



F.No. 455810-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 Spinetoram 11.7% SC 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-347099/2025-Spinetoram (SC) (461)-9
4. Name of the Insecticide : Spinetoram 11.7% SC

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	Spinetoram a.i.		11.7 % w/w
2	Smectite Clay		0.4 % w/w
3	Naphthalene sulfonic acid, formaldehyde polymer ammonium salt		2.0 % w/w
4	Polydimethylsiloxane		0.1 % w/w
5	Ethylene oxide propylene oxide block		2.0 % w/w

	copolymer	
6	Propylene Glycol	6.0 % w/w
7	1,2-Benzisothiazolin-3-One	0.04 % w/w
8	Xanthan Gum	0.18 % w/w
9	Water	Q.S. %
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

Manner of packing :- The product shall be packed in HDPE container of the capacity 75 ml, 100 ml, 180 ml and 500 ml conforming to IS : 9754-1981 with leak proof and pilfer proof closure system.

Secondary packing :- There shall be no secondary packing.

Transport packing :- 5 ply CFB boxes of capacity 3 kg and 6 kg conforming to IS 2771 (Part-I) – 1990 shall be the transport packing. No other packaging system shall be used without approval of 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.

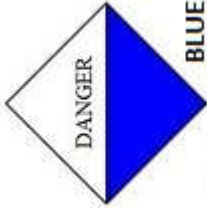
Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:27
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

CIR-347099/2025-Spinetoram (SC) (461)-9
Spinetoram 11.7% SC
(Insecticide)
स्पिनेटोरम 11.7% एस सी
(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. _____
Exp. Date खत्म होने की _____

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Spinetoram a.i.		11.7 % w/w
2	Smectite Clay		0.4 % w/w
3	Naphthalene sulfonic acid, formaldehyde polymer ammonium salt		2.0 % w/w
4	Polydimethylsiloxane		0.1 % w/w
5	Ethylene oxide propylene oxide block copolymer		2.0 % w/w
6	Propylene Glycol		6.0 % w/w
7	1,2-Benzisothiazolin-3-One		0.04 % w/w
8	Xanthan Gum		0.18 % w/w
9	Water		Q.S. %
Total			100 % w/w

Direction Of Use

Spinetoram 11.7% w/w SC is effective against the target insect pests infesting in different crops, as indicated in the table below

Precautions

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	स्पिनेटोरम स.त.		11.7 % भा/भा
2	स्मिक्टिट क्ले		0.4 % भा/भा
3	नेपथालिन सल्फोनिक एसिड, फोर्मलडीहाइड पोलिमर अमोनियम साल्ट		2.0 % भा/भा
4	पोलिडाइमिथेसिलोक्सेन		0.1 % भा/भा
5	इथलिन आक्साइड प्रोपायलेन आक्साइड ब्लोक कोपोलिमर		2.0 % भा/भा
6	प्रोपायलेन ग्लायकोल		6.0 % भा/भा
7	1,2-बेन्जीसोथीआजोल-		0.04

Avoid contact with skin, eyes and mouth. Wear protection clothing like apron, gloves, face shield and boots. Wash the affected areas before eating, drinking or smoking. Avoid contamination of environment and water.

Antidote

No Specific antidote available. Treat Symptomatically.

First Aid

If Ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the Doctor. Do not induce vomiting until and unless desired by attending physician. If Inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth to mouth breathing. Consult a physician. In case of skin contact: Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. In case of Eye Contact: Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists, consult eye specialist.

Symptoms

Lachrymation, salivation, red colour secretions, in-coordination

Recommendations

Net Content / Volume	तारीख
	शुद्ध भार, आयतन
Max. Retail Price	अधिकतम
	खुदरा मूल्य

3-वन			% भा/भा
8	जेन्थन गम		0.18 %
9	पानी		पर्याप्त मात्रा %
		कुल	100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

स्पिनेटोरम 11.7 % भा/भा एससी विभिन्न फसलों पर हमला करने वाले कीटों पर असरदार है, जैसा कि नीचे दी गई तालिका में दिखाया गया है

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

त्वचा, आंखे और मूँह के सम्पर्क से बचायें. एप्रन, दस्ताने, फेस शिल्ड तथा जूते जैसे सुरक्षात्मक कपड़ों का उपयोग करें. खाने पिये या धुम्रपान करने से पहले दुषित भाग धो ले. जल या वातावरण दूषित न हो।

विष नाशक

कोई खास विषहर दवा नहीं। लक्षण के अनुसार उपचार

Spinetoram 11.7% SC w/w is a broad-spectrum insecticide which provides an effective control of major insect pest in cotton, chilli, soybean, okra, brinjal, chickpea, redgram, grapes, rice and tomato. Caution: •Not to be used for any other purpose than those subscribed on label and leaflet. •Product should not be used near to aquatic habitat and where honeybees are actively foraging. Prolong frequently repeated skin contacts may cause allergic reactions in some individuals. •The product is toxic to fish and aquatic invertebrates and thus may be avoided near aquaculture. •The drone and spraying unit should be properly calibrated before flying. •The drone spraying unit should be checked for pump pressure, nozzle wear out for uniform spraying and leakage in tank and lines. •Set up a 5m buffer zone between the target and the non-target crop

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)

455810-F/9(4)2024

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

करें।

प्राथमिक चिकित्सा

आँसू बहना, लार बहना, लाल रंग का रिसाव, तालमेल का बिगड़ना।

लक्षण

अगर निगल लिया हो : अगर व्यक्ति सजग तथा सतर्क है, तो पानी से मुँह कुल्ला करे और 1 या 2 गिलास पानी पीने के लिए दे। यदि व्यक्ति बेहोश है मुँह द्वारा कुछ भी ना दे. डॉक्टर को बुलाइए. जब तक उपस्थित चिकित्सक द्वारा उल्टी करने के लिए कहाँ न जाए तब तक उल्टी न करे। अगर सांस में गई : तो रोगी को खुली हवा में ले जाएँ और शरीर तापमान का ध्यान रखे। अगर रोगी सांस ना ले रहा हो या सांस लेने में कठिनाई हो, तो कृत्रिम श्वसन दो, विशेषतः मुँह से मुँह श्वसन दिजीए। चिकित्सक से परामर्श करें। अगर त्वचा से संपर्क : हो तो शरीर का दूषित भाग साबुन और भरपूर पानी से धोईए जिसमे बाल और नाखून शामिल हो। अगर दर्द, लाली या जलन बनी रहती है, तो डॉक्टर से परामर्श करें। सभी दूषित कपड़े अलग-अलग और अच्छी तरह से अलग से उपयोग करने से पहले साबुन और पानी से धोया जाना चाहिए। अगर आंख से संपर्क हो : तो आंखें खूब सारे पानी से कम से कम 15 मिनट तक छपछपाएं. अगर दर्द, जलन, लाली या प्रकाश सहन ना हो

तो नेत्र चिकित्सक से परामर्श करें।

उपयोग

स्पिनेटोरम 11.7% एससी भा/भा एक बहुउपयोगी कीटनाशक है जो कपास, मिर्च, सोयाबीन, भिण्डी, बैंगन, चना, अरहर, अंगूर, धान, और टमाटर में प्रमुख कीट का एक प्रभावी निगरानी प्रदान करता है। सावधानी: • लेबल और पर्ची पर जो अभिदत्त है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं। • उत्पाद का उपयोग जलीय निवास स्थान के पास नहीं किया जाना चाहिए और जहां मधुमक्खियों सक्रिय रूप से सक्रिय हैं। लंबे समय तक बार-बार त्वचा के संपर्क में आने से कुछ व्यक्तियों में एलर्जी हो सकती है। • उत्पाद मछली और जलीय अकशेरुकीय के लिए विषाक्त है और इस तरह जलीय कृषि से बचा जा सकता है। • उड़ान से पहले ड्रोन और स्प्रेडिंग यूनिट को ठीक से कैलिब्रेट किया जाना चाहिए • ड्रोन छिड़काव इकाई को पंप के दबाव, एक समान छिड़काव के लिए नोजल खराब होने और टैंक और लाइनों में रिसाव के लिए जाँच करनी चाहिए। • लक्ष्य और गैर-लक्षित फसल के बीच 5 मीटर का बफर जोन स्थापित करें।

निर्माता

अंग्रेजी में लिखें अनुसार

आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

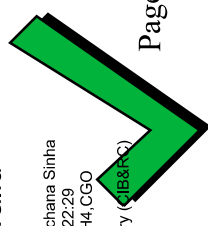
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख



Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:29
Location: CIB&RC-NH4, CGO
Complex, Faridabad,
Designation: Secretary (CIB&RC)



Leaflet Details

CIR-347099/2025-Spinetoram (SC) (461)-9 Spinetoram11.7% SC (Insecticide)

Spinetoram 11.7% SC w/w is a broad-spectrum insecticide which provides an effective control of major insect pest in cotton, chilli, soybean, okra, brinjal, chickpea, redgram, grapes, rice and tomato. Caution: •Not to be used for any other purpose than those subscribed on label and leaflet. •Product should not be used near to aquatic habitat and where honeybees are actively foraging. Prolong frequently repeated skin contacts may cause allergic reactions in some individuals. •The product is toxic to fish and aquatic invertebrates and thus may be avoided near aquaculture. •The drone and spraying unit should be properly calibrated before flying. •The drone spraying unit should be checked for pump pressure, nozzle wear out for uniform spraying and leakage in tank and lines. •Set up a 5m buffer zone between the target and the non-target crop

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (Day)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Brinjal	Shoot and fruit borer(<i>Leucinodesorbonalis</i>)	45-54	375 – 450	500 -1000	3	-
Chickpea	Pod borer (<i>Helicoverpaarmigera</i>)	45-54	375 – 450	500	20	-
Chilli	Thrips (<i>Scirtothrips dorsalis</i>), Fruit borer (<i>Helicoverpaarmigera</i>), Tobacco caterpillar (<i>Spodoptera litura</i>)	56-60	470 - 500	400-500	7	-
Cotton	Thrips (<i>Thrips tabaci</i>)	50	420	500-1000	30	-
	Pink boll worm (<i>Pectinophoragossypiella</i>)	54	450	500	30	-
	Spotted bollworm (<i>Eariasvitella</i>), Tobacco caterpillar (<i>Spodoptera litura</i>)	50-56	420 - 470	500-1000	30	-
Grapes	Thrips (<i>Scirtothrips dorsalis</i>)	36	300	500 – 1000	5	-
Maize	Fall Armyworm (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	30	250	500	32	-
Okra	Fruit borer (<i>Helicoverpaarmigera</i>), Shoot and fruit borer (<i>Eariasvittella</i>)	45-54	375 – 450	500 -1000	3	-
Redgram	Pod borer (<i>Helicoverpaarmigera</i>) , Pod borer (<i>Maruccavirata</i>)	45-54	375 – 450	500	23	-
Rice	Yellow stem borer (<i>Scirpophagainertulus</i>)	42-45	350-375	500	20	-
	Leaf folder (<i>Cnaphalocrosismedinalis</i>)	30	250	500	20	-
Soybean	Tobacco caterpillar (<i>Spodoptera litura</i>)	54	450	500-625	30	-
Tomato	Fruit borer (<i>Helicoverpaarmigera</i>); Tobacco caterpillar (<i>Spodoptera litura</i>), Leaf miner (<i>Liriomyzatrifolii</i>), Tomato	45-54	375 – 450	500	3	-

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (Day)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
	Pinworm (Tutaabsoluta)					

Direction Of Use

Spinetoram 11.7% w/w SC is effective against the target insect pests infesting in different crops, as indicated in the table below

Time of Application

Precautions

Avoid contact with skin, eyes and mouth. Wear protection clothing like apron, gloves, face shield and boots. Wash the affected areas before eating, drinking or smoking. Avoid contamination of environment and water.

Symptoms Of Poisoning

Lachrymation, salivation, red colour secretions, in-coordination

First Aid

If Ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the Doctor. Do not induce vomiting until and unless desired by attending physician. If Inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth to mouth breathing. Consult a physician. In case of skin contact: Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. In case of Eye Contact: Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists, consult eye specialist.

Phytotoxicity

-

Antidote

No Specific antidote available. Treat Symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of the manufacturer, formulator of insecticide 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.

Storage Conditions

Store in original containers away from food and animal feed in a separate room kept under lock and key. 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	Spinetoram a.i.		11.7 % w/w
2	Smectite Clay		0.4 % w/w
3	Naphthalene sulfonic acid, formaldehyde polymer ammonium salt		2.0 % w/w
4	Polydimethylsiloxane		0.1 % w/w
5	Ethylene oxide propylene oxide block copolymer		2.0 % w/w
6	Propylene Glycol		6.0 % w/w
7	1,2-Benzisothiazolin-3-One		0.04 % w/w
8	Xanthan Gum		0.18 % w/w
9	Water		Q.S. %
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-347099/2025-Spinetoram (SC) (461)-9

स्पिनेटोरम 11.7% एस सी

(कीटनाशक)

स्पिनेटोरम 11.7% एससी भा/भा एक बहुउपयोगी कीटनाशक है जो कपास , मिर्च , सोयाबीन, भिण्डी, बैंगन, चना, अरहर, अंगूर, धान, और टमाटर में प्रमुख कीट का एक प्रभावी निगरानी प्रदान करता है। सावधानी: • लेबल और पर्ची पर जो अभिदत्त है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं । • उत्पाद का उपयोग जलीय निवास स्थान के पास नहीं किया जाना चाहिए और जहां मधुमक्खियों सक्रिय रूप से सक्रिय हैं। लंबे समय तक बार-बार त्वचा के संपर्क में आने से कुछ व्यक्तियों में एलर्जी हो सकती है। • उत्पाद मछली और जलीय अकशेरुकीय के लिए विषाक्त है और इस तरह जलीय कृषि से बचा जा सकता है। • उड़ान से पहले ड्रोन और स्प्रेयिंग यूनिट को ठीक से कैलिब्रेट किया जाना चाहिए • ड्रोन छिड़काव इकाई को पंप के दबाव, एक समान छिड़काव के लिए नोजल खराब होने और टैंक और लाइनों में रिसाव के लिए जाँच करनी चाहिए। • लक्ष्य और गैर-लक्षित फसल के बीच 5 मीटर का बफर जोन स्थापित करें।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)			
बैंगन	कल्ला और फल छेदक (लियूसिनोडीस ओरबोनालिस)	45-54	375 - 450	500 - 1000	3	-
चना	फली छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिजेरा)	45-54	375 - 450	500	20	-
मिर्च	चूरदे (स्किटॉथ्रिप्स डोर्सालिस), फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिजेरा), तम्बाकू की इल्ली (स्पोडोप्टेरा लिटुरा)	56-60	470 - 500	400-500	7	-
कपास	थ्रिप्स (थ्रिप्स टबैकी)	50	420	500-1000	30	-
	पिकबोल कीड़ा (पेक्टिनोफोरा गॉसिपिएला)	54	450	500	30	-
	चितीदार डोडें की सुंडी (इयरीयास विटेल्लिया), तम्बाकू की इल्ली (स्पोडोप्टेरा लिटुरा)	50-56	420 - 470	500-1000	30	-
अंगूर	चूरदे (स्किटॉथ्रिप्स डोर्सालिस)	36	300	500 - 1000	5	-

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)			
मक्का	फॉल आर्मीवॉर्म (स्पोडोप्टेरा)। फ्रुगिपेडा)	30	250	500	32	-
भिण्डी	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिजेरा), कल्ला और फल छेदक (इयरीयास विटेल्लिया)	45-54	375 - 450	500 - 1000	3	-
अरहर	फली छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिजेरा), फली छेदक (मारुक्का विराटा)	45-54	375 - 450	500	23	-
धान	पिला तना छेदक (स्क्रिपोफागा इनर्टुलस)	42-45	350-375	500	20	-
	पता मोडक (कनाफालोक्रोसिस मेडीनालीस)	30	250	500	20	-
सोयाबीन	तम्बाकू की इल्ली (स्पोडोप्टेरा लिटुरा)	54	450	500-625	30	-
टमाटर	फल छेदक (हेलीकोवर्पा अर्मिगेरा) तम्बाकू की इल्ली (स्पोडोप्टेरा लिटुरा) पताछेदक कीट (लिरिओमाइज़ा ट्राइफोली) टमाटर पिनवॉर्म (टुटा अब्सलुटा)	45-54	375 - 450	500	3	-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

स्पिनेटोरम 11.7% भा/भा एससी विभिन्न फसलों पर हमला करने वाले कीटों पर असरदार है, जैसा कि नीचे दी गई तालिका में दिखाया गया है

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

त्वचा, आंखें और मूँह के सम्पर्क से बचायें. एप्रन, दस्ताने, फेस शिल्ड तथा जूते जैसे सुरक्षात्मक कपड़ों का उपयोग करें. खाने पिये या धुम्रपान करने से पहले दुषित भाग धो ले. जल या वातावरण दूषित न हो।

विष के लक्षण

आंसू बहना, लार बहना, लाल रंग का रिसाव, तालमेल का बिगड़ना।

प्राथमिक चिकित्सा

अगर निगल लिया हो : अगर व्यक्ति सजग तथा सतर्क है, तो पानी से मुँह कुल्ला करे और 1 या 2 गिलास पानी पीने के लिए दे। यदि व्यक्ति बेहोश है मुँह द्वारा कुछ भी ना दे. डॉक्टर को बुलाइए. जब तक उपस्थित चिकित्सक द्वारा उल्टी करने के लिए कहाँ न जाए तब तक उल्टी न करे। अगर सांस मे गई : तो रोगी को खुली हवा में ले जाएँ और शरीर तापमान का ध्यान रखे। अगर रोगी सांस ना ले रहा हो या सांस लेने मे कठिनाई हो, तो कृत्रिम श्वसन दो, विशेषतः मुँह से मुँह श्वसन दिजीए। चिकित्सक से परामर्श करें। अगर त्वचा से संपर्क : हो तो शरीर का दुषित भाग साबुन और भरपूर पानी से धोईए जिसमे बाल और नाखून शामिल हो। अगर दर्द, लाली या जलन बनी रहती है, तो डॉक्टर से परामर्श करें। सभी दूषित कपडे अलग-अलग और अच्छी तरह से अलग से उपयोग करने से पहले साबुन और पानी से धोया जाना चाहिए। अगर आंख से संपर्क हो : तो आंखे खूब सारे पानी से कम से कम 15 मिनट तक छपछपाएं। अगर दर्द, जलन, लाली या प्रकाश सहन ना हो तो नेत्र चिकित्सक से परामर्श करे।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

कोई खास विषहर दवा नहीं। लक्षण के अनुसार उपचार करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. यह निर्माता, कीटनाशक और ऑपरेटरों के सूत्रों का कर्तव्य होगा कि वे पैकेज या अधिशेष सामग्री और धुलाई को सुरक्षित तरीके से निपटाएं ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण को रोका जा सके । 2. उनके पुनः उपयोग को रोकने के लिए उपयोग किए गए पैकेजों को बाहर नहीं छोड़ा जाएगा। 3. पैकेजों (संकुल) को तोड़ दिया जाए और बस्ती से दूर दफन किया जाए।

संग्रहण की शर्ते

इसे मूल कन्टेनर में, भोजन तथा जानवरों के चारे से दूर अलग कमरे में ताला चाबी में रखे. कमरा ठंडा, सुखा, मजबुती से बना और रोशनी से भरपूर तथा पर्याप्त लम्बाई चौड़ाई का तथा हवादार होना चाहिये।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	स्पिनेटोरम स.त.		11.7 % भा/भा
2	स्मिसिटीट क्ले		0.4 % भा/भा
3	नेपथालिन सल्फोनिक एसिड, फोर्मलडीहाइड पोलिमर अमोनियम साल्ट		2.0 % भा/भा
4	पोलिडाइमिथेलसिलोक्सेन		0.1 % भा/भा
5	इथलिन आक्साइड प्रोपायलेन आक्साइड ब्लोक कोपोलिमर		2.0 % भा/भा
6	प्रोपायलेन ग्लायकोल		6.0 % भा/भा

7	1,2-बेन्जीसोथीआज़ोल-3-वन		0.04 % भा/भा
8	जेन्थन गम		0.18 % भा/भा
9	पानी		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

निर्माता

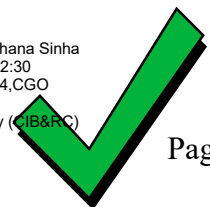
अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:30
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



455810-F/9(4)2024

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