

CARTAL^{SP}

Cartap Hydrochloride 50% SP Insecticide

Read enclosed the leaflet before use. Chemical Composition: Cartap Hydrochloride 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-O-B-D galactopyranosyl alpha-D glucopyranosylfucose): 47.75% w/w, Total: 100% w/w. Crop and Insect Group: It is recommended to control stem borer and leaf folder on rice crop. **Direction of Use:** Please read enclosed leaflet before use. **Precautions:** 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. **Antidote:** An intravenous injection of 100-250 mg of L-cysteine or an intramuscular injection of 20-60 mg of BAL (dimercaprol or 2,3 dimercapropional) are recommended. Apply steroids against dermatitis. **First Aid:** Please read enclosed leaflet before use. **Symptoms:** Please read enclosed leaflet before use. **Warning:** 1. Not to be used on crops and other than those mentioned on label and leaflets. 2. Not to be used for Post-Harvest Applications. 3. Destroy the container after use as directed on leaflet. 4. Directions and dosage for poly houses and confined area. Refer the leaflet.

कार्टेल एसपी कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड ५०% एसपी कीटनाशक उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें। रासायनिक संघनन: कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड (आधारित 98% स.व. पर आधारित): 51.20% भार/भाग, सफेकरक (एल्कहाल फिनॉल एथिलीन ऑक्साइड): 0.70% भार/भाग, स्थैरक (आइसोप्रॉपिल एसिड फॉस्फेट): 0.30% भार/भाग, एडिबल ग्रीन डाय: 0.05% भार / भाग, डाइलुएंट (4-ओ-बी-डी गैलैक्टोपिरानोसिल अल्फा-डी ग्लूकोपिरानोसिल फ्यूकोस) / टैलरॉल): 47.75% भार / भाग, कुल: 100.00% भार / भाग। फसल एवं कीट समूह: इस कीटनाशक का उपयोग चावल की फसल के रजत सेटक तथा रजत केरक कीटों को नियंत्रण के लिए किया जाता है। उपयोग के लिए दिशा-निर्देश: कृषक उपयोग से पहले संलग्न पत्रक पढ़ें। **सावधानियाँ:** 1. खाद्य सामग्री, खाने सामग्री के काली बर्तन और पशुओं के खारे से दूर रहें। 2. भोजन, लंबा और अंगुली के सम्पर्क से बचें। 3. छिड़काव की भाष्य को संलग्न कपड़े धोने से बचें। 4. कपड़े धोने के बाद धूलक कपड़े धोएं और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिड़काव के समय धुलकान, खाना, पीना और कुछ कामना नहीं करिए। 6. छिड़काव करने का मिलाने समय पूरी सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। **पहले-पहले:** 1. रजत सेटक की रजत सेटक से 100-250 मि.ग्रा. एल-सिस्टीन अथवा रजत सेटक से 20-60 मि.ग्रा. बीएल (डाइमरकैप्रॉल या 2,3 डाइमरकैप्रॉपॉनॉल) का इस्तेमाल करें। 2. रजत सेटक के लिए एंटीडोट का उपयोग करें। **प्राथमिक चिकित्सा:** कृषक उपयोग से पहले संलग्न पत्रक पढ़ें। **सहायक उपचार:** 1. रजत सेटक / कीटनाशक पर निरिद्रि फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें। 2. फसल की पैदावार के बाद इस का उपयोग नहीं करें। 3. पत्तों पर निरिद्रि बूझ के अनुसार प्रयोग के बाद फेदर डिब्बे को खोल दें। 4. पत्तों/हाथों और शरीर के लिए आवश्यक चिकित्सा और कृषक-पत्रक पढ़ें।

कार्टेल एसपी कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड 50% एसपी कीटनाशक उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें। रासायनिक संघनन: कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड टेक (आधारित 98% स.व. पर आधारित): 51.20% भार/भाग, सफेकरक (एल्कहाल फिनॉल एथिलीन ऑक्साइड): 0.70% भार/भाग, स्थैरक (आइसोप्रॉपिल एसिड फॉस्फेट): 0.30% भार/भाग, एडिबल ग्रीन डाय: 0.05% भार/भाग, डाइलुएंट (4-ओ-बी-डी गैलैक्टोपिरानोसिल अल्फा-डी ग्लूकोपिरानोसिल फ्यूकोस): 47.75% भार/भाग, कुल: 100.00% भार/भाग। फसल एवं कीट समूह: इस कीटनाशक का उपयोग चावल की फसल के रजत सेटक तथा रजत केरक कीटों को नियंत्रण के लिए किया जाता है। उपयोग के लिए दिशा-निर्देश: कृषक उपयोग से पहले संलग्न पत्रक पढ़ें। **सावधानियाँ:** 1. खाद्य सामग्री, खाने सामग्री के काली बर्तन और पशुओं के खारे से दूर रहें। 2. भोजन, लंबा और अंगुली के सम्पर्क से बचें। 3. छिड़काव की भाष्य को संलग्न कपड़े धोने से बचें। 4. कपड़े धोने के बाद धूलक कपड़े धोएं और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिड़काव के समय धुलकान, खाना, पीना और कुछ कामना नहीं करिए। 6. छिड़काव करने का मिलाने समय पूरी सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। **पहले-पहले:** 1. रजत सेटक की रजत सेटक से 100-250 मि.ग्रा. एल-सिस्टीन अथवा रजत सेटक से 20-60 मि.ग्रा. बीएल (डाइमरकैप्रॉल या 2,3 डाइमरकैप्रॉपॉनॉल) का इस्तेमाल करें। 2. रजत सेटक के लिए एंटीडोट का उपयोग करें। **प्राथमिक चिकित्सा:** कृषक उपयोग से पहले संलग्न पत्रक पढ़ें। **सहायक उपचार:** 1. रजत सेटक / कीटनाशक पर निरिद्रि फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें। 2. फसल की पैदावार के बाद इस का उपयोग नहीं करें। 3. पत्तों पर निरिद्रि बूझ के अनुसार प्रयोग के बाद फेदर डिब्बे को खोल दें। 4. पत्तों/हाथों और शरीर के लिए आवश्यक चिकित्सा और कृषक-पत्रक पढ़ें।

कार्टेल एसपी कार्टेल एसपी

CARTALTM SP
Cartap Hydrochloride 50% SP

कार्टेल एसपी
कारताप हाइड्रोक्लोराइड ५०% एसपी



Net Content 100 gm शुद्ध मात्रा १०० ग्राम



Regn. No.: CIR-24363/2023-Cartap Hydrochloride (SP) (443)-856
रज. नं.: सीएचईए-24363/2023-कारताप हाइड्रोक्लोराइड(एसपी)(443)-856
Manufacture Lic No.: M.U.D.P.P/2022-23/187
उत्पादन लाइसेंस नं. / 8.01.4. / एएल/केडीपीपी/2022-23/109

Manufactured & Marketed By:
M/s Rotam Crop Protection Pvt. Ltd., 175, Kagalwala House, 2nd Floor, Vijnanagri Marg, Kaina, Santacruz (E), Behind Honda Showroom, Mumbai, Maharashtra-400098.
निर्माता और वितरक: रो. रोटम क्रॉप प्रोटेक्शन प्राइवेट लिमिटेड, 175, कागलवाला हाउस, 2nd फ्लोर, विज्ञानगरी मार्ग, काना, सान्ताक्रुज (ई), होंडा शोरोम (ए), बीहिंग होंडा शोरोम के पीछे, मुंबई, महाराष्ट्र - 400098।
Factory Address: G-155, RIICO Industrial Area, Sarwad - Fatehnagar, Mawal, District Udaipur - 313205, Rajasthan, India.
फैक्ट्री: जी-155, रीको इंडस्ट्रियल एरिया, सारवाद-फतेहनगर, मवाल, डिस्ट्रिक्ट उदापुर - 313205, राजस्थान, इंडिया।

For any Complaints contact Customer Care Executive at Registered Office Address, Tel: 18003003335, Email: ccontactin@albaughlic.com

Batch No.: बैच नं.:
Mfg. Date: उत्पादन तिथि:
Exp. Date: समाप्त तिथि:
Net Content: शुद्ध मात्रा 100 g शुद्ध मात्रा १०० ग्रा

Re-entry: 48 hours पुनःप्रविष्टि: ४८ घंटे

TM - Trademark

Keep in cool, dry place away from heat and open flame
सूखी और ठंडी जगह पर आग से दूर रखें।

For Agricultural Use



CARTAL™ 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.

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA	In Dilution	Waiting Period between last spray to harvest (days)	
Rice	Stem borer Leaf Folder	500	1	500-1000	21
		500	1	500-1000	21

Direction of Use:

P.P. Equipment: Knapsack sprayer, foot sprayer, compression Knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.

Time of Application:

When pest population reaches to Economic Threshold Level(ETL).

Precision:

- Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
- Avoid contact with mouth, eyes and skin.
- Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
- Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
- Do not smoke, drink, eat or chew anything while spraying.
- 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:

- 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.
- If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
- If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
- If inhaled, remove the patient to fresh air.

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 dimercapatopropanol) are recommended. Apply steroids against dermatitis.

Disposal of Used Container:

- Package surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed off in a safe manners so as to prevent environmental or water pollution.
- The used package shall not be left outside to prevent their re-use.
- Package shall be broken and burried away from habitation.

Storage Conditions:

- 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.
- 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 Hydrochloride Tech.	51.20% w/w	
(Based on 98% a.i. 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-O-B-D gatacto pyronosyl	47.75 % w/w	
alpha-D glucofpyranose/lactose)		
Total:	100.00% w/w	

Caution: 1. Not to Be Used on Crops other than Specified on this Label/Leaflet. 2. Not to be Used for Post-harvest Application. 3. Destroy the container after use as directed on leaflet. 4. Directions and dosage for poly house and confined area-refer to the leaflet.

कार्टॅल एसपी

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड 50% एसपी (कीटनाशक)

यह एक घुलनशील पाउडर कीटनाशक है जिसमें थायानुसार 50% सक्रिय तत्व कारटाप हाइड्रोक्लोराइड तथा बाकी अन्य सहाय्यी पदार्थ हैं। कारटाप हाइड्रोक्लोराइड 50% 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 कीटनाशकों से भिन्न है। यह कुतरने वाले तथा चूसने वाले कीटों के लिए असरदार है और कीटों के निम्न सांद्रता 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 रूप से विषैला नहीं है।

उपयोग:

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा (ग्राम)	संरचना (कि.ग्र.)	पानी मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
चावल	तना छेदक	500	1	500–1000	21
	पर्ण वेलनक	500	1	500–1000	21

चौंस	उना ड़ेकर पेंडा लोट	500	1	500-1000	21
		500	1	500-1000	21

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश:

उपयोग में आने वाले यंत्र: नेपेसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपेसेक बॅट्टरी स्प्रेयर और ए.एस.पी.ई.ई.—एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि।

प्रयोग का समय:

जब कीट की आबादी आर्थिक दहलीज स्तर (ईंटीएल) तक पहुँच जाती है।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ:

- खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के घारे से दूर रखें।
- मुँह, त्वचा और आँसुओं के संपर्क से बचायें।
- छिड़काव की वाष्प को साँस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
- छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएँ।
- छिड़काव के समय घूमना, खाना, पीना और कुछ घबाना नहीं चाहिए।
- छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण:

मितली, शरीर पर रिस में कंपन, लार, स्पान्ज, डिस्पोनिया और माइड्रायसिस हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा:

- यदि निगल जाये तो गले के पीछे मुकुद्दी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहें जब तक उल्टी पूर्ण निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
- यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफ़ी मात्रा में साबुन और पानी से धोएँ।
- यदि आँखे दूषित हो जाये तो उनको काफ़ी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10–15 मिनट तक धोएँ।
- यदि सँस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविषाक्तता:

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविषाक्त नहीं है।

विषनाशक:

रोगी की नाड़ियों में 100–200 मि.ग्र. एल सिरस्टीन अथवा मास पॅरिथी में 20–60 मि.ग्र. बी.ए.एल. (डाइमरकॅप्रोल या 2, 3 डाई मरकॅटोप्रोप्रोनॉल) का इंजेक्शन दें। डरमेटाइटिस के लिए स्टेरॉयड का प्रयोग करें।

खाली डिब्बों का निपटारा:

- कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की बुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व घारे दूषित न हो।
- खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर गाड़ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में 50 से.मी. नीचे गाड़ दें, जहाँ 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 छोड़ें।

संरक्षण की शर्तें:

- कीटनाशक के पैकेटों के अलग–अलग कमरों या जगहों में खाद्य पदार्थों के भंडारण किए जाने वाले कमरों अथवा जगहों से दूर कीटनाशक के परिणाम व प्रकार के अनुसार ताला चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए।
- जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार तथा आमतन में पर्याप्त लंबा चौड़ा होना चाहिए ताकि कीटनाशक के माप से वातावरण दूषित न हो।

रासायनिक संरचना:

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड टैक्निक्ल	51.20% भार / भार
(सायानुसार 98% स.त. पर आधारित)	
सरफेक्टेंट (एलकाइल फिनॉल इथिलीन ऑक्साइड)	0.70% भार / भार
स्टैबिलाइजर (आइसोप्रोपाइल एसिड फास्फेट)	0.30% भार / भार
एसिड ग्रीन डाई	0.05% भार / भार
डाईल्यूटेंट (4-ओ-बी-डी गार्टेक्टो पाइर्रोनीसिल	47.75% भार / भार
अल्फा-डी ग्लुकोपायराનોस / लाक्टोस)	
कुल:	100.00% भार / भार

सावधानियां कथन: 1. इस लेबल /लीफलेट पर निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें। 2. फसल की पैदावार के बाद इसका प्रयोग नहीं करें। 3. पत्ती पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद कंटेनर (डिब्बे) को नष्ट कर दें। 4. पॉलीहाउससे और सीमित क्षेत्रों के लिए आवश्यक निर्देश और खुराक-पथी देखें।

कार्टेल औसपी

कारटप राटिड्रॅक्लॅराटिड 50% औसपी (कीटनाशक)

ਇਹ ਇੱਕ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਪਾਊਡਰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਤਾਰ ਅਨੁਸਾਰ 50% ਸਰਗਰਮ ਤੌਤ ਕਾਰਟਪ ਰਾਟਿड्रॅक्लॅਰਾटिड ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਹੋਰ ਸਹਿਯੋਗੀ ਪਦਾਰਥ ਹਨ। ਕਾਰਟਪ ਰਾਟਿड्रॅक्ਲॅਰਾटिड 50% ਐਸਪੀ ਇੱਕ ਬਹੁਤ ਅਸਰਦਾਰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ। ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਝੋਨੇ ਦੇ ਠਾਂਡ ਛੇਦਣ ਅਤੇ ਪੱਤਾ ਲੁੱਠਣ ਕੀਟਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਦੂਜੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੁਤਰਣ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਚੂਸਣ ਵਾਲੇ ਕੀਟਾਂ ਲਈ ਅਸਰਦਾਰ ਹੈ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ ’ਤੇ ਘੱਟ ਗਰਾਊਂਡ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਕੀਟਾਂ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਦੁਸ਼ਮਣਾਂ ’ਤੇ ਇਸਦਾ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਣਧਾਰੀਆਂ ਲਈ ਇਹ ਵਿਹਾਰਕ ਤੌਰ ’ਤੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਉਪਯੋਗ:

ਫਸਲ	ਕੀਟ ਦੇ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕ ਮਾਤਰਾ (ਕਿ.ਗ੍ਰ.)	ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਖੋਲ (ਲੀਟਰ)	ਅੰਤਮ ਡਿੱਤਕਾਅ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਦਰਮਿਆਨ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
ਚਾਅਲ	ਤਨਾ ਛੇਦਕ	500	1	500–1000
	ਪੱਤਾ ਲੁੱਠਣ	500	1	500-1000

ਚੌਲ	ਤਨਾ ਛੇਦਕ ਪੱਤਾ ਲੁੱਠਣ	500	1	500-1000	21
		500	1	500-1000	21

ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਨਿਰਦੇਸ਼:

ਪੌਦ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ: ਇਸਤੇਮਾਲ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ: ਨੈੱਪਸੇ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਫੂਟ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਨੈੱਪਸੇ ਬੈਟਰੀ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਏਐੱਸਪੀਈਈ-ਐਂਟੀਪੀ ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਆਦਿ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ:

ਕੀਟਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਆਰਥਿਕ ਦਿਹਿਲੀਖੱਧਰ (ਈਟੀਐਲ) ਤਕ ਪਹੁੰਚਦਿਆਂ ਹੈ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ:

- ਖਾਣ ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਉਨਾਂ ਦੇ ਖਾਲੀ ਬਰਤਨ ਅਤੇ ਪਛੁਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਖੋ।
- ਮੂੰਹ, ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅਖਾਂ ਦੇ ਛੋਹ ਤੋਂ ਬਚਾਓ।
- ਡਿੱਤਕਾਅ ਦੀ ਤਾਫ਼ ਨੂੰ ਸਾਹ ਰਾਹੀ ਅੰਦਰ ਨਾ ਜਾਣ ਦੀਓ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਡਿੱਤਕਾਅ ਕਰੋ।
- ਡਿੱਤਕਾਅ ਦੇ ਬਾਦ ਦੂਜਿਤ ਕਪੜੇ ਅਤੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਤਾਗਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।
- ਡਿੱਤਕਾਅ ਦੇ ਸਮੇਂ ਖੁਰਾਕਨ, ਖਾਣਾ ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਕੁਝ ਈ ਚਬਾਉਣਾ ਮਨ੍ਹਾ ਹੈ।
- ਡਿੱਤਕਾਅ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਜਾਂ ਮਿਲਾਉਣ ਵੇਲੇ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਪੜੇ ਪਾਓ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ:

ਮਤਲੀ, ਸਰੀਰ ਅਤੇ ਸਿਰ ਵਿੱਚ ਕੰਬਣੀ, ਲਾਰ, ਸਪਾਜ਼ਮ, ਡਿਸਪੇਨਿਆ ਅਤੇ ਮਾਇਡ੍ਰਾਯਮਿਸ ਦੇ ਲੱਛਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਮੁਢਲੀ ਰਿਹਾਤ:

- ਨੇਕਰ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਜਾਦੇ ਤਾਂ ਗਲੇ ਪਿੱਛੇ ਗੁਜ਼ਦਾਈ ਕਰਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਾਓ ਇਹ ਕ੍ਰਿਆ ਉਦੋਂ ਤਕ ਦੁਹਰਾਉਣੋ ਰਹੋ ਜਦੋਂ ਤਕ ਉਲਟੀ ਦੁਆਰਾ ਨਿਕਲਾ ਪਦਾਰਥ ਸਫ਼ਰਾ ਨੂੰ ਜਾਦੇ। ਜੇ ਮਰੀਜ਼ਬੇਹੋਸ਼ ਹੋਦੇ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਾਓ।
- ਨੇਕਰ ਕਪੜੇ ਅਤੇ ਕੁਝ ਕ੍ਰਿਊਤ ਹੋ ਜਾਦੇ ਤਾਂ ਦੂਜਿਤ ਕਪੜੇ ਲਾਹ ਦਿਓ ਅਤੇ ਤੂਝਾ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
- ਨੇਕਰ ਅੱਖਾਂ ਲੁਠਿਤ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਉਨਾਂ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸੈਲਾਈਨ/ ਸਾਫ਼ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਢਾਲਤਾ 10-15 ਮਿੰਟ ਤਕ ਧੋਵੋ।
- ਜੇ ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਰਿਠਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਸੁੱਖ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਚਾਓ।

ਪੌਦਜਹਿਰੀਪਣ:

ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਮਾਤਰਾ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ’ਤੇ ਪੌਦ ਜ਼ਹਿਰੀਲਪਣ ਨਹੀਂ ਹੋਂਦ।

ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ:

ਰੋਗੀ ਦੀਆਂ ਨਾੜੀਆਂ ਵਿੱਚ 100-200 ਮਿ.ਗ੍ਰ. ਐਲ-ਸਿਸਟੀਨ ਜਾਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ 20-60 ਮਿ.ਗ੍ਰ. ਬੀਏਐਲ (ਡਾਇਮਰਕੋਪੋਲ ਜਾਂ 2, 3 ਡਾਇਮ-ਰੇਪਟੋਪ੍ਰੋਨੌਲ) ਦਾ ਇੰਜੇਕਸ਼ਨ ਦਿਓ। ਡਰਮੇਟਾਇਟਿਸ ਲਈ ਸਟੇਰੋਇਡ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੋ।

ਪੱਠੀ ਤੌਂਠਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ:

- ਸੁਰੱਖਿਰਦੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਤੌਂਠਿਆਂ, ਬਚੇ ਹੋਏ ਘੁੱਲ/ਪਦਾਰਥ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਪੈਦਲ ਅਤ ਖਾਲੀ ਤੌਂਠਿਆਂ ਦਾ ਨਿਕਾਰਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸਥਾਨ ’ਤੇ ਕਰੋ।
- ਉਪਯੋਗ ਕਿਤੇ ਗਏ ਤੌਂਠੇ/ਪੈਟਰਾ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛਡੋ। ਇਸ ਤੂਝਾ ਉਨ੍ਹਾ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਉਪਯੋਗ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਪੈਟੇਟਾ/ਤੌਂਠਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ-ਝੋੜ ਕੇ ਅਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਚੱਢ ਦਿਓ।

ਤੰਡਾਰ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ:

- ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਤੌਂਠੇ ਦਾ ਤੰਡਾਰ ਅਲਗ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਸਥਾਨ ’ਤੇ ਹੋਰ ਵਸਤਾਂ ਵਾਲਿਸ ਤੌਰ ’ਤੇ ਖੁਰਾਕੀ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਤੰਡਾਰ ਕਮਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਤਾਸੀਰ ’ਤੇ ਨਿਰਤਰ ਕਰਕੇ ਹੋਏ ਤੌਂਠਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖਰੀ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤਾਲ-ਖਾਕੀ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖੋ।
- ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਤੰਡਾਰ ਕਮਰਾ ਜਾਂ ਸਥਾਨ ਸੋਜ਼ੀ ਵਾਲਾ, ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਾਵਟ ਵਾਲਾ, ਖੁਸ਼ਕ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਮੋਕਲੀ ਲੰਬਾਈ-ਚੁੜਾਈ ਦਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਾਸਤਾ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਕਾਰਟਪ ਰਾਟਿड्रॅक्ਲॅਰਾटिड ਟੈਕਨਿਕਲ	51.20% ਤਾਰ/ਤਾਰ
(ਤਾਰ ਅਨੁਸਾਰ 98% ਸ.ਤ. ’ਤੇ ਅਧਾਰਤ)	
ਸਰਫੇਕਟੈਂਟ (ਅਲਕਾਇਲ ਡਿਨੌਲ ਇਥਾਈਲੀਨ ਆਕਸਾਈਡ)	0.70% ਤਾਰ/ਤਾਰ
ਸਟੈਬਿਲਾਇਜ਼ਰ (ਆਇਸੋਪ੍ਰੋਪਾਇਲ ਐਸਿਡ ਫਾਸਫੇਟ)	0.30% ਤਾਰ/ਤਾਰ
ਐਸਿਡ ਗ੍ਰੀਨ ਡਾਈ	0.05% ਤਾਰ/ਤਾਰ
ਡਾਇਲੂਟੈਂਟ (4-ਓ-ਬੀ-ਡੀ ਗਾਟੇਕਟੋ ਪਾਇਰੋਨੋਸਿਲ	47.75% ਤਾਰ/ਤਾਰ
ਅਲਫਾ-ਡੀ ਗਲੂਕੋਪਾਯਰਾਨੋਜ/ਲੈਕਟੋਜ)	
ਕੁਲ:	100.00% ਤਾਰ/ਤਾਰ

ਚਿਤਾਵਨੀ: 1. ਲੇਬਲ ਅਤੇ ਲੀਫਲੈਟ ’ਤੇ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ ਤੋਂ ਛੱਟ ਕਿਸੇ ’ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾ ਕਰੋ। 2. ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਵਰਤੋ ਜਾਣ ਲਈ ਨਹੀਂ। 3. ਇਸਤੇਮਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲੀਫਲੈਟ ’ਤੇ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਤੌਂਠੇ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ। 4. ਪੋਲੀ ਹਾਉਸਿਸ ਅਤੇ ਬੰਦ ਇਲਾਕੇ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਲਈ-ਲੀਫਲੈਟ ਦੇਖੋ।

Punjabi	Marathi	Gujarati	Oriya	Tamil
---------	---------	----------	-------	-------

कार्टेल एसपी

कारटाप हायड्रोक्लोराईड 50% एसपी (किटनाशक)

हे एक विद्राव्य कीटनाशक असून त्यात 50% कार्टाप हायड्रोक्लोराईड सक्रीय घटक स्वरुपात आहे बाकी सहगामी घटक आहेत. कार्टाप हायड्रोक्लोराईड 50% एसपी हे एक किटनाशक असून ते मातामधील खोड किड आणखी पाने गुंडाळणाऱ्या अलीच्या नियंत्रणासाठी अतिशय परिणामकारक आहे. कार्टाप हायड्रोक्लोराईड मध्ये अन्य किटनाशकांच्या तुलनेत अतिशय सिन्न पद्धतीने कार्यपद्धती आहे. चावणाऱ्या तसच शोषक किडी दोन्हीवर कमी संसृक्त अवस्थेत प्रभावी आहे आणि त्यांचे नियंत्रण करते. कार्टाप हायड्रोक्लोराईड किटकांच्या जटायुस्य सं अकरांच्याच नियंत्रण करते आणि कार्टाप हायड्रोक्लोराईडची परिणामकारकता दीर्घकालीन आहे. किटकांच्या नैसर्गिक शत्रूवर याचा कोणताही प्रभाव पडत नाही आणि स्तनधारी प्राण्यांसाठी ते पूर्णतः विषमुक्त आहे.

वापरान्वया पद्धति:					
पीक	कीटकांचे सामान्य नांव	मात्रा /एएए ए.आय (ग्रॅम)	पाण्यात पातळ करणे (लि.)	कापणी आणि शेवटच्या फवारणी मधील कालावधी (दिवसात)	
धान	खोंड किड, धोंड कुडळणाशी जळी	500	1	500-1000	21
		500	1	500-1000	21

वापरान्वया निर्देश:

पिक संरक्षक उपकरण: नॅपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर आणि अस्पी-एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.

वापररथाची वेळ:

कीटकांची संख्या आर्थिक नुकसानीच्या (इट्टीएल) स्तरावर पोचताच फवारणी करावी.

वापरान्ान्वयाी घ्यावयाची काळजी:

- खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि पशु आहारच्या दूर राखून.
- श्यासल-श्यास वाटे घेऊन नये ल्चवेघर पडू देऊ नये किंवा तोंडा समोर घेऊ नये.
- नेहमी हवेच्या दिशेने ही फवारणी करा. हवेच्या विरुद्ध दिशेने फवारणी करू नये. कारण फवाऱ्याचे शिंतोळे आल्या अंगावर उडू नये.
- प्रयोगानंतर लगेचच कपडे धुवा व स्नान करा.
- प्रयोग करतवेळी खाणे, पिणे घूमणान करण तथा पान चघळणे इत्यादी करू नये.
- फवारणी करते वेळी सुरक्षा साधन कपडे घालावे.

प्राथमिक सावरवा:

मळक, हाता-पांजामा कॅप, स्नायू आखडणे, लाळ, श्वास जड होणे आणि बुबुळे-विस्फारणे उदमपू शकतात.

प्रथमोपचार:

- गिळलं असल्यास, मानेवर थोपटून उल्टी करावा. उलटीतून स्वच्छ पाणी पडेपर्यंत असं पुन्हा पुन्हा करत रहा. रूग्ण बेशुद्ध असल्यास उल्टी करवू नका.
- कपडे आणि त्वचा दूषित झाल्यास कपडे काढून टाका आणि दूषित त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाचे स्वच्छ घुवा.
- डोंळे दूषित झाल्यास भरपूर सलाईन /स्वच्छ पाण्याने सुमारे 10–15 मिनिते घुवा.
- श्यासावाटे आत गेल्यास रुग्णाला मोकळ्या हवेत र्या.

जिाहिरितीपणट:

निर्धारित प्रमाणात प्रयोग केलात तर झाडांला विषबाधा होत नाही.

विषनाशक:

शिरेतून 100–200 मिग्रे एल-सिस्टीईनचे इंजेक्शन किंवा स्नायूसूक्ष्म 20–60 मिग्रे बीएएल (डाइमेरकॅंपरोल किंवा 2, 3 डायमेरकॅंपोप्रोपानॉल) याची शिफारस केली जाते. डर्माटायटिसच्या विरुद्ध स्टेरॉईड्स् घ्या.

डबे खोक्रांकी विल्हेवाट:

- पॅंकेजिंस किंवा जादा उरलेले द्रावण तसेच साधनसाहित्य आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित ठरावे आणि पर्यावरण किंवा पाणी प्रदूषित होणार नाही याची काळजी घेऊन करावी.
- वापरून रिकामी झालेली पॅंकेजिंस पुन्हा वापली जाऊ नयेत म्हणून उघडघावर ठेवू नयेत.
- रिंकारी पॅंकेजिंस फाडून-तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत.

साठवण्यासाठी अटी: