आक्फामेथ्रिन १०% ई सी

जेम (कीटनाशक)

वास्तविक गठन :

आक्फामेथ्रिन सक्रिय उपादान (निम्नतम विशुद्धता ९५%)	१०% ख/ख
इमल्सिफायाइर (केलफिग्राम क्लर्किक एसिड लाइसोनेट	१०% ख/ख
फेनलथाइलिन अञ्जाइड कनडेनसेटो)	
द्रावक (जाइलिन) (ताइमिथाइल वेन्जिन)	बाकी भर्नियम
	१००% ख/ख

अनुमोदनसवृह :

आक्फामेथ्रिन १०% ई सि ई'ल एविथ स्पर्शप्रतवी,पाकङ्गलेथ विइ,याक ङ्गलेथ्रिया,आमेरिकान आक फुटफ्रिउया वलर्वम् निसुङथव बावे वारहाव कविव भाषि ।

अनुमोमनरुइ :

शस्य	कीटनाशक साधारण नाम	हेक्टेर्वे प्रति मात्रा स.उ. (ग्रा)	फर्मुलेशन (मिलि.)	द्रवण वावे पानी (लिटार)*	शेष स्प्रेर आक चप्रोबाव माजत वव लश्य समय (दिन)
कपाह	ङ्गलेथ्रिया, आमेरिकान आक फुटफ्रिउया वलर्वम्	१५- २५ / २५	१६५- २८० / २४०	६००- १००० / १०००	७

*(पानीम पर्मिमाण भ्शाव वसप / स्प्रेयावर्व वंवनव वंपवर्व निर्उव कविव)

प्रयोगव समय :
सिंचाव पिछव ४० आक १२० दिनव माजत प्रयोग्यव भाषि ।

प्रयोगाव बावे वारहवत सँङ्गिलिसमूह :
पथावक उच्च आयतनत स्प्रेयिङव वावे वावेको स्प्रेयाव, वकिंग स्प्रेयावर, ह्विवआप पाम्प स्प्रेयाव, ह्वेल वरवे लाइयाव, कम्प्रेशमन नेपएकक स्प्रेयाव, कम्प्रेशमन नेपएकक स्प्रेयाव एडएम एईठ टि पि पावाव स्प्रेयाव आसि सँङ्गिलि वारहवत कवि आक्फामेथ्रिन १०% ई'ठि प्रयोग कविव भाषि । कम आयतनव स्प्रेयिङव रुक्वत, भटनयङ्ग नेपएकक मिष्ठ ड्'लाव काम उठाविव वारहवत कविव पावि ।

मङ्गतकवव :
१. कीटनाभक थका पेकेजविलाक अन्यानय सामग्री विशेषरुके थादामग्री मङ्गत बथाव बावे वारहवत कोटा वा चोइनव थया औतवत पृथक कोठा वा चोइनव मङ्गत थवा उचित थवथवा कीटनाभकव परिमाण आक प्रकृतिव ओषवत निर्उव कवि पृथक आलमावित ठला मावि बाधिव ।
२. कीटनाभक वाविव विआ कोठा वा चोइनव पाह्यरुक्वत, मङ्गवतु, भुकना, चोइ, नतात छलाछल कवा आक वाष्पव द्वाव्य दृभिव इव नेवाराबोके यथेष्टे आह्ल-वरहव हावा उचित ।

पाव्रसमूह नउेकवव :
१. पेकेजविलाक, अव्रशेष्टे द्रवा तथा मेटिभ आक भाव्र द्वाव्य तथा पानी आदि एनेभावे निवाथव्ह नइे कवा उचित याव्रत तव द्वाव्य पविवेक्ष वा पानीव दुषुवन नइे ।
२. वारहवत पेकेजविलाकव पुनव वारहवाव वोक कविवेंले, सेइविलाक वाहिवत्रे अवि अहा अनुष्ठित ।
३. थाली पेकेजविलाक भाडि-घिडि, ङ्गनवसरिक थवा औतवत पुति पेलोवा उचित ।

सउकेता :
वारहवत कवि थवाव समयत कोनोसथवव थोवा-वोवा वा ङ्गुथमान नकविव । ङ्कु, गाव ह्वाल आक नाकत इयाक लाधिवॅजे निर्दिव । ईयाव थाली गाउविलाक आन केकाना उद्देश्यादे वारहवाव नकविव । डेव हात्तेवे निमिइलाव, एइ द्रवव लवाथव वाव आक वाडव्ह मावि वारहवाव कविव ।

विषउिप्रास लक्षणसमूह :
स्नायविक दुर्वलता, उेरुकाही, श्वासवोधकता, फन्विमा आक एलार्जिक इत्यादि ।

प्राथमिक साहाय्य वारहाणसूह :
गाव ह्वाल लागिलें, চাবোন সাঁন ভালদবে ধুই পেলাব । চকুত লাগিলে, চকুলৈ লগে লগে অন্ততঃ পোন্ধব মিনিট মান সময় ধবি পানী ছিটিয়াব । ডাক্তৰক বা ওচৰৰ চিকিৎসালয়ত দেখুৱাব ।

প্রতিকাবক :
পেটলৈ গলে, উশাহ লওঁতে কষ্ট হব নোৱাবাকৈ সাৰধানে গোট্টিক লেভেজ দিব । যেনে'ৰাবিচিল বা ডাইচিফাইচলহাইচেনটেনৰ বা দুয়োটাকে মিশ্ৰণ দিব পৰা যায় । লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা চলাব । এলার্জিয়ে দেখা দিয়াব ক্ষেত্ৰত, এন্টিহিষ্টামিন দিব পৰা যায় ।

Ass.

आलफामेथ्रिन १०% ई सि

जेम (कीटनाशक)

रासायनिक मिश्रण :

आलफामेथ्रिन स.उे. (कमपक्के शुद्धता ९५%)	१०% ख/ख
अन्यानय उेपयोगयर	१०% ख/ख
(क्याउियोसर अर्ल् ल्यारिल सर्लिफ़ोनेसर मेतिलेथिलेनर ओर्ड्ज़ केन्डेन्सेर)	
कर्गनोसुए, वस्तु (थ्ल्युर्ल) (मुमेथ्रेयर बेन्जीनर)	एउ्ज़ प्रमानरुक्ष्यो पैरेक्षनेसवुए
ओ.उ्ज़ प्रमानर	१००% प्रमानर

थेक्षनपदार्थसमूह :
आलफामेथ्रिन १०% ई सि एकटि स्पर्श ओ उेदरेर विषक्रिया जनित ओषुध ओ गोलाभि, आमेरिकान ओ भागवाला वोलवग्यार्म नियन्त्रुरेर जन्य वावहार करा हय ।

सुपारिश :

फसल	पोकार साधारण नाम	हेक्टर प्रति मात्रा स.उे. (ग्रा)	फर्मुलेशन (मिलि)	जलमे मिश्रण (लि)*	फसलकाटो ओ शेष स्प्रेर मध्ये विराम (दिन)
तुलो	गोलाभि, आमेरिकान ओ दागवाला वोलवग्यार्म	१५- २५ / २५	१६५- २८० / २४०	६००- १००० / १०००	९

*(जलमे मात्रा फसलेर वयस / स्प्रेयारेर धरणेर उपर निर्उर करवे ।)

प्रयोगेर समय :
वपनेर ४० थेके १२० दिनेर मधये प्रयोग करवन ।

छारा सरकेक सरङ्गाम :
आलफामेथ्रिन १०% ई सि हाई भलिउेम स्प्रे-एर द्वारा स्प्रे करा याय, येमन, न्याएपासाक स्प्रेयार, फुउ स्प्रेयार, कम्प्रेशमन न्याएपासाक स्प्रेयार, कम्प्रेशमन न्याएपासाक अथवा आएसपि-एईठटिपि पाउयार स्प्रेयाव । ल्ये भलिउेम स्प्रेइेर-एर जन्य मोटोवारजड न्याएपासाक, मिस्टे ड्रायार काम डाभ्टेर वावहार करा याय ।

सरक्षण :
१. कीटनाभक भर्ति प्याकेटगुलि अन्य जिनिस विश्रेष करे थादानद्रव्य राथार घर वा वाड़ि थेके दूरे आलाद घर वा वाड़िते राथते हवे, अथवा कीटनाशकेर परिमाण ओ विचिद्र वृक्षे आलाद आलमारिते ताला़बन्धि दिये राथते हवे ।
२. कीटनाभक मङ्गतेर घर वा वाड़ि हवे सुआलोकित, सुनिर्मिते, शुकनो, ठाण्डा, वातास चलाछेर उेपयुक्त एवं वाष्पद्वारा घर्षण एड़ाते यथेष्टे परिसरयुक्त ।

पात्रेर विनीकरण :
१. प्याकेज वा वाड़ति ओ एवं मेशिन ओ पात्र धोयाजि जल अम्ल सुरक्षिक उेपाये फेलते हवे याते परिवेश ओ जल दूषण एड़ाना याय ।
२. पुनर्वावहार एड़ाते वावहृत प्याकेजगुलि वाइरे फेले राथवेन ना ।
३. प्याकेजगुलि छेड़े लोकनसति थेके दूरे पुँते फेलते हवे ।

सावधानता :
वावहारेर समय धाओया, पान करा वा धूमपान करा निषेध । चोख, ङ्क एवं श्लेष्मिक विझिर सङ्गे सरम्पर्क एड़िये चलवेन । अन्य केान काजे पात्रगुलि वावहार करवेन ना । सरासरि हात दिये स्प्रे मिश्रण तैरी करवेन ना एवं काठि दिये स्प्रे मिश्रण नाड़वेन ।

विषउिप्रास लक्षण :
स्नायु दौर्वल्य, उेरुकाही, नियन्त्रुहीन पेशी, ख्रिुनि एवं आलार्जिर लक्षण ।

प्राथमिक चिकित्सा :
চামড়ায় ওষুধ লাগলে ভালো করে সাবান মেখে ও প্রচুর জলে ধুয়ে ফেলুন । চোখে ছিটে লাগলে তখনই অন্ততঃ পনেরো মিনিট ধরে চোখে জলের ঝাপটা দিন ও ডাক্তারকে অথবা নিকটের হাসপাতালে দেখান ।

प्रतिषेधक :
गिले फेललल, नमवक्ष याते ना हय खेयाल रेखे ग्यासप्लिक ल्याजेञ्ज दिन । फेनोनार्बिटिल वा डाइफेनोइलहाइडेन्टोइन वा डिसुल्फिराम ठिकमुा उेपरेर मिश्रण देया थेते पारे । लक्षण अनुयायी चिकित्सा करान । आलार्जि हले आन्टिएन्टिमाइन देया याय ।

Ben.

अलफामेथ्रिन १०% ई सी

जेम (कीटनाशक)

रासायनिक मिश्रण :

अलफामेथ्रीन ए.आइ. (अेडे सेडमे शुद्धते ९५%)	१०% डब्लु/डब्लु
ओमाल्सीफायर्स	१०% डब्लु/डब्लु
(क्याल्शियम अर्ल् ल्यारिल सर्लिफ़ोनेसर मेतिलेथिलेनर ओर्ड्ज़ केन्डेन्सेर्स)	
कर्गनोसुए, वस्तु (थ्ल्युर्ल) (मुमेथ्रेयर बेन्जीनर)	ओ.उ्ज़ प्रमानरुक्ष्यो पैरेक्षनेसवुए
ओ.उ्ज़ प्रमानर	१००% प्रमानर

थेक्षनपदार्थसमूह :
अलफामेथ्रिन १०% ई सि एकटि स्पर्श ओ उेदरेर विषक्रिया जनित ओषुध ओ गोलाभि, आमेरिकान ओ भागवाला वोलवग्यार्म नियन्त्रुरेर जन्य वावहार करा हय ।

सुपारिश :

पोकार साधारण नाम	हेक्टर प्रति मात्रा स.उे. (ग्रा)	फर्मुलेशन (मिलि)	जलमे मिश्रण (लि)*	आखिरी छिड़काव व कटाई के बीच अंतराल (दिन)
कपास गुलाबी, अमेरिकान व चितिदार डोडे की सुंडियाँ	१५- २५ / २५	१६५- २८० / २४०	६००- १००० / १०००	७

*(पानी की मात्रा फसल की आयु/छिड़काव यंत्र पर निर्भर करती है)।

छिड़काव समय :
बुवाई के ४० थेके १२० दिन पर लगाएं।

पौध सुरक्षा यंत्र :
अल्फामेथ्रीन १०% ई सी खेत में ज्यादा वाल्यूम छिड़काव के लिए इस्तेमाल की जा सकती है। छिड़काव यंत्र है: बाल्टी छिड़काव यंत्र, राकिंग छिड़काव यंत्र, स्टीरप पंप छिड़काव यंत्र (एक तथा दो नली), पीठ पर लादकर चलने वाला छिड़काव यंत्र, पाँव चलित छिड़काव यंत्र,व्हील बैरो छिड़काव यंत्र, कंप्रेशन पीठ पर लादकर चलने वाला छिड़काव यंत्र, कंप्रेशन पीठ पर लादकर चलने वाला एस पी एसटीपी पावर स्प्रेयर छिड़काव यंत्र। कम मात्रा छिड़काव के लिए मोटर चलित पीठ पर लादकर चलने वाला धुंध ब्लोअर व डस्टर प्रयोग किया जा सकता है।

संग्रहण :
१. कीटनाशक के डिब्बों का संग्रहण अलग कमरे या स्थान पर अन्य वस्तुओं विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष से दूर किया जाना चाहिए या कीटनाशक की मात्रा और स्वभाव पर निर्भर करते हुए डिब्बों को अलग अलमारी में ताला-बाधी लगाकर रखें।
२. कीटनाशक का संग्रहण सूखे व साफ स्थान रोशनीदार, मजबूत, शुष्क, ठंडा, हवादार तथा पृथक लम्बाई-चौड़ाई का होना चाहिए जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण नहीं हो।

खाली डिब्बों का निपटान :
१. खाली डिब्बे, बचा हुआ सामान तथा डिब्बों व मशीनों की धोवन का निपटारा सावधानीपूर्वक करें जिससे जल व वायु प्रदूषण नहीं हो।
२. खाली डिब्बों का पुन: प्रयोग रोकने के लिए उन्हें बाहर नहीं छोड़ें।
३. डिब्बों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

सावधानियाँ:
प्रयोग करते समय खान-पान तथा धूम्रपान नहीं करें। आँखों, त्वचा तथा म्यूकस मैम्बेन से समय मत होने दें। खाली डिब्बों को किसी अन्य कार्य के लिए प्रयोग नहीं करें। घोल को खाली हाथों से नहीं घोलें और लकड़ी की छड़ी का प्रयोग करें।

विष लक्षण :
घबराहट, उत्तेजना, एक्टिसिया, अकड़न तथा ऐलर्जी के लक्षण।

प्राथमिक चिकित्सा :
त्वचा दूषित होने पर साबुन और पानी से अच्छी तरह धोयें। आँखें प्रभावित होने पर आँखों को कम से कम १५ मिनट धोयें। नजदीकी अस्पताल या डाक्टर को दिखायें।

विषरोधक :
निगलने पर, श्वास में तकलीफ से बचाते हुए गैस्ट्रिक लैवेज दें। फिनोबारबिटॉल या डाईफिनाईहाइडोइन्टोइन या उसका मिश्रण दिया जा सकता है। लक्षणों के अनुसार चिकित्सा करें। ऐलर्जी होने पर एन्टीहिस्टामाईन दे सकते हैं।

Hin.

अलफामेथ्रिन १०% ई सी

जेम (कीटनाशक)

रासायनिक घटक :

अल्फामेथ्रीन ए.आय. (किमान शुद्धता-९५%)	१०% व/व
इमल्सीफायर्स	१०% व/व
(कॅल्शियम अल्कील ॲरिल सल्फोनेट, फिनोलईथीलीन ऑक्साईड कंडेन्सेट)	
सॉल्वेंट (झायलीन) (डायमिथाईल बेन्झीन)	क्यू. एस. बनाने के लिए
	१००% व/व

सिफारिश :
अल्फामेथ्रीन १०% ई सी सम्पर्क व पेट का विष है जो कपास पर होने वाले गुलाबी,अमरीकन, चितिदार डोडे की सुंडियों की रोकथाम करता है।

संयोजन :

फसल	कीट का सामान्य नाम	मात्रा प्रति हेक्टेयर सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संस्तुति (मि.ली.)	पानी की मात्रा (लीटर)*	आखिरी छिड़काव व कटाई के बीच अंतराल (दिन)
कपास	गुलाबी, अमरीकन व चितिदार डोडे की सुंडियाँ	१५- २५ / २५	१६५- २८० / २४०	६००- १००० / १०००	७

*(पानी की मात्रा फसल की आयु/छिड़काव यंत्र पर निर्भर करती है)।

छिड़काव समय :
बुवाई के ४० थेके १२० दिन पर लगाएं।

पौध सुरक्षा यंत्र :
अल्फामेथ्रीन १०% ई सी खेत में ज्यादा वाल्यूम छिड़काव के लिए इस्तेमाल की जा सकती है। छिड़काव यंत्र है: बाल्टी छिड़काव यंत्र, राकिंग छिड़काव यंत्र, स्टीरप पंप छिड़काव यंत्र (एक तथा दो नली), पीठ पर लादकर चलने वाला छिड़काव यंत्र, पाँव चलित छिड़काव यंत्र,व्हील बैरो छिड़काव यंत्र, कंप्रेशन पीठ पर लादकर चलने वाला छिड़काव यंत्र, कंप्रेशन पीठ पर लादकर चलने वाला एस पी एसटीपी पावर स्प्रेयर छिड़काव यंत्र। कम मात्रा छिड़काव के लिए मोटर चलित पीठ पर लादकर चलने वाला धुंध ब्लोअर व डस्टर प्रयोग किया जा सकता है।

संग्रहण :
१. कीटनाशक के डिब्बों का संग्रहण अलग कमरे या स्थान पर अन्य वस्तुओं विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष से दूर किया जाना चाहिए या कीटनाशक की मात्रा और स्वभाव पर निर्भर करते हुए डिब्बों को अलग अलमारी में ताला-बाधी लगाकर रखें।
२. कीटनाशक का संग्रहण सूखे व साफ स्थान रोशनीदार, मजबूत, शुष्क, ठंडा, हवादार तथा पृथक लम्बाई-चौड़ाई का होना चाहिए जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण नहीं हो।

खाली डिब्बों का निपटान :
१. खाली डिब्बे, बचा हुआ सामान तथा डिब्बों व मशीनों की धोवन का निपटारा सावधानीपूर्वक करें जिससे जल व वायु प्रदूषण नहीं हो।
२. खाली डिब्बों का पुन: प्रयोग रोकने के लिए उन्हें बाहर नहीं छोड़ें।
३. डिब्बों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

सावधानियाँ:
प्रयोग करते समय खान-पान तथा धूम्रपान नहीं करें। आँखों, त्वचा तथा म्यूकस मैम्बेन से समय मत होने दें। खाली डिब्बों को किसी अन्य कार्य के लिए प्रयोग नहीं करें। घोल को खाली हाथों से नहीं घोलें और लकड़ी की छड़ी का प्रयोग करें।

विष लक्षण :
घबराहट, उत्तेजना, एक्टिसिया, अकड़न तथा ऐलर्जी के लक्षण।

प्राथमिक चिकित्सा :
त्वचा दूषित होने पर साबुन और पानी से अच्छी तरह धोयें। आँखें प्रभावित होने पर आँखों को कम से कम १५ मिनट धोयें। नजदीकी अस्पताल या डाक्टर को दिखायें।

विषरोधक :
निगलने पर, श्वास में तकलीफ से बचाते हुए गैस्ट्रिक लैवेज दें। फिनोबारबिटॉल या डाईफिनाईहाइडोइन्टोइन या उसका मिश्रण दिया जा सकता है। लक्षणों के अनुसार चिकित्सा करें। ऐलर्जी होने पर एन्टीहिस्टामाईन दे सकते हैं।

Mar.

अल्फामेथ्रीन १०% ई सी

जेम (कीटनाशक)

रासायनिक संरचना :

अल्फामेथ्रीन ए.आय. (किमान शुद्धता-९५%)	१०% व/व
इमल्सीफायर्स	१०% व/व
(कॅल्शियम अल्कील ॲरिल सल्फोनेट फिनोलीथीलीन ऑक्साईड कन्डेन्सेट)	
सॉल्वेंट (झायलीन) (डायमिथील बेन्झिन)	क्यू.एस. बनविण्यासाठी
	१००% व/व

शिफारस :
अल्फामेथ्रीन १०% ई सी हे स्पर्शजन्य तसेच पोटविष आहे, जे कापसावरील गुलाबी, अमेरिकन आणि ठिपक्यावाल्या बोंडअळ्यांचा बंदोबस्त करते.

संयोजन :

पीक	उपद्रवी किटक	प्रति हेक्टर मात्रा सक्रिय तत्व (ग्रॅम)	सूत्रीकरण (मि.लि.)	पाण्यात मिसळून (लीटर)*	शेवटची फवारणी व पीकाची कापणी यातील कालावधी (दिवस)
कापूस	गुलाबी, अमेरिकन आणि ठिपक्यावाली बोंडअळी	१५- २५ / २५	१६५- २८० / २४०	६००- १००० / १०००	७

*(पीकाचं वय आणि फवारणीयंत्राचा प्रकार यावर पाण्याचं प्रमाण अवलंबून राहील).

फवारणीचा काळ :
पेरणीनंतर ४० थे १२० दिवसांच्या मध्ये फवारणी फवारणी करा.

पीक संरक्षक साधने :
अल्फामेथ्रीन १० ई सी ची अधिक पाण्यातील फवारणी पुढील साधनं वापरून होऊ शकते. रोप सुरक्षा उपकरण :- फवारणीसाठी नॅपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर वा असपी एचटीपी स्प्रेयर वापरा.

साठा :
१. कीटनाशकांच्या पिशव्या साठा अन्नधान्याच्या कोठ्यांपासून दूर अशा स्वतंत्र साठवणूक खोल्यांमधून ठेवला जावा किंवा कीटनाशकांच्या प्रकारावर व प्रमाणावर निर्धारित, कुलूपबंद वेगळ्या कपाटांमधून ठेवला जावा.
२. कीटकनाशकांचा साठा करण्यासाठी असलेल्या खोल्या किंवा आवारं व्यवस्थित बांधलेली, कोरडी, थंड, वायुवीजन होणारी, बाष्पयुक्त दुर्गंध टाळण्यासाठी पुरेसा विस्तार असलेली असावीत.

पेट्यांची/डब्यांची/पिशव्यांची वासलात :
१. पर्यावरणाचं रक्षण करून किंवा जल प्रदूषण टाळले जाये अशा यथोचित पद्धतीनंच पिशव्या किंवा जादा साधन सामग्री आणि यंत्र धुण्यासाठी वापरलेले कचरे आणि डबे/पिशव्या/पेट्या इत्यादींची वासलात लावण्यात याव्यात.
२. वापरलेली पुडकी तत्वीय बाहेर टाकली जाऊ नयेत. ज्यामुळं त्यांचा पुन्हा उपयोग टाळला जावा.
३. डबे/पिशव्या/पेट्या (पॅकेजीस) तोडून जमीनीत खड्डा करून गाडाव्यात.

काळजी :
कीटकनाशक हाताळत असताना खाणं, पिणं किंवा धूम्रपान करु नका. डोळे, त्वचा किंवा स्नायूंआतील त्वचेशी त्याचा संपर्क येऊ नकाव. दुसऱ्या कुठल्याही कारणासाठी कीटकनाशकाच्या पिशव्या कापीचा आणू नका. घेट हातांनी मिश्रण करु नका. आणि फवारणी द्रावण हलवण्यासाठी लाकडी काठीचा उपयोग करा.

विषाची लक्षणं :
घाबरणं, उत्तेजित वाटणं, एटेक्सिया, आकडी तसेच ॲलर्जीची लक्षणं.

प्राथमोपचार :
त्वचा दूषित होऊ नये म्हणून साबण आणि स्वच्छ पाण्यानं धुवून काढा. डोळे जळजळू लागल्यास किमान १५ मिनिटांपर्यंत पाण्यानं धूत रहा. डॉक्टरकडं किंवा जवळच्या इस्पितळात जा.

उतारा :
बाधा झाल्यास श्वासोच्छ्वासाचा त्रास टाळण्यासाठी गॅस्ट्रिक लॅवेज द्या. फिनोबारबिटॉल किंवा डायफिनाईहैडरजोइन किंवा डायमथाईल सल्फाईड उपयोग मिश्रण देया जेते पारे । लक्षण अनुयायी चिकित्सा करान । आलार्जि हले आन्टिएन्टिमाइन देया याय ।

Kan.

आल्फामेथ्रिन १०% ई सी

जेम (कीटकनाशक)

रासायनिक संरचना :

आल्फामेथ्रीन स.त. (लघुतम शुद्धता ९५%)	१०% प/प
इमल्सीफायर्स	१०% प/प
(कॅल्शियम अल्कील ॲरिल सल्फोनेट फिनोलीथेलीन ऑक्साईड कन्डेन्सेट)	
सॉल्वेंट (झायलीन) (डायमिथील बेन्झिन)	पूरता प्रमाणासं ऱ्हेथी बने
	१००% प/प

भरामाणो :
आल्फामेथ्रिन १०% ई सी ॲड स्पर्शीय अने पेटमां असर करनारुं झेर छे,जे ऽपासनी गुलाबी, अमेरिकन अने टपक्यांवाली ऽंडवाली ईयलनां नियंत्रण माटे वापरी शकाय छे.

भरामाणो :

पाक	ज्ञीवातनुं सामान्य नाम	हेक्टर दीठ मात्रा स.त. (ग्राम)	ऽंग्रेंगुरेशन (मि.ली.)	पाणीमां ऽरवानुं प्रमाण (ली.)*	छेल्ला छंटाइय अने लणाणी वच्चेनो प्रतीक्षा-गाळो (दिवसो)
ऽपास	गुलाबी, अमेरिकन अने टपाऽवांवाळी ऽंडवाली ईयळ	१५- २५ / २५	१६५- २८० / २४०	६००- १००० / १०००	७

*पाणीनुं प्रमाण पाकनी ऊंमर/स्प्रेयरना प्रकार उपर अवलंबे छे.

छंटाइयनो समय :
वावणी पछीनां ४० थे १२० दिवसनी ऱ्हये ऽंटवाय ऽरवो.

छोऽवानं सुरक्षा अर्पतां साधनो :
आल्फामेथ्रिन १० ई सी नो भेतरामां हाई वॉल्यूम छंटाइय ऽरवा माटे बकेट स्प्रेयर, रोकींग स्प्रेयर, स्टिरुप पंप स्प्रेयर (सिंगल अने ऽडल बेरल), नेपसेक स्प्रेयर, ऽूट स्प्रेयर, व्हील बरो स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नेपसेक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नेपसेक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नेपसेक अथवा ओस्पी ओचटीपी पावर स्प्रेयर वापरो. लो वॉल्यूम स्प्रे माटे मोटरथी भातुं नेपसेक मिस्ट ब्लोअर ऽम ऽस्टर पापरी शकाय.

संग्रहः
१. कीटऽनाशऽना पॅकेटोने तेना ऽरथ्या अने प्रकार अनुसार ऽुदा ऽुदा ४ ओऽडामां ३ फ्ऽयामां अन्य चीथ्यस्तुओ, ખાદ્ય કરીને ખાદ્યપદાર્થો રાખવાની જગ્યા કે ઓરડાથી દૂર રાખવાં અથવા ऽुदा ४ कपाटमां तालुं-बाधी मारीने राखवां.
२. કીટકનાશક રાખવાનાં ઓરડો મજબૂત, ઠવા-ઉજાસવાળો, સૂકો, ઠંડો અને બાધ્યથી દુષિત ના થાય તે માટે પૂરતો મોકળો ઠોવો જોઇએ.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ :
૧. ડબ્બા, પડેલું મટીરિયલ, મશીન અને ડબ્બાના ધોવાણ તથા ખાલી પાત્રોનો નિકાલ પાતાવરણ અને પાણી દુષિત ના થાય તે રીતે સાવધાનીપૂર્વક કરો.
૨. પાપડેલા ડબ્બાઓનો ફરીવાર ઉપયોગ ટાળવા માટે તેમ કરતાં ના છોડશો.
૩. પૅકેજોને તોડી નાખીને તેને માનવ-વસ્તીથી દૂર ઝઘને દાટી દેવા.

સાવચેતીઓ :
છંટકાવ કરતી વખતે ખાશો, પીશો કે ધૂમ્રપાન કરશો નહીં. આંખ, ત્વચા કે હોઠ પર તા લાગે તેવી કાળજી રાખશો. ખાલી ડબ્બાઓનો બીજા કોઇ ચીજવસ્તુ ભરવા માટે ઉપયોગ ના કરશો. હાથ વડે મિશ્રણ ના હલાવશો. તે માટે લાકડીનો ઉપયોગ કરવો.

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણો :
ઉદાસી, ઉત્તેજાટ, ઉબકા અને એલર્જનાં ચિહ્નો.

પ્રાથમિક ઉપચાર :
જો ત્વચા દૂષિત થાય તો સાબુ અને પુષ્કળ પાણી વડે તેને ધોઇ નાંખો. જો આંખમાં ઉડે તો ઓછામાં ઓછી પંદર મિનિટ સુધી આંખમાં પાણીની ધારાને મારીને આંખ ધોઇ નાંખો. ડૉક્ટરનો અથવા નજીકની હૉસ્પિટલનો સંપર્ક સાધો.

ઝેરનું મારણ :
ગૅસ્ટ્રિક લૅવેજ દ્વારા ઝેર દૂર કરો. ફિનોબાર્બિટાલ અથવા ડાઇફિનાઇલ ડેન્ટોઇન અથવા ત્યાંનું મિશ્રણ દિલાં જાણ શકાય. લક્ષણાનુસાર ઇલાજ કરો. ઍલર્જી હોય તો ઍન્ટિહિસ્ટામિન આપી શકાય.

Guj.

आलफामेथ्रिन १०% ई सी

जेम (कीटकनाशक)

रासायनिक संरचना :

आल्फामेथ्रीन स.उे. (लघुतम शुद्धता ९५%)	१०% प/प
इमल्सीफायर्स	१०% प/प
(कॅल्शियम अल्कील ॲरिल सल्फोनेट फिनोलीथीलीन ऑक्साईड कन्डेन्सेट)	
सॉल्वेंट (झायलीन) (डीमिथाईल बेन्झीन)	पूरता प्रमाणासं ऱ्हेथी बने
	१००% प/प

भरामाणो :
आल्फामेथ्रिन १०% ई सी ॲड स्पर्शीय अने पेटमां असर करनारुं झेर छे,जे ऽपासनी गुलाबी, अमेरिकन अने टपक्यांवाळी ऽंडवाळी ईयळनां नियंत्रण माटे वापरी शकाय छे.

भरामाणो :

पाक	ज्ञीवातनुं सामान्य नाम	हेक्टर दीठ मात्रा स.त. (ग्राम)	ऽंग्रेंगुरेशन (मि.ली.)	पाणीमां ऽरवानुं प्रमाण (ली.)*	छेल्ला छंटाइय अने लणाणी वच्चेनो प्रतीक्षा-गाळो (दिवसो)
ऽपास	गुलाबी, अमेरिकन अने टपाऽवांवाळी ऽंडवाळी ईयळ	१५- २५ / २५	१६५- २८० / २४०	६००- १००० / १०००	७

*પાણીનું પ્રમાણ પાકની ઉંમર/સ્પ્રેયરના પ્રકાર ઉપર અવલંબે છે.

છંટકાવનો સમય :
વાવણી પછીનાં ૪૦ થી ૧૨૦ દિવસની વચ્ચે છંટકાવ કરવો.

છોડવાને સુરક્ષા અર્પતાં સાધનો :
આલ્ફામેથ્રિન ૧૦ ઈ સી નો ખેતરામાં હાઇ વૉલ્યૂમ છંટકાવ કરવા માટે બકેટ સ્પ્રેયર, રોકીંગ સ્પ્રેયર, સ્ટિરૂપ પંપ સ્પ્રેયર (સિંગલ અને ડબલ બેરલ), નેપસેક સ્પ્રેયર, ફૂટ સ્પ્રેયર, વ્હીલ બરો સ્પ્રેયર, કૉમ્પ્રેશન નેપસેક સ્પ્રેયર, કૉમ્પ્રેશન નેપસેક સ્પ્રેયર, કૉમ્પ્રેશન નેપસેક અથવા એસપી એચટીપી પાવર સ્પ્રેયર વાપરો. લો વૉલ્યૂમ સ્પ્રે માટે મોટરથી ભાતું નેપસેક મિસ્ટ બ્લોઅર કમ ડસ્ટર પાપરી શકાય.

સંગ્રહ:
૧. કીટકનાશકના પૅકેટોને તેના જથ્થા અને પ્રકાર અનુસાર ઘુદા ઘુદા ૪ ઓડામાં ૩ જગ્યામાં અન્ય ચીજવસ્તુઓ, ખાદ્ય કરીને ખાદ્યપદાર્થો રાખવાની જગ્યા કે ઓરડાથી દૂર રાખવાં અથવા ઘુદા ઘુ કબાટમાં તાળું-બાધી મારીને રાખવાં.
૨. કીટકનાશક રાખવાનાં ઓરડો મજબૂત, ઠવા-ઉજાસવાળો, સૂકો, ઠંડો અને બાધ્યથી દુષિત ના થાય તે માટે પૂરતો મોકળો ઠોવો જોઇએ.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ :
૧. ડબ્બા, પડેલું મટીરિયલ, મશીન અને ડબ્બાના ધોવાણ તથા ખાલી પાત્રોનો નિકાલ પાતાવરણ અને પાણી દુષિત ના થાય તે રીતે સાવધાનીપૂર્વક કરો.
૨. પાપડેલા ડબ્બાઓનો ફરીવાર ઉપયોગ ટાળવા માટે તેમ કરતાં ના છોડશો.
૩. પૅકેજોને તોડી નાખીને તેને માનવ-વસ્તીથી દૂર ઝઘને દાટી દેવા.

સાવચેતીઓ :
છંટકાવ કરતી વખતે ખાશો, પીશો કે ધૂમ્રપાન કરશો નહીં. આંખ, ત્વચા કે હોઠ પર તા લાગે તેવી કાળજી રાખશો. ખાલી ડબ્બાઓનો બીજા કોઇ ચીજવસ્તુ ભરવા માટે ઉપયોગ ના કરશો. હાથ વડે મિશ્રણ ના હલાવશો. તે માટે લાકડીનો ઉપયોગ કરવો.

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણો :
ઉદાસી, ઉત્તેજાટ, ઉબકા અને એલર્જનાં ચિહ્નો.

પ્રાથમિક ઉપચાર :
ત્વચા દૂષિત થાય તો સાબુ અને પુષ્કળ પાણી વડે તેને ધોઇ નાંખો. જો આંખમાં ઉડે તો ઓછામાં ઓછી પંદર મિનિટ સુધી આંખમાં પાણીની ધારાને મારીને આંખ ધોઇ નાંખો. ડૉક્ટરનો અથવા નજીકની હૉસ્પિટલનો સંપર્ક સાધો.

ઝેરનું મારણ :
ગૅસ્ટ્રિક લૅવેજ દ્વારા ઝેર દૂર કરો. ફિનોબાર્બિટાલ અથવા ડાઇફિનાઇલ ડેન્ટોઇન અથવા ત્યાંનું મિશ્રણ દિલાં જાણ શકાય. લક્ષણાનુસાર ઇલાજ કરો. ઍલર્જી હોય તો ઍન્ટિહિસ્ટામિન આપી શકાય.

Tele.

अलफामेथ्रिन १०% ई सी

जेम (कीटनाशक)

रासायनिक घटक :

अल्फामेथ्रिन स. उे. (लघुतम शुद्धता ९५%)	१०% व/व
इमल्सीफायर्स	१०% व/व
(कॅल्शियम अल्फील ॲरिल सल्फोनेट फिनोलीथीलीन ऑक्साईड कन्डेन्सेट)	
सॉल्वेंट (झायलीन) (डीमिथाईल बेन्झीन)	क्यू.एस. बनाने के लिए
	१००% व/व

सिफारिश :
अल्फामेथ्रिन १०% ई सी स्पर्शजन्य तसेच पोटविष आहे, जे कापसावरील गुलाबी, अमेरिकन आणि ठिपक्यावाल्या बोंडअळ्यांचा बंदोबस्त करते.

संयोजन :

| पीक | उपद्रवी किटक | प्