

Spinosad 45% SC (Insecticide)

The product is effective against American bollworm infesting cotton, Fruit borer and Thrips on chillies and Pod borer on red gram.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA Al (gm)	Dilution Formulation (ml)	Waiting Period in Water (litre)	Re-entry after last spray between each day (in Hours)
Chillies	Fruit borer, Thrips	73	160	500	3
Cotton	American Bollworm	75-100	165-220	500	10
Red gram	Pod borer	56-73	125-162	800-1000	47

Direction Of Use : Knapsack sprayer/ Tractor mounted sprayer/ Low volume sprayer is to be used while applying the insecticide.

Time of Application : Apply as directed spray when the incidence of Helicoverpa larvae is observed.

Precautions : 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning : Lacrimation, Saliva, Red colour, Secretions, incoordination may occur.

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

Phytotoxicity :

Antidote : No antidote is known. Treat Symptomatically.

Disposal Of Used Container : The empty containers should never be reused and should destroyed and buried in safe place. Dispose off package or surplus material and washings in safe manner so as to prevent environment and water pollution.

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

Chemical Composition :

Spinosad a.i.	45.00 % w/w
Non-ionic/anionyl surfactant blend (A blend of ethoxylated and sulphonated hydrocarbons)	5.00 % w/w
Polyalkyl Siloxane	1.00 % w/w
Propylene Glycol	4.00 % w/w
Hydrated magnesium aluminium Silicate	0.43 % w/w
Water	QS % w/w
Total :	100 % w/w

स्पिनोसेड ४५ प्रतिशत एस सी

(कीटनाशक)

यह उत्पादन कपास पर हमला करने वाले अमरीकी डोंडे की सुंडी (हेलिकोवर्पा अर्मिजेरा), मिर्च पर फल छेदक व चुरदा तथा अरहर पर फली छेदक की रोकथाम के लिए है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा	पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव के बाद पुनः प्रवेश की अवधि
स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)	मात्रा (लीटर)	तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)

मिर्च	फल छेदक, चुरदा	७३	१६०	५००	३
कपास	अमरीकी डोंडे की सुंडी	७५-१००	१६५-२२०	५००	१०
अरहर	फली छेदक	५६-७३	१२५-१६२	८००-१०००	४७

उपयोग के लिये दिशा - निर्देश : कीटनाशक का छिड़काव करने के लिए नैपसेक स्प्रेयर / ट्रेक्टर माउन्टेड स्प्रेयर / निम्न वायूम स्प्रेयर का ज़रूरत के अनुसार उपयोग करें।

प्रयोग का समय : जब हेलिकोवर्पा के लार्वा दिखाई दें, तभी निर्देशों के अनुसार इसका छिड़काव करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री, के खाली बर्तनों और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुँह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचावें। ३. छिड़काव की वायु को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचावें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़े और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएँ। ५. छिड़काव के समय युग्मपान, खाना, पीना और कुछ चबानी नहीं चाहिए। ६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण : आँसू आना, लार टपकना, लाल पानी का रिसाव, असंतुलन हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : १. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायेँ यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायेँ। २. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दे और दूषित त्वचा को काफ़ी मात्रा में साबुन और पानी से धोएँ। ३. यदि आँखें दूषित हो जाये तो उनको काफ़ी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएँ। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविषाक्तता :-

विषनाशक : कोई विशिष्ट विषनिवारक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : खाली कन्टेनर को कभी दुबारा इस्तेमाल में न लाये। उनको नष्ट करके सुरक्षित जगह में गाड़ दें। पैकेट, बची, हुई दवा या मशीन या धोवन का पानी इस तरह से निपटारें कि पीने का पानी तथा पर्यावरण प्रदूषित न होने पाये।

संग्रहण की शर्तें : कीटनाशक को मूल कन्टेनर में भोजन सामग्री एवं पशु चारे से दूर अलग कमरों व परिसर में ताला चाबी की व्यवस्था के अंतर्गत रखें। कीटनाशक सामग्री को विशाल लंबाई - चौड़ाई वाली जगह में जो कि ठंडी, सूखी, मजबूत और बंद करने करने लायक एवं हवादार हो, वही रखें।

रासायनिक संरचना :

स्पिनोसेड स.त.	४५.००% भार/भार
नॉन आयोनिक / एनियोनिक पृष्ठ सक्रिय मिश्रण इथोक्सीलेटेड एवं सल्फोनेटेड हाइड्रोकार्बन का मिश्रण	५.००% भार/भार
पॉलीअल्काइल सिलोजेन	१.००% भार/भार
प्रोपाइलीन ग्लायकोल	४.००% भार/भार
हाइड्रेटेड मैग्नेशियम अल्युमिनियम सिलिकेट	०.४३% भार/भार
जल	पर्याप्त मात्रा %
	कुल : १००% भार/भार

चेतावनी : इस लेबल/हस्त पत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें।



SPIN-45

Spinosad 45% SC (Insecticide)

स्पिनोसेड ४५ प्रतिशत एस सी (कीटनाशक)

స్పైనోసాడ్ 45% ఎస్.సి.

(కిటికనాశిని)

స్పైనోసాడ్ 45% ఎస్.సి.

(కిటికనాశక)

ஸ்பினைடோசాட் 45% எஸ்சி

(பூச்சிக்கொல்லி)

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేఖిల్ను మరియు కరవత్తమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರವತ್ತನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur, Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. : CIR- 326394/2023-Spinosad (SC) (447)-521
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023



