Actual size: 570 x 400 mm

JHUMKA

Cartap Hydrochloride 50% SP

(Insecticide)

Read Leaflet Before Use.

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 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 nature enemies of insect pests and it is practically nontoxic to mammals.

Recommendation :

Crop (S)	Common Name of Pest	Dosage/Ha			Waiting Period between last spray to harvest (in days)
		A.I (gm):	Formu-lation (Kg)	Dilution in (Ltr)	
Rice	Stem borer	500	1	500-1000	21
	leaf folder	500	1	500-1000	21

Cautionary Statement : Not to be used for any purpose and crops other than those subscribed on label and leaflets. Destroy the container after use as directed on leaflet.

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

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 any thing while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

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

Symtoms of Poisonine : Nausea, trembling of extremities of body, Salivation spasms, dyspnoea and mydriasis may occur.

First Aid : 1. If swallowed, induce vomiting by ticking 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 contaiminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

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 dimercapatoproponal) are recommended - Apply steroids against dermatitis.

Disposal of Used : 1. Package surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed or in a safe manners of sufficient prevent environmental or water pollution. 2. The used package shall not be left outside 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 menat for storing the insecticides shall be well buit, 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)	51.200 % w/w
Surfactant (Alky phenol ethylene oxide)	0.700 % w/w
Stabilizer (Isopropyl acid phosphate)	0.300 % w/w
Acid green dye	0.050 % w/w
Diluent (4-O-B-D gatacto pyronosyl alpha -D glucophyranose / lactose)	47.750 % w/w
Total	**100.000 % W/W**

Dangerous to reuse empty containers.

झुमका

कारटाप हायड्रोक्लोराईड ५० प्रतिशत एस.पी.

कीटनाशक

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़े ।

यह एक घुलनशील पाउडर कीटनाशक है जिसमें भारानुसार ५० प्रतिशत सक्रिय तत्व कारटाप हायड्रोक्लोराईड तथा बाकी अन्य सहयोग पदार्थ है । कारटाप ५० प्रति.एस.पी. एक बहुत असरदार कीटनाशक है जिसका उपयोग धान के तना घेदक तथा पर्ण वेलनक कीटों की रोकथाम हेतु किया जाता है । इसके उपयोग का तरीका दूसरे कीटनाशकों से भिन्न हैं । यह कुतरने वाले तथा चुसने वाले कीटों के लिए असरदार है और कीटों के निम्न 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 नहीं होता है । और स्तनधारियों के लिए व्यावहारिक रुप से विषैला नही है ।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेअर मात्रा			अंतिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनो में)
		स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (कि.ग्रा.)	पानी की मात्रा (लिटर)	
चावल	तनाछेदक	५००	१	५००-१०००	२१
	पर्ण वेलनक	५००	१	५००-१०००	२१

सावधानियाँ कथन: लेबल और पत्रक पर जो वर्णित है, उससे भिन्न उद्देश्य या उपयोग के लिए नहीं। पत्रक के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आद्यान को नष्ट करें।

उपयोग के लिए 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 ।

प्रयोगकर्ताओ के लिए सावधानिया : १. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें । २. मूंह, त्वचा और आंखों के संम्पर्क से बचायें । ३. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें । हवा की दिशा मे छिडकाव करें । ४. छिडकाव के बाद दूषित कपडो 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 ।

पौध विशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्तनही हैं ।

विष के लक्षण: मितली, शरीर एवं सिर में कंपन, लार, स्यात्रम, डिस्पोनिया और माइड्रायसिस हो सकते हैं ।

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 कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपडे उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबून और पानी से धोएं । ३. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०–१५ मिनिट तक धोएं । ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें ।

विष नाशक : रोगी की नाडियों मे १००–२०० मि.ग्रा. एन सिस्टीन अथवा मॉस पेशियो में २०–६० मि.ग्रा. बी.ए.एल. 'डाइमरकैप्रोल या २,३ डायमरकैप्टोप्रोपेनॉल' का इंजेक्शन दे । डरमेटाइटिस के लिए स्टेरोयड का प्रयोग करें ।

खाली डिब्बो का निपटारा : १. 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, वातावरण व चारे दूषित न हो खाली डिब्बों और पैकेज को तोडकर आबादी से दूर गाढ देना चाहिए । २. खाली डिब्बो को तोडकर जमीन में ५० से.मी. नीचे गाढ दे, जहां भूमिगत पानी न हो । ३. खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का उपयोग न करें । खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने 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 भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार, तथा आयतन में प्रर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिए । ताकि कीटनाशक के भाप से वातावरण दूषित न हो ।

रासायनिक संरचना :

कारटाप हायड्रोक्लोराइड टैकि. (भारानुसार ९८ प्रतिशत स.त.पर आधारित)	५१.२०० %भार/भार
सरफेक्टेंट (एलकाइल फिनॉल इथिलीन आक्साइड)	०.७००%भार/भार
स्टेबिलाइजर (आइसोप्रापाइल एसिड फास्फेट)	०.३०० % भार/भार
एसिड ग्रीन डाइ	०.०५० % भार/भार
डाइलुवेंट (४–० बी–डी. गैलेक्टो– पाय रानोसिल अल्फा–डी ग्लूकोपायरानोस'/लैक्टोज)	४७.७५०% भार/भार
योग	**१००.००० % भार/भार**

" खाली कंटेनर का दोबारा उपयोग करना खतरनाक है। "

झुमका

कार्टाप हायड्रोक्लोराइड ५०% एस.पी.

कीटकनाशक

वापरण्यापूर्वी माहिती पत्रक वाचा.

या किटकनाशक मध्ये कार्टाप हायड्रोक्लोराईड ५०% सक्रीय आणि समतुल्य द्रव्य कीटकनाशक आहे. कार्टाप हायड्रोक्लोराईड ५०% एस.पी. हे तांदूळ या पिकामधील खोड किड व पाने गुंडाळणारी अळी यांच्या बंदोबस्तासाठी अत्यंत प्रभावी कीटकनाशक आहे. कार्टाप हायड्रोक्लोराईडची कार्यपद्धती इतर कीटकनाशकांपेक्षा अत्यंत वेगळी आहे. हे चर्वण करणाऱ्या आणि शोषण करणाऱ्या अशा दोन्ही कीटकांवर परिणामकारक असून कमी संपृक्त असतांनाही बंदोबस्त करते. कार्टाप हायड्रोक्लोराईड कीटकांच्या जवळजवळ सर्वच अवस्थांचा नायनाट करते आणि त्याचा प्रभाव दिर्घकाळ टिकतो. हे नैसर्गिक मित्र किड व सस्तन प्राण्यांसाठी हानिकारक नाही.

शिफारशी :

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर			शेवटच्या फवारणी नंतर पीक येईपर्यंतचा (दिवस)
		स.घ. (ग्रॅम.)	रसायन (किग्रॅं.)	पाण्यात विद्राव्यता प्रतिक्षा कालावधी (लिटर)	
तांदूळ	खोड किड	५००	१	५००–१०००	२१
	पाने गुंडाळणारी अळी	५००	१	५००–१०००	२१

चेतावणी देणारे विधान: १. लेबल आणि पत्रकांवर शिफारस केलेल्या व्यतिरिक्त इतर कोणत्याही कारणासाठी वापरू नये. २. पत्रकावर सांगितल्याप्रमाणे कंटेनर वापरल्यानंतर नष्ट करा.

वापरण्याचे साधन: वापरण्यात येणारी उपकरणे:– नेपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई.–एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर इत्यादी.

खबरदारी: १. अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थाचे रिकामे डबे आणि पशुखाद्ये यांच्यापासून दूर ठेवा. २. तोंड, ठोळे व त्वचा यांच्याशी संपर्क होऊ देऊ नका. ३. फवारणीचा धूर श्वासात जाऊ देऊ नका. हवेच्या दिशेने फवारणी करा. ४. फवारणीनंतर दूषित कपडे व शरीराचे दूषित अवयव स्वच्छ धुवा. ५. फवारणी करतांना धुम्रपान किंवा कोणताही पदार्थ पिणे,खाणे अथवा चावणे या गोष्टी करु नका. ६. मिश्रण व फवारणी करताना संपूर्ण सुरक्षात्मक कपडे घाला.

वनस्पती विषमता: सुचविलेल्या प्रमाणात वापरल्यास कार्टाप हायड्रोक्लोराइड ५०% एसपी पिकांच्या वाढीसाठी हानिकारक नाही.

विषबाधेची लक्षणे : मळमळ, शरीराच्या बाह्य अवयवांचा कंप, लाळ सुटणे, पेटके येणे, श्वासोच्छवासात अडचण व डोळ्याचीबाहुली मोठी होणे या गोष्टी घडू शकतात.

प्रथमोपचार : १. गिळले गेले असल्यास घशाच्या मागच्या बाजूला स्पर्श करुन ओकाऱ्या आणा. रोगी बेशुद्ध असल्यास त्याच्या ओकाऱ्या काढू नका. २. कपडे व त्वचा दूषित झालेली असल्यास कपडे काढा आणि दूषित त्वचा भरपूर साबण आणि पाणी धूवून काढा. ३. डोळे दूषित झाले असल्यास सलाईन/स्वच्छ पाणी यांनी १०–१५ मिनिटे धुवून काढा, हबके मारा. ४. श्वासात गेले असल्यास रोग्याला ताज्या स्वच्छ हवेत हलवा.

विषबाधेवर उतारा : एल–सिस्टाइनचे १००–२०० मि.ग्रॅ. इंजेक्शन शिरेमधून किंवा बीएएल (डायमरकॅपरॉल किंवा २–३ डायमर कॅपाटोप्रोपानल)चे २०–६० मिग्रॅ इंजेक्शन स्नायूमधून देण्याची शिफारस केली जाते आहे. त्वचेवरील संसर्गावर स्टिरॉइड्स लावा.

वापरलेल्या डब्यांची विल्हेवाट : १. डब्यातील अतिरिक्त पदार्थ आणि यंत्र व डबे यांची धुवण पर्यावरण किंवा जलप्रदूषण होणार नाही याची पूरेशी काळजी घेऊन सूरक्षितरित्या नष्ट करा. २. पुनर्वापर होऊ नये यासाठी वापरलेले डबे बाहेर टाकू नका. ३. डबे तोडून टाका व वनस्पतीपासून जमीनीत गाडून टाका.

साठविण्याची बंधने : १ कीटकनाशकांचे डबे हे इतर पदार्थ विशेषत: खाद्यपदार्थ साठविण्यासाठी वापरत येणाऱ्या जागेपासून दूर वेगळ्या खोलीत किंवा वेगळ्या जागेत साठविले जावेत आणि कीटकनाशकाची संख्या (आकारमान) आणि स्वरुप यानुसार ते वेगळ्या कपाटात कुलूपबंद ठेवले गेले पाहिजेत. २. कीटकनाशक साठविण्याच्या जागा किंवा खोल्या व्यवस्थित बांधकाम केलेल्या, कोरड्या, भरपूर प्रकाश व खेळती हवा असणाऱ्या आणि वाफांमुळे विषबाधा टाळण्यासाठी पुरेशा आकारमानाच्या असाव्यात.

रासायनिक संरचना :

कार्टाप हायड्रोक्लोराइड तांत्रिक (९८% भा/भा आधारीत)	५१.२००% भार/भार
सर्फाक्टन्ट (अल्काइल फेनॉल इथिलिन ऑक्साइड)	०.७००% भार/भार
स्थैर्यकारक (आयसोप्रोपाइल ॲसिड फॉस्फेट)	०.३०० % भार/भार
ॲसिड ग्रीन डाय	०.०५०% भार/भार
डाइलुवेंट (४–० बी–डी. गैलेक्टो– पाय रानोसिल अल्फा–डी ग्लूकोपायरानोस'/लैक्टोज)	४७.७५० % भार/भार
योग	**१००.००० % भार/भार**

" रिकामे कंटेनर पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे."

જુમકા

કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડ ૫૦% એસ.પી.

જંતુનાશક

વાપરતાં પહેલાં પત્રિકા વાંચો.

એ એક દ્રાવ્ય જંતુનાશક છે ૫૦% કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડ સક્રિય ઘટક અને બાકીના સહાયક દ્રવ્યો ધરાવે છે. કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડ ૫૦% એસપી ડાંગરની ગાભમારાની ઇયળ તથા પાનપાળતી ઇયળના નિયંત્રણ માટે ઉચ્ચ પ્રકારે અસરકારકજ઼ જંતુનાશક છે. કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડ બીજા જંતુનાશકો કરતાં બિલકુલ અલગજ઼ ક્રિયાની પદ્ધતિ ધરાવે છે. એ ચાવી ખાનારી અને ચૂસિયા બંને પ્રકારની જીવાતો સામે અસરકારક છે અને ઓછા ઘટ્ટ રૂપે નિયંત્રણ કરે છે કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડ જીવાતોનું લગભગ સર્વ તબક્કાઓએ નિયંત્રણ કરે છે કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડની અસરકારકતા લાંબો સમય રહે છે. એની જંતુ જીવાતોના કુદરતી દુશ્મનો પર કોઇ અસર નથી અને એ સ્તન્ય પ્રાણીઓ માટે લગભગ બિનઝેરી છે.

ભલામણો:

પાક	જીવાતોનું સામાન્ય નામ	પ્રમાણ / હેક્ટર			છેલ્લા છંટકાવથી લણણી સુધી પ્રતીક્ષાગાળો (દિવસો)
		સં.ઘ. (ગ્રામ)	રચના (કિલો.)	પાણીમાં મંદીકરણ (લીટર)	
ડાંગર	ગાભમારાની ઇયળ	૫૦૦	૧	૫૦૦–૧૦૦૦	૨૧
	પાનપાળતી ઇયળ	૫૦૦	૧	૫૦૦–૧૦૦૦	૨૧

સાવચેતીભર્યું નિવેદન: 1. લેબલ અને પત્રિકાઓ પર નિર્દેશ કરેલ હોય તે સિવાયના કોઈપણ હેતુ માટે ઉપયોગ કરવો નહીં. 2. પત્રિકા પરના નિર્દેશ મુજબ ઉપયોગ કર્યા પછી કન્ટેનરનો નાશ કરો.

વપરાશ સંબંધિત માર્ગદર્શન : છોડવાને રક્ષણ આપતું ઉપકરણ:– નેપસેક સ્પ્રેયર, પાદચાલિત સ્પ્રેયર, કંપ્રેશન કંપ્રેશન નેપસેક બેટરીચાલિત સ્પ્રેયર અને ફ્લેટ ફૅન અથવા જેટ નાળચું બેસાડેલું હોય એવું એસપી–એચટીપી પાવર સ્પ્રેયર વાપરો.

સાવચેતીઓ : ૧. ખાદ્ય પદાર્થો, ખાદ્યપદાર્થોના ખાલી પાત્રો અને પશુ આહારોથી દૂર રાખો ૨. મોં, આંખો અને ત્વચા સાથે સંસર્ગ ટાળો. ૩. છંટકાવનું ધુમ્મસ શ્વાસમાં લેવાનું ટાળો. ૪. છંટકાવ કર્યા પછી દૂષિત થયેલાં કપડાં અને શરીરના લાગો સંપૂર્ણપણે ધોઈ નાખો. ૫. છાંટતી વખતે ધુમ્રપાન ન કરો, કંઇપણ પીઓ, ખાઓ, અને ચાવો નહીં. ૬. ભેળવતી વખતે અને છંટકાવ કરતી વખતે પૂર્ણપણે રક્ષણાત્મક પહેરવેશ પહેરવો.

કાયટોટોક્સિસિટી : કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડ ૫૦% એસપી ભલામણ કરાયેલા પ્રમાણે પાક માટે ઝેરી નથી.

ઝેર ચઢ્યાનાં લક્ષણો : ઉબકા, શરીરના છેવાડેના અંગોમાં ધ્રૂજારી, લાળ ગળવી, તાણ, ડાયસ્પ્નોઆ અને માયડ્રિયાસીસ ઉદ્ભવી શકે.

પ્રાથમિક સારવાર : ૧. જો ગળવામાં આવે, તો ગળામાં આંગળાં નાંખી ઉલટી કરાવો. જ્યાં સુધી ઉલટીનું પ્રવાહી સાફ ન આવે ત્યાં સુધી વારંવાર આમ કરતા રહો. જો દરદી બેભાન હોય તો ઉલટી કરાવવી નહીં. ૨. જો કપડાં અને ત્વચા દૂષિત થાય, તો કપડાં કાઢી નાંખો અને દૂષિત થયેલી ત્વચા પુષ્કળ સાબુ અને પાણીથી ધોઈ નાંખો. ૩. જો આંખો દૂષિત થાય, તો આશરે ૧૦ થી ૧૫ મિનિટ સુધી પુષ્કળ મીઠાના /સ્વચ્છ પાણી વડે છાલક મારી આંખો ધુઓ. ૪. જો શ્વાસમાં જાય, તો દરદીને તાજી હવામાં ખસેડો.

ઝેરનું મારણ : ૧૦૦–૨૦૦ મિ.ગ્રા. એલ–સાયસ્ટેનનું ઇન્જેકશન નસ મારફત અથવા ૨૦–૬૦ મિ.ગ્રા. બીએએલ (ડાયમરકેપરૉલ અથવા ૨,૩ ડાયમર કેપ્ટોપ્રોપેનલ) નું સ્નાયુ મારફત ઇન્જેકશન આપવા ભલામણ છે. ડર્મેટાઇટિસ સામે સ્ટેરોઇડ્સ આપો.

વપરોયેલાં પાત્રોનો નિકાલ : ૧. પૅકેજ, ધોવારાની સામગ્રી અને મશીનોમાંથી ધોવાણો તથા પાત્રોનો એવી સલામત રીતમાં નિકાલ કરવો જે થી પર્યાવરણનું અથવા જળ પ્રદૂષણ થતું અટકે.૨. વપરાયેલ પૅકેજ તેમનો ફરીથી ઉપયોગ થતો રોકવા માટે બહાર રાખવાં નહીં. ૩. પૅકેજ બાળી નાંખવા અને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવાં.

સંગ્રહની પરિસ્થિતિઓ : ૧. જંતુનાશકો ધરાવતાં પૅકેજિંગ બીજી ચીજ વસ્તુઓ ખાસ કરીને ખોરાકની ચીજ વસ્તુઓ સંગ્રહવા માટે વપરાતા ઓરડા અથવા જગ્યાથી દૂર અલગ ઓરડા અથવા જગ્યામાં સંગ્રહવાં અથવા જંતુનાશકોના જથ્થા અને પ્રકાર ઉપર આધારિત અલગ કબાટોમા તાળાં ચાવીમા બંધ કરીને રાખવાં. ૨. જંતુનાશકો સંગ્રહવા માટેના ઓરડા અથવા જગ્યા સારાં ખાંધેલાં, સૂકાં, સારે પ્રકાશ ધરાવતાં અને હવાદાર તથા પુરતી મોકળાશવાળાં હોવાં જોઇએ જેથી વરાળથી દૂષિત થવાનું ટાળી શકાય.

રાસાયણિક રચના:

કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડ ટેક. (૯૮% વ/વ પર આધારિત)	૫૧.૨૦૦% વ/વ
સરફેક્ટન્ટ (અલ્કાઇલ ફિનૉલ ઇથૉક્સાઇડ)	૦.૭૦૦ % વ/વ
સ્ટૅબીલાઇઝર (આયસોપ્રોપિલ ઍસિડ ફૉસ્ફેટ)	૦.૩૦૦ % વ/વ
ઍસિડ ગ્રીન ડાય	૦.૦૫૦% વ/વ
ડાયલ્યુઅન્ટ (૪–૦–ખી–ડી ગૅલેક્ટો પાયરોનોસિલ અલ્ફા– ડી ગ્લુકોપાયરાનોસ/લૅક્ટોઝ)	૪૭.૭૫૦ % વ/વ
કુલ	૧૦૦.૦૦૦ % વ/વ

''ખાલી ડબ્બા ફરીથી ઉપયોગ કરવાનું ખતરનાક છે.''

ઝુમકા

કાર્ટાપ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ ૫૦% એસપિ

કીટનાશક

વાવરતાં પૂર્વે લિફલેટ પઢે નિન।

એઠા દ્રવનીય કીટનાશક, યાતે આછે ૫૦% કાર્ટાપ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ સક્રિય ઉપાદાન અવર વાધનાકી સવાશક પનાર્થ। કાર્ટાપ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ ૫૦% એસપિ ડાંગરની ગાભમારાની ઇયળ તથા પાલપાળતી ઇયળના નિર્યંત્રણ માટે ઉચ્ચ પ્રકારે અસરકારકજ઼ જંતુનાશક છે. કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડ બીજા જંતુનાશકો કરતાં બિલકુલ અલગજ઼ ક્રિયાની પદ્ધતિ ધરાવે છે. એ ચાવી ખાનારી અને ચૂસિયા બંને પ્રકારની જીવાતો સામે અસરકારક છે અને ઓછા ઘટ્ટ રૂપે નિયંત્રણ કરે છે કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડ જીવાતોનું લગભગ સર્વ તખક્કાઓએ નિયંત્રણ કરે છે કારટેપ હાયડ્રોકલોરાઇડની અસરકારકતા લાંબો સમય રહે છે. એની જંતુ જીવાતોના કુદરતી દુશ્મનો પર કોઇ અસર નથી અને એ સ્તન્ય પ્રાણીઓ માટે લગભગ બિનઝેરી છે.

સુપારિશ:

ફસલ	પોકાદેર પ્રચલિત નામ	માત્રા/ હેક્ટેર			શેષ સ્પ્રે થેકે ફસલ તોલા પર્યંતુ અપેક્ષાર સમયકાલ
		સાઉઃ (ગ્રાઃ)	ફર્મૂલેશન (કિંગ્રાઃ)	જલ (લિઃ)	
ધાન	માજરા પોકા	૫૦૦	૧	૫૦૦-૧૦૦૦	૨૧
	પાતામોડ઼ા પોકા	૫૦૦	૧	૫૦૦-૧૦૦૦	૨૧

સતર્કીકરણ: ૧. લેબલ્લે એવં લિફલેટે ઉલ્લિખિત વ્યતીત અના કોનો ઉદ્દેશ્યે વ્યવહાર કરા યાવે ના। ૨. વ્યવહારેર પરે લિફલેટે પ્રસ્તાવિત ધારકટિ ફેલે દિન।

વ્યવહારેર નિર્દેશ : ગાછ સુરક્ષાકારી સરઞ્જામ :- ન્યાપસ્યાક સ્પ્રેયાર, ફુટ સ્પ્રેયાર, કમ્પ્રેશન ન્યાપસ્યાક વ્યાટરી સ્પ્રેયાર એવં આસ્પી-એઇચટીપિ પાઓયાર સ્પ્રેયાર।

સાવધાનતા: ૧. ખાદ્યદ્રવ્ય, ખાલિ ખાદ્યદ્રવ્યેર પાત્રાદિ ઓ પશુખાદ્ય થેકે દૂરે રાખબેન। ૨. મુખ, ચોખ ઓ ત્વકેર સઙ્ગે સંસ્પર્શ એડાબેન। ૩. સ્પ્રે-કણાર શ્વાસે યાઓયા એડાબેન। વાતાવેર દિકનિર્દેશે સ્પ્રે કરબેન। ૪. સ્પ્રે કરાર પરે દૂષિત પોશાક એવં દેહાંશગુલો આગાગોડ઼ા ધુયે નેબેન। ૫. સ્પ્રે કરાર સમય ધુમપાન, પાનીય પાન કોનકિછુ ખાઓયા આર ચેબાનો નિષિદ્ધ।

ફસલે વિષાક્તતા: સુપારિશકૃત માત્રાય ફસલેર પ્રતિ કાર્ટાપ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ ૫૦% એસપિ'ર વિષાક્ત નય।

વિષાક્તતાર લક્ષણાદિ: ગા વમિ, દેહેર નિમ્નાંશેર કમ્પન, લાલાક્ષરા, ખિંચુનિ, શ્વાસકષ્ટે એવં ચોખેર મણિર પ્રસારણ ઘટતે પારે।

પ્રતિષેધક: એલ-સિસ્ટેઇન'ર ૧૦૦-૨૦૦ મિગ્રાઃ શિરાર માધ્યમે અથવા ઇઞ્જેકશન વા વિએએલ (ડાઈમારકાપ રોલ વા ૨, ૩-ડાઈમાર ક્યાપાટોપ્રોપાનોલ)-એર ૨૦-૬૦ મિગ્રાઃ પેશીર મધ્યે ઇઞ્જેકશન સુપારિશકૃત હય। ક્રુકેર પ્રદાહેર વિરુદ્ધે ટ્રેરયોરોડ઼ પ્રયોગ કરા હય।

પ્રાથમિક ચિકિત્સા: ૧. ગિલે ફેલલે, ટોગાડ઼ાય આઙ્ગુલ દિયે વમિ કરતે પ્રરોચિત કરબેન। વમિર તરલ સ્વચ્છ ના હ઼ોયા પર્યન્ત એટા બારબાર કરબેન। રોગી અચેતના થાકલે વમિ કરતે પ્રરોચિત કરબેન ના। ૨. પોશાક એવં ત્વક દૂષિત હલે, પોશાક ખુલે દેબેન આર દૂષિત ત્વક સાબાન ઓ પ્રચુર પરિમાણ જલ દિયે ધુયે નેબેન। ૩. ચોખ દૂષિત હલે, પ્રાય ૧૦ થેકે ૧૫ મિનિટ ધરે પ્રચુર સ્યાલાઇન/પરિષ્કાર જલેર ઝાપ્ટા દેબેન। ૪. શ્વાસે ગેલે, રોગીકે મુક્ત વાયુતે સરિયે નેબેન।

બ્યવહૃત પાત્રાદિર વિનષ્ટિકરણ: ૧. પ્યાકેજ, ઉદ્વૃત્ત પનાર્થ એવં મેશિન તથા પાત્રાદિ ધોયાનિ તરલાદિ એમન નિરાપદ ઉપાયે વિનષ્ટ કરતે હબે યાતે પરિવેશ ઓ જલેર દૂષણ પ્રતિરોધ હય। ૨. વ્યવહૃત પ્યાકેજગુલોર પુનર્વ્યવહાર બોધ કરતે ઉહા યન્ત્રતઞ્ચ ફેલે રાખબેન ના। ૩. પ્યાકેજગુલો ભેઙ્ગે જનવસતિ થેકે દૂરે પુઁતે ફેલતે હબે।

મજુતકરણેર અવશ્યાદિ: ૧. ખેદાનાશક સમ્બલિત પ્યાકેજગુલો અન્યાન્য પનાર્થ, વિશેષતઃ ખાદ્યદ્રવ્ય મજુત કરાર જન્યે બ્યવહૃત ઘર વા પરિસર થેકે દૂરે, પૃથક ઘર વા પરિસરે મજુત કરતે હબે અથવા કીટનાશકેર પરિમાણ ઓ પ્રકૃતિર ઓપર નિર્ભર કરે પૃથક આલમારિતે તાલા બન્ધ કરે રાખતે હબે। ૨. કીટનાશક મજુતકરણેર જન્યે બ્યવહૃત ઘર વા પરિસર હતે હબે સુનિર્મિત, શુષ્ક, સુઆલોકિત એવં વાતાયિત આર વાષ્પ દ્વારા દૂષણ એડાતે પર્યાપ્ત આયતનયુક્ત।

દાય ધારા: નિર્માતાર હાતનાગાર વિશેષજ્ઞતાર માત્રાર ભિત્તિતે ઉત્પાદ બાવહારેર જન્યે સુપારિશ। અનેક કારણ યેમન આવહાওયા ઓ માટિર અવસ્થા, ગાછેર પ્રકાર, પ્રતિરોધ, સ્પ્રે કરાર કૌશલ તથા અન્યાન્য પ્રયોગ ઉત્પાદને પ્રભાવકે પ્રભાવિત કરતે પારે। યેહેતુ એই ઉત્પાદને બાવહાર આમાદેર નિયન્ત્રણેર બાઇરે, સેહેતુ ઉત્પાદેર એકમાત્ર ગુણમાન ન્યાતીત અન્য કોનઓ દાયિત્વ આમરા નિતે પારિ ના। સીલબદ્ધ, આસલ પ્યાકિયે બ્યવહારકારીર દ્વારા અવિદ્યમાન હલે, ઉત્પાદેર ગુણમાનેર ઓયાારેન્ટેર્સ નિર્માતાર।

રાસાયણિક સંમિશ્રણ:

કાર્ટાપ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ ટૈકનિકાલ (૯૮% ઓજન* ઓજન ભિત્તિતે)	૫૧.૨૦૦% ઓજન/ઓજન
સાર્ફાક્ટ્યાન્ટ (આલકાઇલ ફેનલ ઇથાઇલિન અક્સાઇડ)	૦.૭૦૦% ઓજન/ઓજન
ષ્ટેબિલાઇઝાર (આઇસોપ્રોપાઇલ આસિડ ફસફેટ)	૦.૩૦૦% ઓજન/ઓજન
આસિડ ગ્રીન ડાઇ	૦.૦૫૦% ઓજન/ઓજન
ડાઇલુયેન્ટ (૪-ઓ-બિ-ડિ ગ્લાટાકો પાઇરાનોસાઇલ આલ્ફા-ડિ ગ્લાઇકોફાઇરાનોજ઼લ્યાક્ટોજ)	૪૧.૧૫૦% ઓજન/ઓજન
મોટ	૧૦૦.૦૦૦% ઓજન/ઓજન

''ખાલિ પાત્ર બ્યવહાર કરા વિપજ્જનક''

DIRECTION FOR USE

FOR AGRICULTURAL USE

कृषि उपयोग के लिए

Read Leaflet Before Use

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़ें।

JHUMKA

Cartap Hydrochloride 50% SP

(Insecticide)

झुमका

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ५०% एस.पी.

कीटनाशक

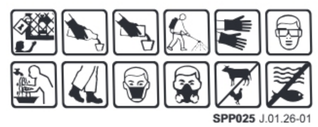
Marketed by:
GUJARAT INSECTICIDES LIMITED
Plot No.805/806,GIDC Estate, Ankleshwar
Dist. Bharuch, Gujarat - 393002.

विक्रेता:**गुजरात इन्सेक्टीसाईडस् लिमिटेड**,
प्लॉट नं.:८०५/८०६, जी.आई.डी.सी.एस्टेट अंकलेश्वर,
जिला– भरूच,गुजरात–३९३००२

Manufactured by:
GHARDA CHEMICALS LIMITED,
Regd.Office:Gharda House,48,Hill Road,Bandra (W),Mumbai-400050.
Factory:Industrial Growth Centre,Phase II, Samba Dist.Samba,Pin 184121,Jammu&Kashmir.

निर्माता: **घरडा केमिकल्स लिमिटेड,**
पंजी. कार्यालय: घरडा हाउस, ४८ हिल रोड बांद्रा (प), मुंबई – ४०० ०५०. फैक्टरी: इन्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, फेज २, साम्बा, जम्मू–कश्मिर – १८४१२१.

For any complaints contact Customer care Executive at Gujarat Insecticides Limited,Plot No. 805/806,GIDC Estate,Ankleshwar,Dist.Bharuch,Gujarat-393002.**Tel.:02646 668200**
Email:customercare@gilgharda.com
website: www.gilgharda.com



SPP025 J.01.26-01

Actual size: 570 x 400 mm

ಝಾಂಕಾ

కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 50% ఎస్‌పి

కీటకనాశని

ఉపయోగించడానికి ముందు కరపత్రం చదవండి.

ఇది పిలేలో కరిగిపోయే కీటకనాశిని, ఇందులో 50% కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ సక్రియ పదార్థంగానూ మిళితం సూత్రాలు మిళితమై వున్నాయి. కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 50% ఎస్‌పి అనేది అత్యంత ప్రభావశాలి కీటకనాశిని, వరి పంట నాశించే కాండము తొలుచు పురుగులను మరియు ఆకుముడతను అరికట్టుటకై వాడబడుతుంది. కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్‌నకు యితర కీటకనాశకులలా గాకుండా ప్రత్యేక పర్యవసానము కలదు. దీన్ని తక్కువ మోతాదులో వాడినట్లయితే రసం పీల్చేమేళ, కొరికి నమిలే కీటకాలనూ ఎంతో ప్రభావపంతంగా అరికట్టుకలదు. కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ కీటకాలను అన్ని దశల్లో అరికట్టగల శక్తి కలది, అంతేగాక దీని ప్రభావం దీర్ఘకాలియంటుంది. ఇది పిడుదలను సూటిస్టిగలగి అరికట్టగల మేలు వేసి కీటకాలపై ఏమాత్రం హాని చూపదు మరియు పాలిచ్చే జంతువులకు వివర్గారికమైందేమీ కాదు.

సిఫారసులు:

పంట	కీటకాలు సామాన్యంగా పిలిచే పేరు	పెస్టిసైడు మోతాదు			విరామ్ కాలం పంటకోత వరకు పిచికారీ చేసుకోవడానికి మధ్యలో ఉండవలసిన రోజులు
		మ.మ. (గ్రాములో)	స్టాక్‌కెతకు (లీ.గ్రా.)	కొరింపుకుకు పిచి (లీటర్లలో)	
వరి	కాండము తొలుము	500	1	500-1000	21
	ఆకుముడత	500	1	500-1000	21

జాగ్రత్తలు: 1. లేబుల్ మరియు కిట్‌లేట్స్ నచ్చిన్సైడ్ చేయబడిన కాకుండా ఇతర ప్రయోజనాల కోసం ఉపయోగించకూడదు. 2. కిట్‌లేట్స్ సూచించిన విధంగా ఉపయోగించండి తర్వాత కంటైనర్‌ని నాశనం చేయండి.

ఉపయోగించడానికి నిర్దేశం : పి.పి. సాధనాలు :- నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, ఫ్లాట్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ బ్యాటరి స్ప్రేయర్ మరియు ఆప్ట్-హెచ్‌టిపి పవర్ స్ప్రేయర్.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. ఆహారపదార్థాలకు, ఖాళీ పంట సాయిగిరి, మరియు పశువుల దాణాకు దూరంగా నిల్వ చేయాలి. 2. పొటికి, చల్లాగికి అంటుకుండా, కళ్ళలో పడకుండా జాగ్రత్త పహించాలి. 3. స్ప్రే పాయింయము పీల్చరాదు. గాలి వాటాన్ని చూసుకొని పిచికారి చేయుకోవాలి. 4. కలుషితమైన బట్టలు, శరీరాన్ని, పిచికారి చేయుటకు ఎంపిన కుళ్ళాయిని వెంటనే శుభ్రపర్చుకోవాలి. 5. పిచికారి చేసేటప్పుడు ఏమైనా తాదరం, ఇబ్బంది, లేదా పాగ పీల్చడం లాంటి పమలు చేయరాదు. 6. ఈ క్రిందికాన్ని తయారు చేసేటప్పుడు లేదా పిచికారి అప్పుడు పూర్తి రక్షిత దుస్తులను ధరించాలి.

ముక్కలపై విషప్రభావము : కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 50% ఎస్‌పి, సిఫారసు చేయబడిన రీతిలో వాడినప్పటికి మొక్కలపై ఏమాత్రం విషప్రభావం చూపదు.

విషలక్షణాలు: వికారము, శరీర కంపనము, పాంగారద్దుడం, సులివొప్పి, ఆయాసం, కనుపాపలు పక్కుచే పీపు అర్రుముండా పూడడం.

ప్రథమ చికిత్స : 1. ఒడిశే ప్రాంగసప్తియితే, గొంతులోపల వేలు పాపిద్ది వాంతి చేయించాలి. అలా వాంతి ప్రావకం తేఱుగా వచ్చేంతవరకూ వాంతి చేయిస్తూనే వుండాలి. ఒడిశే రోగి అపస్మార స్థితిలో వుంటే అలా చేయరాదు. 2. ఒడిశే బట్టలు మరియు శరీరం కలుషితమైతే, శుభ్రమైన సిటిలో సబ్బుపర్చుకోవాలి. 3. కళ్ళు కలుషితమైతే, కళ్ళలో శుభ్రమైన సిటిని 1015 నిమిషాల వరకూ కొట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చుకోవాలి. 4. ఒడిశే దీన్ని పీల్చినట్లయితే, వెంటనే రోగిని అరుబయటకు తరలించాలి.

విరుగుడు : నరాల్లోగుండా 100200 మి.గ్రా. ఎల్-పైరిన్ ఇంజక్షన్ ఇవ్వడం లేదా కండరాల్లోగుండా 2060 మి.గ్రా. టిబిల్ (డైమెర్కాప్రో రోల్ లేదా 2, 3 డైమెర్కాప్రోల్ (బ్రాపల్) లు పిచికారు చేయబడినాయి. దిర్ఘకాలిపిస్ (పర్వ నరంలపరిధిని వ్యాప్తి) అరికట్టుటకై ప్రాణాయిర్భ పాడాలి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేయు విధానము : 1. ఖాళీ ప్లాస్టిలను, మిగిలిపాయిన మందు మరియు పిరికారను కడుగగా వచ్చిన పీటిని కడుజార్తత్త వహించు అంటే; పరిసరాలు, పిరు కలుషితం కాకుండా పారవేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను చీలా ప్లాస్టిలను తిరిగి ఏవిధంగానూ వాడరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను పగులొత్తి జన సంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

నిల్వ చేయు పద్ధతులు: 1. ఈ కీటకనాశిగల ప్లాస్టిలను ఇతర పదార్థాలను అంటే మరియుఖ్యంగా ఆహారపదార్థాలు, నిల్వ చేసే గదులు లేదా ఆవరణలో గాకుండా చేరుగా వాటి యొక్క పైకాపు తెలియా పట్టితో నిల్వ చేయరాదు. 2. ఈ కీటకనాశిని నిల్వ చేసే గదులు లేదా ఆవరణలు గట్టి కట్టడములిల్ల, మంచి గాలి, వెలుతురు ప్రసరించేలా, వాళంగా వుండాలి. తద్వారా దీని అరికిలన పరిసరాలు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకోవచ్చు.

రసాయనిక మిశ్రమము:

కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ టెక్నికల్ (98% ఐ/ఐ మిన ఆధారితం)	51.200% ఐ/ఐ
నెర్సైడెంట్ (ఆల్కైల్ ఫినాల్ ఎథిలీన్ ఆక్సైడ్)	0.700% ఐ/ఐ
సైలరైజేన్ (బారాఫైల్ ఆసిడ్ ఫాస్ఫేట్)	0.300% ఐ/ఐ
ఆసిడ్ బ్లీచ్ డై	0.050% ఐ/ఐ
డైల్యుయెంట్ (4-ఓ-బి-డి గ్యూకోస్	47.750% ఐ/ఐ
పైరొసోల్ ఆల్కా డి గ్యూకోపైరనోస్ లాక్టోస్)	
మొత్తం	100.000% ఐ/ఐ

"ఖాళీ డబ్బాలని తిరిగి ఉపయోగించడం ప్రమాదం"

ಜುಮ್ಮ

ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್ 50% ಎಸ್‌ಪಿ

ಕೀಟನಾಶಕ

ಬಳಸುವ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿರಿ.

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್ 50% ನ್ನು ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ಅಂಶವನ್ನು ಸಹಘಟಕಗಳಾಗಿ ಹೊಂದಿದ ಇದು ಕರಗಬಲ್ಲ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದೆ, ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್ 50% ಎಸ್‌ಪಿ, ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ದೇಟುಕೊರಕ ಮತ್ತು ಎಲೆಸುರುಳಿ ಹುಳವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್, ಇತರ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾದ ಕ್ರಿಯಾವಿಧಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಜಿರಿಯಾದ ಹಾಗೂ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧಿಸುತ್ತದೆ. ಕೀಟಗಳ ಎಲ್ಲ ಹಂತಗಳಲ್ಲೂ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನ ಕ್ರಿಯೆ ದೀರ್ಘ ಕಾಲ ಇರುತ್ತದೆ. ಕೀಟಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶತ್ರುಗಳನ್ನು ಇದು ಬಾಧಿಸದು ಹಾಗೂ ಸಸ್ತನಿಗಳಿಗೆ ಸರ್ವಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ.

ಶಿಫಾರಸು :

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ			ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಯಾದ ಬಳಿಕ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಕಾಯಬೇಕಾದ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
		ಸ್ಟಾ (ಗ್ರಾ)	ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಕಿ.ಲೀ)	ತೆಳುವಿಗೊಳಿಸಲು ನೀರು (ಲೀ)	
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	500	1	500-1000	21
	ಎಲೆಸುರುಳಿಹುಳು	500	1	500-1000	21

ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: 1. ಲೇಬಿಲ್ ಮತ್ತು ಡುಂಡುಬ್ ವಿಶಾಕಾರಂಗಳಿಲ್ ಪಟಿಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿ ಇತರ ಯಾವುದೇ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 2. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ನಂತರ ಕಂಟೈನರ್‌ನ್ನು ವಿವರಣಾ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದಂತೆ ನಾಶಪಡಿಸಿರಿ.

ಬಳಕೆಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ : ಸಿಂಪರಣಾ ಸಾಧನಗಳು:- ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪೆಯರ್, ಫ್ಲಾಟ್ ಸ್ಪೆಯರ್, ಕಾಂಪ್ರೆಶನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಸ್ಪೆಯರ್ ಮತ್ತು ಆಪ್ಟ್-ಎಚ್‌ಟಿಪಿ ಪವರ್ ಸ್ಪೆಯರ್.

ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ : 1. ಆಹಾರ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು, ಆಹಾರದ ಜಾತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿರಿ. 2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ. 3. ಹನಿಗಳನ್ನು ಉಳಿದಲ್ಲಿ ಕೆಗಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ. 4. ಸಿಂಪರಣೆ ಮುಗಿದ ಬಳಿಕ ಮಲಿನಗೊಂಡ ಕಂಟೇನರುಗಳು ಬಟ್ಟೆ ಬರೆಗಳು, ದೇಹಭಾಗಗಳನ್ನು ಬೆಸಾಗಿ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. 5. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಜಗಿಯಬೇಡಿ. 6. ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯದ ನಂತರ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಸ್ಪೃ ವಿಷಕಾರಿತ್ವ : ಶಿಫಾರಸ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಎಸ್‌ಪಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ.

ವಿಷಪೂರಿತ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ವಾಕರಿಕೆ, ದೇಹದ ತುದಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನಡುಕ, ಜೊಲ್ಲುಸುರಿತ, ಸ್ನಾಯು ಸೆಡೆತ ಉಸಿರಾಟ ತೊಂದರೆ ಮತ್ತು ಮೈದ್ಧಿಸಿಸ್ ಉಂಟಾಗುಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 1. ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಲ್ಲಿ ಗಂಟಲಿನ ಒಳಬದಿ ಕೆರೆದು ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿ. ವಾಂತಿಯ ದ್ರವ ತಿಳಿಗೆಳ್ಳುವ ತನಕ ಬಿಸಿ ಮಾಡುತ್ತಿರಿ ರೋಗಿಯು ಮೂರ್ಛಾವಸ್ಥಾದಲ್ಲಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಬೇಡಿ. 2. ಬಟ್ಟೆ ಬರೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬಟ್ಟೆಗಳಿಷ್ಟ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಚರ್ಮಭಾಗವನ್ನು ಸಾಮಾನು ಮತ್ತು ಹೇರಳ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. 3. ಕಣ್ಣುಗಳ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಲ್ಲಿ 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಸ್ಯಾಚ್ಲಿನ್ ಅಥವಾ ಶುದ್ಧನೀರು ರಾಚಿ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. 4. ಉಗುರಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡದ್ದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾಗಾಳಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿಗೆ ಒಯ್ಯಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆಸ್ಪದ : 100-200 ಮಿ.ಗ್ರಾ ಎಲ್ - ಸಿಸ್ಟೀನ್ ಅಭಿದಮನಿ ಮೂಲಕ ಇಂಜಕ್ಷನ್ ಅಥವಾ 20-60 ಮಿ.ಗ್ರಾ ಬಿಎಎಲ್ (ಡೈಮ್ಕಾಪ್ರೊಲ್ ಅಥವಾ 2-3 ಡೈಮರ್ ಕ್ಯಾಪ್ಟೊಪ್ರೊಪನಾಲ್)ನ ಸ್ನಾಯು ಮೂಲಕ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ದೀರ್ಘಾವಧಿಗೆ ವಿರುದ್ಧಸ್ಪರ್ಧಿಪ್ರಭಾವವಿರುವುದು.

ಖಾಲಿ ಕಂಟೇನರುಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ : 1. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು, ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ಪದಾರ್ಥ, ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಕಂಟೇನರುಗಳನ್ನು ಮೊಳೆದ ನೀರು ಇವುಗಳನ್ನು ಜಲ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪ್ರದೂಷಣೆಯಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಿ. 2. ಖಾಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆಗೊಳ್ಪದಂತೆ ಮಾಡಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಡಚಾರದು. 3. ಪ್ಲಾಕೆಂಜುಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನಸಂತಿಗೆ ದೂರವಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಗಯಿಸು.

ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಿತಿಗಳು : 1. ಕೀಟನಾಶಕವಿರುವ ಪ್ಲಾಕೆಂಜುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ, ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಅದರಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣದ ಆಸಾರ ಅದನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಆಲಮಾರಿಲ್ಲಿ ಬಿಗ ಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ ಇರಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಿಟಕಿಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರಬೇಕು. ಹುಲ್ಲಿಯಿಂದ ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಪದಂತಾಗಲು ಅದು ಸಾಕಷ್ಟುವಿಶಾಲವಾಗಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಗದ:

ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್ ಟೆಕ್. (98%/ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ತೆಳುದಿಯಲ್ಲಿ)	51.200% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಸರ್‌ಫ್ಯಾಕ್ಟೆಂಟ್ (ಆಲ್ಕೈಲ್ ಫಿನಾಲ್ ಇಥಿಲೀನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್)	0.700% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಸ್ಟೇಬಿಲೈಸರ್ (ಮೆಥಿಯೊಪ್ಯಿಲ್ ಎಸಿಡ್ ಫೊಸ್ಫೇಟ್)	0.300% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಎಸಿಡ್ ಗ್ರೀನ್ ಡೈ	0.050% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಡೈಲ್ಯುಯೆಂಟ್ (4-ಒ-ಬಿ-ಡಿ-ಗ್ಯಾಲಕ್ಟೊಪೈರನೊಸ್ಯ್/ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಸ್)	47.750% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಒಟ್ಟು	100.000% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ

"ಬರಿದಾದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳನ್ನುಪುಗ: ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ."

ફમકા

કારસપ હાઈડ્રૉક્લોરાઈડ ૫૦% ઑસપી

કીટમાર દવાપી

હિસદેમાલ કરત તેં પહિલાં પલે દું પઢ લેં.

દિહ દિંક પ્રાકલ્પાલ કીટમાર દવાપી તે, જિસ દિંચ ૫૦% કારસપ હાઈડ્રૉક્લોરાઈડ ક્રિસ્ટાલ્સ તંત્ર અને બાકી સહાયક પદાર્થ રહ. કારસપ હાઈડ્રૉક્લોરાઈડ ૫૦% ઑસપી દિંક અનિવી કીટમાર દવાપી તે, જિસકી કીંક લી લેંગ લી સુંકી અને પંત્તા લપેટ સુંકી લી રેવલપ લલી તેં બહુત હી અસરદાર તે. કારસપ હાઈડ્રૉક્લોરાઈડ ક્ર અસર કરત ક્ર લંગ્ગિયાં કીટમાર દવાપીમાં નાર્સે દિયલ્પ હેંવર તે. દિસ પાર્ટ્ર નાર્સે અને રસ ચૂસત વાલે, રેંવેં તર્રા તે કીંકિયાં ઉંતે અસર કરતી તે અને પંટ ગાર્સ્રે રુપ દિંચ લી રેવલપ કરતી તે. કારસપ હાઈડ્રૉક્લોરાઈડ ક્રવરીધત હર પ્રિમર તે કીંકિયાં લી રેવલપ કરતી તે અને દિસ ન અસર લી લંમે સમં તંક રહિંદ તે. કીંકિયાં તે લુરતી રેવીયાં ઉંતે દિસ ન તે કેતી અસર નહીં પુંદા અને અંલી તંર તે દિહ ધરપારી જીવાં ઉંતે જિરિલા અસર નહીં પર્હુંદી.

સિફારસ:

ફસલ	કીંકિયાં દા આમ નાં	માતરા/રેવલેમર			આગરી ક્રિસલ્પ અરે વાલી રિવલ્પ સમં (દિન)
		દ્રિ.તેં (ગ્રા.)	નુસખા (દ્રિ.ગ્રા.)	પેલ્ન લલી પાની (લીતર)	
ઉંના	તંગ દી સુંકી	૫૦૦	૧	૫૦૦-૧૦૦૦	૨૧
	પંત્તા લપેટ સુંકી	૫૦૦	૧	૫૦૦-૧૦૦૦	૨૧

સાવધાની ક્રિમાન: 1) લેંબલ અરે પરક્રિયાં તે દરમ્યાનીયાં ક્રિમાનીયાં તેં ક્રિલ્લ્યા ક્રિસે વી સમસ અરે ક્રિમાનીયાં કે નહીં ધરક્રિમા જાના ચાહીદા. 2) ધાવી તેં ધ્યાલ દીમાં ફમલાં લલી નહીં ધરક્રિમા જાના ચાહીદા.

ધવર્તે લલી નિગ્રેદ્રા : પી. પી. ઉપધરણ:- ક્રિપમેક સ્પ્રેયર, પૈર સ્પ્રેયર, લ્પૈધન ક્રિપમેક પૈરની સ્પ્રેયર અરે ASPEE-HTP પર્ટિક્રર સ્પ્રેયર.

સાવધાનીયાં: ૧. ધર-પીર વાલીયાં દીંચાં, ધર પીર વાલીયાં દીંચાં લે પેલી ર્ત્તાંકયાં અરે પશુયાં દે પાર્ર્ે તેં દૂર રેંવે. ૨. મૂંહ, આંખાં અરે ચામડી નાલ લેંગર તેં ધ્યાપ કરે. ૩. ક્રિસલ્પ તી પૂર્ર દિંચ સાપ લેત તેં ધ્યે. ત્યર લે લુંધ લેંમ ક્રિસલ્પ કરે. ૪. ક્રિસલ્પ કરત મર્ગરેં દૂંસર કેંપ્રે અરે સરીર દે અંગ ચેંગી તર્રાં પે લરે. ૫. ક્રિસલ્પ કરત પેલે ના ર્ત્તાંધ્રા તી વ્યર્રે કરે, ના પીંર્, ના ધાંર્ અરે ના તી પેલી પીંર ચેંધે. ૬. રલાપ્રેંટ અરે ક્રિસલ્પ કરત પેલે પૂરે ધ્યાપ્રેંયરી કેંપ્રે પરિંતે.

ક્રમલ પ્રેંરે ત્રરિર દા અસર: કારસપ હાઈડ્રૉક્લોરાઈડ ૫૦% ઑસપી લી સિંમારિર કીંરી માતરા દા ક્રમલ પ્રેંરે ત્રરિર્રાલ અસર નહીં હુંદા.

ત્રરિર વર્તન દે લંક્ષર: ર્ત્તાંધ કેંપ્રા રેંતા, રેંધાં-પેંરાં અરે સરીર દા કેંપ્રા, ર્ત્તારાં ક્રિંરાંનીયાં વક્રર્લેંરાં પેંતીયાં, સાપ-પ્રેંટ્રા અરે માર્ત્તાક્રિંગનિસ તે સવદે ર્તંક.

ક્રેરી સગરિંરા: ૧. જે ક્રિંગલી જાપ્રે, તાં સંખ દિંચ ઉંગલી પા કે પ્રેંરી કરલર્ગે. પ્રેંરી દા પાની સાફ રેંત રેંવ દિંચ કરરે રરી. ને મરીંલ ક્રેંરેંલ રેંવે, તાં પ્રેંરી ના કરલર્ગે. ૨. ને ર્મેંલ અરે ચામડી પ્રુંલ્રિલ રે ર્ત્તાપ્રે, તાં ર્મેંલે ક્રાપ દિંધે અરે ચદાની વાલી ચામડી રી ર્ત્તાં કે સાફ્રલ લગા કે વાલી સાપ પાની નાલ લેંગર રે ધ્યાપ કરે. ૩. ક્રિંરાંનીયાં પી પુંર દિંચ સાપ લેત રે ધ્યે. ચદ્રા તે રુંધ લેંમ ક્રિંરાંનીયાં કરે. ૪. ક્રિંરાંનીયાં કરત મર્ગરેં દૂંસર કેંપ્રે અરે સરીર દે અંગ ચેંગી તર્રાં પે લરે. ૫. ક્રિંરાંનીયાં કરત પેલે ના ર્ત્તાંધ્રા તી વ્યર્રે કરે, ના પીંર્, ના ધાંર્ અરે ના તી પેલી પીંર ચેંધે. ૬. રલાપ્રેંટ અરે ક્રિંરાંનીયાં કરત પેલે પૂરે ધ્યાપ્રેંયરી કેંપ્રે પરિંતે.

ક્રમલ પ્રેંરે ત્રરિર દા અસર: કારસપ હાઈડ્રૉક્લોરાઈડ ૫૦% ઑસપી લી સિંમારિર કીંરી માતરા દા ક્રમલ પ્રેંરે ત્રરિર્રાલ અસર નહીં હુંદા.

ત્રરિર વર્તન દે લંક્ષર: ર્ત્તાંધ કેંપ્રા રેંતા, રેંધાં-પેંરાં અરે સરીર દા કેંપ્રા, ર્ત્તારાં ક્રિંરાંનીયાં વક્રર્લેંરાં પેંતીયાં, સાપ-પ્રેંટ્રા અરે માર્ત્તાક્રિંગનિસ તે સવદે ર્તંક.

ક્રેરી સગરિંરા: ૧. ને ક્રિંગલી જાપ્રે, તાં સંખ દિંચ ઉંગલી પા કે પ્રેંરી કરલર્ગે. પ્રેંરી દા પાની સાફ રેંત રેંવ દિંચ કરરે રરી. ને મરીંલ ક્રેંરેંલ રેંવે, તાં પ્રેંરી ના કરલર્ગે. ૨. ને ર્મેંલ અરે ચામડી પ્રુંલ્રિલ રે ર્ત્તાપ્રે, તાં ર્મેંલે ક્રાપ દિંધે અરે ચદાની વાલી ચામડી રી ર્ત્તાં કે સાફ્રલ લગા કે વાલી સાપ પાની નાલ લેંગર રે ધ્યાપ કરે. ૩. ક્રિંરાંનીયાં પી પુંર દિંચ સાપ લેત રે ધ્યે. ચદ્રા તે રુંધ લેંમ ક્રિંરાંનીયાં કરે. ૪. ક્રિંરાંનીયાં કરત મર્ગરેં દૂંસર કેંપ્રે અરે સરીર દે અંગ ચેંગી તર્રાં પે લરે. ૫. ક્રિંરાંનીયાં કરત પેલે ના ર્ત્તાંધ્રા તી વ્યર્રે કરે, ના પીંર્, ના ધાંર્ અરે ના તી પેલી પીંર ચેંધે. ૬. રલાપ્રેંટ અરે ક્રિંરાંનીયાં કરત પેલે પૂરે ધ્યાપ્રેંયરી કેંપ્રે પરિંતે.

ક્રમલ પ્રેંરે ત્રરિર દા અસર: કારસપ હાઈડ્રૉક્લોરાઈડ ૫૦% ઑસપી લી સિંમારિર કીંરી માતરા દા ક્રમલ પ્રેંરે ત્રરિર્રાલ અસર નહીં હુંદા.

ત્રરિર વર્તન દે લંક્ષર: ર્ત્તાંધ કેંપ્રા રેંતા, રેંધાં-પેંરાં અરે સરીર દા કેંપ્રા, ર્ત્તારાં ક્રિંરાંનીયાં વક્રર્લેંરાં પેંતીયાં, સાપ-પ્રેંટ્રા અરે માર્ત્તાક્રિંગનિસ તે સવદે ર્તંક.

ક્રેરી સગરિંરા: ૧. ને ક્રિંગલી જાપ્રે, તાં સંખ દિંચ ઉંગલી પા કે પ્રેંરી કરલર્ગે. પ્રેંરી દા પાની સાફ રેંત રેંવ દિંચ કરરે રરી. ને મરીંલ ક્રેંરેંલ રેંવે, તાં પ્રેંરી ના કરલર્ગે. ૨. ને ર્મેંલ અરે ચામડી પ્રુંલ્રિલ રે ર્ત્તાપ્રે, તાં ર્મેંલે ક્રાપ દિંધે અરે ચદાની વાલી ચામડી રી ર્ત્તાં કે સાફ્રલ લગા કે વાલી સાપ પાની નાલ લેંગર રે ધ્યાપ કરે. ૩. ક્રિંરાંનીયાં પી પુંર દિંચ સાપ લેત રે ધ્યે. ચદ્રા તે રુંધ લેંમ ક્રિંરાંનીયાં કરે. ૪. ક્રિંરાંનીયાં કરત મર્ગરેં દૂંસર કેંપ્રે