

Recommendation : Emamectin benzoate is recommended for the control of bollworms on cotton, fruit and shoot borer on okra, diamond back moth on cabbage, fruit borer, thrips and mites on chilli, fruit and shoot borer on brinjal, pod borer on redgram and chickpea, thrips on grapes. **Direction 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 through coverage of the foliage. **Precaution :** Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eye and clothing. Avoid inhalation of fog and vapours. 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 insecticides. Also wash the contaminated clothes. **Antidote :** No specific antidote. treat symptomatically. **First aid :** Remove the affected person to as well ventilated area or fresh air and protect him 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. **Symptoms :** Early symptoms of poisoning may be a combination of dilation of pupils, muscular in coordination, ataxia and muscle tremors.

उपयोग : इमामेक्टिन बेन्जोएट कपास की डोडे की सुँडियां, भिंडी की तना व फल छेदक, गोभी के हीरक पीठ पत्ते, मिर्च के फल छेदक, चुरदा धुन, बैंगन के तना व फल छेदक इल्ली, अरहर व फली छेदक व चना के फली छेदक व अंगूर के चुरदा की रोकथाम के लिए सिफाफिश की जाती है। **उपयोग के लिए निर्देश :** जब इरिलयां पहली बार दिखाई देता है, तब निर्देश के अनुसार इस कीटनाशक का छिड़काव करें। जल्दत लगे तो, पुनः छिड़काव करें। कीटनाशक को निर्दिष्ट मात्रा में पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव कीजिए। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** स्मै तैयार करने के लिए खाने के बर्तनों का इस्तेमाल न करें। स्मै के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का पयोग करें। त्वचा, मुँह और आँखों को कीटनाशी के सम्पर्क से बचाये तथा सांसद्वारा अन्दर जाने से बचाएँ। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि एप्रॉन, दस्ताने, नकाब और गर्म बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। कीटनाशक का प्रयोग करते समय खाना, पीना और धूम्रपान करना नहीं चाहिए। प्रतिदिन प्रयोग के बाद, कीटनाशी से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह साबुन से धो ले और कपड़ा बदल ले। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धो ले। **विषनाशक :** कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें। **प्राथमिक चिकित्सा :** रोगी को ताजी हवा में ले आये तथा अधिक ठंडे पडने से बचाएँ। त्वचा में लगने पर दूषित कपड़ों को उतार दें तथा उसके प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। आँखों में चले जाने पर आँखों को स्वच्छ पानी से कई मिनटों तक छपछपाए। घेठ में चले जाने पर यदि रोगी पानी पी सकता है तो, एक या दो गिलास पानी दें। उल्टी न कराये तथा तुरंत डॉक्टर को बुलाये। यदि मरीज बेहोश हो तो, मुँह में कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें। **लक्षण :** इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर दिखाई देने वाले प्रारम्भिक लक्षण हैं : पुतलियों का फैलना, असंतुलन, एटाक्सिया : लडखडाना और मांस पेशियों में ऐंठन होना।

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 प्राच ध्यानपूर्वक पढ़ें। पत्रिका में निर्देश न किये गये फसलोंपर इस्तेमाल न करें।
 ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮುನ್ನ, ಕರಕುಶಲವಾಗಿ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿಬಿಟ್ಟು ಓದಿ.

CIR-110861/2013-Emamectin Benzoate (SG) (343)-33
Emamectin Benzoate 5% S.G.
Insecticide
ईमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस.जी.
कीटनाशक



Keep in cool, dry place away from heat and open flame. **POISON** विष जहर. Keep out of reach of children. **Net Content 500 g**

ELANTA An ISO 9001:2015 certified company **एलंटा**

Chemical composition :		रासायनिक संरचना :	
Emamectin Benzoate a.i.	5.00% W/W	ईमामेक्टिन बेंजोएट स.त.	५.०० % भार/भार
Sodium N-methyl-N-oleoyl taurate	7.50% W/W	सोडियम-एन-मिथाइल-एन-ओलियोइल-टॉरिेट	७.५० % भार/भार
Sodium alkyl naphthalene sulfonate	1.00% W/W	सोडियम अल्काइल नैफथलीन सल्फोनेट	१.०० % भार/भार
Polydimethylsiloxane	0.10% W/W	पोलीडायमिथाईल सिलोक्सेन	०.१० % भार/भार
Lactose anhydrous	Q.S% W/W	लैक्टोज एनहाइड्रस	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
Total : 100.00% W/W		योग : १००.०० % भार/भार	

Regn. No. / रजि. नं. : CIR-110861/2013-Emamectin Benzoate (SG) (343)-33

Mfg. Lic. No. / मैनु. ला. नं. : **LCIM30220025**
 Batch No. / बैच नं. :
 Mfg. Date / मॅनु. तारीख :
 Exp. Date / खत्म होने की तारीख :
 Net Content Volume / शुद्ध भार आयतन :
 Max. Retail Price / अधिकतम खुदरा मूल्य ₹ :
 (Incl. of all taxes) (समी करें सहित)

Mfd. & Mkt. 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.





An ISO 9001:2015 certified company

EXTOL Emamectin Benzoate 5% S.G. (Insecticide)

एक्सटोल

ईमामेक्टिन बेंजोएट ५% एस.जी.
(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 अग्रो 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-110861/2013-Emamectin Benzoate (SG) (343)-33

EXTOL Emamectin Benzoate 5% S.G. (Insecticide)

Emamectin benzoate 5% S.G. 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, podborer on red gram and chickpea, thrips on grapes. 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 (Emamectin Benzoate 5% S.G.) 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
		AI (g)	Formulation (g)		
Grapes	Thrips	11	110-220	500-1000	5
Redgram	Pod borer	11	220	500-750	14
Cotton	Bollworms	9.5-11.0	190-220	500	10
Cabbage	Diamond back moth	7.5-10	150-200	500	3
Chickpea	Pod Borer	11	220	500	14
Brinjal	Fruit & Shoot borer	10	200	500	3
Okra	Fruit and shoot borer	6.75-8.5	135-170	500	5
Chilli	Fruit borer, thrips, mites	10	200	500	3

Direction 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 through coverage of the foliage.

Precaution : Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eye and clothing. Avoid inhalation of fog and vapours. 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 insecticides. 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 protect him 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 washing from the machines and containers should be disposed off in safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2) The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3) Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage conditions : 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 vapour.

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
Polydimethyl siloxane	0.10% W/W
Lactose anhydrous	Q.S.% 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-110861/2013-Emamectin Benzoate (SG) (343)-33

एक्सटोल ईमामेक्टिन बेंजोएट ५ प्रतिशत एस.जी. (कीटनाशक)

इमामेक्टिन बेंजोएट ५ प्रतिशत एस.जी. पानी में घुलने वाले सूजीकरण है। जिसमें ५ प्रतिशत सक्रिय तत्व मौजूद है। यह कपास की डोडे की सुडियाँ, भिंडी की तना व फल छेदक, गोभी के हीरक पीठ पत्ते, मिर्च के फल छेदक, चुरदा, धुन, बैंगन के तना व फल छेदक इल्ली, अरहर व फली छेदक व चना के फली छेदक, अंगूर के चुरदा की रोकथाम के लिए उपयोग किया जाता है। यह कीटनाशक पेट में जाने पर असर दिखाता है और अच्छे नियंत्रण के लिए इसे इलियों के द्वारा खाना आवश्यक है। एक्सटोल (इमामेक्टिन बेंजोएट) के सम्पर्क होने पर, इलियों लकवाग्रस्त हो जाती है और खाना बंद कर देती है तथा २-४ दिनों में मर जाती है।

उपयोग :

फसल	कोट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लि.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिने में)
		स. तत्व (ग्र.)	संरचना (ग्र.)		
अंगूर	चुरदा	११	११०-२२०	५००-१०००	५
अरहर	फली छेदक	११	२२०	५००-७५०	१४
कपास	डोडे की सुडियाँ	९.५-११.०	१९०-२२०	५००	१०
गोभी	हीरक पत्ते	७.५-१०	१५०-२००	५००	३
चना	फली छेदक	११	२२०	५००	१४
बैंगन	फल व तना छेदक	१०	२००	५००	३
भिंडी	तना व फल छेदक	६.७५-८.५	१३५-१७०	५००	५
मिर्च	फल छेदक, चुरदा व धुन	२००	२००	५००	३

उपयोग के लिए निर्देश : जब इलियों पहली बार दिखाई देता है, तब निर्देश के अनुसार इस कीटनाशक का छिड़काव करें। जरूरत लगे तो, वापर छिड़काव करें। कीटनाशक को निर्दिष्ट मात्रा में पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव कीजिए।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : स्प्रे तैयार करने के लिए खाने के बर्तनों का इस्तेमाल न करें। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा, मुँह और आँखों को कीटनाशी के सम्पर्क से बचायें तथा सांसद्वारा अन्दर जाने से बचायें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि प्रैगान, दर्ताने, नकाब और गर्म बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। कीटनाशक का प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। प्रतिदिन प्रयोग के बाद, कीटनाशी से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह साबुन से धो लें और कपड़ा बदल लें। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धोएं।

विष के लक्षण : इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर दिखाई देने वाले प्रारम्भिक लक्षण हैं : पुतलियों का फैलना, असंतुलन, एटाक्सिया : लडखडाना और मांस पेशियों में ऐंठन होना।

प्राथमिक चिकित्सा : रोगी को ताजी हवा में ले आये तथा अधिक ठंडे पड़ने से बचायें। त्वचा में लगने पर दूषित कपड़ों को उतार दें तथा उसके प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। आँखों में चले जाने पर आँखों को स्वच्छ पानी से कई मिनिटों तक छफछपाए। पेट में चले जाने पर यदि रोगी पानी पी सकता है तो, एक या दो गिलास पानी दें। उल्टी न करायें तथा तुरंत डॉक्टर को बुलायें। यदि मरीज बेहोश हो तो, मुँह में कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

पौधविषाक्तता : इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर दिखाई देने वाले पहले लक्षण हैं, पुतलियों का फैलना, असंतुलन एटाक्सिया: लडखडाना और मांस पेशियों में ऐंठन होना।

विषनाशक : कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १) खाली डिब्बों या बची सामग्री का धोवन का निपटारा इस प्रकार करें की आसपास कि चीजें, पानी पदुशीत न हो। २) खाली डिब्बों को बाहर न रखिए ताकि दुबारा इस्तेमाल न हो सकें। ३) खाली डिब्बों, को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें : १) कीटनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। २) जिस कमरे या आलमारी में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ हो, सूखा, प्रकाश युक्त तथा हवा युक्त होना चाहिए तथा काफ़ी लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि कीटनाशक के भाप से प्रदूषण पैदा होने का डर न रहे।

रासायनिक संरचना :

ईमामेक्टिन बेंजोएट स.त.	५.०० % भार/भार
सोडियम-एन-मिथाइल-एन-ओलियोइल-टॉरिेट	७.५० % भार/भार
सोडियम अल्काइल नैपथलीन सल्फोनेट	१.०० % भार/भार
पोलीडायमिथाइल सिलोक्सेन	०.१० % भार/भार
लैक्टोज एनहाइड्रस	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	योग : १००.०० % भार/भार

निर्माता : एलंटा अग्रो 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।

