English | Hindi | Marathi | Gujarati | Punjabi

SANGRAM
Chlorpyrifos 50% + Cypermethrin 5% EC
Insecticide

Read Leaflet Before Use.

Chlorpyrifos 50% + Cypermethrin 5% EC is emulsifiable concentration containing active ingredient Chlorpyrifos 50% w/w, Cypermethrin 5% w/w, balance emulsifiers and solvent. It is also recommended for the control of Aphid, Thrips, Jassid, Whitefly, American bollworm, Pink bollworm, Spotted bollworm, Spodoptera litura in cotton and Stem borer & Leaf folder in rice and Shoot & Fruit Borer in brinjal and diamond back moth in cabbage.

Chemical Composition:

Content		% w/w
Chlorpyrifos a.i.	active ingredient	50.00% w/w
Cypermethrin a.i.	active ingredient	5.00% w/w
Emulsifier A (blend of calcium salt of alkyl benzene sulphonic acid & polyethonoxy ether of nonyl phenol)	other ingredient	5.60% w/w
Emulsifier B (blend of calcium salt of alkyl benzene sulphonic acid & polyethonoxy propoxy ether of fatty alcohol)	other ingredient	2.40% w/w
Aromatic hydrocarbon solvent (Aromax)	other ingredient	Q.S.%
Total		100.00% w/w

Recommendation:

Crop	Common name of the pest	Dosage/ha a.i. (g)	Dosage/ha Formulation (ml)	Dilution in water (litre)	Pre harvest interval (days)	Re-entry period (days)
Cotton	Aphid, Thrips, Jassid, Whitefly, American bollworm, Pink bollworm, Spotted bollworm, Spodoptera litura	500+50	1000	500-1000	15	48
Rice	Stem borer & Leaf folder	312+32-375+38	625-750	500-700	15	
Brinjal	Shoot & Fruit Borer (Leucinoides orbonalis)	500+50	1000	500	7	
Cabbage	Diamond Back Moth (Plutella xylostella)	375 +37.5	750	500	5	
Okra	Fruit borer (Earias vitella)	500 + 50	1.000	500	10	

Good practices relating to pesticide application techniques

Direction of use: Direct spray towards the crop and ensure uniform and proper coverage. It is recommended to use high volume sprayers such as knapsack sprayer, fort sprayer, compression knapsack, battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer fitted with hollow cone nozzle against the target insect pests in different crops as indicated in the above table.

Weather condition (In general): Spray preferably during morning and evening hours. Do not apply on a windy day or before a rain.

Soil and water (where ever applicable): No specific soil & water conditions are prescribed.

Crop stage for application: May be applied in the recommended crop at any stage of crop growth when the incidence of insect pest is observed to cause economic loss.

Application Techniques: It is recommended to use high volume sprayers such as knapsack sprayer, fort sprayer, compression knapsack, battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer fitted with hollow cone nozzle. Shake the bottle well before use. Take the measured quantity of product and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water, stir well before the use. Spray uniformly and insure proper coverage of the spray on the plant.

Equipment Type: It is recommended to use high volume sprayers such as knapsack sprayer, fort sprayer, compression knapsack, battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer fitted with hollow cone nozzle.

Nozzle Type: Hollow cone nozzle.

Dosage: Please refer above table for dosage details.

Instruction for Mixing: Take the measured quantity of product and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water, stir well before the use.

Re-entry Period: 48 hours.

Manner and Time of application: May be applied to the above mentioned crops at the interval of 10-15 days when the incidence of insect pests is observed in the field.

Application Timings: Spray preferably during morning and evening hours. Do not apply on a windy day or during rain.

Frequency including max number of sprays: One to two spray at 10-15 days' interval may be applied, when the incidence of insect pests is observed at the dose mentioned in the above table.

Stages during which pesticides should not be applied on any crop: Apply only on stage as instructed in recommendation, Do not applied any other stage.

Symptoms of Poisoning: Headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, diarrhoea, convulsion, excessive sweating, lacrimation, salivation and allergic manifestation may occur.

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

Antidote: 1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes' interval. As much as 25 to 50 mg. of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment. 2. Dissolve 1-2 gm of 2 PAM in 10 ml distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes. 3. Antihistamines may be given for allergic manifestation.

Phytotoxicity: Non-phytotoxic at recommended dose

Storage Conditions: 1. Storage and transportation of the plant growth regulator should be done in such a way that no foodstuff and animal feed are contaminated. 2. Store in a cool, dry, well-ventilated, well-built room of sufficient dimensions and in its original containers, away from foodstuff and animal feeds. 3. If leakage or spillage occurs during transportation or storage, necessary measure should be taken to prevent poisoning and pollution of soil and water. Keep out of reach of children.

Safety Precautions: 1. Keep the material away from foodstuffs and animal feeds. 2. Also keep the material out of reach of children and pet animals. 3. Avoid drinking, eating or smoking during handling. 4. Avoid inhalation. 5. Avoid any contact of the product with skin and eyes. 6. While handling wear protective equipment and face shield. 7. Wash exposed parts with plenty of soap and water.

Cautionary Statement: 1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 2. Destroy the container after use as directed on leaflet. 3. The product is toxic to honey bees so do not spray during active foraging period of the day. 4. The product is highly toxic to aquatic organism hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture area. 5. The product is highly toxic to birds.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material: 1. It shall be the duty of manufactures, formulators of insecticides and operators to dispose packages or surplus material and washings in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

" DANGEROUS TO RE USE EMPTY CONTAINER "

संग्राम
क्लोरपायरीफॉस ५० % + साइपरमेथ्रिन ५ % इ. सी.
कीटनाशक

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़े ।

यह एक इमल्सीफायेबल कोन्सेन्ट्रेट है जिसमें सक्रिय तत्व क्लोरपायरीफॉस ५० प्रतिशत भार / भार, साइपरमेथ्रिन ५ प्रतिशत भार / भार तथा बाकी इमल्सीफायर्स और सालवेन्ट है। इसका उपयोग कपास में लगने वाले माहू, चुरदा, तेला, सफेद मक्खी, अमेरिकन डोंडे की सूंडी, गुलाबी डोंडे की सूंडी, चित्तीदार डोंडे की सूंडी, तम्बाकु की सूडी और धान में लगने वाले तना छेदक, पत्ती मोड़क और बैगन में लगाने वाले बैगन और अंकुर तना छेदक और इसके अलावा पत्तागोभी में लगाने वाले हिरा पीठ पतंगा के नियंत्रण के लिए किया जाता है।

रासायनिक संरचना:

घटक		% भा / भा
क्लोरपायरीफॉस ए.आई.	सक्रिय घटक	५०.००% भा / भा
साइपरमेथ्रिन ए.आई.	सक्रिय घटक	५.००% भा / भा
इमल्सीफायर ए (कैल्शियम नमक का एल्काइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड और पॉलीएथेनोक्सी ईथर नोनील फिनोल का मिश्रण)	अन्य घटक	५.६०% भा / भा
इल्सीफायर बी (कैल्शियम नमक का एल्काइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड और पॉलीएथेनोक्सी प्रोपोक्सी फैटी अल्कोहल का ईथर का मिश्रण)	अन्य घटक	२.४०% भा / भा
एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन घोलक (एरोमेक्स)	अन्य घटक	पर्याप्त मात्रा %
कुल		१००.००% भा / भा

सिफारिश:

फ़सल	कीडों के सामान्य नाम	खुराक प्रति हैक्टर सक्रीय तत्व (ग्रा.)	संरचना (मिली)	पानी की मात्रा (ली.)	फसल कटाई से पूर्व का अन्तराल (दिन)	पुन: प्रवेश की अवधि (घंटे)
कपास	माहू, चुरदा, तेला, सफेद मक्खी, अमेरिकन डोंडे की सूंडी, गुलाबी डोंडे की सूंडी, चित्तीदार डोंडे की सूंडी, तम्बाकु की सूंडी	५०० + ५०	१०००	५००-१०००	१५	४८
कपास	तना छेदक, पत्ती मोड़क	३१२+३२- ३७५+३८	६२५-७५०	५००-७००	१५	
बैंगन	बैंगन और अंकुर तना छेदक (लेडसिनोइड्स ऑरबोर्नेलिस)	५०० + ५०	१०००	५००	७	
पत्तागोभी	हिरा पीठ पतंगा (प्लूटेल्ला क्सीलोस्टेल्ला)	३७५ + ३७.५	७५०	५००	५	
भेंडी	फल छेदक (एरियस विटेला)	५०० + ५०	१.०००	५००	१०	

कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीकों से संबंधित अच्छे अभ्यास:

उपयोग के लिए निर्देश: फसल की ओर सीधा, एकसमान और उचित कवरेज से छिड़काव करें। तालिका में दिए गए संकेत के अनुसार विभिन्न फसलों में लक्ष्य कीटों के खिलाफ खोखले शंकु नोजल के साथ फिट किए गए उच्च मात्रा वाले स्प्रेयर जैसे कि नैपसैक स्प्रेयर, फोर्ट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक, बैटरी स्प्रेयर और एएसपीईई- एचटीपी पावर स्प्रेयर का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है।

मौसम की स्थिति: विशेषत: सुबह और शाम के घंटों के दौरान छिड़काव करें। बारिश या तेज़ हवा हो तब छिड़काव न करें।

मिट्टी और पानी: मिट्टी और पानी की कोई विशिष्ट स्थिति निर्धारित नहीं है।

फसल अवस्था: फसल की वृद्धि के किसी भी चरण में छिड़काव किया जा सकता है जब कीट का प्रकोप होने पर आर्थिक नुकसान होने की संभावना हो।

आवेदन तकनीक: खोखले शंकु नोजल के साथ फिट किए गए उच्च मात्रा वाले स्प्रेयर जैसे कि नैपसैक स्प्रेयर, फोर्ट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक, बैटरी स्प्रेयर और एएसपीईई-एचटीपी पावर स्प्रेयर का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है। उत्पाद की मापित मात्रा लें और उसमें थोड़ी मात्रा में पानी डालें फिर शेष मात्रा में पानी डालें। फसल की ओर सीधा, एकसमान और उचित कवरेज से छिड़काव करें।

उपकरण प्रकार: खोखले शंकु नोजल के साथ फिट किए गए उच्च मात्रा वाले स्प्रेयर जैसे कि नैपसैक स्प्रेयर, फोर्ट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक, बैटरी स्प्रेयर और एएसपीईई-एचटीपी पावर स्प्रेयर का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है।

नोजल प्रकार: खोखले शंकु नोजल

खुराक: खुराक विवरण के लिए कृपया उपरोक्त तालिका देखें।

मिश्रण के लिए निर्देश: उत्पाद की मापित मात्रा लें और उसमें थोड़ी मात्रा में पानी डालें, अच्छी तरह मिलाएँ और फिर शेष मात्रा में पानी डालें।

पुन: प्रवेश अवधि: ४८ घंटे

आवेदन का समय और तरीका: उपरोक्त फसलों में कीट का प्रकोप होने पर १०-१५ दिनों के अंतराल पर निर्देशित फसलों पर छिड़काव किया जा सकता है।

आवेदन का समय: विशेषत: सुबह और शाम के घंटों के दौरान छिड़काव करें। बारिश या तेज़ हवा हो तब छिड़काव न करें।

अधिक से अधिक अंक सहित आवृत्ति: उपरोक्त तालिका में बताई गई खुराक खेत में कीट का प्रकोप होने पर १०-१५ दिनों के अंतराल में एक से दो छिड़काव किए जा सकते है।

चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक नहीं लगाया जाना चाहियें: सिफारिश में दिए गए निर्देशानुसार ही मंच पर आवेदन करें, किसी अन्य चरण में आवेदन न करें।

विष के लक्षण: सिरदर्द, चक्कर आना, धुंधला दिखना, मितली, उल्टी, दस्त, झटके (मिरगी) अधिक पसीना आना, आंसू आना, लार टपकना, एलर्जी हो सकते हैं।

पादप आविषालुता: कीटनाशक की सिफारिश के अनुसार इस्तेमाल करने पर कोई पौधो के लिए विषाक्तता नहीं।

प्राथमिक उपचार: 1. 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। 2. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। 3. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन / साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं। 4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

विष नाशक: 1.रोगी को तुरंन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी 2 से 4 मिग्रा. तक की खुराक 5 से 10 मिनट के अन्तराल पर अन्त:शिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक 25 से 50 मिग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड सकती हैं। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती हैं। एट्रोपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुंह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी हैं। 2.1 से 2 ग्राम 2 पी.ए.एम. 10 मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्त:शिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे 10 से 15 मिनट में देना चाहिए। 3. एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टेमिन्स दिये जा सकते हैं।

संग्रहण की शर्ते : १. इसका संग्रह तथा परिवहन इस तरह से किया जाए जिससे बच्चों, घरेलू जानवरों खाने-पीने को समान तथा पशु आहार दूषित न हो। २. कीटनाशक को इसके असली डिब्बे मे खाद्य पदार्थ और पशुआहार से दूर रखें। सग्रह की जगह सूखी ठंडी हो जिसका निर्माण सही ढंग से किया गया हो। जगह पर्याप्त लम्बी चौड़ी हवादार और रोशनीदार हो। ३. इसके संग्रह या परिवहन के समय यदि पौध वर्धक नियंत्रक गिर या फैल रहा हो तो जमीन और पानी को जहरिला या प्रदूषित होने से रोकने के लिए जरूरी उपाय शीघ्र करें। बच्चों के पहुंच से दूर रखें।

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ: १. सामग्री को खाद्य पदार्थों और पशु आहार से दूर रखें। २. साथ ही सामग्री को बच्चों और पालतू जानवरों की पहुंच से दूर रखें। ३. हैंडलिंग के दौरान शराब पीने, खाने या धूम्रपान करने से बचें। ४. साँस द्वारा अंदर लेने से बचें। ५. त्वचा और आंखों के साथ उत्पाद के किसी भी संपर्क से बचें। ६. हैंडलिंग समय सुरक्षात्मक उपकरण और फेस शील्ड पहनें। ७. उजागर भागों को खूब साबुन और पानी से धोएं।

सावधानी कथन: १. लेबल और पत्रक पर जो वर्णित है, उससे भिन्न फसल और नाशकजीव पर उपयोग के लिए नहीं। २. पत्रक के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आधान को नष्ट करें। ३. उत्पाद मधु मक्खियों के लिए विषाक्त है इसलिए दिन में सक्रिय फोर्जिंग अवधि के दौरान छिड़काव न करें। ४. उत्पाद जलीय जीवों के लिए अत्यधिक विषाक्त है, इसलिए इसका उपयोग जल निकायों, जलीय कृषि या मछली पालन क्षेत्र के पास नहीं किया जा चाहिए। ५. उत्पाद पक्षियों के लिए अत्यधिक विषाक्त होता है।

कीटनाशक के प्रयोग किये गए डिब्बों, बचे हुही कीटनाशको तथा पात्रों के धोवन का निपटारा: १. यह कीटनाशकों के निर्माताओं, ऑपरेटरों फ़ॉर्मूलेटर का कर्त्तव्य होगा की पर्यावरणीय या जल प्रदुषण को रोकने की लिए एक सुरक्षित तरीके से पॅकेज या अधिशेष सामग्री और धोवन का निपटारा न करें। २. उपयोग किए हुए पॅकेज को खुले में न छोड़े ताकि उनका पुनरुपयोग ना किया जा सके। ३. पॅकेज को तोड़कर आबादी से दूर जमीन के निचे गाड़ दें।

" खाली कंटेनर का दोबारा उपयोग करना खतरनाक है । "

संग्राम
क्लोर्पायरिफॉस ५०% + सायपरमेथ्रिन ५% ईसी
कीटकनाशक

वापरण्यापूर्वी माहिती पत्रक वाचा.

क्लोर्पायरिफॉस ५०% + सायपरमेथ्रिन ५% ईसी हे एक पायसनक्षम संहतन आहे ज्यामध्ये क्रियाशील घटक क्लोर्पायरिफॉस ५०% व/व, सायपरमेथ्रिन ५% व/व आहेत, उर्वरित पायसनकारक आणि द्रावक आहेत. कापसावरील मावा, फुलकिडे, तुडतुडा, पांढरी माशी, अमेरिकन बोंडअळी, गुलाबी बोंडअळी, ठिपक्यांची बोंडअळी, लष्करी अळी ह्यांच्या आणि भातावरील खोडकीड व पाने गुंडाळणारी अळी ह्यांच्या आणि वांग्यावरील शेंडे व फळ पोखरणारी अळी ह्यांच्या आणि कोबीवरील पाकोळी ह्यांच्या नियंत्रणासाठी देखील त्याची शिफारस होते.

रासायनिक संघटन :

घटक		% व/व
क्लोर्पायरिफॉस क्रि.घ.	क्रियाशील घटक	५०.००% व/व
सायपरमेथ्रिन क्रि.घ.	क्रियाशील घटक	५.००% व/व
पायसकारी अ (अल्काइल बेन्झीन सल्फोनिक ॲसिडचे कॅल्शियम क्षार आणि नोनाइल फेनोलचे पॉलीइथोनोक्सी एथर ह्यांचे एकत्रीकरण)	इतर घटक	५.६०% व/व
पायसकारी ब (अल्काइल बेन्झीन सल्फोनिक ॲसिडचे कॅल्शियम क्षार आणि फॅटी अल्कोहोलचे पॉलीएथोनॉक्सी प्रोपॉक्सी एथर ह्यांचे एकत्रीकरण)	इतर घटक	२.४०% व/व
सुगंधी हायड्रोकार्बन द्रावक (एरोमॅक्स)	इतर घटक	पूरक %
एकूण		१००.००% व/व

शिफारस :

पीक	किडीचे सामान्य नाव	मात्रा/हे क्रि.घ. (ग्रॅम)	सूत्रीकरण (मिली)	पाण्यातील विरलन (लीटर)	कापणी पूर्व कालांतर (दिवस)	पुन:प्रवेश कालावधी (दिवस)
कापूस	मावा, फुलकिडे, तुडतुडा, पांढरी माशी, अमेरिकन बोंडअळी, गुलाबी बोंडअळी, ठिपक्यांची बोंडअळी, लष्करी अळी	५०० + ५०	१०००	५००–१०००	१५	४८
भात	खोड कीड व पाने गुंडाळणारी अळी	३१२+३२–३७५+३८	६२५–७५०	५००–७००	१५	
वांगे	शेंडे व फळ पोखरणारी अळी (ल्युसिनोइडेस ओर्बोनालिस)	५००+५०	१०००	५००	७	
कोबी	पाकोळी (DBM) (प्लुटेला झायलोस्टेला)	३७५+३७.५	७५०	५००	५	
भेंडी	फळ पोखरणारी अळी (एरिअस व्हिटेला)	५००+५०	१.०००	५००	१०	

कीटनाशक वापराच्या तंत्रांशी संबंधित चांगल्या प्रथा

वापरण्यासाठी निर्देश : पिकावर थेट फवारणी करा आणि ते एकसमानपणे व व्यवस्थित व्यापलेजाईल ह्याची खात्री करा. वरील तक्त्यात निर्देश दिल्याप्रमाणे विविध पिकांवरील कीटकांविरोधात नॅपसॅक स्प्रेयर, फोर्ट स्प्रेयर, कंप्रेशन नॅपसॅक, बॅटरी स्प्रेयर आणि ASPEE HTP पॉवर स्प्रेयर अशांसारखे पोकळ कोनाचे नोझल बसवलेले मोठ्या क्षमतेचे स्प्रेयर वापरावेत.

हवामान (सर्वसाधारणपणे): शक्यतो सकाळी आणि संध्याकाळी फवारणी करा. वादळी हवामान असलेल्या दिवशी किंवा पावसापूर्वी वापरू नका.

माती आणि पाणी (जिथे लागू असेल तिथे) : माती आणि पाण्यासाठी कोणत्याही विशिष्ट अटी नाहीत.

वापरासाठी पिकाची अवस्था : सुचविलेल्या पिकावर पिकाच्या वाढीच्या कोणत्याही अवस्थेत कीटकाच्या प्रादुर्भावामुळे आर्थिक नुकसान होत असल्याचे दिसून आल्यावर वापरता येऊ शकते.

वापरण्याचे तंत्र : नॅपसॅक स्प्रेयर, फोर्ट स्प्रेयर, कंप्रेशन नॅपसॅक, बॅटरी स्प्रेयर आणि ASPEE HTP पॉवर स्प्रेयर अशांसारखे पोकळ कोनाचे नोझल बसवलेले मोठ्या क्षमतेचे स्प्रेयर वापरावेत. वापरापूर्वी बाटली नीट हलवून घ्या. उत्पादन आवश्यक प्रमाणात मोजून घ्या आणि थोड्या पाण्यात ते घाला, नीट ढवळा आणि मग उरलेले पाणी त्यात घाला. वापरापूर्वी नीट ढवळून घ्या. एकसमानपणे फवारणी करा आणि पिकावर फवारणीची व्याप्ती नीट होईल ह्याची खात्री करा.

उपकरणाचा प्रकार : नॅपसॅक स्प्रेयर, फोर्ट स्प्रेयर, कंप्रेशन नॅपसॅक, बॅटरी स्प्रेयर आणि ASPEE HTP पॉवर स्प्रेयर अशांसारखे पोकळ कोनाचे नोझल बसवलेले मोठ्या क्षमतेचे स्प्रेयर वापरावेत.

नॉझलचा प्रकार : पोकळ कोनाचे नोझल

मात्रा : कृपया मात्रेच्या तपशिलांसाठी वरील तक्त्याचा आधार घ्या.

मिसळण्यासाठी सूचना : उत्पादन आवश्यक प्रमाणात मोजून घ्या आणि थोड्या पाण्यात ते घाला, नीट ढवळा आणि मग उरलेले पाणी त्यात घाला. वापरापूर्वी नीट ढवळून घ्या.

पुन्हा प्रवेश कालावधी : ४८ तास

वापराची पद्धत आणि वेळ : वरील पिकांवर १० ते १५ दिवसांच्या कालांतराने शेतात कीटकांचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यावर वापर करता येऊ शकतो.

वापराची वेळ : शक्यतो सकाळी आणि संध्याकाळी फवारणी करा. वादळी हवामान असलेल्या दिवशी किंवा पाऊस पडत असताना वापरू नका.

वारंवारता आणि फवारणीची कमाल संख्या : १० ते १५ दिवसांच्या कालांतराने १–२ फवारण्या सुचविलेल्या मात्रेमध्ये कराव्यात. आवश्यक असल्यास पुन्हा वापरावे.

कोणत्याही पिकावर कीटनाशके वापरू नयेत अशा अवस्था : शिफारसीमध्ये सूचित केलेल्या अवस्थेमध्येच वापरा. इतर कोणत्याही अवस्थेमध्ये वापरू नका.

विषबाधेची लक्षणे : डोकेदुखी, भोवळ येणे, घेरी येणे, मळमळ, उलट्या होणे, दृष्टी अंधुक होणे, पाण्यासारखे जुलाब होणे, आंकडी, घाम येणे, डोळ्यातून अधिक पाणी येणे, तोंडावाटे लाळ सुटणे आणि ॲलर्जीक मेनीफिस्टेशन अशी लक्षणे दिसू शकतात.

प्रथमोपचार : १. जर गिळले गेले असेल तर, घशात बोट घालून उल्टी करवावी हीच 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.

प्रतिविष : १. रूग्णास त्वरीत ॲट्रोपिनीझ द्या आणि त्याचे २ ते ४ मि.ग्रॅ.चे प्रमाण ५ से १० मिनीटाच्या अंतराने शिरेद्वारे सतत देत पूर्ण ॲट्रोपिनाइज ठेवा. दिवसाकाठी २५ से ५० मिग्रॅ ॲट्रोपिन देण्याची गरज पडू शकेल. ॲट्रोपिन सल्फेटचे आणखीन प्रमाण, लक्षण तशीच राहता दिली जावू शकते. लाळ सुटण्याचे प्रमाण हे ॲट्रोपिनचे प्रमाण कमी जास्त करण्याचे गमक आहे. २. १ ते २ ग्रॅम २ पीएएम १० मि.ली डिस्टिल्ड पाण्यात विरघळवून त्यांचे इंजेक्शन अगदी सावकाश म्हणजे १०–१५ मिनिटे लागतील इतक्या सावकाश शिरेतून द्यावे. ३. ॲलर्जीचा उपद्रव काबूत ठेवण्यासाठी ॲन्टिहिस्टामाईन्स देवू शकता.

वनस्पतीजन्य विषाक्तता: वापरल्यास वनस्पतींसाठी विषारी नाही.

साठवणीच्या अटी : १. वनस्पती वाढ नियामकाची साठवण आणि वाहतूक अशा प्रकारे करावी की कोणताही अन्नपदार्थ आणि पशुखाद्य दूषित होणार नाही. २. थंड, कोरड्या, हवेशीर, सुबद्ध आणि पुरेशा मोजमापाच्या खोलीमध्ये साठवण करा आणि मूळ डब्यांमध्ये (कंटेनरमध्ये), अन्नपदार्थांपासून आणि पशुखाद्यापासून दूर ठेवा. ३. वाहतुकीदरम्यान किंवा साठवणीत असताना गळती झाली किंवा सांडले, तर माती आणि पाण्यात विष जाऊ नये व प्रदूषण होऊ नये ह्यासाठी आवश्यक उपयोजना करावी. मुलांच्या हाती लागणार नाही असे ठेवा.

सुरक्षिततेसाठी सावधगिरी : १. अन्नपदार्थ, अन्नाचे रिकामे डबे आणि पशुखाद्य ह्यांपासून दूर ठेवा. २. हा पदार्थ मुलांपासून आणि पाळीव प्राण्यांपासून दूर ठेवा. ३. हाताळताना काहीही खाणे, पिणे किंवा धूम्रपान करणे टाळा. ४. श्वासावाटे आत घेणे टाळा. ५. उत्पादन त्वचेच्या आणि डोळ्यांच्या संपर्कात येऊ देऊ नका. ६. हाताळताना संरक्षक उपकरणे आणि फेस शील्ड घाला. ७. उघडे अवयव भरपूर साबणाने व पाण्याने धुवून काढा.

सावध करणारे विधान : १. लेबलवर आणि पत्रकावर विहित केलेल्या हेतुव्यतिरिक्त इतर कोणत्याही हेतुसाठी वापरू नये. २. वापरानंतर पत्रकावर निर्देश दिल्यानुसार कंटेनर (डबा) नष्ट करा. ३. उत्पादन मधमाश्यांसाठी अतिशय विषारी आहे आणि दिवसातील मधमाश्यांच्या सक्रियपणे मध गोळा करण्याच्या वेळेमध्ये फवारणी करू नका. ४. उत्पादन जलचरांसाठी अतिशय विषारी आहे म्हणून जलाशयांजवळ, जलसंस्थेजवळ किंवा मत्स्यपालनाच्या जागेजवळ वापरू नका. ५. हे उत्पादन पक्ष्यांसाठी अतिशय विषारी आहे.

वापरलेले डबे, धुवणाचे पाणी आणि उरलेले मिश्रण यांची विल्हेवाट : १. निर्माता, उत्पादन बनविणाऱ्याचे आणि हाताळणाऱ्यांचे कर्तव्य आहे की पॅकेजिस किंवा उरलेले द्रावण किंवा मशीनीतील घाण/पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने लावावी. २. पुन्हा कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उघड्यावर टाकू नयेत. ३. रिकामी पॅकेजिस मोडून–तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत.

" रिकामे कंटेनर पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे."

સંગ્રામ
ક્લોરપાયરીફોસ ૫૦% + સાયપરમેથ્રિન ૫% ઈસી
કીટકનાશક

વાપરતાં પહેલાં પત્રિકા વાંચો.

ક્લોરપાયરીફોસ ૫૦% + સાયપરમેથ્રિન ૫% ઈસી એક ઇમલ્સિફાયેબલ કૉન્સન્ટ્રેશન છે જેમાં છે સક્રિય તત્ત્વ ક્લોરપાયરીફોસ ૫૦% વ/વ, સાયપરમેથ્રિન ૫% વ/વ, બાકીનાં ઇમલ્સિફાયર્સ અને દ્રાવક. એની કપાસમાંની ચૂસિયાં જીવાતો, થ્રિપ્સ, મોલોમસી, સફેદ માખી, જીંડવાની અમેરિકન ઇયળો, જીંડવાની ગુલાબી ઇયળો, જીંડવાની ટપકાંવાળી ઇયળો, સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા અને ડાંગરમાંની ડખછેદક તથા પાનને વાળી નાંખતી ઇયળો, રીંગણાંમાંની કાણું પાડી નાંખતી અને ફળછેદક ઇયળો તથા કૉબીમાંનું હીરાફૂદુંની રોકથામ કરવા માટે પણ ભલામણ કરવામાં આવે છે.

રાસાયણિક સંયોજનઃ

સમાવિષ્ટ		% વ/વ
ક્લોરપાયરીફોસ સ.ત.	સક્રિય ઘટક	૫૦.૦૦% વ/વ
સાયપરમેથ્રિન સ.ત.	સક્રિય ઘટક	૫.૦૦% વ/વ
ઇમલ્સિફાયર એ (આલ્કિલ એરીલ બેન્ઝીન સલ્ફોનિક ઍસિડના કૅલ્શ્યમ સૉલ્ટ અને નોનીલ ફેનોલના પૉલીઇથોક્સી ઇથરનું મિશ્રણ)	અન્ય પદાર્થ	૫.૬૦% વ/વ
ઇમ્લ્સીફાયર બી (આલ્કિલ એરીલ બેન્ઝીન સલ્ફોનિક ઍસિડના કૅલ્શ્યમ સૉલ્ટ અને ફૅટી ઍલ્કોહૉલના પૉલીઇથોક્સી પ્રોપોક્સી ઇથરનું મિશ્રણ)	અન્ય પદાર્થ	૨.૪૦% વ/વ
ઍરોમેટિક હાયડ્રોકાર્બન્સ સૉલ્વન્ટ (ઍરોમેક્સ)	અન્ય પદાર્થ	પૂરતાં પ્રમાણમાં %
કુલ		૧૦૦.૦૦% વ/વ

ભલામણઃ

પાક	કીટકનું સામાન્ય નામ	માત્રા/ હૅક્ટર સ.ત. (ગ્રામ)	સંયોજન (મિલી)	પાણીનું પ્રમાણ (લીટર)	લણણી પૂર્વેનો અંતરાલ	પુનઃ પ્રવેશની અવધિ
કપાસ	ચૂસિયાં જીવાતો, થ્રિપ્સ, મોલોમસી, સફેદ માખી, જીંડવાની અમેરિકન ઇયળો, જીંડવાની ગુલાબી ઇયળો, જીંડવાની ટપકાંવાળી ઇયળો, સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા	૫૦૦ + ૫૦	૧૦૦૦	૫૦૦–૧૦૦૦	૧૫	૪૮
ડાંગર	ડખછેદક તથા પાનને વાળી નાંખતી ઇયળો	૩૧૨+૩૨–૩૭૫+૩૮	૬૨૫–૭૫૦	૫૦૦–૭૦૦	૧૫	
રીંગણાં	ડાંગરમાંની ડખછેદક તથા પાનને વાળી નાંખતી ઇયળો (લીયુસીનોઇડ્સ ઓર્બોનાલિસ)	૫૦૦+૫૦	૧૦૦૦	૫૦૦	૭	
કૉબી	હીરાફૂદું (પ્લુટેલ્લા ઝાયલોસ્ટેલા)	૩૭૫+૩૭.૫	૭૫૦	૫૦૦	૫	
ભીંડા	ફળ છેદક (એરિયસ વિટેલા)	૫૦૦+૫૦	૧.૦૦૦	૫૦૦	૧૦	

કીટકનાશકના છંટકાવની રીતો સંબંધિત ઉત્તમ પદ્ધતિઓ

વપરાશ સંબંધિત માર્ગદર્શનઃ પાક પર સીધો જ છંટકાવ કરો અને એકસમાન અને યોગ્ય રીતે આવરી લેવામાં આવેલો છે એની ખાતરી કરો. હાઇ વૉલ્યુમ સ્પ્રેયરો જેવાં કે નેપસેક સ્પ્રેયર, પાદચાલિત સ્પ્રેયર, હવાના દબાણથી ચાલતું બૅટરીચાલિત સ્પ્રેયર અને એસપી–એચટીપી વીજળીક સ્પ્રેયર કે જેમાં પોકળ શંકુ આકારનું નાળચું બેસાડેલું છે એને ઉપરોક્ત કોઠામાં દર્શાવેલા વિવિધ પાકોમાંની જીવાતોને લક્ષ્ય બનાવીને છંટકાવ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

હવામાનની પરિસ્થિતિ (સામાન્યપણે): બની શકે તો સવારે અને સાંજે છંટકાવ કરો. પવન ફૂંકાતો હોય અથવા વરસાદ પહેલાં ના વાપરો.

માટી અને પાણી (જ્યાં લાગુ હોય ત્યાં): માટી અને પાણીની કોઇ ચોક્કસ પરિસ્થિતિઓની જરૂર નથી.

છંટકાવ માટે પાકનો તબક્કોઃ આર્થિક નુકસાન માટે કારણભૂત જીવાતો જ્યારે પણ નજરે પડે ત્યારે ભલામણ કરેલા પાકના વિકાસના કોઇ પણ તબક્કે છંટકાવ કરી શકાય છે.

છંટકાવની રીતોઃ હાઇ વૉલ્યુમ સ્પ્રેયરો જેવાં કે નેપસેક સ્પ્રેયર, પાદચાલિત સ્પ્રેયર, હવાના દબાણથી ચાલતું બૅટરીચાલિત સ્પ્રેયર અને એસપી–એચટીપી વીજળીક સ્પ્રેયર કે જેમાં પોકળ શંકુ આકારનું નાળચું બેસાડેલું છે એને વાપરવા માટેની ભલામણ કરવામાં આવે છે. વાપરતાં પહેલાં બૉટલને સારી રીતે હલાવો. ઉત્પાદનની માપેલી માત્રાને લઇને એને થોડા પાણીમાં ઉમેરો, સારી રીતે ભેળવો અને પછી બચેલા પાણીને એમાં ઉમેરી દો, વાપરતાં પહેલાં એને સારી રીતે હલાવો. છોડ પર એકસમાનપણે છંટકાવ કરો અને એને યોગ્ય રીતે આવરી લેવામાં આવ્યા છે એની ખાતરી કરી લો.

ઉપકરણનો પ્રકારઃ હાઇ વૉલ્યુમ સ્પ્રેયરો જેવાં કે નેપસેક સ્પ્રેયર, પાદચાલિત સ્પ્રેયર, હવાના દબાણથી ચાલતું બૅટરીચાલિત સ્પ્રેયર અને એસપી–એચટીપી વીજળીક સ્પ્રેયર કે જેમાં પોકળ શંકુ આકારનું નાળચું બેસાડેલું છે એને વાપરવા માટેની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

નાળચાનો પ્રકારઃ પોકળ શંકુ આકારનું નાળચું વાપરો.

માત્રાઃ કૃપયા માત્રાની વિગતો માટે ઉપરોક્ત કોઠો વાંચો.

ભેળવવા માટેની ચૂચનાઃ ઉત્પાદનની માપેલી માત્રાને લઇને એને થોડા પાણીમાં ઉમેરો, સારી રીતે ભેળવો અને પછી બચેલા પાણીને એમાં ઉમેરી દો, વાપરતાં પહેલાં એને સારી રીતે હલાવો.

પુનઃ પ્રવેશની અવધિઃ ૪૮ કલાક

છંટકાવની રીત અને સમયઃ જ્યારે ખેતરમાં જીવાતો નજરે પડે ત્યારે ઉપર જણાવેલા પાકો પર ૧૦–૧૫ દિવસોના અંતરાળ પર છંટકાવ કરી શકાય.

છંટકાવ કરવાનો સમયઃ બની શકે તો સવારે અને સાંજે છંટકાવ કરો. પવન ફૂંકાતો હોય અથવા વરસાદ પડી રહ્યો હોય એ દરમિયાન ના વાપરો.

છંટકાવની અધિકતમ સંખ્યા સહિત ફ્રિકવન્સીઃ જ્યારે ખેતરમાં જીવાતો નજરે પડે ત્યારે ઉપરના કોઠામાં જણાવેલી માત્રામાં ૧૦–૧૫ દિવસોના અંતરાળ પર એકથી બે છંટકાવ કરી શકાય.

તબક્કાઓ કે જે દરમિયાન કોઇ પણ પાક પર કીટકનાશકનો વપરાશ ના કરવો જોઇએઃ ભલામણમાં જણાવેલા તબક્કા પર જ છંટકાવ કરો. કોઇ અન્ય તબક્કામાં આનો ઉપયોગ ના કરશો.

ઝેર ચઢ્યાનાં લક્ષણોઃ માથું દુઃખવું, ચક્કર આવવાં, ફેર ચડવાં, અરુચિ, ઉલટીઓ થવી, આંખે ઝાંખપ આવવી, પસીનો થાય, પુષ્કળ પ્રમાણમાં આંખોમાંથી પાણી નીકળે અને લાળ પડે થઈ શકે.

પ્રાથમિક સારવારનાં પગલાંઃ ૧. જો ગળવામાં આવે, તો ગળામાં આંગળાં નાંખી ઉલટી કરાવો. જ્યાં સુધી ઉલટીનું પ્રવાહી સાફ ન આવે ત્યાં સુધી આમ કરતા જાઓ. જો દરદી બેભાન હોય, તો ઉલટી કરાવવા પ્રયાસ ન કરો. ૨. દૂષિત થયેલાં કપડાં કાઢી નાંખો અને દૂષિત થયેલી ત્વચા પુષ્કળ પાણી અને સાબુવડે ધોઇ નાંખો ૩. જો આંખો દૂષિત થવા પામે, તો આશરે ૧૦ થી ૧૫ મિનિટ સુધી પુષ્કળ મીઠાના/ચોખ્ખા પાણી વડે છાલક મારીને ધુઓ. ૪. પેટમાં ગયું હોતો, દરદીને તાજી હવામાં અસેડો.

ઝેરનું મારણઃ ૧. દરદીને તરત એટ્રોપીન અવસ્થામાં લાવો અને ૫ થી ૧૦ મિનિટના ગાળાએ નસ મારફત ઇન્જેક્શનથી ૨ થી ૪ મિ.ગ્રા. એટ્રોપીન સલ્ફેટના વારંવાર ડોઝ આપી સંપૂર્ણ એટ્રોપીનાઇઝેશન ચાલુ રાખો. દિવસમાં ૨૫ થી ૫૦ મિ.ગ્રા. જેટલું એટ્રોપીન જરૂરી બને પણ ખરૂં. વધુ એટ્રોપીન આપવાની જરૂરનું માર્ગદર્શન લક્ષણો ચાલુ રહેતાં મળી રહેશે. ડોઝ બંધબેસતા કરવા માટે લાળ ગળવાની હદ ઉપયોગી ધોરણ છે. ૨. ૨ પીએએમ ૧–૨ ગ્રામ ૧૦ મિ.લી. ડિસ્ટિલ્ડ પાણીમાં ઓગાળો અને ૧૦–૧૫ મિનિટ સુધી ખુબ ધીમેથી નસ મારફત ઇન્જેકશનથી આપો. ૩. એલર્જીના ઉપદ્રવો કાબુમાં લેવા માટે ઍન્ટિહિસ્ટામાઇન્સ આપી શકાય.

છોડ માટે ઝેરી : ભલામણ કરેલી માત્રામાં વાપરવા પર છોડ માટે ઝેરી નથી.

સંગ્રહ કરવાની શરતો : ૧. પ્લાન્ટ ગ્રોથ રેગ્યુલેટરનો સંગ્રહ અને હેરફેર એવી રીતે કરવી કે ખાદ્યપદાર્થો અને પશુઓનો ચારો દુષિત ના થાય. ૨. ખાદ્યપદાર્થો અને પશુઓના ચારાથી દૂર એના અસલ ડબ્બાઓમાં ઠંડી, સૂકી, હવાઉજાસવાળી, મજબૂત અને પૂરતી મોકળી જગ્યામાં સંગ્રહ કરો. ૩. હેરફેર કરતી વખતે અથવા સંગ્રહ કરતી વખતે જો ગળતર થાય અથવા ઢોળાઈ જાય તો ઝેરી અસરને અટકાવવા તથા માટી અને પાણીના પ્રદુષણને અટકાવવા માટે આવશ્યક પગલાં ભરવાં જોઇએ. બાળકોની પહોંચથી દૂર રાખો.

સલામતીનાં પગલાં : ૧. મટીરિયલને ખાદ્યપદાર્થો અને પશુઓના ચારાથી દૂર રાખો. ૨. ઉપરાંત મટીરિયલને બાળકો અને પાલતું જાનવરોથી પણ દૂર રાખો. ૩. કામ કરતી વખતે ખાશો, પીશો કે ધૂમ્રપાન કરશો નહીં. ૪. શ્વાસમાં લેવાનું ટાળો. ૫. ઉત્પાદનની ત્વચા અને આંખો સાથેનો સંસર્ગ ટાળો. ૬. છંટકાવ કરતી વખતે સુરક્ષાત્મક કપડાં પહેરો અને બુકાની બાંધો. ૭. શરીરનાં દુષિત અંગોને પુષ્કળ સાબુ અને પાણી વડે ધોઇ નાંખો.

સાવધાની માટેનું નિવેદનઃ ૧. પત્રિકા અને પુસ્તિકામાં જણાવેલા હેતુને છોડીને કોઇ અન્ય હેતુ માટે ઉપયોગ કરશો નહીં. ૨. પત્રિકામાં જણાવ્યા મુજબ વપરાશ થઇ ગયા પછી ડબ્બાઓનો નાશ કરો. ૩. આ ઉત્પાદન મધમાખીઓ માટે ઝેરી છે માટે જ્યારે એ પરાગનયનની ક્રિયામાં વ્યસ્ત હોય, દિવસના એ સમય દરમિયાન છંટકાવ કરશો નહીં. ૪. ઉત્પાદન માછલાં માટે અત્યંત ઝેરી છે માટે એનો ઉપયોગ પાણીના સોતો, માછલાંનો ઉછેર કે મત્સ્યસંવર્ધન થતું હોય એ વિસ્તારમાં કરવો નહીં. ૫. ઉત્પાદન પક્ષીઓ માટે અત્યંત ઝેરી છે.

ખાલી પાત્રો, સાધનમાંથી ધોવાણ અને વધારાની સામગ્રીનો નિકાલઃ ૧. ઉત્પાદનના ઉત્પાદકો, તૈયાર કરનારાઓ અને સંચાલકોની એ જવાબદારી રહેશે કે પૅકેજીસ અથવા વધારાની સામગ્રી અને મશીનમાંથી ધોવાણ તથા પાત્રોનો એવી સલામત રીતમાં નિકાલ કરવામાં આવે જેથી પર્યાવરણનું તથા જળ પ્રદુષણ થતું અટકે. ૨. વપરાયેલાં પૅકેજીસ તેમનો ફરીથી ઉપયોગ થતો અટકે તે માટે બહાર છોડવાં નહીં. ૩. પૅકેજીસ ભાંગી નાંખવાં અને વસતીથી દૂર જમીનમાં દાટી દેવાં.

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

ਸੰਗ੍ਰਾਮ
ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% + ਸਾਇਪਰਮੈਥਰਿਨ 5% ਈ.ਸੀ.
ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਪਰਚੇ ਨੂੰ ਪੜ ਲਓ।

ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% + ਸਾਇਪਰਮੈਥਰਿਨ 5% ਈ.ਸੀ. ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੱਤ ਯੁਕਤ ਦੁਧੀਆਕਰਨ ਹੋਣ ਯੋਗ ਇੱਕ ਗਾੜ੍ਹਾ ਘੋਲ ਹੈ ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ, ਸਾਇਪਰਮੈਥਰਿਨ 5% ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ, ਸੰਤੁਲਿਤ ਦੁਧੀਆਕਰਨ ਹੋਣ ਯੋਗ ਅਤੇ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਉਤਪਾਦ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਿਸ਼ ਕਪਾਹ ਵਿੱਚ ਤੇਲਾ, ਚੇਪਾ, ਭੂਰੀ ਜੂੰ, ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ, ਅਮਰੀਕਨ ਸੁੰਡੀ, ਗੁਲਾਬੀ ਸੁੰਡੀ, ਧੱਬੇਦਾਰ ਸੁੰਡੀ, ਚਿੱਤਕਬਰੀ ਸੁੰਡੀ ਐ ਝੋਨੇ ਵਿੱਚ ਤਣਾ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਪੱਤਾ ਲਪੇਟ, ਬੈਂਗਣ ਵਿੱਚ ਤਣਾ ਅਤੇ ਫ਼ਲ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਗੋਭੀ ਵਿੱਚ ਚਮਕੀਲੀ ਪਿੱਠ ਵਾਲੇ ਪਤੰਗੇ ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਸਮੱਗਰੀ		% ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ
ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ ਏ.ਆਈ	ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੱਤ	50.00% ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ
ਸਾਇਪਰਮੈਥਰਿਨ ਏ.ਆਈ	ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੱਤ	5.00% ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ
ਐਮਲਸੀਫਾਇਰ – ਏ (ਅਲਕਾਇਲ ਬੈਂਜੀਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਅਮਲ ਦੇ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਲਵਣ ਅਤੇ ਨੋਨਾਇਲ ਫਿਨੋਲ ਦੇ ਪੋਲੀ ਏਥੋਨੋਕਸੀ ਏਥਰ ਦਾ ਘੋਲ)	ਹੋਰ ਤੱਤ	5.60% ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ
ਐਮਲਸੀਫਾਇਰ – ਬੀ (ਅਲਕਾਇਲ ਬੈਂਜੀਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਅਮਲ ਦੇ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਲਵਣ ਅਤੇ ਫੈਟੀ ਅਲਕੋਹਲ ਦਾਪੋਲੀ ਏਥਾਨੋਕਸੀ ਪ੍ਰੋਪੋਕਸੀ ਏਥਰ ਦਾ ਘੋਲ)	ਹੋਰ ਤੱਤ	2.40% ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ
ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਹਾਇਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਘੋਲ (ਐਰੋਮੈਕਸ)	ਹੋਰ ਤੱਤ	ਕਿਉ.ਐਸ.%
ਕੁੱਲ		100.00% ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ

ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ :

ਫਸਲ	ਕੀਟ ਦੇ ਆਮ ਨਾਮ	ਖੁਰਾਕ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾਮ)	ਸੂਤਰੀਕਰਨ (ਮਿ.ਲੀ.)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ)	ਵਾਢੀ/ਤੁੜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨ)	ਪੁਨਰ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਦਿਨ)
ਕਪਾਹ	ਤੇਲਾ, ਚੇਪਾ, ਭੂਰੀ ਜੂੰ, ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ, ਅਮਰੀਕਨ ਸੁੰਡੀ, ਗੁਲਾਬੀ ਸੁੰਡੀ, ਧੱਬੇਦਾਰ ਸੁੰਡੀ, ਚਿੱਤਕਬਰੀ ਸੁੰਡੀ	500 + 50	1000	500-1000	15	48
ਝੋਨਾ	ਤਣਾ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਪੱਤਾ ਲਪੇਟ	312+32-375+38	625-750	500-700	15	
ਬੈਂਗਣ	ਤਣਾ ਅਤੇ ਫ਼ਲ ਛੇਦਕ (ਲਿਊਸੀਨੋਡਸ ਆਰਬੋਨੇਲੀਸ)	500+50	1000	500	7	
ਗੋਭੀ	ਚਮਕੀਲੀ ਪਿੱਠ ਵਾਲਾ ਪਤੰਗਾ (ਪਲੂਟੈਲਾ ਕਲਾਇਸਟੇਲਾ)	375+37.5	750	500	5	
ਭਿੰਡੀ	ਫ਼ਲ ਛੇਦਕ ਚਿੱਤਕਬਰੀ ਸੁੰਡੀ	500+50	1.000	500	10	

ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਚੰਗੇ ਅਭਿਆਸ

ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਫਸਲ ਤੇ ਸਿੱਧਾ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇੱਕਸਾਰ ਅਤੇ ਉਚਿੱਤ ਕਵਰੇਜ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ। ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦਰਸ਼ਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਫਸਲਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਫੁੱਟ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਬੈਟਰੀ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਏ.ਐਸ.ਪੀ.ਈ.ਈ. - ਐਚ.ਟੀ.ਪੀ. ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਮੌਸਮ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ): ਸਵੇਰੇ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ਮੀਂਹ ਜਾਂ ਤੇਜ਼ ਹਵਾ ਹੈ ਤਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ (ਜਿੱਥੇ ਵੀ ਲਾਗੂ ਹੋਵੇ): ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੋਈ ਖਾਸ ਸਥਿਤੀ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਵਰਤਣ ਲਈ ਫਸਲ ਪੜਾਅ :: ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਫਸਲ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਹਮਲੇ ਨੂੰ ਆਰਥਿਕ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਵਰਤਣ ਦੀ ਤਕਨੀਕ :: ਉੱਚ ਮਾਤਰਾ ਵਾਲੇ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਜਿਵੇਂ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਫੁੱਟ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਬੈਟਰੀ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਏ.ਐਸ.ਪੀ.ਈ.ਈ. - ਐਚ.ਟੀ.ਪੀ. ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਹੋਲੋ ਕੋਨ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾਲ ਫਿੱਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹੋਣ। ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ। ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਮਾਪੀ ਮਾਤਰਾ ਲਵੋ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਥੋੜੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਪਾਓ, ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਫਿਰ ਬਾਕੀ ਪਾਣੀ ਪਾਓ, ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ। ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਰੂਪ ਨਾਲ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਤੇ ਸਪਰੇਅ ਦੀ ਉਚਿੱਤ ਕਵਰੇਜ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ।

ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਕਿਸਮ : ਉੱਚ ਮਾਤਰਾ ਵਾਲੇ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਜਿਵੇਂ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਫੁੱਟ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਬੈਟਰੀ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਏ.ਐਸ.ਪੀ.ਈ.ਈ. - ਐਚ.ਟੀ.ਪੀ. ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਹੋਲੋ ਕੋਨ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾਲ ਫਿੱਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹੋਣ।

ਨੋਜ਼ਲ ਪ੍ਰਕਾਰ : ਹੋਲੋ ਕੋਨ ਨੋਜ਼ਲ।

ਮਿਕਦਾਰ : ਖੁਰਾਕ ਵੇਰਵਿਆਂ ਲਈ ਕਿਰਪਾ ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰਣੀ ਵੇਖੋ।

ਘੋਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਮਾਪੀ ਮਾਤਰਾ ਲਵੋ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਥੋੜੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਪਾਓ, ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਫਿਰ ਬਾਕੀ ਪਾਣੀ ਪਾਓ, ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ।

ਪੁਨਰ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਅਵਧੀ : 48 ਘੰਟੇ।

ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਾ : ਉਪਰੋਕਤ ਫਸਲਾਂ ਤੇ 10-15 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਤੇ ਜਦੋਂ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਕੀਟ ਦਾ ਹਮਲਾ ਵੇਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਵਰਤ ਸਕਦੇ ਹੋ।

ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ : ਸਵੇਰੇ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ਮੀਂਹ ਜਾਂ ਤੇਜ਼ ਹਵਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਪਰੇਅ ਸਮੇਤ ਬਾਰੰਬਰਤਾ : ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈ ਗਈ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਕੀਟਾ ਦੇ ਹਮਲਾ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਤੇ 10-15 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਤੇ ਇੱਕ ਤੋਂ ਦੋ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ।

ਪੜਾਅ ਜਿਸਦੇ ਦੌਰਾਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਫਸਲ ਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਵਰਤਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ : ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਫਸਲ ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ, ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਰਜ਼ਨ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਸਿਰਦਰਦ, ਚੱਕਰ ਆਉਣੇ, ਮਤਲੀ, ਉੱਲਟੀ ਆਉਣਾ, ਧੁੰਦਲੀ ਨਜ਼ਰ, ਦਸਤ, ਕੜਵੱਲ, ਪਸੀਨਾ, ਵਾਧੂ ਹੰਝੂ ਅਤੇ ਥੁੱਕਾਂ ਆਦਿ।

ਮੁਢਲੇ ਉਪਚਾਰ ਮਾਪਦੰਡ : 1. ਨਿਗਲ ਜਾਣ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿਚ ਗਲੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਠਕੋਰ ਕਰਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਨ ਲਈ ਉਕਸਾਓ। ਉਲਟੀ ਦਾ ਤਰਲ ਸਾਫ਼ ਹੋਣ ਤੱਕ ਇਹ ਕਿਰਿਆ ਦੁਹਰਾਉਂਦੇ ਰਹੋ। ਰੋਗੀ ਬੇਹੋਸ਼ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਕਰਨ ਲਈ ਨਾ ਉਕਸਾਓ। 2. ਜੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਪਲੀਤ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਕੱਪੜੇ ਉਤਾਰ ਕੇ ਗੰਦੀ ਹੋਈ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਢੇਰ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਤੇ ਸਾਬਣ ਨਾਲ ਧੋ ਲਓ। 3. ਜੇ ਅੱਖਾਂ ਉੱਤੇ ਅਸਰ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਸਾਫ਼ ਜਾਂ ਸੈਲਾਈਨ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 10-15 ਮਿੰਟਾਂ ਤਕ ਧੋਂਦੇ ਰਹੋ। 4. ਦਵਾਈ ਸੁੰਘੀ ਜਾਣ 'ਤੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਜਹਿਰਤੋੜ : 1. ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਫੌਰਨ ਐਟ੍ਰੋਪੀਨ ਦੇ ਅਸਰ ਹੇਠ ਲਿਆਓ ਅਤੇ ਅਸਰ ਪੂਰਾ ਰੱਖਣ ਲਈ 2-4 ਮਿਗ੍ਰਾ. ਐਟ੍ਰੋਪੀਨ ਸਲਫ਼ੇਟ ਹਰ 5-10 ਮਿੰਟਾਂ ਬਾਦ ਨਸ ਵਿਚ ਦੇਂਦੇ ਰਹੋ। ਇਕ ਦਿਨ ਵਿਚ 25-50 ਮਿਗ੍ਰਾ. ਐਟ੍ਰੋਪੀਨ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ। ਜੇ ਲੱਛਣ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣ ਤਾਂ ਐਟ੍ਰੋਪੀਨ ਦੇਂਦੇ ਰਹੋ। ਐਟ੍ਰੋਪੀਨ ਦੇਣ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਤੈਅ ਕਰਨ ਲਈ ਥੁੱਕਾਂ ਵਗਣ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਆਧਾਰ ਬਣਾਓ। 2. 10 ਮਿਲੀ ਡਿਸਟਿਲਡ ਪਾਣੀ ਵਿਚ 1-2 ਗ੍ਰਾ. 2. ਪੀ. ਏ. ਐਮ ਮਿਲਾਕੇ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ 10-15 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿਚ ਨਸ ਰਾਹੀਂ ਇੰਜੈਕਸ਼ਨ ਨਾਲ ਦਿਓ। 3. ਐਲਰਜੀ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਐਂਟੀਹਿਸਟੇਮਾਈਨਜ਼ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

ਫਸਲੀ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾਪਣ : ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ੀ ਮਾਤਰਾ ਵਰਤਣ ਦੇ ਫਸਲ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਭੰਡਾਰਣ ਸਥਿਤੀਆਂ : 1. ਇਸਦਾ ਭੰਡਾਰਣ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਜਿਸ ਨਾਲ ਬੱਚਿਆਂ, ਘਰੇਲੂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੇ ਸਮਾਨ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਆਹਾਰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ। 2. ਪੌਦ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਅਸਲੀ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਆਹਾਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। 3. ਇਸਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਜਾਂ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਸਮੇਂ ਜੇ ਪੌਦ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਡਿੱਗ ਜਾਂ ਫੈਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਜਾਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਉਪਾਅ ਤੁਰੰਤ ਕਰੋ। ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।

ਉਪਭੋਗਤਾ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ : 1. ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਆਹਾਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। 2. ਨਾਲ ਹੀ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਪਾਲਤੂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। 3. ਸਾਭ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਸ਼ਰਾਬ ਪੀਣਾ, ਖਾਣਾ ਜਾਂ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਤੋਂ ਬਚੋਂ। 4. ਸਾਹ ਦੁਆਰਾ ਅੰਦਰ ਲੈਣ ਤੋਂ ਬਚੋਂ। 5. ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋਂ। 6. ਸਾਭ ਸੰਭਾਲ ਸਮੇਂ ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਉਪਕਰਣ ਅਤੇ ਫੇਸ ਸ਼ੀਲਡ ਪਹਿਨੋ। 7. ਨੰਗੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਲਵੋ।

ਸਾਵਧਾਨੀ ਬਿਆਨ : 1. ਇਸ ਲੇਬਲ /ਪਰਚੇ ਵਿੱਚ ਦੱਸੀਆਂ ਗਈਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਦੇ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਦੂਜੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਤੇ ਇਸਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾ ਕਰੋ। 2. ਪਰਚੇ ਤੇ ਦਰਸਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰੋ। 3. ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਦੇ ਸ਼ਹਿਦ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਅਵਧੀ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਉਪਯੋਗ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 4. ਜਲੀ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ। ਇਸ ਲਈ ਜਿਹੜੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ / ਜਲ ਖੇਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਇਸਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 5. ਉਤਪਾਦ ਪੰਛੀਆਂ ਲਈ ਬਹੁਤ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਧੋਣ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਬਚੀ ਦਵਾਈ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ: 1. ਇਹ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ, ਫ਼ਾਰਮੂਲੇਟਰਾਂ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ ਦਾ ਫ਼ਰਜ਼ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਉਹ ਪੈਕਟਾਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਬਚ ਗਈ ਦਵਾਈ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਬਰਤਨਾਂ 'ਚੋਂ ਨਿਕਲੇ ਧੋਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰਨ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਨ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ। 2. ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਪੈਕਟ ਬਾਹਰ ਨਾ ਪਏ ਰਹਿਣ ਦਿਓ ਤਾਂਕਿ ਦੁਬਾਰਾ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਣ। 3. ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਭੰਨ ਕੇ ਬਸਤੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿਚ ਦਬਾ ਕੇ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ।

''ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਾ ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ।''

SANGRAM

Chlorpyrifos 50% + Cypermethrin 5% EC
Insecticide

संग्राम
क्लोरपायरीफॉस ५०% + साइपरमेथ्रिन ५% ई.सी.
कीटनाशक

DIRECTION FOR USE

FOR AGRICULTURAL USE

कृषि उपयोग के लिए

Read Leaflet Before Use

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़े ।

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

Manufactured by:
STANDARD PESTICIDES PVT.LTD
Office:Samruddhi Salatwada,Dist.Vadodara,Gujarat-390001.Factory: A/1-47/6,G.I.D.C. Nandesari Dist. Vadodara,Gujarat-391340

विक्रेताः **गुजरात इन्सेक्टीसाईडस् लिमिटेड**
प्लॉट नं.:८०५/८०६, जी.आई.डी.सी.एस्टेट अंकलेश्वर, जिला– भरूच,गुजरात–३९३००२
निर्माताः स्टैन्डर्ड पेस्टीसाइड्स प्रा.लि.,कार्यालयः समृद्धि सलातवाडा, जिलाःवडोदरा,गुजरात–३९०००१.
फॅक्टरीःए/१४७/६,जी.आई.डी.सी.,नन्देसरी,जिलाःवडोदरा, गुजरात–३९१३४०

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



ND.10.25-01

570mm(L) x 400 mm (H)
Date - 25.10.2025

Bengali

সংগ্রাম

ক্লোরপাইরিফস ৫০% + সাইপারমেথ্রিন ৫% ইসি
কীটনাশক

ব্যবহারের পূর্বে লিফলেট পড়ে নিন।

ক্লোরপাইরিফস ৫০% + সাইপারমেথ্রিন ৫% ইসি হলো সক্রিয় উপাদান ক্লোরপাইরিফস ৫০% ওজন/ওজন, সাইপারমেথ্রিন ৫% ওজন/ওজন, বাদবাকী অবদ্রাবকসমূহ এবং দ্রাবক সম্বলিত অবদ্রবীকরণযোগ্য ঘনীকরণ। এটা তুলোর জাব পোকা, চোষী পোকা, শ্যামা পোকা, সাদা মাছি, আমেরিকান বোলওয়ার্ম, গোলাপী বোলওয়ার্ম, দাগযুক্ত বোলওয়ার্ম, স্পোডপ্টেরা লিট্যুরা এবং ধানের মাজরা পোকা ও পাতামোড়া পোকা আর বেগুনের ডাঁটা ও ফলছিদ্রকারী পোকা তথা বাঁধাকপির হীরকপৃষ্ঠ মথ নিয়ন্ত্রণের জন্যেও সুপারিশকৃত হয়।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ :

উপাদান		% ওজন/ওজন
ক্লোরপাইরিফস সঃ উঃ	সক্রিয় উপাদান	৫০.০০% ওজন/ওজন
সাইপারমেথ্রিন সঃ উঃ	সক্রিয় উপাদান	৫.০০% ওজন/ওজন
অবদ্রাবক ক (অ্যালকাইল বেঞ্জিন সালফোনিক অ্যাসিডের ক্যালসিয়াম লবণ এবং নোনাইল ফেনলের পলিইথোনক্সি ইথারের মিশ্রণ)	অন্য উপাদান	৫.৬০% ওজন/ওজন
অবদ্রাবক খ (অ্যালকাইল বেঞ্জিন সালফোনিক অ্যাসিডের ক্যালসিয়াম লবণ এবং ফ্যাটি অ্যালকোহলের	অন্য উপাদান	২.৪০% ওজন/ওজন
অ্যারোম্যাটিক হাইড্রোকার্বন দ্রাবক (অ্যারোম্যাক্স)	অন্য উপাদান	পর্য্যাপ্ত পরিমাণ %
মোট :		১০০.০০% ওজন/ওজন

সুপারিশ :

ফসল	পোকার প্রচলিত নাম	মাত্রা / হেক্টর		জলে তরলীকরণ (লিটার)	ফসল সংগ্রহ পূর্বক বিরতি (দিন)	পুনঃপ্রবেশ সময়কাল (দিন)
		সঃ উঃ (গ্রাঃ)	ফর্মূলেশন (মিঃলিঃ)			
তুলো	জাব পোকা, চোষী পোকা, শ্যামা পোকা, সাদা মাছি, আমেরিকান বোলওয়ার্ম, গোলাপী বোলওয়ার্ম, দাগযুক্ত বোলওয়ার্ম, স্পোডপ্টেরা লিট্যুরা	৫০০ + ৫০	১০০০	৫০০-১০০০	১৫	৪৮
ধান	মাজরা পোকা ও পাতামোড়া পোকা	৩১২+৩২-৩৭৫+৩৮	৬২৫-৭৫০	৫০০-৭০০	১৫	
বেগুন	ডাঁটা ও ফলছিদ্রকারী পোকা (লিউসিনয়েডস অর্বোনালিস)	৫০০+৫০	১০০০	৫০০	৭	
বাঁধাকপি	হীরকপৃষ্ঠ মথ (প্লুটেলা জাইলোস্টেলা)	৩৭৫+৩৭.৫	৭৫০	৫০০	৫	
ঢ্যাঁড়স	ফল ছিদ্রকারী পোকা (এরিয়স ভিটেলা)	৫০০ + ৫০	১.০০০	৫০০	১০	

"খালি পাত্র ব্যবহার করা বিপজ্জনক"

Telugu

సంగ్రామ్

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 50% + సైపర్‌మెథ్రిన్ 5% ఇసి
కీటకనాశిని

ఉపయోగించడానికి ముందు కరపత్రం చదవండి.

క్లోరిపైరిఫాస్ 50% + సైపర్‌మెథ్రిన్ 5% ఇసి అనేది క్రియాశీల పదార్థం క్లోరిపైరిఫాస్ 50% బ/బ, సైపర్‌మెథ్రిన్ 5% బ/బ, మిగతావి ఎమల్సిఫైయర్‌లు మరియు సాల్వెంట్‌ని కలిగివున్న ఎమల్సిఫైయబుల్ కాన్‌సన్‌ట్రేషన్. ప్రత్తి పంటలో పేనుబంక, తామరపురుగు, పచ్చపురుగు, తెల్లదోమ, గులాబి రంగు పురుగు, మచ్చల కాయ తొలుచు పురుగు, లద్దె పురుగు మరియు వరి పంటలో కాండం తొలుచు పురుగును మరియు ఆకు ముడతను మరియు వంగ పంటలో కాండం మరియు కాయ తొలుచు పురుగు మరియు క్యాబేజ్‌లో డైమండ్ బ్యాక్‌మోత్‌ని నియంత్రించేందుకు కూడా ఇది సిఫారసు చేయబడుతోంది.

రసాయనిక మిశ్రమం:

కంటెంట		% బ/బ
క్లోరిపైరిఫాస్	క్రియాశీల పదార్థం	50.00% బ/బ
సైపర్‌మెథ్రిన్	క్రియాశీల పదార్థం	5.00% బ/బ
ఎమల్సిఫైయర్ ఎ (ఆల్కైల్ బెంజీన్ సల్ఫోనిక్ యాసిడ్ మరియు నోనైల్ ఫెనాల్ యొక్క పాలిఎథొనోక్సీ ఇథర్ యొక్క కాల్షియం సాల్ట్ మిశ్రమం)	ఇతర పదార్థం	5.60% బ/బ
ఎమల్సిఫైయర్ బి (ఆల్కైల్ బెంజీన్ సల్ఫోనిక్ యాసిడ్ మరియు ఫ్యాటీ ఆల్కహాల్ యొక్క పాలిఎథొనోక్సీ ప్రొపొక్సి ఇథర్ యొక్క కాల్షియం సాల్ట్ మిశ్రమం)	ఇతర పదార్థం	2.40% బ/బ
ఆరోమేటిక్ హైడ్రోకార్బన్ సాల్వెంట్ (ఆరోమ్యాక్స్)	ఇతర పదార్థం	కావలసినంత %
మొత్తం		100.00% బ/బ

ఉపయోగించుట:

పంట	కీటకం మామూలు పేరు	మోతాదు/హెక్టారుకు		కలపవలసిన నీళ్ళు (లీటర్లు)	పంట కోత ముందరి విరామం (రోజులు)	పునః ప్రవేశ వ్యవధి (రోజులు)
		ఎ.ఐ. (గ్రా)	ఫార్ములేషన్ (మి.లీ)			
ప్రత్తి	పేనుబంక, తామర పురుగు, పచ్చపురుగు, తెల్లదోమ, గులాబి రంగు పురుగు, మచ్చల కాయ తొలుచు పురుగు, లద్దె పురుగు	500 + 50	1000	500-1000	15	48
వరి	కాండం తొలుచు పురుగు మరియు ఆకు ముడత	312+32-375+38	625-750	500-700	15	
వంగ	కాండం మరియు కాయ తొలుచు పురుగు (ల్యూసినోడేస్ ఒర్బోనాలిస్)	500+50	1000	500	7	
క్యాబేజ్	డైమండ్ బ్యాక్‌మోత్ (ప్లుటెల్లా జైలోస్టెల్లా)	375+37.5	750	500	5	
బెండ	కాయ తొలుచు పురుగు (ఎరియస్ విటేలా)	500+50	1.000	500	10	

"ఖాళీ డబ్బాలని తిరిగి ఉపయోగించడం ప్రమాదం"

Tamil

சங்ராம்

க்ளோர்பைரிஃபோஸ் 50% + சைபெர்மித்ரின் 5% இசி
பூச்சிக்கொல்லி

உபயோகிப்பதற்கு ன்பு சிற்றேட்டை படிக்கவும்.

க்ளோர்பைரிஃபோஸ் 50% + சைபெர்மித்ரின் 5% இசி குழம்பாக மாறும் திரட்டு இதில் செயல்படும் வீரியப் பொருள்களாக க்ளோர்பைரிஃபோஸ் 50% எ/எ, சைபெர்மித்ரின் 5% எ/எ மீதமுள்ளவை எமுல்ஸிஃபையர்ஸ் மற்றும் சால்வென்டுகளாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. பருத்திப் பயிரில் அசுவினிகள், பேன்கள், தத்துப்பூச்சிகள், வெள்ளை ஈ, அமெரிக்கன் காய்ப்புழு, இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு, புள்ளி காய்ப்புழு, ஸ்பொடோப்டிரா லிடுரா; நெற்பயிரில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை மடிப்பான்; கத்தரிப் பயிரில் நுனிக்குருத்து மற்றும் பழம் துளைப்பான்; முட்டைகோசுப் பயிரில் வைர முதுகுப் பூச்சி ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்தவும் இது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

இரசாயனச் சேர்க்கை:

		% எ/எ
க்ளோர்பைரிஃபோஸ் ஏ.ஐ.	ஆக்டிவ் இன்கிரிடியண்ட்	50.00 % எ/எ
சைபெர்மித்ரின் ஏ.ஐ.	ஆக்டிவ் இன்கிரிடியண்ட்	5.00 % எ/எ
எமுல்சிஃபையர் ஏ (பிளெண்ட் ஆஃப் கால்சியம் சால்ட் ஆஃப் அல்கைல் பென்ஜீன் சல்ஃபோனிக் ஆசிட் - பாலிஇதோனோக்ஸி இதர் ஆஃப் நோனைல்ஃபினால்)	மற்ற மூலப்பொருள்	5.60% எ/எ
எம்புல்சிஃபையர் பி (பிளெண்ட் ஆஃப் கால்சியம் சால்ட் ஆஃப் அல்கைல் பென்ஜீன் சல்ஃபோனிக் ஆசிட் - பாலிஇதோனோக்ஸி புரொபோக்ஸி இதர் ஆஃப் ஃபேட்டி அல்கஹால்)	மற்ற மூலப்பொருள்	
ஆரோமேடிக் ஹைட்ரோகார்பன் சால்வென்ட் (ஆரோமேக்ஸ்	மற்ற மூலப்பொருள்	Q.S. %
மொத்தம்		100.00% எ/எ

பரிந்துரை:

பயிர்	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்	மருந்தளவு		நீர்த்தல் தண்ணீரில் (லிட்டர்)	அறுவடைக்கு முந்தைய இடைவெளி	மறு நடமாட்டம் (நாட்கள்)
		ஏ.ஐ. (கிராம்)	தயாரிப்பு (மிலி)			
பருத்தி	அசுவினி, பேன்கள், தத்துப்பூச்சி, வெள்ளை ஈ, அமெரிக்கன் காய்ப்புழு, இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு, புள்ளி காய்ப்புழு, ஸ்பொடோப்டிரா லிடுரா	500 + 50	1000	500-1000	15	48
நெற்பயிர்	தண்டு துளைப்பான் இலை சுருட்டு புழு	312+32-375+38	625-750	500-700	15	
கத்தரி	குருத்து மற்றும் பழம் துளைப்பான் (லியூசினோட்ஸ் ஓர்போனலிஸ்)	500+50	1000	500	7	
முட்டை கோசு	வைரமுதுகு அந்து பூச்சி க்ஸைலோஸ்டெல்லா)	375+37.5	750	500	5	
வெண்டை	பழத் துளைப்பான் எரியஸ் விடேலா	500+50	1.000	500	10	

பயிர்கள் மீது மருந்து தெளிக்கும் முறை:

"வெற்று கொள்கலனை பயன்படுத்துவது அபாயகரமானது"

Kannada

ಸಂಗ್ರಾಮ

ಕ್ಲೊರಪೈರಿಫಾಸ್ 50% + ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ 5% ಇಸಿ
ಕೀಟನಾಶಕ

ಬಳಸುವ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿರಿ.

ಕ್ಲೊರಪೈರಿಫೊಸ್ 50% + ಸೈಪರಮೆಥ್ರಿನ್ 5% ಇಸಿ ಇಮ್ಯುಲ್ಸಿಫೈಯೇಬಲ್ ದ್ರಾವಣವಾಗಿದ್ದು ಕ್ಲೊರಪೈರಿಫೊಸ್ 50% ತೂ/ತೂ, ಸೈಪರಮೆಥ್ರಿನ್ 5% ತೂ/ತೂ, ಉಳಿದದ್ದು ಇಮ್ಯುಲ್ಸಿಫೈಯರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಾಲ್ವಂಟ್ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಇದನ್ನು ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿಯ ಗಿಡಹೇನು, ಸಸ್ಯ ಹೀಡೆ ಕೀಟ, ಜಿಗಿ ಹುಳು, ಬಿಳಿ ನೊಣ, ಅಮೇರಿಕನ್ ಹತ್ತಿಹುಳು, ಗುಲಾಬಿ ಹತ್ತಿಹುಳು, ಚುಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿಹುಳು, ರಬರ್ ಹುಳು ಲಿಟುರಾ ಮತ್ತು ಭತ್ತದಲ್ಲಿಯ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಮಡಿಚು ರೋಗ ಮತ್ತು ಬದನೆಯಲ್ಲಿಯ ಚಿಗುರು ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಹುಳು ಕೊಸು ಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿಯ ವಜ್ರದ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಘಟಕಾಂಶಗಳು:

ಪ್ರಮಾಣ		% ತೂ/ತೂ
ರಸಾಯನಿಕ ಘಟಕಾಂಶಗಳು:		
ಕ್ಲೊರಪೈರಿಫೊಸ್ ಸ.ಘ	ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ	50.00% ತೂ/ತೂ
ಸೈಪರಮೆಥ್ರಿನ್ ಸ.ಘ	ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ	5.00% ತೂ/ತೂ
ಇಮ್ಯುಲ್ಸಿಫೈಯರ್ ಎ (ಅಲ್ಕೈಲ್‌ನ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಬೆಂಜಿನ್ ಸಲ್ಫೊಲಿಕ್ ಆ್ಯಸಿಡ್ ಮತ್ತು ಫ್ಯಾಟಿ ಅಲ್ಕೊಹಾಲ್‌ನ ಪಾಲಿಥೊನೊಕ್ಸಿ ಪ್ರೊಪೊಕ್ಸಿ ಇಥರನ ಮಿಶ್ರಣ)	ಇತರ ಘಟಕಾಂಶಗಳು	5.60%ತೂ/ತೂ
ಇಮ್ಯುಲ್ಸಿಫೈಯರ್ ಬಿ (ಅಲ್ಕೈಲ್‌ನ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಬೆಂಜಿನ್ ಸಲ್ಫೊಲಿಕ್ ಆ್ಯಸಿಡ್ ಮತ್ತು ಫ್ಯಾಟಿ ಅಲ್ಕೊಹಾಲ್‌ನ ಪಾಲಿಥೊನೊಕ್ಸಿ ಪ್ರೊಪೊಕ್ಸಿ ಇಥರನ ಮಿಶ್ರಣ)	ಇತರ ಘಟಕಾಂಶಗಳು	2.40%ತೂ/ತೂ
ಎರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೊಕಾರ್ಬನ್ ಸಾಲ್ವಂಟ್ (ಅರೊಮ್ಯಾಕ್ಸ್)	ಇತರ ಘಟಕಾಂಶಗಳು	ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಷ್ಟು
ಒಟ್ಟು		100.00% ತೂ/ತೂ

ಶಿಫಾರಸ್ಸು :

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆ		ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್)	ಕಟಾವು ಮುಂಚಿನ ಮಧ್ಯಾವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಪುನಃ ಪ್ರವೇಶದ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
		ಸ.ಘ. (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ (ಮಿಲಿ)			
ಹತ್ತಿ	ಗಿಡಹೇನು,ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಜಿಗಿ ಹುಳು, ಬಿಳಿ ನೊಣ, ಅಮೇರಿಕನ್ ಹತ್ತಿ ಹುಳ, ಗುಲಾಬಿ ಹುಳ, ಚಿಕ್ಕೆ ಹುಳ, ರಬ್ಬರ್ ಹುಳು.	500 + 50	1000	500-1000	15	48
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ಮತ್ತು ಎಲೆಸುತ್ತು	312+32-375+38	625-750	500-700	15	
ಬದನೆ ಕಾಯಿ	ಚಿಗುರು ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕ (ಲುಸಿನಾಯಿಡ್ಸ್ ಅರ್ಬೊನಲಿಸ್)	500+50	1000	500	7	
ಎಲೆ ಕೋಸು	ಡೈಮಂಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಮೊಥ್ (ಪ್ಲುಟೆಲ್ಲಾ ಕ್ಸೈಲೊಸ್ಟೆಲ್ಲಾ)	375+37.5	750	500	5	
ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಕೊರಕ (ಇರಿಯಾಸ್ ವಿಟೆಲ್ಲಾ)	500+50	1.000	500	10	

"ಬರಿದಾದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳನ್ನು ಪುನಃ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದದ್ದು."

Malayalam

സംഗ്രാം

ക്ലോർപിരിഫോസ് 50%+ സൈപർമെത്രിൻ 5% ഇസി
കീടനാശിനി

ഉപയോഗത്തിനു മുമ്പ് ലഘുലേഖ വായിക്കുക

ക്ലോർപിരിഫോസ് 50%+ സൈപെർമെത്രിൻ 5% ഇസി എന്നത് സജീവ ഘടകമാസധ ക്ലോർപിരിഫോസ് 50% ഡബ്ലിയു/ഡബ്ലിയു+ സൈപെർമെത്രിൻ 5% ഡബ്ലിയു/ഡബ്ലിയു , ബാലൻസ് എമൽസിഫയറുകളും ലായകവും അടങ്ങിയ കുഴമ്പു രൂപത്തിലുള്ള ഗാഢ ലായനിയാണ്. പരുത്തിയിലെ മുഞ്ഞ, ഇലപ്പേനുകൾ, ചാഴി, വെള്ളീച്ച, അമേരിക്കൻ ബോൾവേം, പിങ്ക് ബോൾവേം, സ്പോട്ടഡ് ബോൾവേം, സ്പോഡോപ്റ്റെറ ലിറ്റുറ, നെല്ലിലെ തണ്ടുതുരപ്പൻ , ഇല ചുരുട്ടി, വഴുതനയിൽ കൂമ്പ്, കായ തുരപ്പൻ, കാബേജിൽ ഡയമണ്ട് ബാക്ക് മോത്ത് എന്നിവയുടെ നിയന്ത്രണത്തിന് ഇത് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

രാസഘടനഃ

ഉള്ളടക്കം		% ഡബ്ലിയു/ ഡബ്ലിയു
ക്ലോർപൈറിഫോസ് എ.ഐ	സജീവ പദാർത്ഥം	50. 00 % ഡബ്ലിയു/ ഡബ്ലിയു
സൈപ്പർമെത്രിൻ എ.ഐ.	സജീവ പദാർത്ഥം	5.0 % ഡബ്ലിയു/ ഡബ്ലിയു
എമൽസിഫൈയർ (എ) ആൽകൈൽ ബെൻസീൻ സൾഫോണിക് ആസിഡിന്റെ കാൽസ്യം സാൾട്ടിന്റെയും നോനിൽ ഫിനോലിന്റെ പോളി എതനോക്സി പ്രൊപോക്സി ഈഥറിന്റെയും മിശ്രിതം	മറ്റ് ചേരുവ	5.06 % ഡബ്ലിയു/ ഡബ്ലിയു
എമൽസിഫൈയർ (ബി) ആൽകൈൽ ബെൻസീൻ സൾഫോണിക് ആസിഡിന്റെ കാൽസ്യം സാൾട്ടിന്റെയും ഫാറ്റി ആൽക്കഹോളിന്റെ പോളി എതനോക്സി പ്രൊപോക്സി ഈഥറിന്റെയും മിശ്രിതം	മറ്റ് ചേരുവ	2.40 % ഡബ്ലിയു/ ഡബ്ലിയു
അരോമാറ്റിക് ഹൈഡ്രോകാർബൺ സോൾവന്റ് (അരോമാക്സ്)	മറ്റ്ചേരുവ	ക്യൂ.എസ് %
മൊത്തം		100.00 % ഡബ്ലിയു/ ഡബ്ലിയു

ശുപാർശ

വിള	കീടത്തിന്റെ സാധാരണ പേര്	ഡോസേജ്/ ഹെ		വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിക്കൽ	വിളവെടുപ്പിനു മുമ്പുള്ള ഇടവേള (ദിവസം)	പുന പ്രവേശന കഫലയളവ്
		എഐ (ഗ്രാം)	ഫോർമുലേഷൻ (മില്ലി)			
പരുത്തി	മുഞ്ഞ, ഇലപ്പേനുകൾ, ചാഴി, വെള്ളീച്ച, അമേരിക്കൻ ബോൾവേം, പിങ്ക് ബോൾവേം, സ്പോട്ടഡ് ബോൾവേം, സ്പോഡോപ്റ്റെറ ലിറ്റുറ	500 + 50	1000	500-1000	15	48
നെല്ല്	തണ്ടുതുരപ്പൻ , ഇല ചുരുട്ടി	312+32-375+38	625-750	500-700	15	
വഴുതന	കൂമ്പ്, കായ തുരപ്പൻ ല്യൂസിനോയ്ഡ്സ ഓർബോനാലിസ്)	500+50	1000	500	7	
കാബേജ്	ഡയമണ്ട് ബാക്ക് മോത്ത് (പ്ലൂട്ടെല്ല സൈലോസ്റ്റെല്ല)	375+37.5	750	500	5	
വെണ്ട	കഫയ തുരപ്പൻ (എരിയസ് വിറ്റെല)	500+50	1.000	500	10	

കീടനാശിനി പ്രയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മികച്ച ശീലങ്ങൾ

ഉപയോഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ : വിളകളിൽ നേരെ നേരിട്ട് തളിക്കുകയും ഏകീകൃതവും കൃത്യവുമായ കവറേജ് ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക. നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ, ഫോർട്ട് സ്പ്രേയർ, കംപ്രഷൻ നാപ്സാക്ക്, ബാറ്ററി സ്പ്രേയർ, എഎസ്പിഇഇ–എച്ച്ടിപി പവർ സ്പ്രേയർ എന്നിങ്ങനെയുള്ള ഉയർന്ന അളവിലുള്ള സ്പ്രേയറുകൾ ഹോളോ കോൺ നോസിൽ പിടിപ്പിച്ച് മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന പട്ടികയിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതുപോലെ വിവിധ വിളകളിലെ കീടനാശിനികൾക്കെതിരെ ഉപയോഗിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

കാലാവസ്ഥാ സ്ഥിതികൾ (പൊതുവെ): രാവിലെയും വൈകുന്നേരവും സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നതാണ് നല്ലത്. കാറ്റുള്ള ദിവസത്തിലോ മഴയ്ക്ക് മുമ്പോ പ്രയോഗിക്കരുത്.

"ഒഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുന്നത് അപകടകരമാണ്"

SANGRAM

Chlorpyrifos 50% + Cypermethrin 5% EC
Insecticide

संग्राम
क्लोरपायरीफॉस ५०% + साइपरमेथ्रिन ५% ई.सी.
कीटनाशक

DIRECTION FOR USE

FOR AGRICULTURAL USE

कृषि उपयोग के लिए

Read Leaflet Before Use

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़े ।

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

Manufactured by:
STANDARD PESTICIDES PVT.LTD
Office:Samruddhi Salatwada,Dist.Vadodara,Gujarat-390001.Factory: A/1-47/6,G.I.D.C. Nandesari Dist. Vadodara,Gujarat-391340

विक्रेता: **गुजरात इन्सेक्टीसाईडस् लिमिटेड**
प्लॉट नं.:८०५/८०६, जी.आई.डी.सी.एस्टेट अंकलेश्वर,
जिला– भरूच,गुजरात–३९३००२
निर्माता: स्टैन्डर्ड पेस्टीसाइड्स प्रा.लि.,कार्यालय: समृद्धि सलातवाडा, जिला:वडोदरा,गुजरात–३९०००१.
फॅक्टरी:ए/१४७/६,जी.आई.डी.सी.,नन्देसरी,जिला:वडोदरा, गुजरात–३९१३४०

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



ND.10.25-01

570mm(L) x 400 mm (H)

Date - 25.10.2025