

**कारटाप हाइड्रोक्लोराइड 50 प्रतिशत एस.पी.
(कीटनाशक)**

सावधानी : लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है। यह एक घुलनशील पाउडर है जिसमें भ्रान्तानुसार ५० प्रतिशत सक्रिय तत्व कारटाप हाइड्रोक्लोराइड तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ हैं। कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ५० प्रतिशत 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 साधता 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 विशाल नहीं है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	प्रति हेक्टेयर मात्रा (किग्रा)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच काल (दिन)
-----	------------	---------------------------------------	--------------------------------	-----------------------	---

चावल	तना छेदक	५००	१	५००-१०००	२१
	पर्ण वेलनक	५००	१	५००-१०००	२१

उपयोग के लिए निर्देश : उपयोग में आने वाले यंत्र नेपसेक स्प्रेयर, फ्रूट स्प्रेयर, कंप्रेसन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई-एच.टी.पअ. पावर स्प्रेयर आदि।

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

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

प्राथमिक चिकित्सा १. यदि निगल जाए तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराएँ यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराएँ। २. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएँ। ३. यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएँ। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएँ।

पौधविशक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशक्त नहीं है।

विषनाशक : रोगी की नाड़ियों में १००-२०० मि.ग्रा. एल सिस्टीन अथवा मॉस पेशियों में २०-६० मि.ग्रा. बी.ए.एल. 'डाइमरकेप्रोल या २, ३ डाइमरकेटोप्रोपेनॉल' का इंजेक्शन दें। डरमेटाइटिस के लिए स्टोरोयड का प्रयोग करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की छुलाई 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 दूर गाड़ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में ५० से.मी. नीचे गाड़ दें, जहाँ भूमिगत पानी न हो। खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का प्रयोग न करें। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोड़ें।

संग्रहण की शर्तें : १. कीटनाशक के पैकटों को 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। २. जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार तथा आयतन में पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए। ताकि कीटनाशक के भाप से वातावरण दूषित न हो।

रासायनिक संरचना:

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड	: ५१.२०% भार/भार
(भार अनुसार ९८ प्रतिशत स.त. पर आधारित)	
सरफेक्टेंट (एलकाइल फिनाईल इथिलीन फास्फेट)	: ०.७०% भार/भार
स्टेबिलाइजर : आयसोप्रोफाइल एसिड फास्फेट	: ०.३०% भार/भार
एसिड ग्रीन डाय	: ०.०५% भार/भार
डाइलुवेंट : ४-० बी-डी, गैलेक्टो-	
पाय रानासिल अल्फा-डी	: ४७.७५% भार/भार
न्यूक्लोपायराजोस/लैक्टोज	
योग	: १००.००% भार/भार

**कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड 50% एस.पी.
(कीटनाशक)**

अभ्यर्थी : ए.ए.एल. / इण्डिया टेलीकॉम लि. के तहत भारत सरकार के तहत
भारत सरकार के तहत भारत सरकार के तहत

इस संरक्षणकारी कीटनाशक का उपयोग 50% कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड सक्रिय तत्व पर आधारित है। इसका 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 साधता 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 विशाल नहीं है।

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	प्रति हेक्टेयर मात्रा (किग्रा)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच काल (दिन)
-----	------------	---------------------------------------	--------------------------------	-----------------------	---

उपयोग के लिए निर्देश : उपयोग में आने वाले यंत्र नेपसेक स्प्रेयर, फ्रूट स्प्रेयर, कंप्रेसन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई-एच.टी.पअ. पावर स्प्रेयर आदि।

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

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

प्राथमिक चिकित्सा १. यदि निगल जाए तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराएँ यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराएँ। २. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएँ। ३. यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएँ। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएँ।

पौधविशक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशक्त नहीं है।


विषनाशक : रोगी की नाड़ियों में १००-२०० मि.ग्रा. एल सिस्टीन अथवा मॉस पेशियों में २०-६० मि.ग्रा. बी.ए.एल. 'डाइमरकेप्रोल या २, ३ डाइमरकेटोप्रोपेनॉल' का इंजेक्शन दें। डरमेटाइटिस के लिए स्टोरोयड का प्रयोग करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की छुलाई 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 दूर गाड़ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में ५० से.मी. नीचे गाड़ दें, जहाँ भूमिगत पानी न हो। खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का प्रयोग न करें। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोड़ें।

संग्रहण की शर्तें : १. कीटनाशक के पैकटों को 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। २. जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार तथा आयतन में पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए। ताकि कीटनाशक के भाप से वातावरण दूषित न हो।

रासायनिक संरचना:

कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड	: ५१.२०% भार/भार
(भार अनुसार ९८ प्रतिशत स.त. पर आधारित)	
सरफेक्टेंट (एलकाइल फिनाईल इथिलीन फास्फेट)	: ०.७०% भार/भार
स्टेबिलाइजर : आयसोप्रोफाइल एसिड फास्फेट	: ०.३०% भार/भार
एसिड ग्रीन डाय	: ०.०५% भार/भार
डाइलुवेंट : ४-० बी-डी, गैलेक्टो-	
पाय रानासिल अल्फा-डी	: ४७.७५% भार/भार
न्यूक्लोपायराजोस/लैक्टोज	
योग	: १००.००% भार/भार



CARTON 50 SP

**CARTAP HYDROCHLORIDE 50% SP
(INSECTICIDE)**

**कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड 50% एस.पी.
(कीटनाशक)**

**कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड 50% एस.पी.
(कीटनाशक)**

**कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड 50% एस.पी.
(कीटनाशक)**

**कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड 50% एस.पी.
(कीटनाशक)**

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
बच्चों से दूर रखिए।
मಕ್ಕुळीं सिगदंते दुरोविडी.

जहर
विष
POISON

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE
इतरेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पठिये।
बचकें मोदला संशुर्ण लैबल मउतु करपत्रवन्नु डुडि
பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டிப்பிற்குத் தகுதியும் 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. : CIR-190246/2021-Cartap Hydrochloride (SP) (429)-1470
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023

