Cartapvip Sp
Cartap Hydrochloride 50% SP
(Insecticide)

It is a soluble insecticide which contains 50% Cartap Hydrochloride active ingredient and balance adjuvants. Cartap hydrochloride 50% S.P. is an insecticide highly effective for the control of stem borer and leaf folder on rice. Cartap hydrochloride has a quite different mode of action from that of other insecticides. It is effective against both chewing and sucking insects and controls at a low concentration. Cartap hydrochloride controls almost all stages of insects and the efficacy of Cartap hydrochloride is prolonged. It has no effect to natural enemies of insect pests and it is practically nontoxic to mammals.

Recommendation:

Crop (s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in water (liter)	Waiting Period between last spray to harvest (days)
		AI (gm)	Formu-lation (kg)		
Rice	Stem borer	500	1	500-1000	21
	Leaf folder	500	1	500-1000	21

Re-entry Period : 48 hours.

Direction of Use: PP. Equipment - Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE- HTP power sprayer.

Weather Condition(in general): Spray when no rain is expected, on a cloudy day when temperatures are moderate. Never apply pesticide when there is wind to prevent the chemical from drifting to non-target areas.

Application timing: morning or evening.

Precaution: 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff 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, trembling of extremities of body, salivation, spasms, dyspnoea and mydriasis may occur.

First Aid: 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline /clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air. 5. Incase any sign of poisoning ,immediately consult the doctor.

Phytotoxicity: Cartap hydrochloride 50% SP is not phytotoxic to crop at recommended dosage.

Antidote: An intravenous injection of 100-200 mg of L-cysteine or an intramuscular injection of 20-60 mg of BAL (dimercap rol or 2.3 dimer capa topro ponal) are recommended. Apply steroids against dermaitis.

Disposal Of Used Container: 1. Package surplus materials and washing from the machines and containers should be diposed or in a safe manners of sufficient prevent environmental or water pollution. 2. The used package shall not be left out side to prevent their re-use. 3. Package shall be broken and burried away from habitation.

Storage Conditions: 1)The packages containing the insecticides shall be stored in separate room or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2. The room or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry well lit, and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Cartap Hydro chloride Tech (Based on 98% w/w)	51.20% w/w
Surfactant (Alkyl phenol ethylene oxide)	0.70% w/w
Stabilizer (Isopropyl acid phosphate)	0.30% w/w
Acid green dye	0.05% w/w
Diluent (4-0-B-D gatacto pyronosyl alpha-D glucophyranose/lactose)	47.75 % w/w
Total	100.000% w/w

Warning: 1.Not to be used on crops and pests other than mention on label/leaflet. 2. Not to be used on post harvest application. 3. Destroy Container after use as directed on leaflet. 4. Toxic to fish, aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. **Dangerous to re-use empty containers.**

कारटापवीआईपी एस पी
कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ५०प्रतिशत एस.पी.
(कीटनाशक)

यह एक घुलनशील पाउडर कीटनाशक है जिसमें भारानुसार ५० प्रतिशत सक्रिय तत्व कारटाप हाइड्रोक्लोराइड तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ है। कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ५० प्रति. एस.पी. एक बहुत असरदार कीटनाशक है जिसका उपयोग धान के तना छेदक तथा पर्ण वेलनक कीटों की रोकथाम हेतु किया जाता है। इसके उपयोग का तरीका दूसरे कीटनाशक से भिन्न है। यह कुतरने वाले तथाचूसने वाले कीटों के लि, असरदार है और कीटों के निम्न्न सांघ्रता में ही नियंत्रण करती है। यह कीटनाशक कीटों की सभी अवस्थाओं में नियंत्रण करती है तथा इसका प्रभाव दीर्घ कालिक है। कीटों की प्राकृतिक दुश्मनों पर इसका असर नही होता है। और स्तनधारियों के लिए व्यावहारिक रूप से विषैला नही है।

उपयोग:

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
		स.तत्व (ग्राम)	संरचना (कि.ग्रा.)		
धान	तना छेदक	५००	१	५००-१०००	२१
	पर्ण वेलनक	५००	१	५००-१०००	२१

पुन: प्रवेश अवधि: ४८ घंटे।

उपयोग के लिये निर्देश: उपयोग में आने वाले यंत्र नेपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि।

मौसम की स्थिती: (सामान्य रूप से): जब बारिश की उमीद न हो,बादल वाले दिन जब तापमान मध्यम हो, तब छिडकाव करें। कीटनाशक को गैर-लक्षित क्षेत्रों में जाने से रोकने के लिए हवा चलने पर कभी कीटनाशक का छिडकाव न करें।

प्रयोग का समय: सुबह या शाम।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्यसामग्री,खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। ३. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें । हवा की दिशा मे छिडकाव करें। ४. छिडकाव के बाद दूषित कपडों और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ५. छिडकाव के समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

विष के लक्षण: मितली, शरीर एंव सिर में कंपन,लार,स्पाजम, डिस्पोनिया और माइड्रायसिस हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा: १. यदि निगल जाये तो गले के पिछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निगला पदार्थ साफ न हो जाए यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें २.यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपडे उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/ साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें। ५. विषाक्तता का कोई भी लक्षण दिखने पर तुरंत डॉक्टर से सलाह लें।

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

विष नाशक: रोगी की नाडियों मे १००-२०० मि.ग्रा. एल सिस्टीन अथवा मॉस पेशियो में २०-६० मि.ग्रा. बी.ए.एल. डाइमरकेप्रोल या २.३ डाइमरकैप्टोप्रोपेनॉल का इंजेक्शन दें। डरमेटाइटिस के लिए स्टेरोयड का प्रयोग करें।

खाली डिब्बों का निपटारा: कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य हैं कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरर व चारे दुषित न हो खाली डिब्बों और पैकेज को तोडकर आबादी से दूर गाढ देना चाहिए खाली डिब्बों को तोडकर जमीन में ५० सें.मी. नीचे गाढ दे, जहां भूमिगत पानी न हो। खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का उपयोग न करें। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने के लिए बाहर न छोडे।

संग्रहण की शर्तें: १. कीटनाशक के पैकटो को अलग-अलग कमरों या जगहों में खाद्य पदार्थों के भंडारण किये जाने वाले कमरो अथवा जगहो से दूर कीटनाशक के परिणाम व प्रकार के अनुसार ताला चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए २. जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार, तथा आयतन में प्रयाप्त लम्बा चौडा होना चाहिए ताकि कीटनाशक के भाप से वातावरण दूषित न हो।

रासायनिक संरचना:

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड (भारानुसार १८ प्रतिशत स.त. पर आधारित)	५१.२०%भार/भार
सरफेक्टेंट (एलकाइल फिनॉल इथिलीन आक्साइड)	०.७०%भार/भार
स्टेबिलाइजर (आइसोप्रापाइल एसिड फास्फेट)	०.३०%भार/भार
एसिड ग्रीन डाई	०.०५%भार/भार
डाइलुयेंट (४-ओ- बी-डी. गैलक्टो-पाय रानोसिल अल्फा-डी ग्लूकोपायरानोस/लैक्टोज)	४७.७५%भार/भार
योग	१००.००%भार/भार

चेतावनी : १. लिफलेट और लेबल मे सिफारिश किये हुये फसलों और किट के सिवा अन्य पर इस्तेमाल न करें । २. फसल कटाई के बाद किये जाने वाले अन्य उपचार मे शामील न करें । ३. इस्तेमाल के बाद डब्बों को लिफलेट मे दिये हुये तरीके से नष्ट करें। ४. मछलियों, जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायें, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए । **खाली डिब्बों को दुबारा उपयोग करना खतरनाक है।**

कारटापव्हीआयपी एस पी
कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ५०% एस पी
(कीटकनाशक)

हे एक मिश्रणशील कीटकनाशक आहे, ज्यात वजनानुसार ५०% कारटाप हाइड्रोक्लोराइड सक्रिय तत्व आणि बाकी इतर सहाय्यक पदार्थ आहेत, कारटाप हायड्रोक्लोराइड ५०% एस पी एक खूपच परिणामकारक कीटकनाशक आहे, ज्याचा वापर भातावरील दांडा पोखरणाऱ्या आणि पाने दुमडणाऱ्या कीटकांच्या नियंत्रणासाठी केला जातो. ह्याच्या वापराची पद्धत दुसऱ्या किटनाशांहून वेगळी आहे. हे कुरतडणाऱ्या आणि शोषणाऱ्या कीटकांसाठी परिणामकारक आहे आणि किटकांचे ले कॉन्सन्स्ट्रेशनने नियंत्रण करते. कारटाप हाइड्रोक्लोराइड हे सर्व अवस्थेतील कीटकांचे नियंत्रण करते तसेच त्याचा परिणाम दीर्घकाळ रहातो. कीटकांच्या प्राकृतिक शत्रुंवर ह्याचा परिणाम होत नाही आणि स्तनधारीसाठी विषारी नाही.

शिफारश:

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	प्रमाण/हे.		सौम्य करण्या साठी (लिटर)	शेवटची फवारणी ते कापणीतील वाट पाहण्याचा कालावधी (दिवसात)
		स.त. (ग्रॅ.)	द्रावण (कि.ग्रॅ.)		
भात	दांडा पोखरणारी	५००	१	५००-१०००	२१
	पाने दुमडणारी	५००	१	५००-१०००	२१

पुन: प्रवेश कालावधी: ४८ तासांनंतर.

वापरासाठी निर्देश: पी.पी. उपकरणी: नॅपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर,कम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर आणि अस्पी एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.

हवामानाची स्थिती (सर्वसाधारणपणे): पाऊस अपेक्षित नसताना, तापमान मध्यम असताना ढगाळ दिवशी फवारणी करा. वारा असताना रसायनाला लक्ष्य नसलेल्या भागात वाहून जाण्यापासून रोखण्यासाठी कधीही कीटनाशकाची फवारणी करू नये.

फवारणी करण्याची वाळ: सकाळी किंवा संध्याकाळी.

खबरदारी: १) अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थाचे रिकामी डबे आणि जनावरांच्या चाऱ्यापासून दूर रेवा. २) तोंड, डोळे आणि त्वचेशी संपर्क होवू देवू नका. ३) फवारणीचे तुषार श्वासाद्वारे आत घेवू नका. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा. ४) फवारणी नंतर दूषित झालेले कपडे आणि शरीराचा भाग स्वच्छ धुवा. ५) फवारणी करताना धुम्रपान, खावू-पीवू वा चघळू नये. ६) फवारणी द्रावण बनविताना संपूर्ण संरक्षित कपडे वापरावेत.

रोपविषकारकता: कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ५०% एस पी हे सांगितल्या शिफारशी प्रमाणानुसार वापरल्यास पीकास रोपविषकारक नाही.

विषबाधेची लक्षणे: मळमळ, शरीरात कंपन, तोंडवाटे लाळ सुटणे, स्पाजम, डिस्पोनिया आणि माइड्रायसिस होवू शकतो.

प्रथमोपचार: १) जर गिळले गेले असेल तर, घशात बोट घालून उल्टी करवावी तीच क्रिया पुन: पुन: करीत रहावी जो पर्यंत उल्टी साफ होत नाही. जर रूग्ण बेशुद्ध असेल तर उल्टी करवू नये. २) जर कपडे व त्वचा दूषित झाल्यास दूषित कपडे काढा व त्वचा भरपूर साबण व पाण्याने धुवा. ३) जर डोळ्यात गेले तर भरपूर प्रमाणात सलाइन/स्वच्छ पाण्याने जवळ-जवळ १०-१५ मिनीटे धुवा. ४) जर श्वासाद्वारे आत गेल्यास रूग्णास मोकळ्या हवेत आणा.५) विषबाधाची कोणतीही चिन्हे आढळल्यास,ताबडतोब डॉक्टरचा सल्ला घ्या

विषोपचार: रूग्णाच्या नाडीद्वारे १००-२०० मि.ग्रॅ. एल-सिस्टीन अथवा इन्ट्रामस्कूलर २०-६० मि.ग्रॅ, बीएएल (डाइमरकॅप्प्रोल २,३-डाइमरकॅप्टोप्रोपेनाल) चे इंजेक्शन द्या. डरमेटेटीस स्टिरॉडसचा प्रयोग करा.

रिकामे डबे, खोके वगैरेची विल्हेवाट : १) रिकामे डबे किंवा खोके अथवा उरलेले द्रावण किंवा मशीनचे धुवण यांची सुरक्षितपणे, म्हणजे वातावरण वा पाणी प्रदूषित होणार नाही अशाप्रकारे विल्हेवाट लावली पाहिजे. २) रिकामे झालेले डबे किंवा खोके पुन्हा वापरले जाऊ नयेत म्हणून बाहेर ठेवता कामा नयेत. ३) रिकामी डबे किंवा खोके मोडून तोडून, वस्तीपासून दूर गाडून टाकले पाहिजेत.

साठवणीची स्थिती : १. किटकनाशकांचे डब्बे वेगळ्या जागी किवा खोलीत आणि अन्न पदार्थापासून दूर तथा किटकनाशक ठेवण्याच्या वेगळ्या कपाटात कडीकुलपात ठेवा. २. किटकनाशक ठेवण्याची खोली सुकी, मजबूत, प्रकाशमय तथा पुरेस्या आकारमानाची पाहिजे सदर जागेतील हवा खेळती असली पाहिजे जेणेकरून किटकनाशकाच्या वाफेने वातावरण दूषित होणार नाही.

रासायनिक संरचना:

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड टेक्निकल (९८%व/व आधारित)	५१.२०%व/व
सर्फेक्टेन्ट (अल्केल फिनॉल इथालिन ऑक्साइड)	०.७०%व/व
स्टेबिलाइजर (आयसोप्रोपाइल ॲसिड फॉस्फेट)	०.३०%व/व
ॲसिड ग्रीन डाय	०.०५%व/व
डायलय्यूंट (४-ओ-बी-डी अल्फा-डी ग्लूकोपायसनोस/लॅक्टोज)	४७.७५%व/व
एकूण	१००.००%व/व

चेतावणी: १. लेबल और पत्रक पर जो वर्णित है, उससे भिन्न फसल और नाशकजीव पर उपयोग के लिए नहीं। २. कटाई के बाद के उपयोग के लिए उपयोग नहीं किया जाना चाहिए ३. पत्रक के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आदयान को नष्ट करें। ४. मासे, जलचरांसाठी विषारी त्यामुळे जलचर, मत्स्यपालन किंवा मत्स्यपालनाजवळ वापरू नये.**५. रिकामी डबे पुन्हा वापरणे धोकादायक.**

કારટાપવીઆઈપી એસપી
કારટાપ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ ૫૦%એસ પી
(જંતુનાશક)

આ એક ઓગળી શકે તેવું જંતુનાશક છે, જેમાં ૫૦% કારટાપ હાયડ્રોકલોરાઇડ સક્રિય દ્રવ્ય તરીકે આવેલું છે અને બાકીનાં સહાયક દ્રવ્યો છે. ડાંગરમાં પ્રકાડ કોરતી જીવાત અને પાંદડાં વાળી નાખતી ઈયળના પ્રકોપ માટે કારટાપ હાયડ્રોકલોરાઇડ ૫૦% વધુ જ અસરકારક જંતુનાશક છે. અન્ય જંતુનાશકોની તુલનામાં કારટાપની કાર્યક્ષમતા તદ્દન ભિન્ન પ્રકારની છે. વાવતાં અને ચૂસિયાં પ્રકારની અને શોષણ-આધારિત જીવાત સામે અસરકારક છે અને ઓછા ઘનત્વે તેમનાં પર નિયંત્રણ કરી શકે છે.કારટાપ હાયડ્રોકલોરાઇડ જંતુનાં લગભગ બધા જ તબક્કાઓ પર અસરકારક છે અને કારટાપ હાયડ્રોકલોરાઇડ અસરકારતા દીર્ઘકાલીન હોય છે. કીડાઓ તથા ઉપ્રકવી જીવાતોના કુદરતી શત્રુઓ પર તેની અસર થતી નથી અને ઢૂવાળાં પ્રાણીઓ માટે એ તદ્દન નિરુપદ્રવી છે.

ભલામણ:

પાક	જીવાતનું સામાન્ય નામ	માત્રા/પ્રતિ હેક્ટર			છેલ્લા છંટકાવથી ઓગળવાનું કાપણી સુધીનો પ્રતિક્ષા-સમય (દિવસોમાં)
		સ.ત. (ગ્રામ)	મિશ્રણની પ્રમાણ (કિ.ગ્રા.)	પાણીનું પ્રમાણ (લિટર)	
ડાંગર	પ્રકાડ કોરતી જીવાત	૫૦૦	૧	૫૦૦-૧૦૦૦	૨૧
	પાંદડાં વાળતી ઈયળ	૫૦૦	૧	૫૦૦-૧૦૦૦	૨૧

પુનઃપ્રવેશ સમયગાળો: ૪૮ કલાક પછી.

વપરાશ અંગે નિર્દેશ: પી.પી. ઉપકરણો: નૅપસૅક સ્પ્રેયર,ફૂટ સ્પ્રેયર, કૉમ્પ્રેશન નૅપસૅક બૅટરી સ્પ્રેયર અને અસ્પી-એચટીપી પાવર સ્પ્રેયર.

હવામાનની સ્થિતિ (સામાન્ય રીતે): વાદળિયા દિવસે તાપમાન મધ્યમ હોય અને અસ્પષ્ટ હોય ત્યારે છંટકાવ કરો. રસાયણ હોય ત્યારે સ્પ્રાયણની ધૂમ્ર બિન- લક્ષ્યની જગ્યાઓમાં જવાનું ટાળવા માટે જંતુનાશકનો ઉપયોગ નહીં કરો.

છંટકાવનો સમય: સવારે અથવા સાંજે.

સાવચેતીઓ: ૧) ખાદ્યપદાર્થો, ખાદ્ય પદાર્થોના ખાલી પાત્રો અને પશુઓ.ફાદથી દૂર રાખો. ૨) મોં, આંખો અને ત્વચાથી દૂર રાખો. ૩) છંટકાવનું ધુમ્મસ શ્વાસમાં લેવાનું ટાળો. પવનની દિશામાં છંટકાવ કરો. ૪) છંટકાવ કર્યા પછી દૂષિત થયેલાં કપડાં અને શરીરના ભાગો સંપૂર્ણ ધોઈ નાંખો. ૫) છાંટતી વખતે ધૂમ્રપાન ના કરો, કંઈપણ પીવો, ખાઓ અને ચાવો નહીં. ૬) મિશ્રણ કરતી અને છાંટતી વખતે સંપૂર્ણ રક્ષણકારક કપડાં પહેરો.

ઝેર થઈવાનાં લક્ષણો: ઊબકા,હ્રાય-પગનાં આંગળાંઓમાં કંપન, લાળ પડવી,શરીરમાં ખંડકા સાથે ખેંચાણ, શ્વાસનું રૂંધાકાણ, અને આંખોની કીકી પહોળી થઈ જાય.

પ્રાથમિક સારવારનાં પગલાં: ૧) જો ગળવામાં આવે, તો ગળામાં આંગળાં નાંખી ઉલટી કરાવો. જ્યાં સુધી ઉલટીનું પ્રવાહી સાફ ન આવે ત્યાં સુધી આમ કરતા રહો. જો દર્દી બેભાન હોય, તો ઉલટી કરાવવા પ્રયાસ ન કરો. ૨)દૂષિત થયેલાં કપડાં કાઢી નાંખો અને દૂષિત થયેલી ત્વચા પુષ્કળ પાણી અને સાબુવડે ધોઈ નાંખો ૩) જો આંખો દૂષિત થવા પામે, તો આશરે ૧૦ થી ૧૫ મિનિટ સુધી પુષ્કળ મીઠાના/ચોખ્ખા પાણી વડે ભાલણ મારીને ધુમો. ૪) પેદામાં જઈ હોતો, દર્દીને તાજી હવામાં ખસેડો. ૫) જો ઝેરનાં કોઈ ચિહ્ન દેખાય તો તુર્ત ડોક્ટરની સલાહ લો.

વનસ્પતિ માટે વિષાકતતા: કારટાપ હાયડ્રોકલોરાઇડ ૫૦% ભલામણ કરેલી માત્રાએ પાક માટે વિષાકત નથી.

વિષમારણ: એલ- સિસ્ટીનનું ઈંજેક્શન ૧૦૦-૨૦૦ મિગ્રા. નસ દ્વારા અથવા બીએએલ (ડાયમરકેપ રોલ અથવા ૨.૩ ડાયમરકેપ્ટોપ્રોપોનેલનું ઈંજેક્શન ૨૦-૬૦ મિગ્રા. સ્નાયુમાં આપવાની ભલામણ છે. ત્વચાદોષ ઉપર સ્ટીરોઇડ લગાવવું.

વપરાયેલા પાત્રોનો નિકાલ: ૧) પૅકનાં અથવા વધારાની સામગ્રી અને મશીનોમાંથી ધોવાણો તથા વપરાયેલા પાત્રોનો એવી સલામત રીતમાં નિકાલ કરવો જેથી પર્યાવરણનું અથવા જળપ્રદૂષણ થતું અટકાવી શકાય. ૨) વપરાયેલાં પડીકાં બહાર રાખવાં નહીં જેથી તેમનો ફરીથી ઉપયોગ થતો અટકે. ૩) પડીકાં ભાંગી નાંખવાં અને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવાં.

સંગ્રહ કરવાની સ્થિતિ : ૧) જંતુનાશકના કબ્બાને અલગ ઓરડામાં અથવા જગ્યાએ રાખો અને અન્ય ખાદ્ય પદાર્થો રાખવાની જગ્યાઓ અને ઓરડાથી દૂર રાખો તેમજ જંતુનાશકોના પ્રકારને આધારે એના જગ્યા અનુસાર અલગ કબાટમાં તાળા વાયીથી બંધ કરીને રાખવા જરૂરી છે. ૨) જંતુનાશકો રાખવાના ઓરડા અને જગ્યા મોકળાશવાળી, મજબૂત બંધકામની સાથી હવાદાર, ઉજાળ વરળી અને પૂરતી વિશાળ હોવી જોયશે. જેથી દવાની વટાવ થતા પ્રદૂષણને ટાળી શકાય.

રાસાયનિક સંરચનાઓ:

કારટાપ હાયડ્રોકલોરાઇડ ટેક્નિકલ (૯૮%વ/વ ઉપર આધારિત)	૫૧.૨૦%વ/વ
સર્ફેક્ટન્ટ (આલ્કાઇલ ફેનોલ ઇથાયલીન ઓક્સાઇડ)	૦.૭૦%વ/વ
સ્ટેબિલાઇજર (આયસોપ્રોપાઇલ ॲસિડ ફૉસ્ફેટ)	૦.૩૦%વ/વ
ॲસિડ ગ્રીન ડાય	૦.૦૫%વ/વ
ડાયલ્યૂંટ (૪-ઓ-બી-ડી અલ્ફા-ડી ગ્લૂકો પાયસનોસ/લૅક્ટોઝ)	૪૭.૭૫%વ/વ
એકૂણ	૧૦૦.૦૦%વ/વ

ચેતવણી : ૧. આ પત્રક અને લીફલેટ પર ઉલ્લેખ સિવાયના પાક અને જંતુઓ પર ઉપયોગ નહીં કરવું જોઈએ, ૨. લણણી પક્ષાત છંટકાવ માટે ઉપયોગ નહીં કરવો જોઈએ. ૩. પત્રક પર નિર્દેશ અનુસાર ઉપયોગ પછી કન્ટેઈનરનો નાશ કરો. ૪. માછલી, સમુદ્રિ જીવો માટે ઝેરી છે, જેથી પાણીનાં કુંડ, મત્સ્યઉછેર અથવા પાલન કરાતું હોયત્યાં ઉપયોગ નહીં કરવો જોઈએ. **૫. ખાલી કન્ટેઈનર ઉપયોગ કરવાનું અતરનાક છે.**

કારટૅપ વીઆઈપી એસસી
કારટૅપ હાઈડ્રૅક્લોરાઈડ ૫૦% એસસી
(કીટનાશક)

ઇિય ઇક ઘુલતશીલ કીટનાશક ચે નિમ ઇિંચ કિરિઆશીલ તંત્ર દે રુય ઇિચ ૫૦% કારટૅપ હાઈડ્રૅક્લોરાઈડ અંતે બાકી નહિગેતી તંત્ર શામલ હતા. ઇિય ઈંને દી ઢાસલ ઇિંચ તતા ઢેકલ અંતે પંત્તા મેંસ્રક 'તે કાચુ પાણ્ડિત લઈ ઘરુત તી અસતદાર કીટનાશક ચે. કારટૅપ ઇિચ દુને કીટનાશકાં તી તુલના ઇિંચ કાફી વૅખરી તરું તી કારનઇિયી ચે. ઇિય ચૅઘટ વાલે અંતે ચુસક દોવાં તે કીડિઆં ઇિરુય અસરદાર ચે અંતે ઘંટ કૈવલ તી કૅમિંટ્રેશન ઇિંચ લી કીડિઆં ઉંઁતે કાચુ પાણ્ડિંવા ચે. કારટૅપ રાઈડ્રૅક્લૅરાઈડ કીડિઆં દીઆં સ્રગલતા મંઝ અવમાંથવાં ઇિંચ કાચુ પાણ્ડિંવા ચે અંતે ઇિય લી અનર લંમેંતે સમેં સ્રલ તરાઈ ચે. ઇિય દા કૈયી અસર કીડિઆં દે કુદરતી વૈરી પ્રાણીઆં 'તે નહીં હુંદા ચે અંતે ઘુંવાતુ જાનવરાં ઉંઁતે ઇિય અસર ના દે બરાબર ચે.

સિઝારસાં:

ઝમલ	ઝિંને દા આમ નાં	માત્રા/હે.			છેલ્લા છંટકાવથી ઓગળવાનું કાપણી સુધીનો પ્રતિક્ષા-સમય (દિવસોમાં)
		સ.ત. (ગ્રા.)	મિશ્રણનું પ્રમાણ (કિ.ગ્રા.)	પાણીનું પ્રમાણ (લિટર)	
ઈંને	તૂના ઢેકલ	૫૦૦	૧	૫૦૦-૧૦૦૦	૨૧
	પંત્તા મેંસ્રક	૫૦૦	૧	૫૦૦-૧૦૦૦	૨૧

આપની પૂર્વેશ ટી નિમાર: ૪૮ ખંટિઆં ઘાખર.

વરતકર લઈદિંદાઈત': સપ્યેમર : ઇંપમૈસ સપ્યેમર, ફૂંટ ઇંપમૈસ, કંપ્રૈશન ઇંપમૈસ બૈટરી સપ્યેમર અંતે અસપી-ઍચટીપી પાવર સપ્યેમર

મૌસમી હાલત (અમતૅર 'તે): બંદલવાદી દે દિન, જદ મીંહ ઇંદ દી આસ ના હૌવે, અંતે તાપમાન સમાપરન હૌવે, તાં સપ્યે કરૌ. જદ વી તેજ હવા વગદી હોવે તાં સપ્યે ના કરૌ તાં કિ સપ્યે દી હુવાર દીંઘા-રહિત ત્રલકે સ્રલ ના પિસક સકે.

વરતકર દા સમાં: સવેરે નાં સ્રામીં.

સાવધાનીઆં: ૧) ઉંમઝ, ઉંમઝ વાલે ખાલી બરતઝાં અંતે પશ્નુ ચારે તૌં દૂર રૅખે। ૨) મૂંહ, અંખાં ઇિંચ તે ચમડી 'તે ના લૅગદ દિઉં। ૩) સપ્યે હુવાર કું સાહ તરાઈં અંલર ન પિંઘૌ। સપ્યે ગ્રવર વગદ દે રુંય ઇિંચ ઘી કરૌ। ૪) સપ્યે કરન તૌં બાઅદ પલીત હૌદે કપડે તે સરીર દે ભાગ ધૌ લઉં। ૫) સપ્યે કરદ દે ચૌરાન ના કુંચ ખાઉં પીઉં, ના ચૂમરપાન કરૌ। ૬) સપ્યે કરદે સમેં સઘખકારી વમરત પહિંને।

વિંઘિલે અસર દીઆં ઇિલામતાં': મંડલી, સરીર દે અંત્રલે અંગાં વૅઇ કાંઘા લાર વગદી, કઝવૅલ, ઇિમપની અંતે અંઝરીઆસિમ ઊે સકદા ચૈ।

વનસપતિક વિંઘિલેપાદ: સિઝારસ કીતી મારતરા ઇિંચ વરતિઆ જાણે તાં કારટૅપ હાઈડ્રૅક્લૅરાઈડ ૫૦% ઍસપી વનસપતી ઇિંચ કોઈ વિંઘિલા અસર નહીં કરદરા

વિંઘિરાંસ્રક : ૧૦૦-૨૦૦ મિગ્રૂ. ઍન-સિસટીન દા નસ રાહાં ઇિનૈંગેચસન જાં ૨૦-૬૦ મિગ્રૂ. બીઍંએલ (ડાઈમેરધૈક રૌલ જાં ૨,૩ ક્રાઈમેરકૈપરટૌપરૌપૌલ) દા પૌંઠિમાં ઇિંચ ઇિમનૈંગેચસન દિંતા જા સવદા ચૈ। ડરમેટાઈટિસ દે વિરુંધ મટેરવાદિઙ લગાઉ।

ખાલી કંટૈનરાં દા નિપટારા': ૧) પૈકેજાં તાં વાધૂ બચી દવાઈ અંતે મસીનાં/ ઘતરકાં દે ઊેન વાલે પાણી દા નિપટારા ઇંદાં સુરંઇિઆ નાલ કરૌ કિ વાંતારવરન અંતે પાણી પલીત ના ઊેતા ૨) ખાલી કંટૈનરાં કું ઘારાઢ ના પાદે તાંકિ દુઘારા ના વરતે જાણ ૩) દિંઘનાં કંટૈનરાં કું ડૈઝ કૈન કે આબાદી તૌં દૂર દઘા કે નઝત કર દિઉં।

મટૅરેલ દીઆં ચાલતાં': ૧) કીટનાશ્રાં દે પૈકેજાં કું દુંનીઆં ચીઝાં રૅખન વાલે કમરે તૌં દૂર વૅખરે કમરે વિંઇ જાં કીટનાશ્રક દી કિસમ અંતે મારતરા દે આંધાર 'તે અલૅગ અલમારી વિંઇ તાલા મારુ કે રૅખે। ૨) કીટનાશ્રક રૅખન વાલે કમરે મઝબૂત બને ઊેદે, મુઝ્રક, ચંગે ઘવાદાર અંતે ખુલ્લે ઝુલ્લે ઊેન કાંકિ વવાઝ નાલ પ્રદૂઝ્રન ના ફૈલ સકે

રમાઇકલ મિશ્રરન:

કારટૅપ હાઈડ્રૅક્લૅરાઈડ ટૈક. (૯૮%વ/વ ઉંતે આધારિત)	૫૧.૨૦ %વ/વ
સરફૈક્ટૅંટ (અલકાઈલ ફીનૈલ ઇથૈલીન ઑકસાઈડ)	૦.૭૦%વ/વ
સટૈબિલાઈઝર (આઈસૌપ્રૌપીલ ઇંમિડ ફાસફૈડ)	૦.૩૦%વ/વ
ઇંમિડ ગ્રીન ડાઈ	૦.૦૫%વ/વ
પતલાવરાવન (૪-ઉ-ંબી-ડી ગૈટાકટૌ પાઈરૌનૈંકસિલ અલફા-ડિ ગલુકૈઢાઈરૌનૌસ/ લૈકટૈસ	૪૭.૭૫%વ/વ
કુંલ	૧૦૦.૦૦૦%વ/વ

ચેતવણી : ૧. આ પત્રક અંતે લીફલેટ પર ઉલ્લેખ સિવાયના પાક અંતે જંતુઓ પર ઉપયોગ નહીં કરવું જોઈએ, ૨. કાપણી પછી ઉપયોગ માટે ઉપયોગ નહીં કરવો જોઈએ. ૩. પત્રક પર નિર્દેશ અનુસાર ઉપયોગ પછી કન્ટેઈનરનો નાશ કરો. ૪. માછલી, સમુદ્રિ જીવો માટે ઝેરી છે, જેથી પાણીનાં કુંડ, મત્સ્યઉછેર અથવા પાલન કરાતું હોયત્યાં ઉપયોગ નહીં કરવો જોઈએ. **૫. ખાલી કન્ટેઈનર ઉપયોગ કરવાનું અતરનાક છે.**

કાર્ટાપ્વિઐપિ એસ્ પિ
કાર્ટાપ્ હૈડ્રોક્લ૊રૈડ્ 50% એસ્.પિ.
(કીટનાશક)

ઇદંક નીટિલૈ કરિગિસ૊યૈ કીટનાશક	u, ઇદુ 50% કાર્ટાપ્ હૈડ્રોક્લ૊રૈડ્ અનૈ સક્રિયા પદાર્થુમા પેદ્રુ મુરુલુંલ૊ંયા, મિગંતા સૈપૌઝાલા રૂપાંલૈ કલુ. કાર્ટાપ્ હૈડ્રોક્લ૊રૈડ્ 50% એસ્.પિ. અનૈંદક કીટનાશકુ, ઇદિ પરિ પ

கார்டாப்விஐபி எஸ் பி
கார்டாப் ஹைட்ரோக்ளோரைடு 50% எஸ்.பி. (பூச்சிக்கொல்லி)

50% கார்டாப் ஹைட்ரோக்ளோரைடு மற்றும் இதர பகுதிப் பொருட்கள் அடங்கிய ஒரு கரையும் பூச்சிக்கொல்லி. கார்டாப் ஹைட்ரோக்ளோரைடு 50% நெற்பயிரில் நண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலைச் சுருட்டையை கட்டுப்படுத்த அதிக சக்தி கொண்ட ஒரு பூச்சிக்கொல்லி. கார்டாப் இதர பூச்சிக்கொல்லிகளை விட செயல்திறனில் மிக விந்திய்யமானது. மெல்லும் மற்றும் உறிஞ்சும் பூச்சிகள் இரண்டுக்கும் எதிராக நீண்டிராமாக செயல்படும் இது மிக குறைந்த மருந்து அடர்வினோடே கட்டுப்படுத்துகிறது. கார்டாப் ஹைட்ரோக்ளோரைடு கிட்டத்தட்ட அனைத்து வளர்ச்சி நிலைகளிலும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துகிறது. கார்டாப்-என் செயல்திறன் நீடித்து செயல்படக் கூடியது. பூச்சிகளின் இயற்கை எதிரிகள் மீது இது எந்த விளைவையும் ஏற்படுத்துவதில்லை மற்றும் பாலூட்டிகளுக்கு எந்த விஷத்தன்மையையும் ஏற்படுத்துவதில்லை.

பரிந்துரை :

பயிர்- (கள்)	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்	ஒரு ஹெக்டேருக்கு அளவு			கடைசித் தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே காத்திருப்புக் காலம்(நாட்கள்)
		தீ.மு (கி/ஹா)	சூ.மா/மு லேஷன் (கி/லே)	கரைக்கும் நீர் (லிட்டர்கள்)	
நெல்	தண்டு துளைப்பான்	500	1	500-1000	21
	இலைச் சுருட்டி	500	1	500-1000	21

மருந்து தெளித்த பிறகு நடமாட்டம்: 48 மணி நேரத்திற்குப் பிறகு.

பயன்படுத்த குறிப்பு: பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணம்: நாப்சாக் தெளிப்பான், கால் தெறிப்பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் பேட்டரி தெளிப்பான் மற்றும் அஸ்பீ எச்டபி பவர் தெளிப்பான்.

வானிலை நிலவரம் (பொதுவாக) : மழை பெய்யாத போது, மேகமூட்டத்துடன் தட்பவெப்பம் மிதமாக இருக்கும் நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும்.. மருந்து துகள்களின் இரசாயன பக்கத்திலிருக்கும் பகுதிகளில் பரவுவதைத் தடுக்க உ. காற்று வீசக் அதிகமிருக்கும் போது பூச்சிக்கொல்லி மருந்தைத் தெளிக்கக் கூடாது.

தெளிக்கும் நேரம்: காலை அல்லது மாலையில்.

முன்னெச்சரிக்கை: 1. உணவு பண்டங்ள், வெற்று உணவு பாத்திரங்கள் மற்றும் கால் நடைகளுக்கு அப்பால் வைக்கவுக். 2. வாயிலும், கண்களிலும் மற்றும் சருமத்திலும் படுவதை தவிர்க்கவும். தெளிக்கும் சமயத்தை உட்கொள்ளக்கூடாது. காற்று வீசும் திசையிலேயே தெளிக்கவும். 4. தெளிப்பு முடிந்த பின் மாசுபட்ட ஆடைகளையும், உடல் பாகங்களையும் நன்றாக கழுவவும். 5. மருந்துகுக்கும்போது, புகை பிடிக்கவோ, பருகவோ, உண்ணவோ மற்றும் மெல்லவோ கூடாது. 6. கலவை தயாரிக்கும் போதும், தெளிக்கும்போதும் முழு பாதுகாப்பான ஆடைகளை அணியவும்.

விஷம் தாக்கிய அறிகுறிகள்: குமட்டல், அங்க நுண்களில் நடுக்கம், உமிழ்நீர் சுரப்பு, இழுப்பு, மூச்சு திணறல், கண்விழி பிதுங்குதல் ஏற்படலாம்.

முதல் உதவி: 1. விழுங்கிவிட்டால், தொண்டையில் விரலைவிட்டு வாந்தி எடுக்கத் துண்டவும். வாந்தி திரவம் தெளிவாக வரை அப்படி செய்யவும். தாக்குண்டவர் மயக்கத்தில் இருந்தால் வாந்தி எடுக்க செய்ய கூடாது. 2. ஆடைகளும் சருமமும் மாசுபட்டால், ஆடைகளைத்திக், சோப்பு மற்றும் அதிக தீரிலானும் சருமத்தை கழுவவும். 3. கண்கள் மாசுபட்டால், 10-15 நிமிடங்களுக்கு உப்பு/சுத்தமான தீரினால் கழுவவும். 4. உட்கவாசித்தால், பாதிக்கப்பட்டவரை கத்தமான காற்றோட்டமுள்ள இடத்திற்கு கொண்டு செல்லவும். 5. நச்சுபட்ட அறிகுறிகள் ஏதேனும் தெரியவந்தால், தாமதிக்காமல் மருத்துவ உதவியைப் பெறவேண்டும்.

தாவரங்களுக்கு விஷத்தன்மை: கார்டாப் ஹைட்ரோக்ளோரைடு 50% எஸ்பி பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் பயன்படுத்தினால் பயிர்களுக்கு விஷத்தன்மை ஏற்படுத்தாது.

விஷ முறிவு மருந்து: 100-200 மி.கி. எல்-சிஸ்டெய்ன் சிரையழி ஊசியாக அல்லது 20-60 மி.கி.பிரஎல் (டைமர்கேப் ரோல் அல்லது 2,3-டைமர்கேப்டோபுரொபனோல்) தசைவழி ஊசியாக சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது. சருமு நோய் தவிர்க்க ஸ்டீராய்டுகள் பயன்படுத்தலாம்.

பயன்படுத்திய கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல்: 1. சுற்றுப்புறக்குழல் மற்றும் நீர்நிலைகள் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க பேக்கேஜுகள் அல்லது எஞ்சிய மருந்து மற்றும் எந்திரங்கள் மற்றும் தெளிப்பான்களைக் கழுவிய நீர் கொள்கலன்களை முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும். 2. பயன்படுத்திய கொள்கலன்களை மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க அவை வெளியில் விட்டு வைக்கப்படக் கூடாது. 3. காலி கொள்கலன்கள் உடைக்கப்பட்டு மனித நடமாட்டம் இல்லாத இடத்தில் புதைக்கப்பட வேண்டும்.

மேலிப்பு: 1) பூச்சிக்கொல்லி அடங்கிய பேக்கேஜுகளை அதன் இயல்பு அல்லது அளவுக்கேற்ப தனி அறைகளில் அல்லது இடங்களில் பிரபொருட்களை வைத்திருக்கும் அறைகளுக்கு அப்பால் அல்லது தனி அலமாரிகளில் பூட்டி வைக்கவுக். 2) பூச்சிக்கொல்லிகள் வைக்கப்பட்டிருக்கும் அறைகள் அல்லது இடங்கள் நல்ல வெளிச்சமுள்ளதாக, உலர்த்த, காற்றோட்டத்துடன் ஆவியால் பாதிப்பு ஏற்படாத வகையில் நன்கு கட்டப்பட்டதாக போதிய நீள அகல உயரங்களுடன் இருத்தல் வேண்டும்.

இராசாயனக் கலவை:

கார்டாப் ஹைட்ரோக்ளோரைடு டெக். (98% எ/எ அடிப்படையில்)	51.20% எ/எ
கார்பாக்டான்ட் (அல்லைல்கல் பிளாஸ் எத்தலீன் ஆக்சைடு)	0.70% எ/எ
சர்.ஃபெக்டண்ட் (அல்கில் பெனோல் எதிலீன் ஆக்ஸை)	0.30% எ/எ
ஆசிட்கரீன் டை கரைப்பான் (4-ஓ.பி.ஐ கேலக்ட்ரோ பைரோனோசில் அல்.ஃபா, டி.குளுகோ.ஃபைரானோஸ்/ லாக்டோஸ்)	47.75 % எ/எ
மொத்தம்:	100.000% எ/எ

எச்சரிக்கை: 1. இந்த லேபில் மற்றும் கையேட்டில் குறிப்பிட்டிருக்கும் பயிர்களைத் தவிர்த்து வேறு பயிர்கள் மீது தெளிக்கக் கூடாது. 2. அறுவடைக்குப் பிந்திய பயன்பாட்டிற்கு ஏற்றது அல்ல. 3. கையேட்டிலுள்ள குறிப்புகளைப் பின்பற்றி கொள்கலன்களை அழித்துவிடவும். 4. தீரவழி உயிரினங்களுக்கு கொடிய நஞ்சாக செயல்படும் என்பதால், தீர் நிலைகள், செயற்கை மீன் வளர்ப்பு மற்றும் நீர் வேளாண்மை இடங்களுக்கு அருகில் பயன்படுத்தக் கூடாது. 5. **காலி கொள்கலன்களை மறுஉபயோகம் செய்வது ஆபத்தானது**

کارٹاپوپ ایس پی
کرٹاپ ہائیڈروکلورائیڈ 50% ایس پی (کیڑے مار دوا)

یہ ایک حل پذیر کیڑے مار دوا ہے جس میں 50% کرٹاپ ہائیڈروکلورائیڈ فعال جزء اور توازن برقرار رکھنے والے معاون اجزاء شامل ہیں۔ کرٹاپ ہائیڈروکلورائیڈ 50% ایس پی دھان کی فصل میں اسٹیم بوررار لیف فولڈر جیسے کیڑوں کو قابو کرنے کے لئے انتہائی موثر ہے۔ کرٹاپ ہائیڈروکلورائیڈ کا طریقہ عمل دیگر کیڑے مار ادویات سے بالکل مختلف ہے۔ یہ دوا چبانے اور چوسنے والے کیڑوں کے خلاف مؤثر ہے اور کم کنسنٹریشن میں قابو کرتا ہے۔ کرٹاپ ہائیڈروکلورائیڈ کیڑوں کے تقریباً تمام مراحل پر اثر انداز ہوتا ہے اور اس کی افادیت طویل مدتی ہوتی ہے۔ اس دوا کا کیڑوں کے قدرتی دشمنوں پر کوئی اثر نہیں ہوتا اور یہ مماثل جانداروں کے لیے عملی طور پر غیر مہلک ہے۔

سفارشات:

فصل	جڑی بوٹی کا عام نام	مقدار/ایکڑ			آخری چھڑکاؤ اور کٹائی کے درمیان انتظار (دن)
		محلول کی پانی (لیٹر)	فارمولیشن (کلوگرام)	اے۔آئی۔ (گرام)	
دھان	اسٹیم بورر	500-1000	1	500	21
	لیف فولڈر	500-1000	1	500	21

دوبارہ داخلے کا وقفہ: 48 گھنٹے

ہدایات برائے استعمال: پی پی آلات - نیپ سیک اسپریئر، فوٹ اسپریئر، کمپریشن نیپ سیک بیٹری اسپریئر اور اے ایس پی ای ای - ایچ ٹی پی پاور اسپریئر۔

موسمی کیفیات (عمومی): چھڑکاؤ اس وقت کریں جب بارش کی کوئی توقع نہ ہو، بادل چھائے ہوں اور درجہ حرارت معتدل ہو۔ حشرات کش دوا کا استعمال اس وقت ہرگز نہ کریں جب ہوا تیز ہو تاکہ کیمیکل غیر نشان زد علاقوں میں نہ پہنچ سکے۔

چھڑکاؤ کا وقت: صبح یا شام

احتیاط : ۱۔کھانے کی اشیاء،کھانے کے خالی برتنوں اور جانوروں کے چارے سے دور رکھیں۔ ۲۔دواکو دھوپ اور آنکھوں اور جلد پر نہ لگنے دیں۔ ۳۔چھڑکاؤ کی مہموں میں سانس نہ لیں۔ ہوا چلنے کی طرف ہی چھڑکاؤ کریں۔ ۴۔چھڑکاؤ کرنے کے بعد آلودہ ہوئے کپڑوں اور جسم کے حصوں کو اچھی طرح دھوئیں۔ ۵۔چھڑکاؤ کرتے وقت نہ کچھ کھائیں پئیں اور نہ ہی سگریٹ نوشی کریں۔ ۶۔ملاتے اور چھڑکاؤ کرتے وقت تمام حفاظتی لباس پہنیں۔

زہر خورانی کی علامات: متلی، جسم کے اعضاء کانپنا، منہ سے رال بہنا، اینٹھن، سانس پھولنا اور مائیڈریاسس وغیرہ علامات ہوسکتی ہیں۔

فرسٹ ایڈ: ۱۔نگلی جانے پر حلق کے اندر گدگدی کر کے قے کرنے کیلئے منہ کو ایسا کرنا دوہرا تے رہیں جب تک کہ قے کا پانی صاف نہ ہوجائے۔ اگر مریض بے ہوش ہے تو قے کرنے کیلئے اکسائیں۔ ۲۔کپڑے اور جلد آلودہ ہوجائے تو کپڑے اتار کر جلد اور کپڑوں کو ڈھیروں پانی وصابن سے دھوڈالیں۔ ۳۔اگر آنکھوں پر اثر ہوتو ۱۵ منٹوں تک صاف پانی سے دھوتے رہیں۔ ۴۔دواکو سونگھنا یا موقع مریض کا تازہ ہوا میں لے جائیں۔ ۵۔زہر خورانی کی کسی بھی علامت ظاہر ہونے کی صورت میں، فوراً ڈاکٹر سے رجوع کریں۔

پودوں کے لئے زہریلا پن: سفارشی مقدار میں استعمال کرنے سے کرٹاپ ہائیڈروکلورائیڈ 50% ایس پی پودوں پر زہریلا اثر نہیں کرتی۔

ترياق: 100-200 ملی گرام ایل-سسٹین کا انجکشن رگوں کے ذریعے دیں یا 20-60 ملی گرام پی ای اے ایل (ڈائی مرکیپرول یا 2.3 ڈائی مرکیپٹو پروپونول) کا انجیکشن پٹھوں کے ذریعے دیں۔ ۔ڈرماٹائٹس کی صورت میں سٹیرائیڈز لگائیں۔

خالی کنٹینروں کو ضائع کرنا: ۱۔پیکیجز اور فالتو بچ رہی دوا اور مشینو سے کے ٹکڑے دھونے کے گندے پانی کا پتہ ان اس طرح حفاظت سے کریں کہ ماحولیات اور پانی کی آلودگی نہ ہو۔ ۲۔خالی کنٹینروں کو باہر نہ پڑے رہنے دیں تاکہ دوبارہ استعمال نہ ہوں۔ ۳۔خالی کنٹینروں کو توڑ پھوڑ کر مٹی سے دور زمین میں گاڑ کر ضائع کردیں۔

محفوظ کرنے کی شرائط: 1. مشینریز سے بھرے پیکیجز کو دیگر چیزیں رکھے جانے والے کمرے یا مقام سے دور الگ کمروں یا مقامات پر رکھنا چاہئے یا پھر الگ الماریوں میں تالابند رکھنا چاہئے اور اس کا انحصار مشینریز کی مقدار اور قسم پر ہے۔ 2. کیڑے مار رکھنے کیلئے کمرے یا مقامات اچھی طرح تعمیر کردہ، خشک، ٹھنڈے اور وافر ہوادار احاطے والے وسیع و عریض ہونے چاہئیں تاکہ بھاپ سے آلودگی نہ ہو۔

کیمیائی اجزاء ترکیبی:

کرٹاپ ہائیڈرو کلورائیڈ

ٹیک (98% پر مبنی) :	51.20% وزن/وزن
سرفیکٹینٹ (الکائل فینول ایتھیلین اکسائیڈ) :	0.70% وزن/وزن
سٹیبلائزر (آئسوپروپائل ایسڈ فوسفیٹ) :	0.30% وزن/وزن
ایسڈ گرین ڈائے :	0.05% وزن/وزن
کل :	100.00% وزن/وزن

خبردار: ۱۔کیمیکل ہاتھ میں لگنے پر فوراً صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ ۲۔آنکھوں کو بچائیں۔ ۳۔پی پی ای پر دی گئی ہدایات کے مطابق حفاظتی لباس پہنیں۔ ۴۔مچھلیوں کے لئے زہریلا ہے۔ ۵۔دوا کو پانی میں رہنے والے جانداروں کیلئے زہریلا ہے۔ اس لئے پانی کے ذرائع یا پانی زراعت یا مچھلی کی زراعت کے نزدیک استعمال نہ کریں۔ 6۔دوا کے خالی ڈبوں کو دوبارہ استعمال کرنا خطرناک ہے۔

कार्टापवीआईपी एस पी
कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ५० प्रतिशत एस.पी. (कीटनाशक)

इस घुलनशील कीटनाशक, जिसमें है ५०% कारटाप हाइड्रोक्लोराइड सक्रिय उपादान और बाकी सब बाकीयिनि एडड्रुस्टेन्ट्स। इसे कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड ५०% एस.पी. ह्ज्जे धानेर मोजरा पोका व पाताभोड़ा पोका दमनेर जन्ये व्यापकभाबे प्रभावदायक एकटा कीटनाशक। कारटापे आछे अन्यान्य कीटनाशकेर थेके एकान्तई भिन्न क्रियार धरण। इहा टेबनाना व चोषा, उभय पोकादेर दमनेर प्रभावदायक एवं निम्न घनीभवनेर दमन करे। कारट्यापे हाइड्रोक्लोराइडेर पोकादेर प्राय सकल पर्यायेर मन करते एवं कारटापे हाइड्रोक्लोराइडेर कार्यक्षमता दीर्घस्थायी हय। इहार कोनओ प्रभाव एई पोकामाकड़देर प्राकृतिक शत्रुदेर विरुद्धे एवं इहा वास्तविकइ स्तन्यपायी प्राणीदेर क्षेत्रे अविषाक्त।

सुपारिश:

फसल	पोकार चलति नाम	मात्रा /हेक्टेर			शेष स्प्रे थेके फसल तोला पर्यंत अपेक्षाकाल (दिन)
		सः उः (ग्राम)	फर्मुलेशन (किःग्रा:)	तरलीकरण (लिटार)	
धान	माजरा पोका	५००	१	५००-१०००	२१
	पाताभोड़ा पोका	५००	१	५००-१०००	२१

पुनः-प्रवेशेर समयकाल: ४८ घन्टा परे।

ब्यवहारेर निर्देश: पि.पि. सरञ्जाम: न्यापस्याक स्प्रेयार, फुट स्प्रेयार, कन्प्रेशन न्यापस्याक ब्याटारी स्प्रेयार एवं अ्याःस्पी-एइचटिपि पाओयार स्प्रेयारे आदि।

बतबेर अबस्था (साधारणभाबे) : बर्षणे होराब सम्भाबना नथका समयत, डाबबीना तिनेर तियेशा उष्णता मध्यीमाय हय तेतिया स्प्रे करा चलिते लागे । बतार बलि थकाब समयत केतियाও कीटनाशक नकबिव याते बायासायनिक पदार्थटो लक्ष्य नकबा अञ्चलेर्लि डुिफ्ट् नहय ।

प्रयोगेर समय : बातिपुरा वा सन्धिया ।

सतर्कतासमूह: १) धान सामग्री, धान सामग्री बथा खाली पात्र आरू पशु धान्यर पथा दुरत्व राखिब । २) मुख, চকু आरू छाल ताग़िबलैल निदिब । ৩) स्प्रे कर्णिका উমাহত যাবলৈ নিদিব । বতাহৰ সোঁতৰ একে দিশতহে স্প্ৰে কৰিব । ৪) স্প্রে कामब শেষত দূষিত হোৱা কাপোৰ-কানি আৰু গাৰ অংশসমূহ ভালদৰে ধুই পেলাব । ৫) স্প্রে কৰাৰ সময়ত কোনো ধৰণৰ খোৱা-বোৱা বা ধূমপান নকৰিব । ৬) মিহলোৱাৰ আৰু স্প্রে কৰাৰ সময়ত সম্পূৰ্ণ সুৰক্ষিত সাজ-পোছাক পিন্ধিব লব ।

বিষক্রিয়ার লক্ষণসমূহ: ওকালি অহা, হাত-পৈৰ কঁপনি উঠা, বেছিকৈ থুই ওলোৱা, বিমিষ্বৰিয়ে ধৰা, উশাহৰ কষ্ট হোৱা আৰু মাইড্ৰিয়াচিচ আদিয়ে দেখা দিব পাৰে।

প্ৰাথমিক সাহায্য: ১) যদিহে পেটলৈ গৈছে, ডিজিৰ ভিতৰত সুৰসুৰাই দি বমি কৰাবাৰ । বমিৰ তৰল বিষাক্ত নোহোৱালৈকে এনেকৈ বমি কৰোৱাই থাকিব । বেগাৰী অচেতন হৈ পৰি থাকিলে বমি কৰোৱাবলৈ চেষ্টা নকৰিব ।২) যদিহে কাপোৰ-কানি আৰু গাৰ ছাল দূষিত হৈছে, কাপোৰ-কানি খুলি পেলাব আৰু দূষিত অংশসমূহ প্ৰচুৰ পানীৰে চাবোন দিয়ে ধুই ধুই পেলাব । ৩) চকুত লাগিলে, প্ৰায় ১০-১৫ মিনিট সময় ধৰি প্ৰচুৰ পৰিমাণৰ নিমখীয়াপৰিষ্কাৰ পানী চকুলৈ ছটিয়াই চকু ধুব । ৪) উশাহত যদিহে পৈছে, বেগাৰীক মুকলিৰ বিশুদ্ধ বতাহলৈ লৈ যাব । ৫) বিষক্রিয়াৰ কোনো লক্ষণ দেখা দিলে, তৎক্ষণাত চিকিৎসকৰ পৰামৰ্শ লওঁব ।

উদ্ভিদিক-বিষাক্ততা: অনুমোদিত মাত্ৰাত কাৰটপ হাইড্ৰোক্ল'ৰাইড ৫০% এচচি উদ্ভিদৰ প্ৰতি বিষাক্ত নহয় ।

বিষয়: সিবাইদি ১০০-২০০ মিগ্রা-৪ এল-চিষ্টেন অথবা পেশীয়েদি ২০-৬০ মিগ্রা-৪ বিএএল (ডাইমাৰকাপাৰ) আৰওএল বা ২৩ ডাইমাৰক্যাপাটোপ্ৰোপানল)-এৰ পেশীৰ মধ্যে একটা ইঞ্জেকশন সুপাৰিশকৃত। চৰ্মপ্ৰদাহ দমনে ষ্টেৰইডস প্ৰয়োগ কৰুন।

খালি প্যাকের বনষ্টিকরণ: ১) প্যাক বা উদ্ভৃত পদাৰ্থ এবং মেশিন তথা পাত্ৰাদি ধোয়ানি তৰলাদি এমন নিৰাপদ উপায়ে বিনষ্ট কৰতে হবে যাতে পৰিবেশ ও জলৰ দূষণ প্ৰতিৰোধ হয় । ২) ব্যবহৃত প্যাকের পুনর্ব্যবহার রোধ করতে উহা যন্ত্রতত্র ফেলে রাখবেন না। ৩) প্যাক ভেঙ্গে জনবসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণ : ১) কীটনাশক প্যাকেজ-যেসব ঘর বা বাড়িতে অন্যান্য জিনিষ মজুত করা হয় সেখান থেকে দূরে কোনো আলাদা ঘর বা বাড়িতে মজুত করুন অথবা কীটনাশকের পরিমাণ ও জাত অনুযায়ী কোনো আলাদা আলমারিতে তালাচাবি দিয়ে রাখুন। ২) কীটনাশক মজুত করার ঘর বা বাড়ি যেন সুআলোকিত শুকনো, প্রচুর বায়ু চলাচলের উপযুক্ত ও প্রশস্ত পরিসরযুক্ত হয়, যাতে বাষ্পের দ্বারা দূষিতকরণ এড়ানো যায়।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ :

কারট্যাপ হাইড্রোলোরাইড টেকনিক্যাল (৯৮% ওজন/ওজন ভিত্তিতে)	৫১.২০% ওজন/ওজন
সারফ্যাক্ট্যান্ট (আয়ালকাইল ফেনল ইথাইলিন অক্সাইড)	০.৭০% ওজন/ওজন
সিটিকারক (আইসোপ্রোপাইল অ্যাসিড ফসফেট)	০.৩০% ওজন/ওজন
অ্যাসিড গ্রীণ ডাই	০.০৫% ওজন/ওজন
ডাইলুয়েন্ট (৪-ও-বি-ডি গ্যালাক্টো পাইরোনোসিল আল্ফা-ডি গ্লুকোফাইরানোজল্যাক্টোজ)	৪৭.৭৫% ওজন/ওজন
মোট	১০০.০০০% ওজন/ওজন

সতর্কতা: ১. লেবেল এবং লিফলেটে উল্লিখিত ফসল এবং কীট ব্যতীত অন্যান্য ফসল এবং কীটের উপর ব্যবহার করা যাবে না। ২. ফসল কাটার পর ব্যবহার করা যাবে না। ৩. লিফলেটের নির্দেশ অনযায়ী খালি পাত্র নিষ্পত্তি করুন। ৪. মাছ, জলজ প্রাণীদের জন্য বিষাক্ত তাই এই পণ্যটি জলাধার, জলজ চাষ এবং মৎস্য চাষের নিকটে প্রয়োগ করা উচিৎ নয়। ৫. **খালি পাত্রের পুনর্ব্যবহার বিপজ্জনক।**

কাৰটাপভিআইপি এস পি
কাৰটপ হাইড্ৰোক্ল'ৰাইড ৫০% এচপি (কীটনাশক)

ই হ'ল এবিধ দ্ৰৱণীয় কীটনাশক য'ত আছে সক্ৰিয় উপাদানৰূপে ৫০% কাৰটপ হাইড্ৰোক্ল'ৰাইড আৰু বাকীযিনি এডড্ৰুস্টেন্ট্ । এই কাৰটপ হাইড্ৰোক্ল'ৰাইড ৫০% এচচি ধানখেতিত দেখা দিয়া মজাখোৱা পোক আৰু পাত মেৰিউৱা পোক নিয়ন্ত্ৰণ বাবে এবিধ ফলপ্ৰসূ কীটনাশক। কাৰটপৰ কাম কৰাৰ ধৰণ অন্যান্য কীটনাশকতকৈ যথেষ্ট বেলেগ। ই চোবাই খোৱা আৰু শুহি খোৱা দুয়ো ধৰণৰ কীট-পতঙ্গৰ বিৰুদ্ধে সফল দিয়ে আৰু কম গাঢ়তাতে কাম দিয়ে। কাৰটপ হাইড্ৰোক্ল'ৰাইডে কীট-পতঙ্গৰ জীৱনকালৰ প্ৰায় সকলো অৱস্থাতে সিহঁতক নিয়ন্ত্ৰণত ৰাখিব পাৰে তথা হয়তো নিয়ন্ত্ৰণ ক্ষমতা দীৰ্ঘদিন ধৰি চলি থাকে। কীট-পতঙ্গৰ স্বাভাৱিক শত্ৰুৰ ওপৰত ইয়াৰ কোনো প্ৰভাৱ নপৰে আৰু স্তন্যপায়ী জন্তুৰ বাবে ই প্ৰায় অবিষাক্ত।

অনুমোদনসমূহ:

শস্য	কীট-পতঙ্গৰ সাধাৰণ নাম	মাত্ৰা / হেক্টৰ			শেষ স্প্ৰে আৰু চপোৱাৰ মাজত ৰব লগা সময় (দিন)
		স.উ. (গ্ৰাম)	ফৰ্মুলেশন (কেজি)	মিহলাবৰ বাবে পানী (লিটাৰ)	
ধান	মজাখোৱা পোক	৫০০	১	৫০০-১০০০	২১
	পাত মেৰিউৱা পোক	৫০০	১	৫০০-১০০০	২১

পুনঃপ্ৰৱেশ সময়সীমা: ৪৮ ঘন্টাৰ পিছত ।

ব্যৱহাৰৰ নিৰ্দেশ: প্ৰয়োগৰ বাবে ব্যৱহৃত সঁজুলি: নেপচেক স্প্ৰেয়াৰ, ফুট স্প্ৰেয়াৰ, কম্প্ৰেশান নেপচেক বেটাৰী স্প্ৰেয়াৰ আৰু অস্পী-এইচটিপি পাৱাৰ স্প্ৰেয়াৰ আদি।

বতৰৰ অৱস্থা (সাধাৰণভাৱে) : বৰষুণ হোৱাৰ সম্ভাৱনা নথকা সময়ত, ডাবৰীয়া দিনে যেতিয়া উষ্ণতা মধ্যমীয়া হয় তেতিয়া স্প্ৰে কৰিব লাগে । বতাহ বলি থকাৰ সময়ত কেতিয়াও কীটনাশক নকৰিব যাতে বায়াসায়নিক পদাৰ্থটো লক্ষ্য নকৰা অঞ্চললৈ ড্ৰিফ্ট্ নহয় ।

প্ৰয়োগৰ সময় : বাতিপুৱা বা সন্ধিয়া ।

সতৰ্কতাসমূহ: ১) খাদ্য সামগ্ৰী, খাদ্য সামগ্ৰী ৰখা খালী পাত্ৰ আৰু পশু খাদ্যৰ পথা দূৰত ৰাখিব । ২) মুখ, চকু আৰু ছাল লাগিবলৈ নিদিব । ৩) স্প্ৰে কণিকা উমাহত যাবলৈ নিদিব । বতাহৰ সোঁতৰ একে দিশতহে স্প্ৰে কৰিব । ৪) স্প্ৰে কামৰ শেষত দূষিত হোৱা কাপোৰ-কানি আৰু গাৰ অংশসমূহ ভালদৰে ধুই পেলাব । ৫) স্প্ৰে কৰাৰ সময়ত কোনো ধৰণৰ খোৱা-বোৱা বা ধূমপান নকৰিব । ৬) মিহলোৱাৰ আৰু স্প্ৰে কৰাৰ সময়ত সম্পূৰ্ণ সুৰক্ষিত সাজ-পোছাক পিন্ধিব লব ।

বিষক্রিয়ার লক্ষণসমূহ: ওকালি অহা, হাত-পৈৰ কঁপনি উঠা, বেছিকৈ থুই ওলোৱা, বিমিষ্বৰিয়ে ধৰা, উশাহৰ কষ্ট হোৱা আৰু মাইড্ৰিয়াচিচ আদিয়ে দেখা দিব পাৰে।

প্ৰাথমিক সাহায্য: ১) যদিহে পেটলৈ গৈছে, ডিজিৰ ভিতৰত সুৰসুৰাই দি বমি কৰাবাৰ । বমিৰ তৰল স্বচ্ছ না হওয়া পৰ্যন্ত বাৰংবাৰ করুন। ৰোগী অচেতনা থাকলে বমি কৰাবেন না। ২) পোশাক ও ত্বক সংক্রামিত হ'লে, পোশাক বদলে দিন এবং সাবান ও প্রচুর জল দিয়ে দূষিত ত্বক ধুয়ে দিন। ৩) চোখ দূষিত হ'লে প্রচুর স্যালাইনশুদ্ধরিত জল দিয়ে প্রায় ১০ থেকে ১৫ মিনিট ধাপ্টা দিন। ৪) শ্বাসে গেলে রোগীকে মুক্তবায়ুতে সরিয়ে দিন। ৫) বিষক্রিয়ার লক্ষণ দেখা গেলে অবিলম্বে চিকিৎসকের পরামর্শ নিন।

বিষক্রিয়া: কারট্যাপ হাইড্রোক্লোরাইড ৫০% এসসি সুপারিশ করা মাত্রায় ফসলের ক্ষেত্রে বিষাক্ত নয়।

প্রতিষেধক: একটা ১০০-২০০ মিগ্রাঃ এল-সিষ্টাইনের শিরার মধ্যে ইঞ্জেকশন বা ২০-৬০ মিগ্রাঃ বিএএল (ডাইমারক্যাপ) আরওএল বা ২৩ ডাইমারক্যাপাটোপ্রোপানল)-এর পেশীর মধ্যে একটা ইঞ্জেকশন সুপারিশকৃত। চর্মপ্রদাহ দমনে ষ্টেরইডস প্রয়োগ করুন।

খালি প্যাকের বনষ্টিকরণ: ১) প্যাক বা উদ্ভৃত পদার্থ এবং মেশিন তথা পাত্রাদি ধোয়ানি তরলাদি এমন নিরাপদ উপায়ে বিনষ্ট করতে হবে যাতে পরিবেশ ও জলের দূষণ প্রতিরোধ হয়। ২) ব্যবহৃত প্যাকের পুনর্ব্যবহার রোধ করতে উহা যন্ত্রতত্র ফেলে রাখবেন না। ৩) প্যাক ভেঙ্গে জনবসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণ : ১) কীটনাশক প্যাকেজ-যেসব ঘর বা বাড়িতে অন্যান্য জিনিষ মজুত করা হয় সেখান থেকে দূরে কোনো আলাদা ঘর বা বাড়িতে মজুত করুন অথবা কীটনাশকের পরিমাণ ও জাত অনুযায়ী কোনো আলাদা আলমারিতে তালাচাবি দিয়ে রাখুন। ২) কীটনাশক মজুত করার ঘর বা বাড়ি যেন সুআলোকিত শুকনো, প্রচুর বায়ু চলাচলের উপযুক্ত ও প্রশস্ত পরিসরযুক্ত হয়, যাতে বাষ্পের দ্বারা দূষিতকরণ এড়ানো যায়।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ :

কারটাপ হাইড্রোক্লোরাইড টেকনিক্যাল (৯৮%ডব্লিউ/ডব্লিউ ভেবাসিস ওপর আধারিত)	৫১.২০%ডব্লিউ/ডব্লিউ
সারফ্যাক্ট্যান্ট (এলকিল ফিনল ইথাইলিন অক্সাইড)	০.৭০%ডব্লিউ/ডব্লিউ
স্টিকারাইজার (আইসোপ্রপিল এসিড ফসফেট)	০.৩০%ডব্লিউ/ডব্লিউ
এসিড গ্রীণ ডাই	০.০৫%ডব্লিউ/ডব্লিউ
ডাইলুয়েন্ট (৪-অ'-বি-ডি গেলেক্ট' পাইব'নসিল অক্স-ডি গ্লুকো'ফাইবা'জব'লেক্ট'জ)	৪৭.৭৫%ডব্লিউ/ডব্লিউ
মুঠ	১০০.০০০%ডব্লিউ/ডব্লিউ

সাবধানতা: ১. লেবেল আৰু লিফলেটত থকা নির্দেশনাত উল্লেখিত বাহিৰে অন্য উদ্দেশ্যত ব্যবহাৰ নকৰিব । ২. চুপোৱাৰ পিছৰ প্ৰয়োগৰ বাবে ব্যবহাৰ কৰিব নালাগে । ৩. লিফলেটত দিয়া নির্দেশনা অনুসৰি পাত্ৰসমূহ ব্যবহাৰৰ পিছত নষ্ট কৰি পেলাব । ৪. মাছ, জলজ প্ৰাণীৰ বাবে বিষাক্ত, সেয়েহে জলাশয়, জলজ পালন বা মৎস পালনৰ আশেপাশে স্প্ৰে প্ৰয়োগ কৰাব পৰা বিৰত থকা উচিত । ৫. **খালী পাত্ৰবোৰ পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰাটো বিপদজনক।**

कार्डाप्प्विएपी एस् पी
कार्डप् ह्यैड्रोक्लोरैड् 50% एस्.पी. (कीटनाशकी)

इत् 50% कार्डप् ह्यैड्रोक्लोरैड् सर्जीव चेरुवयुम् बाक्की स्मा चेरुवकळुम् अङ्ङीयि वेळ्ळत्तिल् लयिक्कुन्न कीटनाशकीयाऩ्. कार्डप् ह्यैड्रोक्लोरैड् 50% एस्.पी. नेल्लिल् इणङ्ङावुन्न तण्डु तुरप्पुऩ्, इला चुरुट्टी एन्निवयെ नीयन्त्रिक्कुन्नतिन् एट्टवुम् फलप्रदमाय ऒरु कीटनाशकीयाऩ्. कार्डप् मट्टु कीटनाशकीकळेक्कॆऽ वृत्यस्तमाय रीतियिलाऩ् प्रवर्त्तिक्कुन्नत्. इतिऩ्ऱे वीर्यम् कुऱञ्ञ लायिनी, चवक्कुकळुम्, पलिच्च् कुट्टिक्कुकय