Chlorpyriphos 1.5% D.P
(Insecticide)

An organophosphorus dust insecticide for the control of crop pests only. Caution : Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. It is toxic to honeybees, spray application should be avoided during foraging period of bees. Product is highly toxic to birds hence avoid use near bird habitat.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (gm)	Dosage/HA Formulation (kg)	Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest day	Re-entry after each Appli -cation (In Hours)
Bengal Gram	Heliothis	375	25	-	7	
Paddy	Stem borer, Green Leaf hopper, Brown plant hopper , Leaf folder, Gall midge, Grass hopper	375	25		7	
	Gall midge	375	25		7	
	Leaf folder	375	25		7	
	Green Leaf hopper	375	25		7	
	Stem borer	375	25		7	
	Brown plant hopper	375	25		7	

Direction Of Use : Knapsack below duster, hand operated rotary duster, battery operated knapsack sprayer cum duster etc.

Time of Application :-

Precautions : 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the dust particles. Dust in the direction of wind. 4 . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after dusting. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while dusting. 6. Wear full protective clothing while dusting.

Symptoms Of Poisoning : Headache, giddiness,vertigo, Nausea, Vomiting, Blurred vision, Diarrhoea, Convulsions, Sweating, execessive, lacrimation and salivation 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 cloths and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaiminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity : -

Antidote :1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg. of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment. 2. Dissolve 1-2 gm of 2 PAM in 10 ml distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes.

Disposal Of Used Container : 1. Packages shall be broken and burried away from habitaion. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. Packages or surpuls materials and washing from the machines and contianers should be disposed off in safe manner so as to prevent environmental of water pollution.

Storage Conditions : 1. The pesticides shall be stored in a separate rooms or premises form the rooms or pesticides meant for storing other articels, particularly articels offood, shall be kept in separate almirah under locke and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2. The rooms or premisies meant for storing the insecticide shall be well built. Dry well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid conteminated with vapour.

Chemical Composition

Xylene Evaporated during manufacturing process	2.73 % w/w
Chlorpyrifos Technical (Minimum purity 94%)	1.62 % w/w
De-activator (Diethylene Glycol)	2.00 % w/w
Soap stone powder	90.65 % w/w
Precipitated silica	3.00 % w/w
Total :	100 % w/w

क्लोरपायरिफास १.५ डी.पी.
(कीटनाशक)

केवल फसलो के कीटों की रोकथाम के लिये इस्तेंमाल होने वाला आरगानोफासफांर स चूर्ण से बना कीटनाशी है। सावधान : जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जली कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। यह मधुमखियों के लिए जहरीला है, इसलिए जब मधुमखियाँ सक्रीय हों उस समय इसका छिड़काव न करें। यह उत्पाद पक्षियों के लिए अत्यधिक विषैला हैं इसलिए पक्षी आवास के निकट उपयोग से बचें।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	प्रति हैक्टेयर मात्रा संरचना (कि.ग्रा)	पानी की मात्रा / (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनो मे)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
काबुली चना	हीलियोथिम	३७५	२५	-	-	७
धान	तना छेदक, हरे पत्तों के फुदके, पौधों के भूरे फुदके, पत्ता मोडक, पोंग गाड़ टिडडा	३७५	२५	-	७	
	पोंगा गाड़	३७५	२५	-	७	
	पत्ता मोडक	३७५	२५	-	७	
	हरे पत्तों के फुदके	३७५	२५	-	७	
	तना छेदक	३७५	२५	-	७	
	पौधों के भूरे फुदके	३७५	२५	-	७	

उपयोग के लिये दिशा - निर्देश : नैपसेक विलो डस्टर, हस्त चालित घ्रर्णी डस्टर, मोटर से चलने वाला नैपसेक स्प्रेयर डस्टरा।

प्रयोग का समय : ह्ल

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाघसामग्री, खाघ सामग्री, के खाली बर्तनों और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुंह, आँखो, त्वचा को सम्पर्क से बचाये। ३. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा मे छिड़काव करे। ४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ५. छिड़काव के समय धुम्रपाम, खाना, पीना और कुछ चबानी नही चाहिए। ६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने।

विष के लक्षण : सिरदर्द, सिर चकरानाए भ्रमी, मचली, उल्टी, नजर का धूंधलापन, दस्त, झटके (मिरगी) पसीना आना, अधिक आंसू गिरना, लार टपकना हो सकते है।

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

पौधविशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशात्क नहीं है।

विषनाशक : १. रोगी को तुरंन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी २ से ४ मिग्रा. तक की खुराक ५ से १० मिनट के अन्तराल पर अन्तः शिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मिग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड सकती हैं। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती हैं। एट्रौपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुंह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी हैं। २. १ से २ ग्राम २ पी.ए.एम. १० मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तः शिरा द्वारा बहुत छीरे धीरे १० से १५ मिनट मे देना चाहिए।

खाली डिब्बों का निपटारा : १.जन्तु नाशक कें खाली डिब्बों को उपोग के बाद तोड- फोड कर आबादी से दूर जमीन में गाड दें। २. उपयोग के बाद खाली डिब्बों का दुबारा उपयोग में लाने के लियो बाहर खुला हुआ न छोडें। ३. बची हुई कीटनाशकों, साधनो के धोबन का रीति से निपटारा करना चाहिए जिससे पीने का पानी, तथा वातावरण के टूषित होने का डर न हो।

संग्रहण की शर्ते : १. कीटनाशक के डिब्बों को अलग - अलग कमरों या जगहों पर खाध पदाथों अथवा अन्य वस्तुओं के रखे जने वले कपरों से दूर अलग-अलग अलमारीयों में कीटनाशक प्रमान और प्रकार के हिसाब से ताला चाबी में रखना चाहिए। २. जिस जगह अथवा कमरें में कीटनाशक का भंण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा प्रकाश युत्क, हवादार व काफी लम्बा चौडा होना चाहिए ताकि कीटनाशक की भाप से वातावरण के दुषित न होने पाये।

रसायनिक संरचना :

जाइलीन जाइलीन को संरचना बनाते समय वाष्पी करण हो जाता है	२.७३% भार/भार
क्लोरपायरिफास तकनिकल न्युनतम शुध्दता ९४ प्रतिशत	१.६२% भार/भार
निष्क्रिय तत्व डाइइथाइलीन ग्लाइकोल	२.००% भार/भार
सोप - स्टोन पाउडर	९०.६५% भार/भार
अवपतन सिलिका	३.००% भार/भार
कुल :	१००% भार/भार

चेतावनीः इस लेबल/हस्त पत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें।

CHLORO-DP

Chlorpyriphos 1.5 % D.P. (Insecticide)

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 1.5% డి.పి. (కీటకనాశిని)

क्लोरपायरिफास १.५ डी.पी. (कीटनाशक)

ಕ್ಲೋರ್ಪಿರಿಫಾಸ್ 1.5% ಡಿ.ಪಿ. (ಕೀಟನಾಶಕ)

குளோர்பைரிபாஸ் 1.5 % டி.பி
(பூச்சிக்கொல்லி)குளோர்பைரிபாஸ் 1.5 % டி.பி
(பூச்சிக்கொல்லி)

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur,
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. :CIR297998/2023 Chlorpyriphos (DP) (445)-544
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023

குளோர்பைரிபாஸ் 1.5% டி.பி
(பூச்சிக்கொல்லி)

பயிர் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த மட்டுமே ஆர்கனோபாஸ்பரஸ் தூசி பூச்சிக்கொல்லி. எச்சரிக்கை: நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது எனவே நீர்நிலைகள், மீன் வளர்ப்பு அல்லது மீன் வளர்ப்பு ஆகியவற்றிற்கு அருகில் பயன்படுத்தக்கூடாது. இது தேனீக்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது, தேனீக்கள் தீவனம் தேடும் காலத்தில் தெளிப்பதைத் தவிர்க்க வேண்டும். தயாரிப்பு பறவைகளுக்கு மிகவும் நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது, எனவே பறவைகளின் இருப்பிடத்திற்கு அருகில் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்கவும்.

பரிந்துரை:

பயிர்(கள்)	பொது பெயர் இன் பூச்சி	மருந்தளவு/HA ஏஜ	போர்முலாட்டின் லிட்டர்	நீர்த்தல் தண்ணீரில் /ஹெக்டேர் (லிட்டர்)	காத்திருக்கிறது காலம் இடையே கடைசி அறுவடைக்கு நாள்	மறு நுழைவு பிறகு ஒவ்வொன் தெளிப்பு விண்ணப்பம் (இன் மணிநேரம்)
பெங்கால் கிராம்	ஹெலியோதிஸ்	375	25	-	7	
நெல்	தண்டு துளைப்பான், பச்சை	375	25		7	
	லீ஁ப் ஹாப்பர், பிரவுன் செடி தொப்பி, இலை கோப்புறை, பித்தப்பை நடுப்பகுதி, புல்தொப்பி					
	கால் மிட்ஜ்	375	25		7	
	இலை கோப்புறை	375	25		7	
	கிரீன் லீ஁ப் ஹாப்பர்	375	25		7	
	தண்டு துளைப்பான்	375	25		7	
	பிரவுன் பிளாண்ட் ஹாப்பர்	375	25	7		

பயன்படுத்தும் திசை: டஸ்டருக்கு கீழே உள்ள நாப்கின், கையால் இயக்கப்படும் ரோட்டரி டஸ்டர், பேட்டரி மூலம் இயக்கப்படும் நாப்சாக் ஸ்ப்ரேயர் கம் டஸ்டர் போன்றவை.

விண்ணப்பிக்கும் நேரம்:-

முன்னெச்சரிக்கைகள்: 1. உணவுப் பொருட்கள், வெற்று உணவுப் பொருட்கள் கொள்கலன்கள் மற்றும் விலங்குகளின் உணவு ஆகியவற்றிலிருந்து விலக்கி வைக்கவும். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் தோலுடன் தொடர்பு கொள்வதைத் தவிர்க்கவும். 3. தூசி துகள்களை உள்ளிழுப்பதைத் தவிர்க்கவும். காற்றின் திசையில் தூசி. 4 . அசுத்தமான ஆடைகள் மற்றும் உடலின் பாகங்களை தூசித்த பிறகு நன்கு துவைக்கவும். 5. புகைபிடித்தல், குடித்தல், உண்ணுதல் மற்றும் தூசி துடைக்கும் போது எதையும் மெல்லக்கூடாது. 6. தூசி தட்டும்போது முழு பாதுகாப்பு ஆடைகளை அணியவும்.

விஷத்தின் அறிகுறிகள்: தலைவலி, தலைச்சுற்றல், தலைச்சுற்றல், குமட்டல், வாந்தி, மங்கலான பார்வை, வயிற்றுப்போக்கு, வலிப்பு, வியர்வை, அதிகப்படியான, கண்ணீர் மற்றும் உமிழ்நீர் ஏற்படலாம்

முதலுதவி: 1. விழுங்கினால், தொண்டையின் பின்பகுதியில் கூச்சப்படுவதன் மூலம் வாந்தியைத் தூண்டும். வாந்தி தெளிவாகும் வரை அதை மீண்டும் செய்யவும். நோயாளி சுயநினைவின்றி இருந்தால் வாந்தி எடுக்க வேண்டாம். 2. ஆடை மற்றும் தோல் மாசுபட்டிருந்தால், துணிகளை அகற்றி, அசுத்தமான தோலை ஏராளமான சோப்பு மற்றும் தண்ணீரில் கழுவவும். 3. கண்கள் மாசுபட்டிருந்தால், 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்கு ஏராளமான உப்பு/சுத்தமான தண்ணீரில் கழுவவும். 4. உள்ளிழுத்தால், நோயாளியை புதிய காற்றுக்கு அகற்றவும்.

பைட்டோடாக்சிசிட்டி :-

மாற்று மருந்து : 1. நோயாளியை உடனடியாக அட்ரோபினைஸ் செய்து, 2 முதல் 4 மி.கி வரை மீண்டும் மீண்டும் டோஸ் மூலம் முழு அட்ரோபினைசேஷனை பராமரிக்கவும். 5 முதல் 10 நிமிட இடைவெளியில் அட்ரோபின் சல்பேட் நரம்பு வழியாக. 25 முதல் 50 மி.கி. ஒரு நாளில் அட்ரோபின் தேவைப்படலாம். மேலும் அட்ரோபின் நிர்வாகத்தின் தேவை அறிகுறிகளின் தொடர்ச்சியால் வழிநடத்தப்படுகிறது. உமிழ்நீரின் அளவு அளவை சரிசெய்வதற்கான ஒரு பயனுள்ள அளவுகோலாகும். 2. 1-2 கிராம் 2 பிஏஎம் 10 மில்லி காய்ச்சி வடிகட்டிய நீரில் கரைத்து, 10-15 நிமிடங்களுக்கு மிக மெதுவாக நரம்பு வழியாக செலுத்தவும்.

பயன்படுத்திய கொள்கலனை அப்புறப்படுத்துதல் : 1. தொகுப்புகள் உடைக்கப்பட்டு, வசிப்பிடத்திலிருந்து புதைக்கப்பட வேண்டும். 2. பயன்படுத்தப்பட்ட தொகுப்புகளை மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க வெளியே விடக்கூடாது. 3. சுற்றுச்சூழலில் நீர் மாசுபடுவதைத் தடுக்கும் வகையில், பொதிகள் அல்லது மிகுதிப் பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரங்கள் மற்றும் கன்டியேனர்களில் இருந்து கழுவுதல் ஆகியவை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

சேமிப்பு நிலைமைகள்: 1. பூச்சிக்கொல்லிகள் தனி அறைகள் அல்லது வளாகத்தில் சேமிக்கப்படும் அறைகள் அல்லது பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்ற பொருட்கள், குறிப்பாக உணவுப்பொருட்கள், பூச்சிக்கொல்லிகளின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து பூட்டு மற்றும் சாவியின் கீழ் தனி அல்மிராவில் வைக்கப்படும். . 2. பூச்சிக்கொல்லியை சேமிப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள் நன்கு கட்டப்பட்டிருக்க வேண்டும். நன்கு ஒளிரும் மற்றும் காற்றோட்டம் மற்றும் நீராவியால் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க போதுமான அளவு உலர்த்தவும்.

இரசாயன கலவை:

சைலீன் போது ஆவியாகிறது உற்பத்தி செய்முறை	2.73 % w/w
குளோர்பைரி஁போஸ் டெக்னிக்கல் (குறைந்தபட்ச தூய்மை 94%)	1.62 % w/w
டி-ஆக்டிவேட்டர் (டைதிலீன் கிளைகோல்)	2.00 % w/w
சோப்பு கல் தூள்	90.65 % w/w
வீழ்படிந்த சிலிக்கா	3.00 % w/w
மொத்தம்:	100 % w/w

ಕ್ಲೋರ್ಪಿರಿಫಾಸ್ 1.5% ಡಿ.ಪಿ
(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಆರ್ಗನೊಫಾಸ್ಫರಸ್ ಧೂಳಿನ ಕೀಟನಾಶಕವು ಬೆಳೆ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮಾತ್ರ. ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿ ಆದ್ದರಿಂದ ಜಲಮೂಲಗಳು, ಜಲಚರಗಳು ಅಥವಾ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ಬಳಿ ಬಳಸಬಾರದು. ಇದು ಜೇನುನೊಣಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ, ಜೇನುನೊಣಗಳ ಆಹಾರದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪ್ರೇ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು. ಉತ್ಪನ್ನವು ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಆದ್ದರಿಂದ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ಬಳಿ ಬಳಸಬೇಡಿ.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆ(ಗಳು)	ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು ಕೀಟದ	ಡೋಸೇಜ್/ಎಚ್ಎ ಎಐ	ಸೂತ್ರೀಕರಣ ಲೀಟರ್	ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ /ಹೆ (ಲೀಟರ್)	ಕಾಯುತ್ತಿದೆ ಪಿರಿಯಡ್ ನಡುವ ಕೊನೆಯ ಸ್ಪ್ರೇ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಡೇ	ಮರು ಪ್ರವೇಶ ನಂತರ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ (ಇನ್ ಗಂಟೆಗಳು)
ಬೆಂಗಾಲ್ ಗ್ರಾಂ	ಹೆಲಿಯೊಥಿಸ್	375	25	–	7	
ಭತ್ತದ	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು, ಹಸಿರು	375	25		7	
	ಲೀಫ್ ಹಾಪರ್, ಬ್ರೌನ್ ಸಸ್ಯ ಹಾಪರ್, ಎಲೆ ಫೋಲ್ಡರ್, ಗಾಲ್ ಮಿಡ್ಜ್, ಗ್ರಾಸ್ ಹಾಪರ್					
	ಗಾಲ್ ಮಿಡ್ಜ್	375	25		7	
	ಲೀಫ್ ಫೋಲ್ಡರ್	375	25		7	
	ಗ್ರೀನ್ ಲೀಫ್ ಹಾಪರ್	375	25		7	
	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	375	25		7	
	ಬ್ರೌನ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಹಾಪರ್	375	25		7	

ಬಳಕೆಯ ದಿಕ್ಕು: ಡಸ್ಟರ್‌ನ ಕೆಳಗಿರುವ ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್, ಕೈಯಿಂದ ಚಾಲಿತ ರೋಟರಿ ಡಸ್ಟರ್, ಬ್ಯಾಟರಿ ಚಾಲಿತ ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಕಮ್ ಡಸ್ಟರ್ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಅರ್ಜಿಯ ಸಮಯ:–

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಲಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿರಿ. 2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. 3. ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಉಸಿರಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಧೂಳು. 4. ಧೂಳಿನ ನಂತರ ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 5. ಧೂಳೀಪಟ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ತಿನ್ನಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಅಗಿಯಬೇಡಿ. 6. ಧೂಳು ಹಾಕುವಾಗ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ತಲೆನೋವು, ತಲೆತಿರುಗುವಿಕೆ, ತಲೆತಿರುಗುವಿಕೆ, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ದೃಷ್ಟಿ ಮಂದವಾಗುವುದು, ಅತಿಸಾರ, ಸೆಳೆತ, ಬೆವರುವುದು, ಅತಿಯಾದ, ಲ್ಯಾಕ್ರಿಮೇಷನ್ ಮತ್ತು ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಸುವುದು ಸಂಭವಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 1. ನುಂಗಿದರೆ, ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಚಗುಳಿಯಿಡುವ ಮೂಲಕ ವಾಂತಿಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತದೆ. ವಾಂತಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುವವರೆಗೆ ಅದನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ರೋಗಿಯು ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಬೇಡಿ. 2. ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮವು ಕಲುಷಿತವಾಗಿದ್ದರೆ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. 3. ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತವಾಗಿದ್ದರೆ, ಸುಮಾರು 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಸಾಕಷ್ಟು ಉಪ್ಪು/ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ಫ್ಲಶ್ ಮಾಡಿ. 4. ಉಸಿರಾಡಿದರೆ, ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.

ಫೈಟೊಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ: –

ಪ್ರತಿವಿಷ: 1. ರೋಗಿಯನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಅಟ್ರೋಪಿನೈಸ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು 2 ರಿಂದ 4 ಮಿಗ್ರಾಂನ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಡೋಸ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಟ್ರೋಪಿನೈಸೇಶನ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. 5 ರಿಂದ 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಅಭಿದಮನಿ ಮೂಲಕ ಅಟ್ರೊಪಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್. 25 ರಿಂದ 50 ಮಿಗ್ರಾಂ. ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಅಟ್ರೊಪಿನ್ ಬೇಕಾಗಬಹುದು. ಮತ್ತಷ್ಟು ಅಟ್ರೋಪಿನ್ ಆಡಳಿತದ ಅಗತ್ಯವು ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳ ನಿರಂತರತೆಯಿಂದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣವು ಡೋಸ್ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾನದಂಡವಾಗಿದೆ. 2. 2 ಕಂಜ ನ 1–2 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು 10 ಮಿಲಿ ಬಟ್ಟಿ ಇಳಿಸಿದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಮತ್ತು 10–15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಬಹಳ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಅಭಿದಮನಿ ಮೂಲಕ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಮಾಡಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್ ವಿಲೇವಾರಿ : 1. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ಹೂಳಬೇಕು. 2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. 3. ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪರಿಸರವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳಿಂದ ತೊಳೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಶೇಖರಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: 1. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು, ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಆಫ್ ಫುಡ್ ಆರ್ಟಿಕಲ್ಸ್, ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಕೀ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲ್ಮಿರಾದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. . 2. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳಗಿದ ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಆವಿಯಿಂದ ಕಲುಷಿತವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಯಾಮವನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಘಿಥಿಟಜಟಿಜ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆವಿಯಾಗುತ್ತದೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	2.73 % ತಿ/ತಿ
ಕ್ಲೋರ್ಪಿರಿಫೊಸ್ ತಾಂತ್ರಿಕ (ಕನಿಷ್ಠ ಶುದ್ಧತೆ 94%)	1.62 % ತಿ/ತಿ
ಡಿ–ಆಕ್ಟಿವೇಟರ್ (ಡೈಥಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್)	2.00 % ತಿ/ತಿ
ಸೋಪ್ ಕಲ್ಲಿನ ಪುಡಿ	90.65 % ತಿ/ತಿ
ಅವಕ್ಷೇಪಿತ ಸಿಲಿಕಾ	3.00 % ತಿ/ತಿ
ಒಟ್ಟು:	100 % ತಿ/ತಿ

క్లోరిపైరిఫాస్ 1.5% డి.పి
(కీటకనాశిని)

పంట తెగుళ్ల నియంత్రణకు మాత్రమే ఆర్గానోఫాస్పరస్ డస్ట్ పురుగుమందు. హెచ్చరిక: జలచరాలకు విషపూరితం కాబట్టి నీటి వనరులు, ఆక్వాకల్చర్ లేదా పిసికల్చర్ సమీపంలో ఉపయోగించరాదు. ఇది తేనెటీగలకు విషపూరితమైనది, తేనెటీగలు తినే సమయంలో స్ప్రే అప్లికేషన్‌ను నివారించాలి. ఉత్పత్తి పక్షులకు అత్యంత విషపూరితమైనది కాబట్టి పక్షి ఆవాసాల దగ్గర వాడకూడదు.

సిఫార్సు:

పంట(లు)	సాధారణ పేరు తెగులు యొక్క	మోతాదు/హెచ్ఎ ఆఐ	సూత్రీకరణ లీటరు	పలుచన నీటి లో /హెచ్ఎ(లీటరు)	వేచి ఉంది కాలం మధ్య చివరి స్ప్రే పంట కోతకు రోజు	రీ-ఎంట్రీ తర్వాతజి ప్రతిజి అప్లికేషన్ (గంటల్లో)
బెంగాల్ గ్రాము	హెలియోథిస్	375	25	–	7	
వరి	కాండం తొలుచు పురుగు, ఆకుపచ్చ లీఫ్ హాప్పర్, బ్రౌన్ మొక్క తొట్టి, ఆకు ఫోల్డర్, గాల్ మిడ్జ్, గ్రాస్ హాప్పర్	375	25		7	
	గాల్ మిడ్జ్	375	25		7	
	లీఫ్ ఫోల్డర్	375	25		7	
	గ్రీన్ లీఫ్ హాప్పర్	375	25		7	
	కాండం తొలుచు పురుగు	375	25		7	
	బ్రౌన్ ప్లాంట్ హాప్పర్	375	25		7	

ఉపయోగం దిశ: డస్టర్ క్రింద నాప్‌సాక్, చేతితో పనిచేసే రోటరీ డస్టర్, బ్యాటరీతో పనిచేసే నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ కమ్ డస్టర్ మొదలైనవి.

దరఖాస్తు సమయం:-

జాగ్రత్తలు : 1. ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ ఆహార పదార్థాల కంటైనర్లు మరియు జంతువుల ఆహారం నుండి దూరంగా ఉంచండి. 2. నోరు, కళ్ళు మరియు చర్మంతో సంబంధాన్ని నివారించండి. 3. ధూళి కణాలను పీల్చడం మానుకోండి. గాలి దిశలో దుమ్ము. 4 . దుమ్ము దులిపిన తర్వాత కలుషితమైన బట్టలు మరియు శరీర భాగాలను బాగా కడగాలి. 5. దుమ్ము దులిపే సమయంలో ధూమపానం చేయకూడదు, త్రాగకూడదు, తినకూడదు మరియు నమలకూడదు. 6. దుమ్ము దులిపే సమయంలో పూర్తి రక్షణ దుస్తులను ధరించండి.

విషం యొక్క లక్షణాలు: తలనొప్పి, తిమ్మిరి, వెర్టిగో, వికారం, వాంతులు, అస్పష్టమైన దృష్టి, విరేచనాలు, మూర్ఛలు, చెమట, విపరీతమైన, లాక్రిమేషన్ మరియు లాలాజలము సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స : 1. మింగితే, గొంతు వెనుక భాగంలో చక్కిలిగింతలు పెట్టడం ద్వారా వాంతులు వచ్చేలా చేస్తాయి. వాంతి స్పష్టంగా కనిపించే వరకు దీన్ని పునరావృతం చేయండి. రోగి అపస్మారక స్థితిలో ఉంటే వాంతిని ప్రేరేపించవద్దు. 2. దుస్తులు మరియు చర్మం కలుషితమైతే, బట్టలను తీసివేసి, కలుషితమైన చర్మాన్ని అధిక మొత్తంలో సబ్బు మరియు నీటితో కడగాలి. 3. కళ్ళు కలుషితమైతే, 10 నుండి 15 నిమిషాల పాటు పుష్కలంగా సెలైన్/క్లీన్ వాటర్‌తో ఫ్లష్ చేయండి. 4. పీల్చినట్లయితే, రోగిని తాజా గాలికి తీసివేయండి.

ఫైటోటాక్సిసిటీ :-

విరుగుడు : 1. రోగిని తక్షణమే అట్రోపినైజ్ చేయండి మరియు 2 నుండి 4 %ఎస్త్ర% పునరావృత మోతాదుల ద్వారా పూర్తి అట్రోపినైజేషన్‌ను నిర్వహించండి. 5 నుండి 10 నిమిషాల వ్యవధిలో ఇంట్రావీనస్‌గా అట్రోపిన్ సల్ఫేట్. 25 నుండి 50 మి.గ్రా. ఒక రోజులో అట్రోపిన్ అవసరం కావచ్చు. మరింత అట్రోపిన్ పరిపాలన అవసరం లక్షణాల కొనసాగింపు ద్వారా మార్గనిర్దేశం చేయబడుతుంది. లాలాజలం యొక్క పరిధి మోతాదు సర్దుబాటు కోసం ఉపయోగకరమైన ప్రమాణం. 2. 2 %ూూవీ% యొక్క 1-2 గ్రాములు 10 %ఎత్రీ% స్వేదనజలంలో కరిగించి, 10-15 నిమిషాలు చాలా నెమ్మదిగా ఇంట్రావీనస్ ద్వారా ఇంజెక్ట్ చేయండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్‌ను పారవేయడం: 1. ప్యాకేజీలు విచ్ఛిన్నం చేయబడతాయి మరియు నివాస స్థలం నుండి దూరంగా పాతిపెట్టబడతాయి. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను వాటి పునర్వినియోగాన్ని నిరోధించడానికి బయట ఉంచరాదు. 3. నీటి కాలుష్యం యొక్క పర్యావరణాన్ని నిరోధించడానికి ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలు మరియు యంత్రాలు మరియు కంటైనర్‌ల నుండి వాషింగ్‌ను సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయాలి.

నిల్వ పరిస్థితులు : 1. పురుగుమందులు ప్రత్యేక గదులు లేదా ప్రాంగణంలో నిల్వ చేయబడతాయి, గదులు లేదా ఇతర వస్తువులను నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశించిన పురుగుమందులు, ప్రత్యేకించి ఆర్టికల్స్ ఆఫ్‌ఫుడ్, పురుగుమందుల పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి ప్రత్యేక అల్మిరాలో లాక్ మరియు కీ కింద ఉంచబడతాయి. . 2. క్రిమిసంహారక మందులను నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశించిన గదులు లేదా ఆవరణలు బాగా నిర్మించబడాలి. బాగా వెలుతురు మరియు వెంటిలేషన్ మరియు ఆవిరితో కలుషితం కాకుండా ఉండటానికి తగినంత పరిమాణంలో పొడి చేయండి.

రసాయన కూర్పు:

జిలీన్‌జి సమయంలో ఆవిరైపోయింది తయారీ విధానం	2.73 % w/w
క్లోర్‌పైరిఫాస్ టెక్నికల్ (కనీస స్వచ్ఛత 94%)	1.62 % w/w
డి-యాక్టివేటర్ (డైథిలిన్ గ్లైకాల్)	2.00 % w/w
సబ్బు రాయి పొడి	90.65 % w/w
అవక్షేపిత సిలికా	3.00 % w/w
మొత్తం:	100 % w/w