

Emamectin Benzoate 1.5% + Fipronil 3.5% SC for indigenous manufacture (Insecticide)

This insecticidal combination is used for insect control in chilli against thrips and fruit borer, which contain Emamectin Benzoate (1.5% a.i.) + Fipronil (3.5% a.i.) and remaining adjuvants.

CAUTION: 1. This insecticide is toxic to fish, uses of this product containing should be avoided near aquaculture. 2. Do not spray during active bee-foraging period of the day. 3. Exposure to birds should be avoided as the product is toxic to birds.

Recommendation :

Re-entry period after each application : 48 hours

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA	Dilution in Water	Waiting period between last spray to each harvest (in days)	Re-Entry period after application (in hours)
Chilli	Thrips and Fruit borer	(7.50+ 17.50)- 500- 750 (11.25+26.25)	500	3	-

Direction of Use:

SPRAY EQUIPMENT: High volume knapsack sprayer with hollow cone nozzle, power operated sprayer machine may be used.

LIMITATION FOR USE: It should not be used in crops where it has not been recommended. It should not be used in combination with any insecticides or plant growth regulators.

Precaution : 1. Avoid inhalation, eye & skin contact. 2. Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the insecticide. 3. Do not eat-drink, chew or smoke while handling the insecticide. 4. Wash contaminated skin and clothes with soap and plenty of water. 5. Keep away from animals feed and foodstuff. 6. Spray in the direction of wind and wear full protective clothes while mixing the insecticide.

Symptoms Of Poisoning : Mainly consists of irritability, lethargy, muscles tremors and in extreme cases convulsions may occur. It may be a combination of dilation of pupils, muscular incoordination and ataxia. Nasal secretion and laboured respiration.

First Aid : 1. Remove the affected person to a well ventilated area or fresh air. 2. In case of skin contact: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. 3. In case of eye contact: Rinse eye with clean water for several minutes. 4. 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 medical doctor immediately.

Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container : 1. DANGEROUS TO REUSE EMPTY CONTAINERS. The used packages should not be left outside to prevent their re-use. 2. Packages shall be broken and buried away from the habitation. 3. Packages or surplus material and washing should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

Storage Conditions : 1. The packages containing insecticide should be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with water.

Chemical Composition:

Emamectin Benzoate a.i.	1.50% w/w
Fipronil a.i.	3.50% w/w
Propylene glycol	7.00% w/w
Tristyryl phenol ethoxylate potassium salt	3.00% w/w
Amine salt of Poly aryl phenyl ether phosphate	2.50% w/w
Silicon based emulsion (Anti foaming)	0.20% w/w
Formaldehyde	0.20% w/w
Xanthan Gum	0.40 % w/w
D.M. Water	Q.S. to make

ईमामेक्टिन बेंजोएट १.५% + फिप्रोनिल ३.५% भार भार एस.सी. (कीटनाशक)

इस कीटनाशक संयोजन का प्रयोग मिरिच में बुरदा और फल छेदक के नियंत्रण में किया जाता है। इसमें गड्डुधुधु ईमामेक्टिन बेंजोएट १.५% + फिप्रोनिल ३.५% स.त. और शेष एडजुवेंट्स हैं।

वैतायनी: १. यह कीटनाशक मछली के लिए विषैला होता है। फिप्रोनिल युक्त इस उत्पाद का प्रयोग ऐसे स्थान पर नहीं करना चाहिए जहां पर मत्स्यपालन किया जाता है। २. इसका प्रयोग दिन के ऐसे समय पर नहीं करना चाहिए जब मधुमक्खी सक्रिय रूप से भोजन के लिए घूम रही हो। ३. यह कीटनाशक पक्षियों के लिए विषैला होता है। इसे पक्षियों के संपर्क से बचना चाहिए।

उपयोग:

पुनःप्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद ४८ घंटे

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा	पानी की मात्रा	अंतिम छिड़काव के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनःप्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
मिर्च	बुरदा, फ फल छेदक	७.५०+ १७.५०	५००- ५००	३	-

उपयोग के लिये निर्देश:

छिड़काव के यन्त्र: उच्च क्षमता के छिड़काव बंद, जैसे नेपसेक स्प्रेयर विद्ये होले को नोजल या थ्रंश शाक्ति से चलने वाले छिड़काव थ्रंश।

प्रयोग की सीमाएं: कीटनाशक को उन फसलों पर प्रयोग ना करें जिनके लिये होले सिफारिश नहीं की गयी है। इसका प्रयोग किसी भी कीटनाशक या पादप वृद्धि नियंत्रण के साथ मिलाकर नहीं करना चाहिए।

प्रयोग का समय : फसल की वानस्पतिक एवं प्रजनन अवस्था पर कीटनाशक का छिड़काव करें और जब जरूरत लगे तो पुनः छिड़काव करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां: १. सूँघने लवा एवं आँखों के सम्पर्क से बचाये। २. रख-रखाव के लिए समय नगे हाथों का प्रयोग ना करें और हमेशा रबर के दस्ताने और मुखौटा इस्तेमाल करें। ३. कीटनाशक के रख-रखाव के दौरान खान-पान, चबाना और धूम्रपान न करें। ४. दूषित लवा और कपड़ों का काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ५. हवा की दिशा में छिड़काव करें और सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण: इसके विष लक्षण विडविजापन, आलस्य, मांसपेशियों में कंपन मिरगी हो सकते हैं। पुतलियों का फैलना, असंतुलन और एटाक्सिया हो सकते हैं। नाक बहना एवं सांस लेने में कठिनाई।

प्राथमिक चिकित्सा: १. रोगी को स्वच्छ हवा में ले जायें। २. लवा: लवा का संपर्क में आने पर तुरंत लगातार पानी या फव्वारे से साबुन के साथ धो लें। अगर खुजलाहट दर्द या लवा पर लाली में बुदुधि हो तो तुरंत डॉक्टर से सम्पर्क करें। ३. यदि आँख को तुरन्त पानी की पर्याप्त मात्रा से कम से कम १५ मिनट तक धो लें। ४. निगलन: बिना डॉक्टर की सलाह के उल्टी व कराये। अचेत रोगी को कुछ न दें। मुँह को पानी से धो दें, अगर रोगी सचेत व सतर्क है तो उसे १-२ गिलास पानी पिलायें। तुरंत डॉक्टर से सम्पर्क करें।

विषनाशक: कोई विशेष विषनाशक नहीं है, लक्षणों के अनुसार चिकित्सा करें।

खाली डिब्बों का निपटारा: १. खाली डिब्बों तथा अवशेष पदार्थ मशीन के निवारण ऐसे सुरक्षित रीति से होना चाहिये कि पानी तथा वातानरण के प्रदूषित होने का खतरा न हो। प्रयुक्त कीटनाशक के खाली पैकेट को खुले स्थान में नहीं छोड़ना चाहिये जिससे की उनके दुबारा प्रयोग करने से बचाया जा सके। खली डिब्बों को तोड़ मरोड़ कर आवदी से दूर जमीन में गाड़ कर रखना चाहिये।

संग्रहण की शर्तें: कीटनाशक के बरे डिब्बों को अलग कमरों या जगहों में रखें तथा उन कमरों या जगहों से दूर रखें, जिन में अन्य वस्तुएं रखी जाती हैं या अलग अलमारियों में ताला बांधी लगाकर कीटनाशक की मात्रा व गुण के हिसाब से रखें। जिस कमरे या अलमारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अखली तरह बना हुआ, सूखा प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए जिससे कीटनाशक के भाप से वातानरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे। बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

सावधानिक संरचना:

ईमामेक्टिन बेंजोएट स.त.	१.५०% भार/भार
फिप्रोनिल स.त.	३.५०% भार/भार
प्रोपाइलीन ग्लाइकोल	७.००% भार/भार
ट्राइस्टायल फीनॉल एथॉक्सीलेट पोटैशियम साल्ट	३.००% भार/भार
माली एराइल फीनाइल ईथर फॉस्फेट का अमिन साल्ट	२.५०% भार/भार
सिलिकान आधारित इमलशन (एंटीफोमिंग)	०.२०% भार/भार
फॉर्मल्हाइड	०.२०% भार/भार
खैतनम गम	०.४०% भार/भार
डी.एम.जल (सोल्वेंट)	पर्याप्त मात्रा%
शेष	१००.००% भार/भार

सावधानी: लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है।

ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 1.5% + ఫిప్రోనిల్ 3.5% ఎస్.సి. (కీటకనాశిని)

ఈ కీటకనాశిని మిశ్రమాన్ని తామరపురుగులు మరియు కామలాలయ పురుగులకు ప్రతిగా మిరపలోని కీటకాలను సమర్థవంతంగా ఉపయోగిస్తారు. ఈ మిశ్రమంలో ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 1.5% + ఫిప్రోనిల్ 3.5% స.ప. మరియు కచ్చుంకంకాలు కలిగి ఉంటాయి.

ముందుజాగ్రత్త: 1. ఈ కీటకనాశిని చేపలకు విషపూరితమైనది. కాబట్టి చేపల పెంపకం జరుగుతున్న ప్రదేశ పరిసరాలలో ఫిప్రోనిల్ కలిగిన ఈ కీటకనాశినిని ఉపయోగించరాదు. 2. పగటివేళలో కీటిమీనిలు మరియు తిరిగి సమయంలో దీనిని వర్షురారు. 3. ఈ ఉచ్చక్తి పక్షులకు విషపూరితమైనది కాబట్టి పక్షులకు బహిష్కరణమయ్యే విధంగా దీనిని ఉపయోగించరాదు.

నిశ్చయం:

పంట	పాళ్ళారుకు స.ప.	మోతాదు (గ్రా)	సూక్ష్మీకరణ (లీటర్లలో)	కరిగించుటకు నీరు (లీటర్లలో)
మిరప	తామరపురుగులు, కామలాలయ పురుగు	(7.50+ 17.50)- 500- 750 (11.25+26.25)	500	3

ఉపయోగించుటకు సూచనలు:

నివారణ యంత్రములు: అధిక పరిమాణం గల నాన్ స్పాక్డ్ స్ప్రేయర్ (హాల్కోన్ నాజల్ బిగించినది), మరియు వనర్ స్ప్రేయర్ ఉపయోగించవచ్చు.

ఉపయోగించుటకు పరిమితులు : నిశ్చారము చేయని పంటలకు దీనిని ఉపయోగించరాదు. ఎటువంటి కీటికనాశినిలు లేదా పంటలను పెంచే నియంత్రకాలతో కలిపి ఉపయోగించరాదు.

ముందు జాగ్రత్త పదాలి: 1. లోపలికి పీల్చుకోవడం, చర్మం మరియు కళ్ళకు తగలడం వంటివి జరిగకుండా జాగ్రత్త పడాలి. 2. కీటికనాశినిని ఉపయోగించేటప్పుడు చేతులతో తాకరాదు. చేతి తొడుగునా, ముఖానికి మాస్కులును ఉపయోగించాలి. 3. కీటికనాశినిని ఉపయోగించేటప్పుడు తినడం, త్రాగడం, నసులడం లేదా పానీయానం వంటివి చేయరాదు. 4. కలుషితమైన బట్టలు మరియు శరీర భాగాన్ని తువ్వరచుకోవాలి. 5. ఆహారపదార్థాలకు మరియు పశుగ్రాసాలకు దూరంగా ఉంచాలి. 6. గాలిపీచే దిశలో నివారణ చేయాలి, కీటికనాశినిని కలిపేటప్పుడు, సంపూర్ణ కక్షణక వచాలను ధరించాలి.

విషలక్షణాలు: ముఖ్యంగా ఉండేవి కొద్దిగా చర్మం చికాకు, చెమట పట్టుట, వికారం, వాంతులు, తలసాపు, కడుపు నొప్పి, మైకము, బలహీనత, అసారీగాలు, బద్ధకం, కండర తీవ్రత, ముక్కుకారం, అయోని మరియు మూర్చలు సంభవించవచ్చు. ప్రథమ చికిత్స: చర్మం పరిచయం: నబ్బుతో నీటి లేదా షవర్ ప్రవహించే చర్మం అప్ సద్దాం కడగడం. చికాకు, నొప్పి, ఎరువు ఉండటం, వైపుదీని సంప్రదించండి. ఐ పరిచయం: కనీసం 15 నిమషాల నిమిత్తం తగినంత నీటి మొత్తాన్ని త్రవ్వకము తింటాయి. చికాకు నొప్పి మరియు ఎరువు ఉండకపోతే, వెంటనే షాటికంగా సంప్రదించండి.

విచ్చడం: తాజా గాలికి బాధితుని తొలగించి, వెచ్చని నీరు మరియు నిల్వపూర్ణా ఉంచండి. క్యాన్ తీసుకోవడాపై, నోరు క్యాన్ త్రవ్వకు నోటికి ఇవ్వడం లేదా ఆక్సిజన్ ఇవ్వడం కచ్చుం. తక్షణము వైద్య సంరక్షణ పొందండి. ఇంజక్షన్: డాక్టర్ చెప్పినప్పుడు తప్ప వాంతులు పేరేంచవచ్చు. ఆపస్యారక వ్యక్తికి వైదూ ఇవ్వకండి. నీటితో నోరు కడిగి, రోగి స్వచ్ఛ మరియు హైజ్యూరిక్ ఇవ్వండి 1-2 నీటిని తాగడానికి నీటి గాజు. తక్షణము వైద్య సంరక్షణ పొందండి.

విదుగుడు: ప్రత్యేక విదుగుడు ఏదీలేదు. రోగి లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయవలెను.

భాగీ భద్రాం విషధన : 1. సర్వాపరణం లేదా నీటి కాలుష్యం నిరోధించడానికి కాబట్టి ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలు మరియు యంత్రాలు మరియు కంటైనర్లు నుండి బాహింగ్ ఒక సురక్షిత పద్ధతిలో పారవేయాలి. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను పారి పునః వినియోగం నివారించడానికి బయట ఉండకూడదు. 3. ప్యాకేజీలు విచ్చున్నప్పుడు, నివాస స్థలాల నుండి ఖననం చేయాలి.

నిల్వ విషయములు: 1. క్షిమనంపారకాలతో కాడిన ప్యాకేజీలను ప్రత్యేకమైన గదులు లేదా ప్రాంగణంలో నిల్వ చేయవలెను. ఇతర వ్యాపాలను ప్రత్యేకంగా ఆహార పదార్థాలు నిల్వ చేయడానికి లేదా పరిమితి మరియు ప్రకృతి పై ఆధారపడి లాక్ మరియు కీ కింద వేర్వేరు ఉల్ట్రాలో ఉంచాలి. శీటలం యొక్క. 2. శీటలం సంహారణిని నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశించిన గదులు లేదా ప్రాంగణంలో బాగా నిర్మించిన, గది పరిస్థితులు పాడి మరియు వర్షుని, బాగా నిలుతురు. తగిన పరిమాణాన్ని కలిగి ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమం :

ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ స.ప.	1.50% భా/భా
ఫిప్రోనిల్ స.ప.	3.50% భా/భా
ప్రోపీలీన్ గ్లైకోల్	7.00% భా/భా
ట్రైస్టైరిల్ ఫీనాల్ ఇథాక్సీలేట్ పొటాషియం లవణం	3.00% భా/భా
పారి ఆరిల్ ఫిప్రోన్ ఉధృక్ పాస్ఫేట్ యొక్క ఇమైన్ లవణం	2.50% భా/భా
సిలికాన్ ఆధారిత ఎమల్షన్ (యాంటీఫోమింగ్)	0.20% భా/భా
ఫాల్మల్ హైడ్రేట్	0.20% భా/భా
క్లౌండ్స్ గమ్	0.40% భా/భా
డి.ఎం. నీరు	కావలసినంత%
మొత్తం	100.00% భా/భా



Emamectin Benzoate 1.5% + Fipronil 3.5% SC for indigenous manufacture (Insecticide)

జమిందార్
ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 1.5% + ఫిప్రోనిల్ 3.5% ఎస్.సి. (కీటికనాశిని)

జామిందార్
ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 1.5% + ఫిప్రోనిల్ 3.5% ఎస్.సి. (కీటికనాశిని)

జమిందార్
ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 1.5% + ఫిప్రోనిల్ 3.5% ఎస్.సి. (కీటికనాశిని)

మమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 1.5% + ఫిప్రోనిల్ 3.5% ఎస్.సి. (కీటికనాశిని)



KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.
బచ్చోం సె దూర రక్షియి!
మక్కళిగి సిగదంతో దూరపడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE
ఉపయోగించుటకు ముందు తలీతన మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.
इस्तेमाल करने से पहले पत्रिका/पत्रिका तरह पढ़िये।



237, Main Road, Mallepally (V),
Kondapur (M), Medak Dist - 502295. Telangana State.
Customer Care Manager No. +91 8498099536
Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.com
Mfg. Lic. No. 019/TS-IML/2016 dated 23.07.2016
Reg.No.: AGR-168862/2020-Emamectin Benzoate + Fipronil(SC) (413)-1520

