਿਸ ਕਨਕੋਕਰਬਾਲ ਅਫਰੋਨੀਲਿਸ ਬੁਫੋਕਲੀਨ ਪਿਰਨਾ ਫਲਾਕਸਾ ਨਿਗੂਲੀ	1.8	3.0	500 - 600	-
ਮੰਕੀ	ਟੋਲੋਕੋਪ ਸੰਨਤਾਲੀਨੋਮ ਅਮਰਾਨਥਸ ਲਿਮ ਇਚਿਨਾਨਥੀਮ ਲਿਥਿਊਮ ਬੋਇਰਿਲਾ ਲਿਮ ਬੁਫੋਕਲੀਨ ਪਿਰਨਾ ਪੋਲਟੁਗਾਨ ਇਕਿਲਿਲਿਲ ਸਿਲਾਨ ਲਿਮ	0.5	0.86	400 - 500	50 - 60
ਵਟਣ	ਬਾਣੂ (ਏਚੋਪੋਕਿਨਾਮ ਐਲਬਾ) ਅਲਟੋਰਾਨ ਟੈਨੂਏਲੀਆ ਬੁਰਸਾਪੀਆ ਲਿਮ ਮੰਚੋਨਿਤ ਐਲਬਾ ਕਨਕੋਕਰਬਾਲ ਅਫਰੋਨੀਲਿਸ	0.5-0.75	0.85-1.30	500 - 600	-
ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਦੀਨ	ਈਚਿਨੋਚਲੋਆ ਕਰਸਗਲੀ	0.5-1.0	0.8-1.70	600 - 700	-
ਆਲੂ	ਬਾਣੂ (ਏਚੋਪੋਕਿਨਾਮ ਐਲਬਾ) ਅਲਟੋਰਾਨ ਟੈਨੂਏਲੀਆ ਕਨਕੋਕਰਬਾਲ ਅਫਰੋਨੀਲਿਸ ਪੋਲਟੁਗਾਨ ਇਕਿਲਿਲਿਲ	2.00	3.50	400	-
ਗੋਭ ਖੇਤੀ ਲਈ	ਗਲਾਸ ਕਾਰ ਪਲਾਨਟੇਗੋ ਲੈਂਸੀਓਲੇਟਾ	2.65	4.50	300-400	-
	ਪਲਾਨਟੇਗੋ ਮੇਜਰ/ਕੋਇਲਾ	2.5	4.5	300-400	-
ਗਨੀ:	ਸਾਈਪਿਰਸ ਐਸਪਾ, ਕੁਸਿਟਿਰੀਫੋਲ, ਡਰਿਲਿਲ, ਏਰਤਿਤੇਰਸੁਮ, ਐਮੋਰਾਲਿਨ ਪੋਲਿਗਾਲਿਸ, ਸੇਲਾਨਥੀਲ ਮੁਲਿਗਾਲਿਸ, ਸੇਵੇਰਸੁਮ ਅਰਤੇਰੀਸੀਸ	3.5	6.3	500	-

ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ

ਚੜ੍ਹੀ: ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਦੋਂ ਵਰਤੋ ਜਦੋਂ ਚੜ੍ਹੀ 10 ਤੋਂ 30 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਹੋਵੇ।
ਮੰਕੀ: ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਫਲਸ਼ ਬੀਜਣ ਤੋਂ 2-3 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ।
ਵਟਣ: ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਫਲਸ਼ ਬੀਜਣ ਤੋਂ 30-35 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ।
ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਦੀਨ: ਜਦੋਂ ਬੂਟੇ ਛੋਟੇ ਹੋਣ ਤੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧ ਰਹੇ ਹੋਣ।
ਆਲੂ: ਫਲਸ਼/ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ।
ਗੋਭ ਖੇਤੀ ਲਈ: ਗਲਾਸ ਕਾਰ: ਜਦੋਂ ਬੂਟੇ ਛੋਟੇ ਹੋਣ ਅਤੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧ ਰਹੇ ਹੋਣ।
ਗੋਭ ਖੇਤੀ ਲਈ: ਨਦੀਨ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਂ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜਦੋਂ ਨਦੀਨ ਛੋਟੇ ਹੋਣ।

ਵਰਤਣ ਸਬੰਧੀ ਹਦਾਇਤਾਂ

ਬੁਟਿਆਂ ਦੀ ਤੇਪਿਆ ਸਬੰਧੀ ਚੇਤਾਵਨੀ:
ਨੈਪੀਸੇਕ ਸਪਰੇਅਰ, ਫੂਟ ਸਪਰੇਅਰ, ਕੰਪੰਸਰ ਨੈਪੀਸੇਕ ਸਪਰੇਅਰ, ਕੰਪਰੈਸ਼ਨ ਬੈਟਰੀ ਅਤੇ ਏਐਸਪੀਈਈ ਐਚਟੀਪੀ ਪਾਵਰ ਸਪਰੇਅਰ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਜਾਂ ਫਲੈਟ ਸੈਟ ਨੋਜ਼ਲ ਲੱਗੀ ਹੋਵੇ।

ਵਰਤੋਂ ਵਿਧਾਂ ਹੇਠਾਂ ਅਤੇ ਚੌਗਾਠੀ:

ਉੱਨ੍ਹਾਂ ਫਸਲਾਂ ਉੱਤੇ ਨਾ ਜਿਹੜੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਕਪਾਹ, ਆਲੂ, ਤਮਾਕੂ, ਸਿਵਚ, ਟਮਾਟਰ ਅਤੇ ਅੰਗੂਰਾਂ ਦੀ ਫਸਲ ਲੱਗੀ ਹੋਵੇ ਜਿਉਂਦਿ ਇਹ ਬਹੁਤ ਨਿਸਾਰਾ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਹਨ। ਉਸ ਥਾਹੀਂ ਨਾ ਵਰਤੋ ਜਿਥੇ ਸਤਿਹ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਫੈਲਾਅ ਹੋਣ ਦਾ ਡਰ ਹੋਵੇ। ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਛੁੰਝਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉ। ਛਿੜਕਾਅ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕੇ ਤੋਂ ਪਸ਼ੂਆਂ ਨੂੰ ਦ�ੱਰ ਹਟਾਅ ਰੱਖੋ। ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਬੀਜਾਂ, ਖਾਦ ਅਤੇ ਕੀਤੇਮਾਰਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸਟੋਰ ਨਾ ਕਰੋ। ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਸੂਰਜ ਨਾ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਨੇੜੇ ਹੋਰਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਣ।

ਵਰਤੋਂ ਸਬੰਧੀ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ:

1. ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਵਸਤਾਂ, ਖਾਣ-ਪੀਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਭਾਂਡਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਚਾਰੇ ਆਦਿ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।
2. ਮੁੰਹ, ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਲੋੜਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉ।
3. ਛਿੜਕਾਅ ਸਮੇਂ ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉ (ਦਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਖੜ੍ਹ ਕੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।
4. ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰੋਜ਼ੋਰ ਕੰਪਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਖੋਰਾਂ ਨੂੰ ਚੋਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲਵੋ।
5. ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸਿਗਰਟਨੋਸ਼ੀ ਨਾ ਕਰੋ, ਕੁਝ ਖਾਣਾ, ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਚਬਾਉਣਾ ਵੀ ਨਹੀਂ ਚਾਹੀਦਾ।
6. ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਜਾਂ ਦਵਾਈ ਦਾ ਘੋਲ ਬਣਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇਪਣ ਪਹਿਨੋ।

ਜਹਿਰ ਚੜ੍ਹਨ ਦੀਆਂ ਅਲਾਮਤਾਂ:

ਦਿਲ ਕੇਚਾ ਹੋਣਾ, ਸਿਰ ਦਰਦ, ਕਮਜ਼ੋਰੀ, ਪੇਚਸ਼, ਹੋਰਾਂ ਅਤੇ ਪੇਟਾਂ ਦੇ ਪੋਠਿਆਂ ਦਾ ਬੇਕਾਬੂ ਹੋਣਾ। ਕੁਝ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿਚ ਹਾਈਪੋਕਲੇਸੀਮਾ (ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਝੁਸਣ) ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੀਟਨੀਕੂਲਰ ਰਾਈਸਵੀਲੇਸ਼ਨ ਜਾਂ ਲਿਪ ਦੀ ਧੜਕਣ ਤੁਰਕਣ ਨਾਲ ਮੌਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਮੁਢਲਾ ਇਲਾਜ:

1. ਜੇ ਨਿਗਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਗਲੇ ਵਿਚ ਉੱਗਲ ਮਾਰ ਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾ ਦਿਉ। ਅਜਿਹਾ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਕਰਦੇ ਰਹੋ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਗਲੀ ਗਈ ਦਵਾਈ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾ ਨਿਕਲ ਜਾਵੇ। ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਬੇਹੋਸ਼ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਉ।
2. ਜੇ ਕੇਪਤਿਆਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਲੱਗ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕੇਪੜੇ ਲਾਹ ਦਿਉ ਅਤੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
3. ਜੇ ਅੱਖਾਂ ਵਿਚ ਪੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸੋਲਾਈਨ/ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਫਲੀਸ਼ ਕੇ 10 ਤੋਂ 15 ਮਿਟਾਂ ਤੱਕ ਧੋਵੋ।
4. ਜੇ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਚਲਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੀ-ਤਾਜ਼ਾ ਹਵਾ ਵਿਚ ਲੈ ਜਾਵੋ।

ਜਹਿਰਮਾਰ:

ਮਾਇਓਟੋਨੀਆ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਲੀ ਅਸਾਧਾਰਨ ਐਂਟੀਕੂਲਰ ਲੈਅ ਨੂੰ ਕੰਟਰਲ ਲਈ ਕਿਊਨੋਡੋਲਾਇਨ ਸਲਫੇਟ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਹਾਇਕ ਅਤੇ ਅਲਾਮਤਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਇਲਾਜ।

ਮਾਹਰੀ ਡੀਲਿਆਂ ਦਾ ਨਿਬੇੜਾ:

1. ਖਾਣੀ ਡੀਲਿਆਂ ਤੇ ਪੋਰੇਆਂ ਨੂੰ ਭੰਨ-ਤੋੜ ਕੇ ਆਸਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜਮੀਨ ਵਿਚ ਗੱਡ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
2. ਵਰਤੇ ਗਏ ਡੀਲਿਆਂ ਦੀ ਮੁੜ-ਵਰਤੋਂ ਕੰਕਣ ਲਈ ਨਹੀਂ ਨਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਸੁੱਟੇ ਨਾ ਛੱਡੋ।
3. ਖਾਣੀ ਡੀਲਿਆਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਬਚੀ ਹੋਈ ਸੰਮਗਰੀ ਅਤੇ ਸਮੀਨਾਂ ਤੇ ਕੇਟਨਰ ਆਦਿ ਦੇ ਧੋਣ ਦਾ ਨਿਬੇੜਾ ਅਸਿਹੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਨ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਤੋਡਾਬ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ ਹਾਲਤਾਂ:

1. ਕੀਤੇਮਾਰ ਦੇ ਡੀਲਿਆਂ ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਨੂੰ ਕੰਨ-ਤੋੜ ਕੇ ਆਸਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜਮੀਨ ਵਿਚ ਗੱਡ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
2. ਵਰਤੇ ਗਏ ਡੀਲਿਆਂ ਦੀ ਮੁੜ-ਵਰਤੋਂ ਕੰਕਣ ਲਈ ਨਹੀਂ ਨਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਸੁੱਟੇ ਨਾ ਛੱਡੋ।
3. ਖਾਣੀ ਡੀਲਿਆਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਬਚੀ ਹੋਈ ਸੰਮਗਰੀ ਅਤੇ ਸਮੀਨਾਂ ਤੇ ਕੇਟਨਰ ਆਦਿ ਦੇ ਧੋਣ ਦਾ ਨਿਬੇੜਾ ਅਸਿਹੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਨ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਤੋਡਾਬ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ ਹਾਲਤਾਂ:

1. ਕੀਤੇਮਾਰ ਦੇ ਡੀਲਿਆਂ ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਨੂੰ ਭੰਨ-ਤੋੜ ਕੇ ਆਸਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜਮੀਨ ਵਿਚ ਗੱਡ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
2. ਵਰਤੇ ਗਏ ਡੀਲਿਆਂ ਦੀ ਮੁੜ-ਵਰਤੋਂ ਕੰਕਣ ਲਈ ਨਹੀਂ ਨਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਸੁੱਟੇ ਨਾ ਛੱਡੋ।
3. ਖਾਣੀ ਡੀਲਿਆਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਬਚੀ ਹੋਈ ਸੰਮਗਰੀ ਅਤੇ ਸਮੀਨਾਂ ਤੇ ਕੇਟਨਰ ਆਦਿ ਦੇ ਧੋਣ ਦਾ ਨਿਬੇੜਾ ਅਸਿਹੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਨ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਇਕਾਈ ਦਰ ਖਤਰਾ

2, 4-ਡੀ ਸੀਨਿਯਰ ਟੈਕ (97% ਵਜ਼ਨ/ਵਜ਼ਨ ਦੇ ਆਧਾਰ ਉਤੇ ਆਧਾਰਤ)	59.000 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਡਾਈਮੈਥਾਈਲ ਐਮਾਈਨ	30.000% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਸਿਲਵੇਸਟਰਿਕ ਏਸਿਡ (ਲਿਗਨਿਨ ਸਲਫੋਨੇਟ)	1.000% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਲਈ (ਪਾਣੀ)	10.000% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਕੁਲ:	**100.000** % ਭਾਰ/ਭਾਰ

ਸਾਵਧਾਨੀ : ਇਸ ਲੇਬਲ/ਲੀਫ਼ਲੈਟ ਉਤੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਜ਼ਿਕਰ ਦੇ ਇਲਾਵਾ ਫ਼ਸਲਾਂ ਉਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵੇਰਵੇ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ।

ਉਤਪਾਦਕ ਅਤੇ ਵਿਕਰੇਤਾ ਦਾ ਨਾਂ ਅਤੇ ਪਤਾ : ਐਨ ਏ ਸੀ ਐਲ ਇੰਡਸਟ੍ਰੀਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ
ਪਲਾਟ ਨੰ. 12 -ਏ, "ਸੀ" ਬਲੱਕ, ਲਕਸ਼ਮੀ ਟਾਵਰਸ, ਨਾਰਾਯਣਾ ਗੋਲਸ, ਪੰਜਾਗੁੱਟਾ, ਹੈਦਰਾਬਾਦ 500 082,
ਭਾਰਤ ਕਾਰਖਾਨਾ : ਈਥਕੋਟਾ - 533238, ਈਸਟ ਗੋਦਾਵਰੀ ਜਿਲਾ, ਆਂਧਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼.

சீனியர்

2,4-டி அமைன் உப்பு 58% S.L.

(தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட களைகொல்லி)

2,4-D அமைன் உப்பு ஒரு தேர்ந்தெடுத்த களைக்கொல்லி ஆகும். இது சோளப்பயிர் வகை, சோளம், கோதுமை, நீர் களைகள், உருளை, கரும்பு மற்றும் பயிர் விளைவிக்கப்படாத பகுதிகளில் அகல இலை களைகளை திறமையாக கட்டுப்படுத்துகிறது.

பரிந்துரைகள் :

பயிர்	களைகளின் பொதுவானப் பெயர்கள்	அளவு / ஹெ தீ. மூ. (கிராம்)	அளவு / ஹெ கலவை (மிலி)	நீரில் அளவு (லிட்)	கடைசி தெளிப்பிலி குந்து அறுவடைக்கு இடையே காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)
உருளைக்கிழங்கு	கண்ணாங்கலுவல், அரிவெண்கீரை, பிளாட்டுமொக்கை, ஆவரம்பூ, அளை, பெருட்டொமியல், செறுநெரிபாசலம், அகலாவில், அரிவெண்கீரை, கைபாரல் இழியா	2.00	3.50	400	-
கோதுமை:	கம்மல்வல்லுவல், அரிவெண்கீரை, கெண்டிமொட்டை ஆவரம், பெருவரியட்டை, அரிவெண்கீரை, செறுநெரிபாசலம், ஆவரம், விசிபாசலி	0.5-0.75	0.85-130	500-600	-
நீர்வாழ் களைகள்	எட்டிஹாறுமிக்கா	0.5-1.5	0.8-1.70	600-700	-
சோளம்:	அடிவருமாறு நிழறி, கண்ணாங்கலுவல், அரிவெண்கீரை, எருமொமியல் ஆவரம், நெருட்டுமொமியல், நிழறி, பிரசாலம்பல், கண்ணாங்கலுவல், பிரசாலம்பல், பிரசாலம்பல், பிரசாலம்பல் இழியா	0.5	0.86	500-600	-
விவசாயம் இல்லாத பகுதி	பார்த்தீனியம், ஹுமிலிஸ், பொட்டோமாக்ஸ், கைபாரல் கொட்டுவிண்டை, சக்கன்	0.5-1.0	0.8-1.70	600-700	-
		0.5	0.86	400-500	50-60
சோளம்:	அடிவருமாறுக்கன், திரிபுலன் பெ. செல்ட்சியா, பொலிகோனியா டார்டோரியா, பொட்டுமொக்கை ஒலாரோசியா, ஆப்பாலியா ஹிர்தா, கைபாரல் பிரிஸ்டுமோ	3.5	6.3	500	-
கரும்பு:	கைபாரல் ஹுமிலா, ஆஜிரேட்டியா, ஆகெரேட்டா அரிவெண்கீரை, பாசுடிலாக்கிலியா மாக்டிஹிலுமி, கமாலிஹு பெர்சிகாரியோலேசியா, கண்ணாங்கலுவல் அரிவெண்கீரை	3.5	6.3	500	-

பயிர்களுக்கும் முறை: தூவர பாதுகாப்பு பயரஸனங்கள்: நேப்சேக் ஸ்ப்ரேயர், ஃபுட் ஸ்ப்ரேயர், கம்ப்ரஷன் நேப்சேக் ஸ்ப்ரேயர் மற்றும் நட்டை காற்றாடி மற்றும் ஃப்ளாட் ஜெட் நோசில் பொருத்தப்பட்ட ASPEE-HTP பவர் ஸ்ப்ரேயர்.

பயிர்களிடுதற்கான வறும்கள் மற்றும் எச்சரிக்கை: பருத்தி, புகைபிலை, மிளகாய், தக்காளி மற்றும் நிழாட்சிகளைப் பயிரிடப்படும் பகுதிகளுக்கு அருகில் ஸ்ப்ரே செய்யக் கூடாது. ஏனெனில் அதை இந்த பூராணக்கொல்லியால் எளிதாக பாதிக்கப்படும். சருமத்தை பாதிக்கும் சாத்தியமிருக்கும் நிலையைமைகளில் உபயோகிக்க வேண்டாம். ஸ்ப்ரே துளிகளை தவிர்க்கவும். ஸ்ப்ரே பகுதியிலிருந்து கால்நடைகளை இரண்டு வாரங்களுக்கு தூர வைக்கவும். விதைகளைச், உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகள் அருகே சேமிக்க வேண்டாம். ஸ்ப்ரேவை முதலாவோ அல்லது வெறும் கைகளால் கலக்கவோ கூடாது.

பயிர்களிடுதற்கான நேரம்: சோளம்: தோன்றிய பின்னர், சோளப்பயிர் வகை 10-30 செமி. உயரம் இருக்கும் போது உபயோகிக்கவும். **சோளம்:** தோன்றுமுன், விதைகளை விதைத்த 2-3 நாட் களுக்கும் பின்னர். **கோதுமை:** தோன்றிய பின்னர், விதை விதைத்த 30 - 35 நாட்களுக்கும் பின்னர். **நீர்க் களைகள்:** களைகள் இளமையாக மற்றும் விரைவாக வளரும் போது. **உருளை:** பயிர்கள் / களைகள் தோன்றமுன்னர். **பயிரிடப்படாத பகுதிகள்:** தரிக நிலத்தில் ஸ்ப்ரே செய்யப்பட வேண்டும். **தெலிக்கும் முறை:** பெரும்பாலும் டோர்சுக்கெட் உபயோகிப்பு.

முன்னெச்சரிக்கைகள்: 1. உணவுப்பொருட்கள், கால்நடைப்பொருள் கொள்கலன்கள் மற்றும் கால்நடை தீவனங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து தூரமாக வைக்கவும். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்தில் படுவதை தவிர்க்கவும். 3. ஸ்ப்ரே புகையை முகர்வதை தவிர்க்கவும். காற்று வீசும் திசையில் ஸ்ப்ரே செய்யவும். 4. ஸ்ப்ரே செய்த பின்னர், மாசுகளிற்கு துணிகள் மற்றும் உடல் பாகங்களை நன்றாக கழுவவும். 5. ஸ்ப்ரே செய்யும் போது புகை பிடிக்கவோ, பானங்கள் அருந்தவோ, எதையும் சாப்பிடவோ மற்றும் மெல்லவோ கூடாது.

நச்க அறிகுறிகள்: குமட்டல், தலைவலி, பலவீனம், வயிற்றுப்போக்கு, கைகள் மற்றும் கால்களில் தசை பிடிப்பு, சிலருக்கு அளவுக்கதிகமான காய்ச்சல் உண்டாகலாம். அடிவயிற்று சார்ந்த குறுநடுக்கம் அல்லது மாரடைப்பால் இறப்பு உண்டாகலாம்.

முதலுதவி: 1. விழுங்கிவிடுந்தால், தொண்டையிள் பின் பக்கத்தில் குறுகுறுப்பு செய்து வாந்தி எடுக்கத் தூண்டவும். வாந்தி தெளிவாக இருக்கும் வரை திரும்பத்திரும்ப செய்யவும். நோயாளி நினைவிள்ளி இருந்தால், வாந்திபெடுக்க தூண்ட வேண்டாம். 2. ஆடைகள் மற்றும் சருமத்தில் பட்டிருந்தால், கறைபட்ட துணிகளை அகற்றி, கறைபட்ட சருமத்தை சோப் மற்றும் ஏராளமான தண்ணீரி விட்டு கழுவவும். 3. கண்களில் பட்டிருந்தால், சுமார் 10-லிருந்து 15 நிமிடங்களுக்கு ஏராளமான உப்பு/ சுத்தமான தண்ணீராவ் கழுவவும். 4. முச்சிற்திருந்தால், சுப்பிரெஷ்வாக காற்று வீசும் இடத்துக்கு நோயாளியை அப்புறப்படுத்தவும்.

விஷமுறிவு: தசை தளர்வை கட்டுப்படுத்தவும், அல்லது அசாதாரண வெள்ட்டிருதல் இதய துடிப்பை அடக்கவும் க்வினைடைன் சல்ஃபேட் கொடுக்கப்படலாம். அறிகுறிகளுக்கேற்ப சிகிச்சையளிக்கவும்.

பயிரைகித்த கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல்: 1.களைக் கொல்லி பேக் கேஜுகள் அல்லது அதிகப்படியான களைக்கொல்லி மருந்து மற்றும் உபகரணத்தை கழுவிய நீரை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தி, சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண்ணீரி மாசுபடுதலை தடுக்க வேண்டியது களைக்கொல்லி தயாரிப்பாளர்கள், ஆபரேடுலேட்டர்கள் மற்றும் ஸ்ப்ரே இயந்திரங்களை இயக்குபவரின் கடமையாகும். 2. உபயோகிக்கப்பட்ட பேக் கேஜுகளை மீண்டும் உபயோகிக்கப்படுவதை தவிர்க்க, அவற்றை வெளியே விட்டு வைக்கக் கூடாது. 3. பேக் கேஜுகளை உடைத்து, மணித நடமாட்டமுள்ள இடத்திலிருந்து தூரமாக புதைக்க வேண்டும்.

செலிய முறுத்தலைகள்: 1. களைக் கொல்லியை கொண்டுள்ள பேக் கேஜுகள் , பிற பொருட் களை, குறிப்பாக உணவுப் பொருட் களை வைத்திருக்கும் அறைகளிலிருந்து தூரமாக தனி அறைகள் அல்லது வளாகங்களில் சேமிக்கப்பட வேண்டும் அல்லது களைக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து பூட்டிய தனி அமமாரிகளில் சேமிக்கப்பட வேண்டும். 2. பூச்சிக்கொல்லி ஆவியை விட கனத்து மாக பழ்வதை தவிர்க்க, அவற்றை செமிக்க உபயோகிக் கப்படும் அறைகள் அல்லது வளாகங்கள் நன் குக் கட்டப்பட்டதாக, உலர்ந்து, நல்ல வெளிச்சமுள்ளதாகவும், காற்றோட்டமாகவும், போதிய அளவுகளிலும் இருக்க வேண்டும்.

இரசாயன கலவை:

2,4-D ஆசிட் டெக்.(97% எ/எ கி.எ-ஐ ஆதாரமாக கொண்டது	59.00% எ/எ
தனிமைப்படுத்தும் எஜெண்ட் டைமெதில் அமைன்	30.00% எ/எ
லிங்கோ சல்ஃபோனேட்	1.00% எ/எ
செறிவு குறைப்பான்: (நீர்)	10.00% எ/எ
மொத்தம்	100.00% எ/எ

எச்சரிக்கை: இந்த லேபிள் / கிழ்ரேட்டில் குறிப்பிடப்பட்ட பயிர்களை விடுத்து, வேறு எதுவி மீதும் உபயோகிக்கக் கூடாது.

தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்துபவர்கள்: எச்சரசிலல் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட்
பிளாட் எண் 12-ஏ, "சி"-பிளாக், லக்ஷமி டாவர்ஸ், நாகார்ஜுனா ஹில்ஸ், பஞ்சகுட்டா, ஹைதராபாத் - 500 082, தெலுங்கானா, இந்தியா
ஆத்திப் பிரதேசம், இந்தியா. ப்ரொடக்ஷன் : எதாகேட்டா - 533 238, ஆந்திரப் பிரதேசம், இந்தியா.

ಸೀನೀಯರ್

2, 4-ಡಿ ಅಮೈನ್ ಸಾಲ್ಟ್ 58% S.L

(ಆಯ್ಕೆ ಆಧಾರಿತ ಕಳೆನಾಶಕ)

2, 4-ಡಿ ಅಮೈನ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಒಂದು ಆಯ್ಕೆ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದೆ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಸೋಯಾಬೀನ್, ಮೆಣ್ಣೆ ಜೋಳ, ಗೋಧಿ, ನೀರು ಸಸ್ಯಗಳು, ಆಲೂಗಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ಬರುವ ಮತ್ತು ಬೆಳೆದಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಗಲ ಎಲೆಯ ಕಳೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳು

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಎಐ (ಕಿಲೋಗ್ರಾಮ್)	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮತ್ತು ಕೂಲಿಯ ಮತ್ತು ಕೂಲಿಯ ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ನಡುವಿನ ಅಂತರ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಜೋಳ/ಮೆಣ್ಣೆ ಜೋಳ	ಗೈಪೆಗ್ ಇಯಿಯಾ ಗ್ರಾಸ್ ಎಲೆಗಿಡಿ ಬ್ರುಯಾರಿಯಾ ಎಲೆಗಿಡಿ ಬ್ರೆಚಾರ್ಟ