Final Size : 290 (L) X 185 (H) mm

NATCO
Crop Health Sciences

NATZOATE
Insecticide

EMAMECTIN BENZOATE 5% SG
(Insecticide)

नॅटजोएट
ईमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस. जी.
(कीटनाशक)

Marketed by : Natco Pharma Limited, Natco House, Road No.2, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana- 500034

Mfg. By: Crystal Crop Protection Ltd., Factory Unit (J): Lane No.3 (C), Phase-II, SIDCO Industrial Complex, Bari-Brahmana, Jammu- 181133 (J&K) **Factory Unit (N):** Plot No.1, Main Road, Village- Nathupur, Distt. Sonipat, Haryana 131029 **Mfg. Lic No. (J)/** निर्माता सं. (ज) : J/M-Pvt/20, **Mfg. Lic No. (N)/** निर्माता सं. (ने) : T.A-PP-2000-2001/83 **Regd. Off.:** 206, Second Floor, Span Trade Centre, Opp. Kochrab Gandhi Ashram, Near Paldi Char Raasta Ashram Road, Ellisbridge, Ahmedabad - 380006, Gujarat.

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE. FOLLOW INSTRUCTIONS CAREFULLY.
ઉપયોગ પહેલાં સંપૂર્ણ લેબલ અને પત્રિકા વાંચો. સૂચનાઓનું કાળજીપૂર્વક પાલન કરો.
इस्तेमाल करने से पहले सारी लिखा और पर्ची पूरी पढ़िए।

For Consumer Complaints / Feedback:Customer Care Executive
Tel.: 040-23546564/23600836,
Email: crophealth_support@natcopharma.co.in

EMAMECTIN BENZOATE 5% SG
(Insecticide)

Emamectin Benzoate 5% SG is a water soluble granular formulation containing 5% active ingredient and is recommended for the control of bollworms on cotton, fruit and shoot borer on okra, DBM on cabbage, fruit borer, thrips, mites on chilli, fruit and shoot borer on brinjal, pod borer on red gram and chickpea and looper in Tea. It is an insecticide with stomach action and should be ingested by the larvae to be most effective. Affected larvae become paralyzed and stop feeding shortly after exposure to Emamectin Benzoate 5% SG, and subsequently die after 2-4 days.

Recommendation :

Crop(s)	Common name of the pest	e.i. (g)	Dosage/ha Formulation (g)	Dilution in water (L)	Waiting period between last spray to harvest (in days)
Tea	Tea looper	10.0	200	500	7
Raspberry	Fruit borer	11.2	223	500-750	14
Cotton	Bollworms	8.5 -11.2	166 - 223	500	15
Cabbage	Diamond Back Moth	7.5 - 10	150 - 200	500	3
Chickpea	Pod borer	11.2	223	500	14
Brinjal	Fruit & shoot borer	10	200	500	3
Okra	Fruit and shoot borer	8.75 - 8.5	175 - 170	500	3
Chilli	Fruit borer, Thrips, Mites	10	200	500	3

Directions of use: Apply the insecticides when the incidence of larvae is first observed and repeat applications as necessary. Apply the insecticide in sufficient quantity of water to ensure thorough coverage of the foliage.

Precautions: Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of fog and vapors. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Wear protective clothing, mask, goggles, and boots, while handling the product. Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Avoid contamination of air and water bodies with the insecticide. Also wash the contaminated clothes.

Symptoms of Poisoning : Early symptoms of poisoning may be a combination of dilation of pupils, muscular in coordination, ataxia and muscle tremors.

First Aid: Remove the affected person to as well-ventilated area or fresh air and protection from under cooling. Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. Rinse eyes with clean water for several minutes. If ingested give the patient one or two glasses of water. If able to swallow. Do not induce vomiting. Get the attention of the medical doctor immediately.

NOTE: Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

Phytotoxicity : Early symptoms may be a combination of dilation of pupils, muscular in coordination, ataxia and muscle tremors.

Antidote : No specific antidote. Treat symptomatically.

Disposal of Used container:

1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse.
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Condition:

1. The package containing the insecticide should be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key.
2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapor.

Chemical Composition :

Emamectin Benzoate a.i	5.00% w/w
Sodium N-methyl-N-oleoyl taurate	7.50% w/w
Sodium alkyl naphthalene sulfonate	1.00% w/w
Polydimethylsiloxane	0.10% w/w
Lactose anhydrous	q.s % w/w
Total	**100.00% w/w**

Caution : Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

ईमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस. जी.
(कीटनाशक)

इमामेक्टिन बेंजोएट ५ % एस जी एक पानी में घुलने वाले सूत्रीकरण है। जिसमें ५ प्रतिशत सक्रिय तत्व मौजूद है। जब कपास की बोंड़ी सुंडी, भिंडी की तना व फल छेदक, पत्तागोभी के हीरा पीठ पतंग, मिर्च के फल छेदक, थ्रिप्स, घुन, बैंगन के तना व फल छेदक इत्यादी, चनाना के फली छेदक व पत्ता के खाने वाले कीट व चाय के घुन की रोकथाम के लिए उपयोग किया जाता है। यह कीटनाशक पेट में जाने पर असर दिखाता, और अगले दिवसों में लार्वा इसे ग्रहणकर के ज्यादा असरकारक है। इमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस जी के लिए इसे ग्रहणकर के ज्यादा असरकारक है। इमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस जी के छिड़काव के बाद प्रभावित लार्वा लकवाग्रस्त हो जाती है और खाना बंद कर देती है तथा 2-4 दिवसों में मर जाती है।

उपयोग :

पिक	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		अनुशंसित छिड़काव अन्तराल के बीच के अन्तराल (दिनों में)
		ग्रा.(सा)	लीटर(ला)	
चाय	टी लूपर	10.0	200	500	7
रास्पबेरी	फ्रूट बोरर	11.2	223	500-750	14
कपास	बोलवर्म	8.5-11.2	166-223	500	15
पत्तागोभी	डायमंड बैक मोथ	7.5-10	150-200	500	3
चनाना	फ्रूट बोरर	11.2	223	500	14
बैंगन	फ्रूट & शूट बोरर	10	200	500	3
भिंडी	फ्रूट एंड शूट बोरर	8.75	175	500	3
मिर्च	फ्रूट बोरर, थ्रिप्स, माइट्स	10	200	500	3

उपयोग के लिए निर्देश : लार्वाओं की पहली बार दिखाई देती है, तब भिंडियों के अनुसार इस कीटनाशक का छिड़काव करें। लगातार लार्वा को, बराबर छिड़काव करें। कीटनाशक को निर्दिष्ट मात्रा में पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव करें।

प्रयोगकर्ता के लिए सावधानियां: घोल तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल मत कीजिए। घोल के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का इस्तेमाल करें। त्वचा, आँख और कपड़े को कीटनाशकों के संपर्क से बचाएं। स्प्रेयर का इस्तेमाल करते समय हाथ के दस्ताने पहनें। कीटनाशक का घोल तैयार करते समय, पीना और सुरक्षित नहीं खाना चाहिए। उपयोग करने के बाद, कीटनाशकों से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह से धोकर साबुन लगाकर दें। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह से धोकर साबुन लगाकर दें।

विष के लक्षण: इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर निम्नलिखित लक्षण प्रकट हो सकते हैं। पुतलियों का फैलना, मांसपेशी (लड़खड़ाना) और मांसपेशियों में कंपन।

प्राथमिक चिकित्सा : रोगी को तत्काल हवा में ले जाएं तथा अधिक ठंडा पड़ने से बचाएं। त्वचा में लगने पर दूषित कपड़ों को उतार दें तथा उसके प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोएं। आँखों में चोट लगने पर आँखों को साफ पानी से कुछ मिनटों तक धोएं। यदि निगल लिया हो तो मरीज को एक या दो गिलास पानी पिलाएं। यदि वह निगल सकता हो। उल्टी न करायें। तत्काल चिकित्सक की सलाह लें।

नोट: उल्टी न करायें या कभी भी बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ न दें।

फाइटोटॉक्सिटी : प्रारंभिक लक्षण में पुतलियों का फैलना, मांसपेशी (लड़खड़ाना) और मांसपेशियों में कंपन।

प्रतिविष : कोई विशिष्ट विष प्रतिविष नहीं है, लक्षणानुसार उपचार करें।

प्रयुक्त पात्र का निपटान :

1. पात्रकों, मशीन तथा कंटेनरों से धुलाई सेवाओं, पर्यावरण तथा जल प्रदूषण को रोकने के लिए सुरक्षित तरीके से निपटाया जाना चाहिए।
2. खाली डिब्बों को पुनः इस्तेमाल होने से रोकने के लिए बाहर फेंक दिया जाना चाहिए।
3. डिब्बों को तोड़ कर आबादी से दूर दफना दिया जाना चाहिए।

भंडारण की शर्तें:

1. कीटनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री रखे जाने वाले कमरों के उपयोग से अलग कमरों में मूल डिब्बों में रखना चाहिए। अन्य कीटनाशकों तथा खाद्य पदार्थ के लिए बनाई हुए डिब्बों को अलग अलमारी में ताला-चाबी लगाकर रखें।
2. कीटनाशक के संग्रहण के या स्थान मजबूत, मजबूत बनाया जाना, हवादार तथा पर्याप्त रोशनी वाले होना चाहिए, जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।

रासायनिक संघटन :

इमामेक्टिन बेंजोएट ए.आई.	५.००% w/w
सोडियम-एन-मेथाइल-एन-ओलियोइल टॉरेट	७.५०% w/w
सोडियम अल्किल नेफ्थालीन सल्फोनेट	१.००% w/w
पॉलीडाइमेथाइलसिलोक्सेन	०.१०% w/w
लैक्टोज अनहाइड्रेट	q.s % w/w
योग	**१००.००% w/w**

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

ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ ૫% એસ જી
(જંતુનાશક)

ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ ૫% એસ જી પાણીમાં ઓગળી જાય તેવું દાણાદાર સૂત્રીકરણ છે જેમાં ૫ ટકા સક્રિય ઘટક હોય છે અને કપાસ પર ટીંડાની ઈયળ, ભિંડાના ટીંડા અને ફળ પર ઈયળ, કોબીજ પર ડાયમંડ બેક મોથ, મરચાં પર ટીંડાની ઈયળ, થ્રિપ્સ અને કાકીડી, ચણાના પર ટીંડાની ઈયળ અને ફળ ઈયળ, ચણા પર સિલોનિયા પર્વી કોલોનિયાની ઈયળ અને ચાના પાંદડાં ખાનાર કીટ નિયંત્રણમાં ઉપયોગમાં આવે છે. આ કીટનાશકનાં પેટમાં જાય તો જ અસરકારક નીવડે છે. આ કીટનાશકનાં પેટમાં જાય તો લાર્વા પક્ષાઘાત થઈ જાય છે અને ખોરાક લેવાનું બંધ કરી દે છે અને ૨-૪ દિવસમાં મરી જાય છે.

ભલામણો:

પાક	સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટેર માત્રા		અનુશંસિત છંટકાવ અંતરાલ વચ્ચે કાપણી સુધીનો સમય (દિવસોમાં)
		ગ્રા.(સા)	લી.(લા)	
ચા	ટી લૂપર	10.0	200	500	7
રાસ્પબેરી	ફ્રૂટ બોરર	11.2	223	500-750	14
કપાસ	બોલવર્મ	8.5-11.2	166-223	500	15
પત્તાગોભી	ડાયમંડ બેક મોથ	7.5-10	150-200	500	3
ચણા	ફ્રૂટ બોરર	11.2	223	500	14
રીંગણ	ફ્રૂટ & શૂટ બોરર	10	200	500	3
ભિંડી	ફ્રૂટ એંડ શૂટ બોરર	8.75-8.5	175-170	500	3
મરચું	ફ્રૂટ બોરર, થ્રિપ્સ, માઇટ્સ	10	200	500	3

વાપરવાની સૂચના : લાર્વાઓ હાજરીમાં જોવા મળવાથી પ્રથમ વાપર કરો. આવશ્યક હોય તો ફરમાં ફરમાં વાપર કરો. સૂત્રિત કરાયેલા જરૂરિયાત પ્રમાણ કરતાં વધારાનાં પ્રમાણ પાણીમાં ઓગળવી જરૂરી છે.

સલાહ : સ્વયંસંચાલી જરૂરી ખાસરાનીમાં કામ કરતાં વખતે ત્વચા રક્ષણાત્મક સાધનો વાપરવાં જોઈએ. ત્વચા, આંખ અને કપડાં સાથે કીટનાશકનાં સંપર્કથી દૂર રહો. ધુમાડા અને વરાળ ટાળો. કીટનાશકનાં સંપર્ક ટાળવા માટે હાથનાં મોજાં પહેરો. કીટનાશકનાં સંપર્ક ટાળવા માટે રક્ષણાત્મક કપડાં, માસ્ક, ચશ્માં અને બૂટ પહેરો. કીટનાશક વાપરતી વખતે ખાવું, પીવું અથવા ધૂમ્રપાન કરવા નહીં. કામ પૂરું થયા પછી સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી હાથ ધોઈ નાખો અને કપડાં બદલી નાખો. કીટનાશકથી પાણી અને જળાશયોનું પ્રદૂષણ ટાળો. દૂષિત કપડાં પણ ધોઈ નાખો.

વિષાક્તતાનાં લક્ષણ : સ્વયંસંચાલી જરૂરી ખાસરાનીમાં કામ કરતાં, ન્યૂપ્યુલ્સનો લંબ થવો, સ્નાયુઓ નિયંત્રણવગરનાં થવાં અને સ્નાયુ ધ્રુજારી પ્રાથમિક લક્ષણો હોઈ શકે છે.

પ્રાથમિક સારવાર : અસરગ્રસ્ત વ્યક્તિનો સ્વચ્છ અને ઠંડી જગ્યાએ ખસેડો. ન્યૂપ્યુલ્સ અને ખોરાક સાથે સંપર્ક ટાળવા માટે સંરક્ષણ આપો. દૂષિત કપડાં ઉતારી નાખો અને અસરગ્રસ્ત શરીરનાં ભાગોને સાબુ અને પાણીથી અચ્છી રીતે ધોઈ નાખો. આંખોને સ્વચ્છ પાણીથી કેટલાંક મિનીટ સુધી ધોઈ નાખો. જો ગળી ગયો હોય તો પ્રાથમિક સારવાર પછી, ઉલટી કરાવો નહીં. તરત જ ડૉક્ટર સાથે સંપર્ક કરો. સભાન ન હોય તેવાં માણસને મોઢાં વાટે કંઈ ન આપો.

નોટ: સભાન ન હોય તેવાં માણસને મોઢાં વાટે કંઈ ન આપો અને ઉલટી કરાવો નહીં.

ઉપયોગ કરેલાં પાત્રનો નિકાલ :

1. પાત્રકો, સ્પ્રેયર અને કંટેનરોમાં ધોવાણ અને પર્યાવરણ અને જલ પ્રદૂષણ ટાળવા માટે સલામત રીતે નિકાલ કરવો જોઈએ.
2. ખાલી પાત્રકોનો ફરી ઉપયોગ ન થાય તે માટે બહાર ફેંકી દેવાં જોઈએ.
3. પાત્રકો જમીનમાં દાટી દેવાં જોઈએ.

સંગ્રહ શરતો :

1. કીટનાશક ધરાવતાં પાત્રકોને મૂળ કંટેનરોમાં જ અન્ય પાકો અને ઘરેલુ ખોરાક સંગ્રહ કરવાં માટે વપરાતાં રૂમ-ઘરથી અલગ રૂમમાં અલગ અલમારીમાં તાળાં-ચાવી સાથે રાખવાં જોઈએ.
2. ફૂગનાશક સંગ્રહ માટેનાં ઓરડાં સારી રીતે બંધાયેલાં, પૂરતાં પ્રકાશ અને વેન્ટિલેશન ધરાવતાં અને વરાળ દ્વારા દૂષિત ન થાય તે માટે પૂરતાં કદનાં હોવાં જોઈએ.

રાસાયણિક સંઘટન :

ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ એ.આઈ.	૫.૦૦% w/w
સોડિયમ-એન-મેથાઈલ-એન-ઓલિયોઈલ ટૉરેટ	૭.૫૦% w/w
સોડિયમ આલ્કાઈલ નેફ્થાલીન સલ્ફોનેટ	૧.૦૦% w/w
પોલીડાઈમેથાઈલસિલોક્સેન	૦.૧૦% w/w
લૅક્ટોસ એનહાઈડ્રેટ	q.s. % w/w
કુલ	**૧૦૦.૦૦% w/w**

સાવધાની : આ લેબલ/પત્રિકામાં દર્શાવેલ સિવાય અન્ય પાકોમાં આ દવાનો ઉપયોગ ન કરો.

ईमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस. जी.
(कीटनाशक)

ईमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस जी पानी में घुलने वाला सिरामणी सांगोला कीटनाशक अणु युक्त ग्रेनुलेर फार्मूला है। जिसमें ५ प्रतिशत सक्रिय तत्व है। कपास की बोंड़ी सुंडी, भिंडी की तना व फल छेदक, पत्तागोभी के हीरा पीठ पतंग, मिर्च के फल छेदक, थ्रिप्स, घुन, बैंगन के तना व फल छेदक, चने की फली छेदक व पत्ता के खाने वाले कीट, चाय के घुन की रोकथाम के लिए उपयोग किया जाता है। यह कीटनाशक पेट में जाने पर असर दिखाता, और अगले दिवसों में लार्वा इसे ग्रहणकर के ज्यादा असरकारक है। ईमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस जी के लिए इसे ग्रहणकर के ज्यादा असरकारक है। ईमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस जी के छिड़काव के बाद प्रभावित लार्वा लकवाग्रस्त हो जाती है और खाना बंद कर देती है तथा 2-४ दिवसों में मर जाती है।

सिफारिश :

पीक	किसी के सामान्य नाम	प्रति एकड़ सिंचाई		अनुशंसित छिड़काव अन्तराल के बीच के अन्तराल (दिनों में)
		ग्रा.(सा)	लीटर(ला)	
चाय	चाय कीट की सूंडी	10.0	200	500	7
रास्पबेरी	फ्रूट बोरर	11.2	223	500-750	14
कपास	बोलवर्म	8.5-11.2	166-223	500	15
पत्तागोभी	डायमंड बैक मोथ	7.5-10	150-200	500	3
चनाना	फ्रूट बोरर	11.2	223	500	14
बैंगन	फ्रूट & शूट बोरर	10	200	500	3
भिंडी	फ्रूट एंड शूट बोरर	8.75-8.5	175-170	500	3
मिर्च	फ्रूट बोरर, थ्रिप्स, माइट्स	10	200	500	3

उपयोग के निर्देश : लार्वा की पहली बार दिखाई देती है, तब भिंडी के अनुसार इस कीटनाशक का छिड़काव करें। लगातार लार्वा को, बराबर छिड़काव करें। कीटनाशक को निर्दिष्ट मात्रा में पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव करें।

प्रयोगकर्ता के लिए सावधानियां: घोल तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल मत कीजिए। घोल के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का इस्तेमाल करें। त्वचा, आँख और कपड़े को कीटनाशकों के संपर्क से बचाएं। स्प्रेयर का इस्तेमाल करते समय हाथ के दस्ताने पहनें। कीटनाशक का घोल तैयार करते समय, पीना और सुरक्षित नहीं खाना चाहिए। उपयोग करने के बाद, कीटनाशकों से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह से धोकर साबुन लगाकर दें। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह से धोकर साबुन लगाकर दें।

विष के लक्षण: इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर निम्नलिखित लक्षण प्रकट हो सकते हैं। पुतलियों का फैलना, मांसपेशी (लड़खड़ाना) और मांसपेशियों में कंपन।

प्राथमिक चिकित्सा : रोगी को तत्काल हवा में ले जाएं तथा अधिक ठंडा पड़ने से बचाएं। त्वचा में लगने पर दूषित कपड़ों को उतार दें तथा उसके प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोएं। आँखों में चोट लगने पर आँखों को साफ पानी से कुछ मिनटों तक धोएं। यदि निगल लिया हो तो मरीज को एक या दो गिलास पानी पिलाएं। यदि वह निगल सकता हो। उल्टी न करायें। तत्काल चिकित्सक की सलाह लें।

नोट: उल्टी न करायें या कभी भी बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ न दें।

फाइटोटॉक्सिटी : प्रारंभिक लक्षण में पुतलियों का फैलना, मांसपेशी (लड़खड़ाना) और मांसपेशियों में कंपन।

प्रतिविष : कोई विशिष्ट विष प्रतिविष नहीं है, लक्षणानुसार उपचार करें।

प्रयुक्त पात्र का निपटान :

1. पात्रकों, स्प्रेयर तथा कंटेनरों से धुलाई सेवाओं, पर्यावरण तथा जल प्रदूषण रोकने के लिए सुरक्षित तरीके से निपटाया जाना चाहिए।
2. खाली डिब्बों को पुनः इस्तेमाल होने से रोकने के लिए बाहर फेंक दिया जाना चाहिए।
3. डिब्बों को तोड़ कर आबादी से दूर दफना दिया जाना चाहिए।

भंडारण की शर्तें:

1. कीटनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री रखे जाने वाले कमरों के उपयोग से अलग कमरों में मूल डिब्बों में रखना चाहिए। अन्य कीटनाशकों तथा खाद्य पदार्थ के लिए बनाई हुए डिब्बों को अलग अलमारी में ताला-चाबी लगाकर रखें।
2. कीटनाशक के संग्रहण के या स्थान मजबूत, मजबूत बनाया जाना, हवादार तथा पर्याप्त रोशनी वाले होना चाहिए, जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।

रासायनिक संघटन :

ईमामेक्टिन बेंजोएट ए.आई.	५.००% w/w
सोडियम-एन-मेथाइल-एन-ओलियोइल टॉरेट	७.५०% w/w
सोडियम आल्किल नेफ्थालीन सल्फोनेट	१.००% w/w
पॉलिडाइमेथाइलसिलोक्सेन	०.१०% w/w
लैक्टोज अनहाइड्रेट	q.s. % w/w
कुल	**१००.००% w/w**

सावधानी : इस लेबल/पत्रिकाओं में दिए गए फसलों के अलावा किसी भी अन्य फसल पर इसका उपयोग न करें।

ایمامیکٹن بینزوایٹ ۵٪ ایس جی
(کیڑےمار)

ایمامیکٹن بینزوایٹ ۵٪ ایس جی پانی میں حل ہونے والا دانے دار فارمولیشن ہے جس میں ۵ فیصد سرگرم جزو شامل ہے۔ کپاس پر ٹینڈے کی سنڈی، بھنڈی کی تنے اور پھل کی چھیدک، پتاگوبھی پر ہیرا پیٹھ پتنگ، مرچ پر پھل کی چھیدک، تھرپس، بینگن پر تنے اور پھل کی چھیدک، چنے پر پھلی کی چھیدک اور پتے کھانے والے کیڑوں کی روک تھام کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔ یہ کیڑےمار پیٹ میں جانے پر زیادہ کارگر ہوتا ہے۔ ایمامیکٹن بینزوایٹ ۵٪ ایس جی کے لئے اسے کیڑےمار پیٹ میں جانے پر زیادہ کارگر ہوتا ہے۔ متاثر لارو ایمامیکٹن بینزوایٹ ۵٪ ایس جی کے چھڑکاؤ کے بعد جلد ہی فالج زدہ ہو جاتی ہیں اور کھانا کھانا بند کر دیتی ہیں اور 2-4 دن میں مر جاتی ہیں۔

سفارشات:

فصل	کیڑے کا نام	فی ہیکٹر مقدار		دو چھڑکاؤ کے درمیان کا وقفہ (دن)
		گرام	لیٹر	
چائے	ٹی لوپر	10.0	200	500	7
رسبری	فروٹ بورر	11.2	223	500-750	14
کپاس	بول ورم	8.5-11.2	166-223	500	15
پتاگوبھی	ڈائمنڈ بیک موتھ	7.5-10	150-200	500	3
چنا	فروٹ بورر	11.2	223	500	14
بینگن	فروٹ اینڈ شوٹ بورر	10	200	500	3
بھنڈی	فروٹ اینڈ شوٹ بورر	8.75-8.5	175-170	500	3
مرچ	فروٹ بورر، تھرپس، مائٹس	10	200	500	3

استعمال کی ہدایات : لارو کی پہلی بار دکھائی دینے پر کیڑےمار کا چھڑکاؤ کریں۔ ضرورت کے مطابق چھڑکاؤ دہرائیں۔ کیڑےمار کو مناسب مقدار میں پانی میں ملا کر چھڑکاؤ کریں۔

احتیاطی تدابیر : کیڑےمار کا محلول تیار کرنے کے لئے کھانا پکانے کے برتن استعمال نہ کریں۔ محلول تیار کرنے کے لئے لکڑی کا استعمال کریں۔ جلد، آنکھ اور کپڑوں سے کیڑےمار کے رابطے سے بچیں۔ دھند اور بخارات سے بچیں۔ ہاتھ کو دستانے پہنیں۔ کیڑےمار کو سنبھالتے وقت حفاظتی لباس، ماسک، چشمہ اور بوٹ پہنیں۔ کیڑےمار کا محلول تیار کرتے وقت کھانا، پینا اور سگریٹ نوشی نہ کریں۔ کام پورا ہونے پر صابن اور پانی سے ہاتھ دھوئیں اور کپڑے تبدیل کریں۔ کیڑےمار سے آبی ذخائر کو آلودہ ہونے سے بچائیں۔ آلودہ کپڑے بھی دھو لیں۔

زہریلا پن کے اثرات : زہریلا پن کے ابتدائی اثرات میں پتلیوں کا پھیلنا، عضلاتی بے ترتیبی، عدم توازن اور عضلاتی کانپنا شامل ہیں۔

فوری امداد : متاثرہ شخص کو ہوادار جگہ پر منتقل کریں اور ٹھنڈ سے بچائیں۔ آلودہ کپڑے اتار دیں اور متاثرہ حصوں کو صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ آنکھوں کو صاف پانی سے کچھ منٹ تک دھوئیں۔ اگر نگل لیا ہو تو مریض کو ایک یا دو گلاس پانی پلائیں۔ اگر نگل سکتا ہو۔ قے نہ کرائیں۔ فوراً طبی ماہر سے رابطہ کریں۔

نوٹ: قے نہ کرائیں یا کبھی بھی بے ہوش شخص کو منہ سے کچھ نہ دیں۔

پودوں کو زہریلا پن : ابتدائی علامات میں پتلیوں کا پھیلنا، عضلاتی بے ترتیبی، عدم توازن اور عضلاتی کانپنا شامل ہیں۔

تریاق : کوئی مخصوص تریاق نہیں ہے، علامات کے مطابق علاج کریں۔

استعمال شدہ پات کا نکاس :

1. پات، مشین اور کنٹینر کی دھلائی سروس اور پانی کی آلودگی کو روکنے کے لئے محفوظ طریقے سے نکاس کیا جانا چاہئے۔
2. استعمال شدہ کنٹینر کو دوبارہ استعمال سے روکنے کے لئے باہر پھینک دیا جانا چاہئے۔
3. پات کو توڑ کر آبادی سے دور دفن کر دیا جانا چاہئے۔

ذخیرہ کی شرائط :

1. کیڑےمار کے پات کو دوسرے کمروں یا احاطوں میں دوسرے سامان خاص طور پر خوراک یا گھریلو خوراک کے لئے استعمال کئے جانے والے کمروں یا احاطوں سے الگ رکھا جانا چاہئے۔ پات کو الگ الماری میں تالا چابی لگا کر رکھا جائے۔
2. پات کو رکھنے کے کمرے یا احاطے مضبوط، اچھی طرح بنے ہوئے، روشن اور ہوادار ہوں اور بخارات سے آلودگی سے بچنے کے لئے کافی جگہ ہو۔

کیمیائی اجزاء :

ایمامیکٹن بینزوایٹ ایس آئی	۵.۰۰٪ w/w
سوڈیم-این-میتھائل-این-اولیوئل ٹورائیٹ	۷.۵۰٪ w/w
سوڈیم الکائل نیفتھالین سلفونیٹ	۱.۰۰٪ w/w
پولیڈائمیتھائلسلوکسین	۰.۱۰٪ w/w
لیکٹوز اینہائڈرائیڈ	q.s. % w/w
کل	**۱۰۰.۰۰٪ w/w**

انتباہ : اس لیبل/پمفلٹ میں دیئے گئے فصلوں کے علاوہ کسی بھی فصل پر اس کا استعمال نہ کریں۔

ایمامیکٹن بینزوایٹ ۵٪ ایس جی
(کیڑےمار)

ایمامیکٹن بینزوایٹ ۵٪ ایس جی پانی میں حل ہونے والا دانے دار فارمولیشن ہے جس میں ۵ فیصد سرگرم جزو شامل ہے۔ کپاس پر ٹینڈے کی سنڈی، بھنڈی کی تنے اور پھل کی چھیدک، پتاگوبھی پر ہیرا پیٹھ پتنگ، مرچ پر پھل کی چھیدک، تھرپس، بینگن پر تنے اور پھل کی چھیدک، چنے پر پھلی کی چھیدک اور پتے کھانے والے کیڑوں کی روک تھام کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔ یہ کیڑےمار پیٹ میں جانے پر زیادہ کارگر ہوتا ہے۔ ایمامیکٹن بینزوایٹ ۵٪ ایس جی کے لئے اسے کیڑےمار پیٹ میں جانے پر زیادہ کارگر ہوتا ہے۔ متاثر لارو ایمامیکٹن بینزوایٹ ۵٪ ایس جی کے چھڑکاؤ کے بعد جلد ہی فالج زدہ ہو جاتی ہیں اور کھانا کھانا بند کر دیتی ہیں اور 2-4 دن میں مر جاتی ہیں۔

سفارشات:

فصل	کیڑے کا نام	فی ہیکٹر مقدار		دو چھڑکاؤ کے درمیان کا وقفہ (دن)
		گرام	لیٹر	
چائے	ٹی لوپر	10.0	200	500	7
رسبری	فروٹ بورر	11.2	223	500-750	14
کپاس	بول ورم	8.5-11.2	166-223	500	15
پتاگوبھی	ڈائمنڈ بیک موتھ	7.5-10	150-200	500	3
چنا	فروٹ بورر	11.2	223	500	14
بینگن	فروٹ اینڈ شوٹ بورر	10	200	500	3
بھنڈی	فروٹ اینڈ شوٹ بورر	8.75-8.5	175-170	500	3
مرچ	فروٹ بورر، تھرپس، مائٹس	10	200	500	3

استعمال کی ہدایات : لارو کی پہلی بار دکھائی دینے پر کیڑےمار کا چھڑکاؤ کریں۔ ضرورت کے مطابق چھڑکاؤ دہرائیں۔ کیڑےمار کو مناسب مقدار میں پانی میں ملا کر چھڑکاؤ کریں۔

احتیاطی تدابیر : کیڑےمار کا محلول تیار کرنے کے لئے کھانا پکانے کے برتن استعمال نہ کریں۔ محلول تیار کرنے کے لئے لکڑی کا استعمال کریں۔ جلد، آنکھ اور کپڑوں سے کیڑےمار کے رابطے سے بچیں۔ دھند اور بخارات سے بچیں۔ ہاتھ کو دستانے پہنیں۔ کیڑےمار کو سنبھالتے وقت حفاظتی لباس، ماسک، چشمہ اور بوٹ پہنیں۔ کیڑےمار کا محلول تیار کرتے وقت کھانا، پینا اور سگریٹ نوشی نہ کریں۔ کام پورا ہونے پر صابن اور پانی سے ہاتھ دھوئیں اور کپڑے تبدیل کریں۔ کیڑےمار سے آبی ذخائر کو آلودہ ہونے سے بچائیں۔ آلودہ کپڑے بھی دھو لیں۔

زہریلا پن کے اثرات : زہریلا پن کے ابتدائی اثرات میں پتلیوں کا پھیلنا، عضلاتی بے ترتیبی، عدم توازن اور عضلاتی کانپنا شامل ہیں۔

فوری امداد : متاثرہ شخص کو ہوادار جگہ پر منتقل کریں اور ٹھنڈ سے بچائیں۔ آلودہ کپڑے اتار دیں اور متاثرہ حصوں کو صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ آنکھوں کو صاف پانی سے کچھ منٹ تک دھوئیں۔ اگر نگل لیا ہو تو مریض کو ایک یا دو گلاس پانی پلائیں۔ اگر نگل سکتا ہو۔ قے نہ کرائیں۔ فوراً طبی ماہر سے رابطہ کریں۔

نوٹ: قے نہ کرائیں یا کبھی بھی بے ہوش شخص کو منہ سے کچھ نہ دیں۔

پودوں کو زہریلا پن : ابتدائی علامات میں پتلیوں کا پھیلنا، عضلاتی بے ترتیبی، عدم توازن اور عضلاتی کانپنا شامل ہیں۔

تریاق : کوئی مخصوص تریاق نہیں ہے، علامات کے مطابق علاج کریں۔

استعمال شدہ پات کا نکاس :

1. پات، مشین اور کنٹینر کی دھلائی سروس اور پانی کی آلودگی کو روکنے کے لئے محفوظ طریقے سے نکاس کیا جانا چاہئے۔
2. استعمال شدہ کنٹینر کو دوبارہ استعمال سے روکنے کے لئے باہر پھینک دیا جانا چاہئے۔
3. پات کو توڑ کر آبادی سے دور دفن کر دیا جانا چاہئے۔

**ذخیر