LAMBDAGOLD SUPER

लेम्बडा -साईहेलोथ्रिन 4.9 प्रतिशत सी. एस.

(कीटनाशक)

लेम्बडा -साईहेलोथ्रिन 4.9 प्रतिशत सि. एस. एक कैपस्यूल ससपेन्शन सूत्रीकरण है, जिसके सक्रिय पदार्थ, पानी मे लटके हुए छोटे कैपस्यूलो मे बंद होता है और ये ताबही बाहर निकल आता है जब छिड़काव की बूदं कीट के शरीर पर व पत्ते की सतह पर सूखती है। इस की कपास की सूड़ियों, धान में तना छेदक व पत्ता मोडक, बैंगन में तना व फल छेदक इल्ली, भिंडी, टमाटर के फल छेदक इल्ली, अंगूर के चुरदा और पिस्सू बीटल ओर मिर्च के चुरदा और फल छेदक इल्ली तथा सोयाबीन के सटेम फ्लाई व सेमीलूपर, अनार में चुरदा एवं फल छेदक, इलायची में शूट और कैप्सूल बोरर और थ्रिप्स के नियंत्रण के सिए सिफारिश की जाती है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली/हे)	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनो मे)	पुन: प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मिली)			
अंगूर	चुरदा और पिस्सू बीटल	12.5	250	500-1000	7	
अनार	चुर्दा, फल भेदक	0.002	500	500-100	5	-
इलायची	शूट और कैप्सूल बोरर और थ्रिप्स	20	400	1000	34	-
कपास	सुड़ियाँ	25	500	500	21	
टमाटर	फल छेदक इल्ली	15.0	300	500	5	
धान	पत्ता मोडक, तना छेदक	12.5	250	500	15	
बैंगन	तना व फल छेदक इल्ली	15.0	300	500	5	
भिंडी	फल छेदक इल्ली	15.0	300	500	5	
मिर्च	चुरदा और फल छेदक इल्ली	25	500	500	5	
सोयाबीन	स्टेम फ्लाई सेमीलूपर	15	300	500	31	

उपयोग के लिए निर्देश

नेपसेक स्पेयर या पावर स्पेयर को इस्तेमाल करते हुए हाई -वाल्यूम छिड़काव करें।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

घोल बनाने और छिड़काव करने के वक्त, तवचा, आंख, और मुहँ को कीटनाशी के सम्पर्क से बचायें। सुरक्षात्मक कपडे जैसे कि ऎपान, दस्तानो, नकाब और गर्म बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करे। धूम्रपान, खाने, पीने से परे कीटनाशी से प्रभावित हिस्सो को अच्छी तरह धोएं। हवा या पानी को कीटनाशी से प्रभावित न होने दे।
मछली, जलीय जीवों एवं मधुमखियों के लिए विषेला/विषाक्त है इसलिए जलीय जीवों के पास एवं मधुमखियों के फोरेजिंग पीरियड में उपयोग न करें

विष के लक्षण

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

सामान्य लक्षण अन्य पायरिथ्राइड जैसे होते है। निगल जाने पर जी मिचलाना, उल्टी, पेट दर्द, दस्त या एलर्जी प्रकाशन जैसे लक्षण उत्पन हो सकते है। अधिक मात्रा निगल जाने पर नाड़ी मडंल अशांत हो सकता है जिससे कपकंपी, असंतुलन, हाथ- पांव मे कमजोरी, ऐंठन, बेहोशी व श्वास प्रकिया मे कमी के कारण मृत्यु हो सकती है। यदि त्वचा से सम्पर्क हुआ तो झनझनाहट या चेतना शून्यता का अभ्यास पैदा कर सकता है।
यह ज्यादातर अज्ञानता मे दूषित हाथो या दस्तानो से चेहरे को छू लेने से होता है।यह प्रभाव अस्थिर होता है।और 24 घंटे से ज्यादा नही ठहरता। इसमे किसी प्रकार के लंबी अवधि या इकटठे असर होने के प्रमाण उपलब्ध नही है। आँखो के सम्पर्क मे आने से जलन हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

रोगी को ताजी हवा मे ले जाये। उसके प्रभावित हिस्सो को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। यदि निगल लिया हो तो उल्टी करायें ओर तब तक पेट से सारी दवा निकल न जाये। यदि जरूरत लगे तो गेस्टिंक लैवेंज दें। आखें दूषित होने पर खूब पानी से धोएं।

विष नाशक

गेस्टिंक लैवेंज दीजिए और ध्यान रखे कि बाहर जा रहे तत्व उच्छश्वास के साथ अन्दर न जा सके। एलर्जी प्रकाशित होने पर, एन्टीहिस्टेमिन्स का प्रयोग किया जा सकता है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

खाली डिब्बो को दोबारा प्रयोग मे न लायें। उनको अवस्था मे नही रखना चाहिए। बची हुई दवा मशीन के धोवन और खाली डिब्बो का निपटारा सावधानी से करें। जिससें हवा तथा पानी को कीटनाशी से प्रदूषित न होनें दे।

संग्रहण की शर्तें

इस कीटनाशी को इसके मूल कन्टेंयनर खाने पीने की चीजो और पशुओ के चारे से अलग एंव दूर, कमरे मे ताला लगाकर रखें। जगह सूखी, ठडीं, पर्याप्त आयतन एंव मजबूती से बनी हो।

रासायनिक संरचना :

लेम्बडा -साईहेलोथ्रिन	(स. त.)	4.9 % भार/भार
पालीआल्कलयीन ईथर		0.26 % भार/भार
डोडिसईल बैनजीन सलफोनेट का सोडियम लवण		0.09 % भार/भार
पोलिमरिक फैटी एस्टर		0.43 % भार/भार
सोडियम लिग्नोसलफोनेट		0.22 % भार/भार
हायडेट्रेड अल्यूमीनियम मेग्नीशियम सिलिकेट		1.44 % भार/भार
ट्रेटायोडियम पायरोफासफेट		0.06 % भार/भार
जैन्थम गम		0.11 % भार/भार
टैटानियम डायाक्साइड		0.51 % भार/भार
प्रापिलीन ग्लईकोल		0.04 % भार/भार
पालीडायमिथाईल सिलोग्झेन		0.02 % भार/भार
सल्फयूरिक एसिड		0.2 % भार/भार
1, 2- बेन्जिसोथयझेलिन		0.49 % भार/भार
अम्मोनियम हाईड्रोक्साइड		0.11 % भार/भार
आरोमेटिक हाईड्रोकार्बन		2.86 % भार/भार
पालीयूरिया		0.82 % भार/भार
पानी		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	योग :	**१००.००० % भार/भार**

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

LAMBDAGOLD SUPER

Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension

(Insecticide)

Lambda cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension ios a capsule suspension formulation wherein the active ingredient is sealed in a tiny thin-walled capsules suspended in water and is released only when the spray depost dries on the target pest and leaft surface. It is recommended for the control of bollworms in cotton, stem borer & Leaf folder in Paddy, shoot and fruit borer in Brinjal, Fruit borer in Okra & Tomato, Thrips & Flea beetle in Grapes and Thrips & Pod Borer in Chili and stemfly & semiloopr in soybean crops, Thrips and fruit borer on Pommegranate, Shoot & capsule borer and Thrips on Cardamom Crop.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (l/h)	Waiting Period between last spray to harvest (In days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (g)	Formulation (ml)			
Grapes	Thrips & Flea beetle	12.5	250	500-1000	7	
Pomgranate	Thrips, fruit borer	0.002	500	500-100	5	-
Cardamom	Shoot & capsule borer and Thrips	20	400	1000	34	-
Cotton	Bollworms	25	500	500	21	
Tomoto	Fruit borer	15.0	300	500	5	
Paddy	Stem borer, Leaf Folder	12.5	250	500	15	
Brinjal	shoot & Fruit borer	15.0	300	500	5	
Okra	Fruit borer	15.0	300	500	5	
Chili	Thrips & Pod borer	25	500	500	5	
Soybean	stemfly, semilooper	15	300	500	31	

Direction of Use

Method of application and spray equipment: Apply as hight volume spray with a KJnapsack sprayer fitted with fine-mist nozzle or mist blower.

Time of Application

-

Precaution

Avoid contace with skin, eyes and mouth during mixing and spraying. Wear protective clothing like apron, gloves, face shield and boots. Wash the affected areas before eating, drinking of smoking. Avoid contamination of environment and water. Avoid contact with treated area until the spray is fully dried.
The product is toxic to fish, aquatic invertebrates & honey bees thus may be avoided near aquaculture and active period of foraging of honey bee.

Symptoms Of Poisoning

Ingestion of lambada-cyhalothrin may product non-specdific symptoms such as nausea, vomiting abdominal pain, diarrhoea and allergic manifestations. If larger doses are ingested,k it may cause disturbace of the nervous system with tremors, atazia, weakness of limbs, convulsion, comma and death from respiratory depression. Skin contace may cause subjective sensation or tingling or numbness in the facial area. This effect normally result from unconscious transfer to the face from contaminated hands or gloves. This effect is transcient, lasting uypto 24 hours and there is not evidence of any long term or cumulative effects. Eye contace will cause irritation.

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

First Aid

Remove the patient from further exposure and wash contaminated skin with plenty of water and sap. If swalled, induct vomiting and perform gastric lavage, repeat till the fluid is clear. If eyes contamianted, flush with plenty of water.

Antidote

Perform gastric lavage, taking care to prevent aspiration of gastric contents. Treat symptomatically. Antihistamines may be applied, in case of manifestation of allergic symptoms.

Disposal Of Used Container

The empty containers should never be re-used and should be destroyed and buried in safe place. Dispose off packages or surplus material and washing in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

Storage Conditions

Store in the original container away from food and animal feed in a separate room kept under lock and kety. Store in a cool dry, well built and well lit place of sufficient dimensions with good ventilation.

Chemical Composition:

Lambda-cyhalothrin	(a.i.)	4.9 % w/w
Polyalkylene glycol ether		0.26 % w/w
Dodecyl benzene sulphonic acid sodium salt		0.09 % w/w
Polymeric fatty ester		0.43 % w/w
Sodium lignosulphonate		0.22 % w/w
Hydrated aluminium magnesium silicate		1.44 % w/w
Tetrasodium pyrophosphate		0.06 % w/w
Xanthan gum		0.11 % w/w
Titanium dioxide		0.51 % w/w
Propylene glycol		0.04 % w/w
Polydimethyl siloxane		0.02 % w/w
Sulphuric acid		0.2 % w/w
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		0.49 % w/w
Ammonium hydroxide		0.11 % w/w
Aromatic hydrocarbon		2.86 % w/w
Polyurea		0.82 % w/w
Water		% Q.S.
	Total:	**100.000% w/w**

Manufactured By:

Star Chemicals
307, 3rd Floor, University Plaza, Above Chocolate Room, Vijay Cross Road

Navrangpura, Ahemdabad, Gujarat 380009

Manufacturer Premises :

PLOT NO. 3532 and 3533, GIDC ESTATE, PHASE-IV,
CHHATRAL, KALOL, DIST- GANDHINAGAR, GUJARAT

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".