



F.No. 455798-F/9(4)2024

भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Department of Agriculture & Farmers Welfare

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति

Central Insecticides Board and Registration Committee

एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001

N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.

Certified that the Insecticide Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sSAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES,SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat),Gujarat,Vadodara,Vadodara,390007
2. Address of the manufacturing premises : 19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat) .
3. Registration Number : CIR-347039/2025-Lambda-cyhalothrin (Capsule Suspension) (461)-1460
4. Name of the Insecticide : Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension

5. CONDITIONS :

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

S.No	Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Ammonium hydroxide		0.11 % w/w
2	Aromatic hydrocarbon		2.86 % w/w
3	Water		% Q.S.
4	Polyalkylene glycol ether		0.26 % w/w
5	Lambda-cyhalothrin	(a.i.)	4.9 % w/w

6	Dodecyl benzene sulphonate sodium salt	0.09 % w/w
7	Polymeric fatty ester	0.43 % w/w
8	Sodium lignosulphonate	0.22 % w/w
9	Hydrated aluminium magnesium silicate	1.44 % w/w
10	Tetrasodium pyrophosphate	0.06 % w/w
11	Xanthan gum	0.11 % w/w
12	Titanium dioxide	0.51 % w/w
13	Propylene glycol	0.04 % w/w
14	Polydimethyl siloxane	0.02 % w/w
15	Sulphuric acid	0.2 % w/w
16	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.49 % w/w
17	Polyurea	0.82 % w/w
Total		100 % w/w

- vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.
- vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.
- viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.
- x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.
- xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.
- xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.
- xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.
- xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 2 year(s) .
- xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.
- xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.
- xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-III as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.
- xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.

- xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.
- xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.
- xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.
- xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall be as per the requirement of importing country.
- xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

Specific Conditions

The product is approved for controlling blooworms in cotton. The product (Lambda-Cyhalothrin 4.9 %) shall be packed in 100 ml, 250 ml, 500 ml, and 1 Lit. capacity HDPE containers conforming to IS: 9754-1981. These shall be further packed in -062 mm thick LDPE bags, of suitable dimensions with heat sealed mouth . Where as 5 ply (FB boxes as per IS 2771(I)-1990), specification shall be use for transporation of retail(secondary) pack. The capacity of transport packing shall not exceed to 10 kgs. No other packaging system shall be used without the approval of the Registration Committee.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat



Dr. Archana Sinha
Secretary
Central Insecticides Board
and Registration Committee

Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

Signature valid

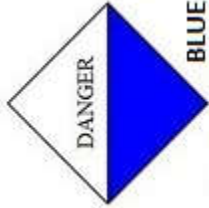
Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:21:34
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

CIR-347039/2025-Lambda-cyhalothrin
(Capsule Suspension) (461)-1460
Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule
Suspension
(Insecticide)

लेम्बडा -साईहेलोथ्रिन 4.9 प्रतिशत सी. एस.
(कीटनाशक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool,dry place away from heat and open flame.

Regn.No रजि. नं. _____
Mfg.Lic.No मैनयु ला. नं. _____
Batch No. बैच नं. _____
Mfg Date मैनयु, ता. _____

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Ammonium hydroxide		0.11 % w/w
2	Aromatic hydrocarbon		2.86 % w/w
3	Water		% Q.S.
4	Polyalkylene glycol ether		0.26 % w/w
5	Lambda-cyhalothrin	(a.i.)	4.9 % w/w
6	Dodecyl benzene sulphonic acid sodium salt		0.09 % w/w
7	Polymeric fatty ester		0.43 % w/w
8	Sodium lignosulphonate		0.22 % w/w
9	Hydrated aluminium magnesium silicate		1.44 % w/w
10	Tetrasodium pyrophosphate		0.06 % w/w
11	Xanthan gum		0.11 % w/w
12	Titanium dioxide		0.51 % w/w
13	Propylene glycol		0.04 % w/w
14	Polydimethyl siloxane		0.02 %

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	अमोनियम हाईड्रोक्साइड		0.11 % भार/भार
2	आरोमेटिक हाईड्रोकार्बन		2.86 % भार/भार
3	पानी		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
4	पालीआल्कलयीन ईथर		0.26 % भार/भार
5	लेम्बडा -साईहेलोथ्रिन	(स. त.)	4.9 % भार/भार
6	डोडिसईल बैनजीन सल्फोनेट का सोडियम लवण		0.09 % भार/भार
7	पोलिमरिक फैटी एस्टर		0.43 % भार/भार
8	सोडियम लिग्नोसल्फोनेट		0.22 % भार/भार
9	हायड्रेटेड अल्यूमीनियम		1.44 %

			w/w
15	Sulphuric acid		0.2 % w/w
16	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		0.49 % w/w
17	Polyurea		0.82 % w/w
		Total	100 % w/w

Direction Of Use

Please read enclosed leaflet before use.

Precautions

Avoid contact 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.

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.

First Aid

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

Exp. Date

खत्म होने की

Net Content / Volume

तारीख

शुद्ध भार,

आयतन

Max. Retail Price

अधिकतम

खुदरा मूल्य

	मेग्नीशियम सिलिकेट		भार/भार
10	ट्रेटायोडियम पायरोफास्फेट		0.06 % भार/भार
11	जैन्थम गम		0.11 % भार/भार
12	टैटानियम डायक्साइड		0.51 % भार/भार
13	प्रापिलीन ग्लईकोल		0.04 % भार/भार
14	पालीडायमिथाईल सिलोगेन		0.02 % भार/भार
15	सल्फ्यूरिक एसिड		0.2 % भार/भार
16	1, 2-बेन्जिसोथेयझेलिन		0.49 % भार/भार
17	पालीयूरिया		0.82 % भार/भार
		कुल	100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

plenty of water.

Symptoms

Ingestion of labada cyhalothrin may product non specific symptoms such as nausea, vomiting abdominal pain, diarrhea and allergic manifestations. If larger doses are ingested, it may cause disturbance of the nervous system with tremors, ataxia, weakness of limbs, convulsion, comma and death from respiratory depression. Skin contact may cause subjective sensation or tingling or numbness in the facila area. This effect normally result from unconscious transfer to the face from contaminated hands or gloves. This effect transient lasting upto 24 hours and there is no evidence of any long term or cumulative effects. Eye contact will cause irritation.

Recommendations

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 deposit dries on the target pest and leaf 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.

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

घोल बनाने और छिड़काव करने के वक्त, तबचा, आंख, और मुँह को कीटनाशी के सम्पर्क से बचायें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि रेंपान, दस्तानो, नकाब और गर्म बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। धूम्रपान, खाने, पीने से परे कीटनाशी से प्रभावित हिस्सो को अच्छी तरह धोएं। हवा या पानी को कीटनाशी से प्रदूषित न होने दें।

विष नाशक

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

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 और तब तक पेट से सारी दवा निकल न जाये। यदि जरूरत लगे तो गेस्टिक लैवेंज दें। आखें दूषित होने पर खूब पानी से धोएं।

लक्षण

सामान्य लक्षण अन्य पायरिथाइड 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

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007
(Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara -
391310 (Gujarat)

पर नाड़ी मंडल अशंत हो सकता है जिससे कपकपी, असंतुलन, हाथ- पांव में कमजोरी, ऐठन, बेहोशी व श्वास प्रक्रिया में कमी के कारण मृत्यु हो सकती है। यदि त्वचा से सम्पर्क हुआ तो इनझनाइट या चेतना शून्यता का अभ्यास पैदा कर सकता है। यह ज्यादातर अज्ञानता में दूषित हाथो या दस्तानो से चेहरे को छू लेने से होता है। यह प्रभाव अस्थिर होता है। और 24 घंटे से ज्यादा नहीं ठहरता। इसमें किसी प्रकार के लंबी अवधि या इकट्ठे असर होने के प्रमाण उपलब्ध नहीं है। आँखों के सम्पर्क में आने से जलन हो सकती है।

उपयोग

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

निर्माता

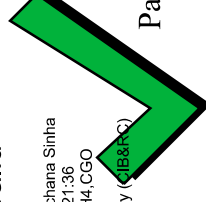
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:21:36
Location: CIB&RC-NH4, CGO
Complex, Faridabad,
Designation: Secretary (CIB&RC)



Leaflet Details

CIR-347039/2025-Lambda-cyhalothrin (Capsule Suspension) (461)-1460
Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension
(Insecticide)

Lambda cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension is 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 deposit dries on the target pest and leaf 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 & semilooper in soybean crops, Thrips and fruit borer on Pomegranate, 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)			
Brinjal	shoot & Fruit borer	15.0	300	500	5	
Cardamom	Shoot & capsule borer and Thrips	20	400	1000	34	-
Chili	Thrips & Pod borer	25	500	500	5	
Cotton	Bollworms	25	500	500	21	
Grapes	Thrips & Flea beetle	12.5	250	500-1000	7	
Okra	Fruit borer	15.0	300	500	5	
Paddy	Stem borer, Leaf Folder	12.5	250	500	15	
Pomegranate	Thrips and fruit borer	0.0020%	0.04%	500-1000 or depending upon age of tree	5	
Pomgranate	Thrips, fruit borer	0.002	500	500-100	5	-
Soybean	stemfly, semilooper	15	300	500	31	
Tomoto	Fruit borer	15.0	300	500	5	

Direction Of Use

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

Time of Application

Precautions

Avoid contact 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 or 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-specific 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.

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.

Phytotoxicity

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

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Ammonium hydroxide		0.11 % w/w
2	Aromatic hydrocarbon		2.86 % w/w
3	Water		% Q.S.
4	Polyalkylene glycol ether		0.26 % w/w
5	Lambda-cyhalothrin	(a.i.)	4.9 % w/w
6	Dodecyl benzene sulphonic acid sodium salt		0.09 % w/w
7	Polymeric fatty ester		0.43 % w/w
8	Sodium lignosulphonate		0.22 % w/w
9	Hydrated aluminium magnesium silicate		1.44 % w/w
10	Tetrasodium pyrophosphate		0.06 % w/w
11	Xanthan gum		0.11 % w/w
12	Titanium dioxide		0.51 % w/w
13	Propylene glycol		0.04 % w/w
14	Polydimethyl siloxane		0.02 % w/w
15	Sulphuric acid		0.2 % w/w
16	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		0.49 % w/w
17	Polyurea		0.82 % w/w
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-347039/2025-Lambda-cyhalothrin (Capsule Suspension) (461)-1460

लेम्बडा -साईहेलोथ्रिन 4.9 प्रतिशत सी. एस.

(कीटनाशक)

लेम्बडा -साईहेलोथ्रिन 4.9 प्रतिशत सि. एस. एक कैपस्यूल ससपेन्शन सूत्रीकरण है, जिसके सक्रिय पदार्थ, पानी में लटके हुए छोटे कैपस्यूलो में बंद होता है और ये ताबही बाहर निकल आता है जब छिड़काव की बूंद 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 फलाई व सेमीलूपर, अनार में चुरदा एवं फल छेदक, इलायची में शूट और कैप्सूल बोरर और थ्रिप्स के नियंत्रण के लिए सिफारिश की जाती है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली/हे)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनो में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मिली)			
बैंगन	तना व फल छेदक इल्ली	15.0	300	500	5	
इलायची	शूट और कैप्सूल बोरर और थ्रिप्स	20	400	1000	34	-
मिर्च	चुरदा और फल छेदक इल्ली	25	500	500	5	
कपास	सूड़ियाँ	25	500	500	21	
	चुरदा और पिस्सू बीटल	12.5	250	500-1000	7	
भिंडी	फल छेदक इल्ली	15.0	300	500	5	
धान	पत्ता मोडक, तना छेदक	12.5	250	500	15	
अनार	चुरदा एवं फल छेदक	0.0020 प्रतिशत	0.04 प्रतिशत	500-1000 या वृक्ष/पौधा की उम्र के अनुसार	5	
अनार	चुर्दा, फल भेदक	0.002	500	500-100	5	-
सोयाबीन	स्टेम फलाई सेमीलूपर	15	300	500	31	
टमाटर	फल छेदक इल्ली	15.0	300	500	5	

उपयोग के लिए दिशा-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 मुँह को कीटनाशी के सम्पर्क से बचायें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि ऐपान, दस्तानो, नकाब और गर्म बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। धूम्रपान, खाने, पीने से परे कीटनाशी से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह धोएं। हवा या पानी को कीटनाशी से प्रभावित न होने दें।

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

सामान्य लक्षण अन्य पायरिथ्राइड जैसे होते हैं। निगल जाने पर जी मिचलाना, उल्टी, पेट दर्द, दस्त या एलर्जी प्रकाशन जैसे लक्षण उत्पन्न हो सकते हैं। अधिक मात्रा निगल जाने पर नाड़ी मंडल अशांत हो सकता है जिससे कपकपी, असंतुलन, हाथ- पांव में कमजोरी, ऐठन, बेहोशी व श्वास प्रक्रिया में 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 में दूषित हाथों या दस्तानों से चेहरे को छू लेने से होता है। यह प्रभाव अस्थिर होता है। और 24 घंटे से ज्यादा नहीं ठहरता। इसमें किसी प्रकार के लंबी अवधि या इकट्ठे असर होने के प्रमाण उपलब्ध नहीं हैं। आँखों के सम्पर्क में आने से जलन हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

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

पौधविशाक्तता

विष नाशक

गेस्टिक लैवेंज दीजिए और ध्यान रखे कि बाहर जा रहे तत्व उच्छ्वास 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 डिब्बों को दोबारा प्रयोग में न लायें। उनको अवस्था में नहीं रखना चाहिए। बची हुई दवा मशीन के धोवन और खाली डिब्बों का निपटारा सावधानी से करें। जिससे हवा तथा पानी को कीटनाशी से प्रदूषित न हों दे।

संग्रहण की शर्तें

इस कीटनाशी को इसके मूल कन्टेंयर खाने पीने की चीजों और पशुओं के चारे से अलग एवं दूर, कमरे में ताला लगाकर रखें। जगह सूखी, ठंडी, पर्याप्त आयतन एवं मजबूती से बनी हो।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	अमोनियम हाईड्रोक्साइड		0.11 % भार/भार
2	आरोमेटिक हाईड्रोकार्बन		2.86 % भार/भार
3	पानी		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
4	पालीआल्कलीन ईथर		0.26 % भार/भार
5	लेम्बडा -साईहेलोथिन	(स. त.)	4.9 % भार/भार
6	डोडिसईल बैनजीन सलफोनेट का सोडियम लवण		0.09 % भार/भार
7	पोलिमरिक फैटी एस्टर		0.43 % भार/भार
8	सोडियम लिग्नोसलफोनेट		0.22 % भार/भार
9	हायड्रेट्रड अल्यूमीनियम मेग्नीशियम सिलिकेट		1.44 % भार/भार
10	ट्रेटायोडियम पायरोफासफेट		0.06 % भार/भार
11	जैन्थम गम		0.11 % भार/भार
12	टैटानियम डायोक्साइड		0.51 % भार/भार
13	प्रापिलीन ग्लईकोल		0.04 % भार/भार
14	पालीडायमिथाईल सिलोग्ज़ेन		0.02 % भार/भार
15	सल्फयूरिक एसिड		0.2 % भार/भार
16	1, 2- बेन्जिसोथयज़ेलिन		0.49 % भार/भार
17	पालीयूरिया		0.82 % भार/भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

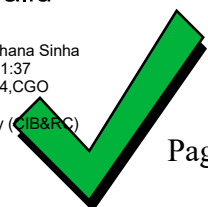
अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:21:37
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex, Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



455798-F/9(4)2024

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