LABEL

Recommendations : Extol E.C. (Emamectin Benzoate 1.9% E.C.) is a water soluble liquid formulation containing 1.9% active ingredient and is recommended for the control of bollworms in cotton; Leaf folder & hispa on paddy; green semilooper, pod borer, girdle beetle and tobacco caterpillar on soybean; pod borer on checkpea; fruit borer & thrips on chilli; fruit borer (helicoverpa armigera) on tomato. 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 Extol E.C. (Emamectin Benzoate 1.9% E.C.) and subsequently die after 2-4 days.
Direction of use : Apply the insecticide 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 : 1) "Do not spray on crops on which honey bees are pollinators/ forging." 2) "Not to be used on crops other than specified on this label."
Antidote : No specific antidote. Treat symptomatically.
First aid : Please read the enclosed leaflet.
Symptoms : Early symptoms of poisoning may be a combination of dilation of pupils, muscular in-coordination, ataxia and muscle tremors.

उपयोग : एक्सटोल ई.सी. (ईमामेक्टिन बेन्जोएट १.९% ई. सी.) पानी में घुलने वाला तरल है, जिसमें १.९% सक्रिय तत्व है। यह कपास की डोडे की सुंडियां; धान में पत्ता लपेटक और हिस्पा; सोयाबीन में हरा अर्धकुंडलक, फल छेदक, गर्डल बीटल और तम्बाकू की सुंडी; काबुली चना में फली छेदक; मिर्च में फल छेदक और थ्रिप्स; टमाटर में फल छेदक (हेलिकोवरपा आर्मजीरा) की रोकथाम के लिए उपयोग किया जाता है। यह कीटनाशक पेट में जाने पर असर दिखाता है और अच्छे नियंत्रण के लिए इसे इल्लियों के द्वारा खाना आवश्यक है। ईमामेक्टिन बेन्जोएट से संपर्क होने पर, इल्लियां लखवाग्रस्त हो जाती हैं और खाना बंद कर देती हैं तथा २-४ दिनों में मर जाती है। **उपयोग के लिए निर्देश :** जब इल्लियों पहली बार दिखाई देती हैं, तब निर्देश के अनुसार इस कीटनाशक का छिड़काव करें। जरूरत लगे तो, पुन: छिड़काव करें। कीटनाशक को निर्दिष्ट मात्रा के पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव कीजिए। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** १) ''उन फसलों पर छिडकाव न करें जिन पर मधुमक्खियाँ परागण करती हैं या भोजन खोजती है। २) ''इस लेबल पर निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य पर प्रयोग न करें'' **विषनाशक :** कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें। **प्राथमिक चिकित्सा :** कृपया संलग्न पत्रिका पढे। **लक्षण :** इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर दिखाई देने वाले प्रारंभिक लक्षण, पुतलियों का फैलना, मांस पेशियों में असंतुलन, एटैक्जिया, लड़खड़ाना और मांस पेशियों में ऐठन हो सकते हैं।

Please read enclosed leaflet carefully before use.
Caution : Not to be used crop other than specified on this label / leaflet.
सूचना : प्रयोग से पहले निर्देशित प्रपत्र ध्यानपूर्वक पढें । पत्रिका में निर्देश न किये गये फसलोंपर इस्तेमाल ना करें ।
ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮುನ್ನ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ.

CIR-184279/2021-Emamectin Benzoate (EC) (428)-2153

Emamectin Benzoate 1.9% E.C.

Insecticide

ईमामेक्टिन बेन्जोएट १.९% ई.सी.

कीटनाशक

EXTOL® E.C.

एक्सटोल ई.सी.

ಎಕ್ಸಟೋಲ್ ಇ.ಸಿ.

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

ವಿಷ
POISON
विष जहर

Keep out of reach of children

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें ।

बच्चों की पहुँच से दूर रखें

ELANTA® An ISO 9001:2015 certified company एलंटा®

Chemical composition :

Emamectin Benzoate Tech (Based on 95% W/W purity of a.i.)	2.00 % W/W
n-hexanol (Solvent)	33.00 % W/W
N-Methyl pyrolidone (Co solvent)	28.70 % W/W
Blend of Anionic Ethoxylated Fatty Glycerides and Non ionic-Ethoxylated Sorbitan Esters Surfacants (Emulsifier)	35.00 % W/W
BHT (Antioxidant)	1.00 % W/W
Furmaric acid (Acidifier)	0.30 % W/W
Total :	**100.00% W/W**

रासायनिक संरचना :

ईमामेक्टिन बेन्जोएट टैक्निकल (९५% भार/भार स.त. पर आधारित)	२.०० % भार/भार
एन हेक्सेनोल (विलायक)	३३.०० % भार/भार
एन मिथाइल पाइरोलीडोन (सह विलायक)	२८.७० % भार/भार
अनायनिक- ईथॉक्सीलेटिड फैटी ग्लाईसेराईड एवं नॉन आयनिक- ईथॉक्सीलेटिड सॉर्बिटन एस्टर्स सरफेक्टैंट्स का मिश्रण (इमल्सीफायर)	३५.०० % भार/भार
बी एच टी (एंटीऑक्सिडेंट)	१.०० % भार/भार
फूमारिक आम्ल (ऐसीडिफायर)	०.३० % भार/भार
योग :	**१००.०० % भार/भार**

Regn. No. / रजि.नं. : CIR-184279/2021-Emamectin Benzoate (EC) (428)-2153
Mfg. Lic. No. / मैन्यु. ला. नं. : **LCIM0320220025**
Batch No. / बॅच नं. :
Mfg. Date / मॅन्यु. तारीख :
Exp. Date / खत्म होने की तारीख :
Net Content Volume / शुध्द भार आयतन :
Max. Retail Price / अधिकतम खुदरा मुल्य ₹ :
(Incl. of all taxes) (सभी करों सहित)

Mfd. & Mktd. by :

ELANTA AGRO PVT. LTD.,

Address : G-6/7, 'Krishna Sankul', Gajanan Hsg. Soc., Near Railway Gate, Kupwad Road, Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA.
e-mail : elantaagrosangli@gmail.com **Cust. care no.**: (GM) + 91 233 2644043
Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9, KUPWAD - 416 436. Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.

LEAFLET

A Desire to Care Agriculture... ®
ELANTA AGRO PVT. LTD.
An ISO 9001:2015 certified company

EXTOL E.C.

Emamectin Benzoate 1.9% E.C.
(Insecticide)

एक्सटोल ई.सी.

ईमामेक्टिन बेन्जोएट १.९% ई.सी.
(कीटनाशक)

Manufactured by :
ELANTA AGRO PVT. LTD.,
Address : G-6/7, 'Krishna Sankul', Gajanan Hsg. Soc.,
Near Railway Gate, Kupwad Road,
Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA.
Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043
Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9,
KUPWAD - 416 436.
Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.

निर्माता : **एलंटा ॲग्रो प्रा. लि.,**
जी–६/७, कृष्णा संकुल, गजानन हौसिंग सोसायटी,
रेल्वे गेट के करिब, कुपवाड रोड,
विश्रामबाग, सांगली–४१६ ४१५, (महाराष्ट्र), भारत.
कस्टमर केअर नं.: +९१ २३३ २६४४ ०४३.
उत्पादन परिसर :
सर्व्हे नं. १९/१८, प्लॉट नं. ९, कुपवाड – ४१६ ४३६,
ता. मिरज, जि. सांगली, (महाराष्ट्र), भारत.

CIR-184279/2021-Emamectin Benzoate (EC) (428)-2153

EXTOL E.C.

Emamectin Benzoate 1.9% E.C.
(Insecticide)

Emamectin benzoate 1.9% E.C. is a water soluble liquid formulation containing 1.9% active ingredient and is recommended for the control of bollworms in Cotton : Leaf folder & hispa on Paddy; Green semilooper, Pod borer, Girdle beetle and Tobacco caterpillar on Soybean; pod borer on Checkpea; fruit borer & thrips on Chilli; Fruit borer (Helicoverpa armigera) on Tomato. 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 1.9% E.C. and subsequently die after 2-4 days.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest in days	Re- entry after each Application (In Hours)
		AI (g)	Formulation (ml)			
Cotton	Bollworms	11.0	580	500	15	
Chickpea	Pod borer	7.13	375	500	14	-
Tomato	Fruit borer (Helicoverpa armigera)	7.13	375	500	3	-
Paddy	Leaf folder & hispa	8.08	425	500	48	-
Chilli	Fruit borer & Thrips	7.13	375	500	14	-
Soybean	Green semilooper, Pod borer, Girdle beetle and Tobacco caterpillar	8.08	425	500	20	-

Direction of use : Apply the insecticide 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.
Plant protection equipment : Knapsack sprayer, compression knapsack sprayer, battery operated power sprayer.
Time of application : Emamectin benzoate is recommended for the control of following pests in Cotton, when applied as foliar spray.
Precaution : 1) Avoid inhalation, skin or oral contact with pesticide. 2) Do not chew tobacco, eat food or smoke during spraying. 3) While spraying use protective clothing, rubber gloves, boots, face shield or dust mask, overall, rubber apron, hood or hat. 4) Spray only in the direction of wind currents and not against so as to avoid spray drifts setting on body. 5) Wash hands and contaminated parts of body well with soap and water after spraying. 6) Clean sprayer thoroughly with water after completion of work. **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 a well-ventilated area or fresh air and protect him from under cooling. In case of skin contact: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. In case of eye contact: Rinse eyes with clean water for several minutes. In case of ingestion: 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 : Non phytotoxic when used as per recommendation.
Antidote : No specific antidote. Treat symptomatically.
Disposal of used container : 1) Dispose packages or surplus materials and washing 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 :
1) The packages 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 insecticide shall be well built, dry, well lit, and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.
Chemical composition :

Emamectin Benzoate Tech	(Based on 95% W/W purity of a.i.)	2.00 % W/W
n-hexanol	Solvent	33.00 % W/W
(N-Methyl pyrolidone)	Co solvent	28.70 % W/W
Blend of Anionic Ethoxylated Fatty Glycerides and Non ionic- Ethoxylated Sorbitan Esters Surfacants	Emulsifier	35.00 % W/W
BHT	Antioxidant	1.00 % W/W
Furmaric acid	Acidifier	0.30 % W/W
		Total : 100.00% W/W

Manufactured by : ELANTA AGRO PVT. LTD.,
Address : G-6/7, 'Krishna Sankul', Gajanan Hsg. Soc., Near Railway Gate, Kupwad Road,
Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA. Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043
Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9, KUPWAD - 416 436.
Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.

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

CIR-184279/2021-Emamectin Benzoate (EC) (428)-2153

एक्सटोल ई.सी.

ईमामेक्टिन बेन्जोएट १.९% ई.सी.
(कीटनाशक)

ईमामेक्टिन बेन्जोएट १.९% ई. सी. पानी में घुलने वाला तरल है, जिसमें १.९% सक्रिय तत्व है। यह कपास की डोडे की सुंडियाँ; धान में पत्ता लपेटक और हिस्पा; सोयाबीन में हरा अर्धकुंडलक, फल छेदक, गर्डल बीटल और तम्बाकू की सुंडी; काबुली चना में फली छेदक; मिर्च में फल छेदक और थ्रिप्स; टमाटर में फल छेदक (हेलिकोवरपा आर्मजीरा) की रोकथाम के लिए उपयोग किया जाता है। यह कीटनाशक पेट में जाने पर असर दिखाता है और अच्छे नियंत्रण के लिए इसे इल्लियों के द्वारा खाना आवश्यक है। ईमामेक्टिन बेन्जोएट से संपर्क होने पर, इल्लियां लखवाग्रस्त हो जाती हैं और खाना बंद कर देती हैं तथा २–४ दिनों में मर जाती है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुन:प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिडकाव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)			
कपास	डोडे की सुंडिया	११.०	५८०	५००	१५	
काबुली चना	फल छेदक	७.१३	३७५	५००	१४	–
टमाटर	फल छेदक (हेलिकोवरपा आर्मजीरा)	७.१३	३७५	५००	३	–
धान	पत्ता लपेटक और हिस्पा	८.०८	४२५	५००	४८	–
मिर्च	फल छेदक और थ्रिप्स	७.१३	३७५	५००	१४	–
सोयाबीन	हरा अर्धकुंडलक, फल छेदक, गर्डल बीटल और तम्बाकू की सुंडी	८.०८	४२५	५००	२०	–

उपयोग के लिए निर्देश : जब इल्लियां पहली बार दिखाई देती हैं, तब निर्देश के अनुसार इस कीटनाशक का छिड़काव करें। जरूरत लगे तो, पुन: छिड़काव करें। कीटनाशक को निर्दिष्ट मात्रा के पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव कीजिए। कृषी सुरक्षा यंत्र : नैपसेक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसेक स्प्रेयर, बैटरी चालित पावर स्प्रेयर। प्रयोग का समय ईमामेक्टिन बेन्जोएट कपास की फसल को नुकसान पहुंचाने वाले निम्नलिखित कीटों के नियंत्रण के लिए अनुमोदित है। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** १) कीटनाशक को सांस द्वारा अंदर न लिजिए तथा मुंह या चमडी. का स्पर्श ना होने दें। २) छिडकाव करते समय तम्बाकु न चबायें तथा खाना, पीना या धूम्रपान न करें। ३) छिडकाव करते समय बचाव की पूरी सुरक्षा, रबर के दस्ताने, बूट, चहरे का आवरण कणों से बचाव का मुखौटा, पूरे शरीर का आवरण, रबर एप्रन हुड या हैट पहनिये। ४) हमेशा हवा की दिशा में छिडकाव कीजिए। उसके विपरीत नही ताकि छिडकाव के कण शरीर पर न गिरें। ५) छिडकाव के बाद हाथ और त्वचा के उन हिस्सो को जहां कीटनाशक लगा हो अच्छी तरह साबुन और पानी से धोइए। ६) काम खत्म करने के बाद स्प्रेयर को अच्छी और पूरी तरह पानी से साफ कीजिए। **विष के लक्षण :** इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर दिखाई देने वाले प्रारम्भिक लक्षण, पुतलियों का फैलना, मांस पेशियों में असंतुलन, एटैक्जिया, लड़खड़ाना और मांस पेशियों में ऐठन हो सकते हैं। **प्राथमिक चिकित्सा :** रोगी को ताजी हवा में ले आयें तथा ठंडा पड़ने से बचाएं। त्वचा में लगने पर दूषित कपड़ों को उतार दें तथा कीटनाशक से प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। आंखों में चले जाने पर आँखों को स्वच्छ पानी से कई मिनटों तक छपछपाएँ। पेट में चले जाने पर यदि रोगी पानी पी सकता है तो, एक या दो गिलास पानी दें। उल्टी न करायें और तुरंत डॉक्टर को बुलायें। सूचना : यदि मरीज बेहोश हो तो, मुंह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें। **पौधविशाक्तता :** सुझाव के अनुसार इस्तेमाल करने पर पौध विषाक्त नहीं है। **विष नाशक :** कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें। **खाली डिब्बों का निपटारा :** १) खाली डिब्बों व बचे हुए कीटनाशक का निपटारा सुरक्षित तरह से करें ताकि आसपास का वातावरण या पानी दूषित न हो। २) खाली डिब्बों को दुबारा प्रयोग से बचाने के लिए उन्हें बाहर न छोड़ें। ३) उपयोग के बाद खाली डिब्बों को नष्ट कीजिये और जमीन में गाढ दीजिये। **संग्रहण की शर्ते :** १) कीटनाशक के डिब्बों का संग्रहण अन्य सामग्री विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष या स्थान से दूर किया जाना चाहिए अथवा अलग अलमारी में ताला–चाबी लगाकर रखें। २) कीटनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनीदार, मजबूत, सूखा, हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई चौड़ाई का होना चाहिए, जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।

रासायनिक संरचना :

ईमामेक्टिन बेन्जोएट टैक्निकल	(९५% भार/भार स.त. पर आधारित)	२.०० % भार/भार
(एन हेक्सानोल)	विलायक	३३.०० % भार/भार
(एन मिथाइल पाइरोलीडोन)	सह विलायक	२८.७० % भार/भार
अनायनिक- ईथॉक्सीलेटिड फैटी ग्लाईसेराईड एवं अआयनिक- ईथॉक्सीलेटिड सॉर्बिटन एस्टर्स सरफेक्टैंट्स का मिश्रण	इमल्सीफायर	३५.०० % भार/भार
बी एच टी	एंटीऑक्सिडेंट	१.०० % भार/भार
फूमारिक अम्ल	ऐसीडिफायर	०.३० % भार/भार
		योग : १००.०० % भार/भार

निर्माता : **एलंटा ॲग्रो प्रा. लि.,**
जी–६/७, कृष्णा संकुल, गजानन हौसिंग सोसायटी, रेल्वे गेट के करिब, कुपवाड रोड,
विश्रामबाग, सांगली–४१६ ४१५, (महाराष्ट्र), भारत. कस्टमर केअर नं.: +९१ २३३ २६४४ ०४३.
उत्पादन परिसर : सर्व्हे नं. १९/१८, प्लॉट नं. ९, कुपवाड – ४१६ ४३६, ता. मिरज, जि. सांगली, (महाराष्ट्र), भारत.

इस पत्रिका में निर्देश न किये गये फसलोंपर इस्तेमाल ना करें ।

CIR-184279/2021-Emamectin Benzoate (EC) (428)-2153

एक्सटोल ई.सी.

ईमामेक्टिन बेन्जोएट १.९% ई.सी.

(किटकनाशक)

ईमामेक्टिन बेन्जोएट १.९% ई. सी. हे पाण्यात विरघळणारे द्रव आहे ज्यात १.९% सक्रिय घटक असतात आणि कापसामध्ये बोंडअळीच्या नियंत्रणासाठी शिफारस केली जाते. भाताच्या पीकावरील पान गुंडाळणारी अळी व चक्रिभुंगा, सोयाबीनवर हिरवी उंट अळी, शेंगा पोखरणारी अळी, चक्रिभुंगा, सोयाबीन वरील तंबाखू सुरवंट, काबूली चना वरील फळ पोखरणारी अळी, मिरची मधील फळ पोखरणारी अळी आणि तुडतुडे यांच्या नियंत्रणासाठी केला जातो. प्रभावित अळ्यांना अर्धांगवायू होतो आणि ईमामेक्टिन बेन्जोएट १.९% ई. सी. च्या संपर्कात आल्यानंतर थोड्याच वेळात आहार घेणे बंद करतात आणि नंतर २–४ दिवसांनी मरतात.

शिफारस:

पीक	किडीचे नांव	प्रमाण प्रति हेक्टर		पाण्याचे प्रमाण (लिटर)	अंतिम फवारणी ते काढणीपर्यंत वेळ (दिवसात)	पुन्हा फवारणीचा कालावधी प्रत्येक फवारणी नंतर (तास)
		स.तत्व (ग्रॅ.)	संरचना (मि.ली.)			
कापूस	बोंडअळी	११.०	५८०	५००	१५	
काबुली चना	फळ पोखरणारी अळी	७.१३	३७५	५००	१४	–
टोमॅटो	फळ पोखरणारी अळी (हेलिकोवरपा आर्मजीरा)	७.१३	३७५	५००	३	–
भात	पान गुंडाळणारी अळी व भुंगा	८.०८	४२५	५००	४८	–
मिरची	फळ पोखरणारी अळी व तुडतुडे	७.१३	३७५	५००	१४	–
सोयाबीन	हिरवी उंटअळी, फळ पोखरणारी अळी, चक्रिभुंगा और तम्बाकू वरील उंटअळी	८.०८	४२५	५००	२०	–

वापराचे निर्देशन : पहिल्यांदा अळींचा प्रादुर्भाव दिसतातच फवारणी करा. आवश्यक्तेनुसार पुन्हा फवारणी करा. किटकनाशकांचा आवश्यक प्रमाणात मिसळून व्यवस्थित फवारणी करा. वापराणेचा कालावधी : नॅपसॅक स्प्रेअर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेअर, बॅटरी ऑपरेटेड पॉवर स्प्रेअर. **वापर करताना घ्यावयाची दक्षता :** कापूस या पिकावर नुकसान पोहचविणारे कीटस दिसताच त्यांना नियंत्रित करण्यासाठी ईमामेक्टिन बेज्नोएट चा वापर करावा. **वापर करताना घ्यावयाची दक्षता :** १) किटकनाशक श्वसनाद्वारे आत घेऊ नका तसेच तोंड व त्वचेला स्पर्श होऊ देऊ नका. २) फवारणी करताना धुम्रपान, खाणे, पिणे अथवा चघळू नये. ३) फवारणी मिश्रण बनविताना संपूर्ण सुरक्षित कपडे, हातमोजे, मुखवटा, चष्मा व बुट वापरावेत. ४) फवारणीचे तुषार अंगावर पडू नयेत यासाठी हवेच्या दिशेने फवारणी करा. ५) फवारणीनंतर किटकनाशकांच्या संपर्कात आलेली त्वचा तसेच कपडे भरपूर साबण आणि पाण्याने धुवा. ६) फवारणीनंतर स्प्रेअर व्यवस्थित स्वच्छ धुवा. **विषबाधेची लक्षणे :** विषबाधेची सुरुवातीची लक्षणे डोळे सुजणे, स्नायूंचा समन्वय, गतिभंग आणि स्नायू थरथरणे यांचे संयोजन असू शकतात. **प्रथमोपचार :** बाधीत व्यक्तिस मोकळ्या वातावरणामध्ये घेवून जा. आणि प्रमाणापेक्षा जास्त ठंड पडू देउ नका. त्वचेच्या संपर्कात आल्यास तो भाग स्वच्छ पाणी वापरुन साबणाने धुवा. डोळ्यांचा संपर्कात आल्यास लगेच सलाईन/पाण्याने १०–१५ मिनिटे हबके मारावेत. पोटात गेल्यास रुग्ण पानी पिऊ शकल्यास १ – २ ग्लास पानी पाजा. उल्टी करु देउ नका. लगेचच डॉक्टरांना बोलवा. सूचना : जर बाधित व्यक्ति बेशुध्द असेल तर तोंडाद्वारे काहीही देऊ नये, उल्टी करु देउ नका. **पौध विषाक्तता :** शिफारसीनुसार वापरल्यास मिश्रण वनस्पतीकरीता विषारी नाही. **रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट :** १) रिकामे डब्बे, राहिलेले साहित्य तसेच मशिन धुण्यासाठी वापरलेल्या पाण्याची विल्हेवाट योग्य रितीने लावावी. जेणेकरुन पर्यावरण दूषित होउ नये. २) रिकाम्या डब्यांचा पुर्नवापर होउ नये यासाठी त्यांना बाहेर फेकू नये. ३) रिकाम्या डब्यांचा पुर्नवापर टाळण्यासाठी ते फोडावेत आणि वस्तीपासून दूर मातीमध्ये पुरावेत.

रासायनिक संरचना :

ईमामेक्टिन बेन्जोएट टैक्निकल	(९५% व/व स.त.वर आधारित)	२.०० % व/व
(एन हेक्सानोल)	विलायक	३३.०० % व/व
(एन मिथाइल पाइरोलीडोन)	सह विलायक	२८.७० % व/व
अनायनिक- ईथॉक्सीलेटिड फैटी ग्लाईसेराईड आणि अआयनिक- ईथॉक्सीलेटिड सॉर्बिटन इस्टर्स सरफेक्टॅट्स चे मिश्रण	इमल्सीफायर	३५.०० % व/व
बी एच टी	एंटीऑक्सिडेंट	१.०० % व/व
फूमारिक आम्ल	ऐसीडिफायर	०.३० % व/व
		एकूण : १००.०० % व/व

निर्माता : एलंटा ॲग्रो प्रा. लि.,
जी–६/७, कृष्णा संकुल, गजानन हौसिंग सोसायटी, रेल्वे गेट जवळ, कुपवाड रोड,
विश्रामबाग, सांगली–४१६ ४१५, (महाराष्ट्र), भारत. कस्टमर केअर नं.: +९१ २३३ २६४४ ०४३.
उत्पादन परिसर : सर्व्हे नं. १९/१८, प्लॉट नं. ९, कुपवाड – ४१६ ४३६, ता. मिरज, जि. सांगली, (महाराष्ट्र), भारत.

या पत्रिकेवर निर्देशित पिका व्यतिरिक्त इतर पीकांवर वापरु नये.

CIR-184279/2021-Emamectin Benzoate (EC) (428)-2153

ಎಕ್ಸಟೋಲ್ ಇ.ಸಿ.

ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೆಟ್ 1.9% ಇಸಿ

(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಇದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ದ್ರವ ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್‌ವಾಗಿದ್ದು 1.9% ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ ಹೊಂದಿದೆ. ಇದನ್ನು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ತಗಲುವ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಹುಳ ಮತ್ತು ಹಿಸ್ಪಾ, ಸೋಯಾಬಿನ್ ಬೆಳೆಯ ಹಸಿರು ಸೆಮಿಲೂಪರ, ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಗರ್ಡಲ್ ಬಿಟಲ್, ಟೊಬೆಕೋ ಕ್ಯಾಟರ್‌ಪೀಲರ, ಕಾಬೂಲ ಕಡಲೆಯ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿಯ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಕೊರಕ, ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಯ ಹಣ್ಣುಕೊರಕ (ಹೆಲಿಕೊವರ್ಪಾ ಆರ್ಮಿಜೆರಾ) ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಹೊಟ್ಟೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದು ಇದರ ಉತ್ತಮ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಹುಳುಗಳು ಇದನ್ನು ತಿನ್ನುವುದರ ಮೂಲಕ ಇದು ಅದರ ಹೊಟ್ಟೆ ಸೇರಬೇಕು. ಇದರ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದ ಕೂಡಲೇ ಲಾರ್ವಾ (ಮರಿಹುಳ) ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯುಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಿ, ಕೂಡಲೇ ತಿನ್ನುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ. ಹೀಗಾಗಿ 2–4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಯುತ್ತವೆ.

ಬೆಳೆಗಳು	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ		ತೆಳುಗೊಳಿಸಲು ನೀರು (ಲೀ ಗಳಲ್ಲಿ)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆಯಿಂದ ಕೊಯಿಲಿನ ದಿನಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ (ದಿನಗಳು)	ಪ್ರತಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ನಂತರ ಪುನಃ ಪ್ರವೇಶ (ಘಂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
		ಸ.ಘ (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಮಿ.ಲೀ)			
ಹತ್ತಿ	ಕಾಯಿಕೊರಕ	11.0	580	500	15	–
ಕಾಬೂಲ ಕಡಲೆ	ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಕೊರಕ	7.13	375	500	14	–
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣುಕೊರಕ (ಹೆಲಿಕೊರ್ವರ್ಪಾ ಅರ್ಮಿಜೆರಾ)	7.13	375	500	3	–
ಭತ್ತ	ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಹುಳ ಮತ್ತು ಹಿಸ್ಪಾ	8.08	425	500	48	–
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ಥ್ರಿಪ್ಸ್	7.13	375	500	14	–
ಸೊಯಾಬಿನ್	ಹಸಿರು ಸೆಮಿಲೂಪರ್ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಗರ್ಡಲ್ ಬಿಟಲ್ ಟೊಬೆಕೊ ಕ್ಯಾಟರಪಿಲ್ಲರ	8.08	425	500	20	–

ಬಳಸಲು ನಿರ್ದೇಶನ : ಮರಿಹುಳುಗಳು ಕಂಡ ತಕ್ಷಣ ಬಳಸಿರಿ. ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗ ಪುನಃ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿರಿ. ಕೀಟನಾಶಕಕ್ಕೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಬಳಸಿ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳೆಗೆ ತಗಲುವ ಹಾಗೆ ಸಿಂಪರಿಸಿ.
ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಸಲಕರಣೆಗಳು : ನ್ಯಾಪಸ್ಯಾಕ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಾಂಪ್ರೇಶನ್ ನ್ಯಾಪಸ್ಯಾಕ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಬ್ಯಾಟರಿಚಾಲಿತ ಪಾವರ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್
ಬಳಸುವ ಸಮಯ : ಇದನ್ನು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ (ಫೊಲಿಯಾರ ಸ್ಪ್ರೇ) ಸಿಂಪರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
ಎಚ್ಚರಿಕೆ : 1) ಚರ್ಮ, ಮೂಗು, ಬಾಯಿಗೆ ತಗುಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ, 2) ಸಿಂಪರಿಸುವಾಗ ತಿನ್ನುವುದು, ಜಗಿಯುವುದು, ಸೇದುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು ಮಾಡಬಾರದು. 3) ಸಿಂಪರಿಸುವಾಗ ಸಂರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕವಾದ ಬಟ್ಟೆ, ರಬ್ಬರ ಗ್ಲೌಸ್, ಬೂಟ್, ಮುಖಗವಚ, ರಬ್ಬರ್ ಅಫ್ರಾನ್, ತಲೆಗೆ ಟೊಪ್ಪಿಗೆ ಧರಿಸಬೇಕು. 4) ದೂಷಿತ ಬಟ್ಟೆ ಹಾಗೂ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಬೂನು ಬಳಸಿ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ, 5) ಸಿಂಪರಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ಪ್ರೇ ಪಂಪ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರು ಬಳಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 6) ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನತ್ತ ಸಿಂಪರಿಸಿರಿ.
ವಿಷ ತಗುಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಕಣ್ಣಿನ ರೆಪ್ಪೆಗಳು ಬಾವು, ಸ್ನಾಯುಗಳ ಅಹೊಂದಾಣಿಕೆ, ಸ್ನಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ನಡುಕ, ಕ್ರಮಭಂಗ ಇತ್ಯಾದಿ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು.
ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : ಬಾಧಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಕಡೆ ತನ್ನಿರಿ. ಅವರ ಶರೀರ ತಣ್ಣಗಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಿ. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದ್ದರೆ ಬಟ್ಟೆ ತೆಗೆದು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ ದೇಹಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದರೆ, ವ್ಯಕ್ತಿ ಪ್ರಜ್ಞೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ ಕುಡಿಯಲು 1–2 ಗ್ಲಾಸು ನೀರು ಕೊಡಿ. ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ. ಮತ್ತು ಕುಡಿಯಲು ಏನನ್ನೂ ಕೊಡಬೇಡಿ. ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕರೆದು ತನ್ನಿರಿ.
ಸಸ್ಯ ವಿಷಕಾರತ್ವ : ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಕಾರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಯಾವುದೇ ವಿಷಕಾರತ್ವ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.
ಪ್ರತ್ಯೌಷಧಿ : ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧಿ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿರಿ.
ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ : 1) ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ಹಾಕಿ ಜನವಸತಿ ಇಲ್ಲದಿರುವೆಡೆ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹೂಳಿಬಿಡಬೇಕು. 2) ಬಳಸಲಾದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆಗೆ ಅವಕಾಶ ಸಿಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. 3) ಬಳಸಲಾದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಅಥವಾ ಜೊತೆಗಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
ಸಂಗ್ರಹಣಾ ನಿಯಮಗಳು : 1) ಕೀಟನಾಶಕ ಇರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಇತರ ಪದಾರ್ಥ ಅಥವಾ ದಾಸ್ತಾನು ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು. ಇಲ್ಲವೆ ಕೀಟನಾಶಕದ ಗುಣ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲಮಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ ಇಡಬೇಕು. 2) ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಅಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಇದ್ದು ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣ ಇರಬೇಕು. ನೀರಿನ ಹಬೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಲೀನವಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಹಾಗೆ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡ ವಿಶಾಲವಾಗಿ ಇರಬೇಕು.

ರಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ :

ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೆಟ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್	(95% w/w ಶುದ್ಧತೆ ಆಧಾರಿತ) ಸ.ಘ.	2.00% W/W
ಎನ್–ಹೆಕ್ಸಾನೊಲ್	ಸಾಲ್ವೆಂಟ್	33.00% W/W
(ಎನ್–ಮಿಥೈಲ್ ಪೈರೋಲಿಡಿನ್)	ಕೋ–ಸಾಲ್ವೆಂಟ್	28.70% W/W
ಆ್ಯನ್‌ಅಯಾನಿಕ್ ಇಥಾಕ್ಸಿಲೆಟೆಡ್ ಫ್ಯಾಟಿ ಗ್ಲಿಸರೈಡ್ಸ & ನಾನ್‌ಅಯಾನಿಕ್ ಇಥಾಕ್ಸಿಲೆಟೆಡ್ ಸಾರ್ಬಿಟಾನ್ ಈಸ್ಟರ್ಸ್ ಸರ್ಫ್ಯಾಕ್ಟಂಟ್ಸ್‌ಗಳ ಮಿಶ್ರಣ	ಎಮಲ್ಸಿಫೈಯರ್	35.00% W/W
ಬಿಎಚ್‌ಟಿ	ಆ್ಯಂಟಿಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್	1.00% W/W
ಫುರಮ್ಯಾರಿಕ್ ಆ್ಯಸಿಡ್	ಅಸಿಡಿಫೈಯರ್	0.30% W/W
		ಒಟ್ಟು 100.00% W/W

ಉತ್ಪಾದಕರು : ಎಲಂಟಾ ಅಗ್ರೋ ಪ್ರಾ.ಲಿ.,
ಜಿ–6/7, ಕೃಷ್ಣಾ ಸಂಕುಲ, ಗಜಾನನ ಹೌಸಿಂಗ ಸೊಸೈಟಿ, ರೇಲ್ವೆ ಗೇಟ ಹತ್ತಿರ, ಕುಪವಾಡ ರೋಡ,
ವಿಶ್ರಾಮಬಾಗ, ಸಾಂಗಲಿ–416415 (ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ) ಭಾರತ.
ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ : ಸರ್ವೆ ನಂ. 19/18, ಪ್ಲಾಟ ನಂ. 9, ಕುಪವಾಡ –416436
ತಾ: ಮಿರಜ ಜಿ: ಸಾಂಗಲಿ (ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ) ಭಾರತ. ಕಸ್ಟಮರ್ ಕೇರ್ ನಂಬರ : 912332644043
ಈ ಲೇಬಲ್/ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಲಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬಾರದು.

ELANTA AGRO PVT. LTD.
A Desire to Care Agriculture... ®
An ISO 9001:2015 certified company

ಎಕ್ಸಟೋಲ್ ಇ.ಸಿ.

ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್
ಬೆಂಜೋಯೆಟ್ 1.9% ಇಸಿ
(ಕೀಟನಾಶಕ)

एक्सटोल ई. सी.

ईमामेक्टिन बेन्जोएट १.९% ई.सी.
(किटकनाशक)

ಉತ್ಪಾದಕರು : ಎಲಂಟಾ ಅಗ್ರೋ ಪ್ರಾ.ಲಿ.,
ವಿಳಾಸ : ಜಿ–6/7, ಕೃಷ್ಣಾ ಸಂಕುಲ, ಗಜಾನನ ಹೌಸಿಂಗ ಸೊಸೈಟಿ, ರೇಲ್ವೆ ಗೇಟ ಹತ್ತಿರ, ಕುಪವಾಡ ರೋಡ,
ವಿಶ್ರಾಮಬಾಗ, ಸಾಂಗಲಿ–416415 (ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ) ಭಾರತ.
ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ : ಸರ್ವೆ ನಂ. 19/18, ಪ್ಲಾಟ ನಂ. 9, ಕುಪವಾಡ –416436
ತಾ: ಮಿರಜ ಜಿ: ಸಾಂಗಲಿ (ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ) ಭಾರತ.
ಕಸ್ಟಮರ್ ಕೇರ್ ನಂಬರ : 912332644043

निर्माता : एलंटा ॲग्रो प्रा. लि.,
जी–६/७, कृष्णा संकुल, गजानन हौसिंग सोसायटी,
रेल्वे गेट जवळ, कुपवाड रोड,
विश्रामबाग, सांगली–४१६ ४१५, (महाराष्ट्र), भारत.
कस्टमर केअर नं.: +९१ २३३ २६४४ ०४३.
उत्पादन परिसर :
सर्व्हे नं. १९/१८, प्लॉट नं. ९, कुपवाड – ४१६ ४३६,
ता. मिरज, जि. सांगली, (महाराष्ट्र), भारत.