

Abamectin 1.9% EC
Insecticide and Acaricide

Abamectin 1.9% EC (w/w), Broad Spectrum Insecticide and Acaricide, is effective for the control of two spotted spider mites in rose.

Recommendations :

Crop	Common name of pest	a.i. (g)	Dosage/ha Formulation (ml)	Dilution in water (L)	Waiting period between last spray to harvest (day)
Rose	Two spotted spider mites	7.2-12	600-666	500	03

Direction for use : Measure out required quantity of product and mix it well with a small quantity of water add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for total coverage of crop with suitable sprayer.

Precautions : Do not use utensils for preparing spray solution. Use stick for stirring spray solution. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Avoid inhalation and contact of insecticide with eyes. Wear protective clothing, mask, goggles, boots while spraying and do not expose yourself to spray drift. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat, do not drink or do not smoke while handling or applying the product.

Symptoms of poisoning : Mydriasis (dilated pupils), ataxia (unsteadiness) and muscle tremors, are early signs of intoxication.

First Aid Measures : Remove the affected person from danger zone to a well ventilated room or to fresh air and protect from undercooling. In case of poisoning call physician immediately. 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 contamination rinse eye with clean water for several minutes and immediately call the physician. In case of ingestion, if medical assistance is not readily available and poisoning symptoms are severe vomiting should be induced by tickling the finger on the back of the throat, and repeatedly administer medicinal charcoal in a large quantity of water.

Note : Never give anything by mouth to an unconscious person.

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Storage : 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 food or shall be kept in separate almirahs under lock and key condition. 2. The packages should be stored/transported in such a manner that they do not come in contact with food stuffs, animal feeds.

Disposal of empty containers : The empty container should be broken and buried 1/2 meter deep in soil, away from habitation and do not leave in teh open to prevent their re-use. Surplus materials or washings from machines and containers should be disposed off in a safe manner, so as to prevent environmental and water pollution.

Chemical Composition :

Abamectin a.i.	1.90% w/w
Emulsifier : Polyoxyethylene 30 Castor Oil (EL-620)	17.00% w/w
Emulsifier : Polyoxyethylene 20 Sorbitan mono oleate (tween 80)	17.00% w/w
Antioxidant : Butylated Hydroxy toluene	1.00% w/w
Co solvent : paraffin Oil sunspray 6N	6.10% w/w
Acidifier : Fumaric Acid	0.30% w/w
Co solvent : 1 methyl-2-pyrrolidone	28.35% w/w
Solvent : 1-hexanol	Q.S.
Total	100.00% w/w

**एबामेक्टिन १.९% ई.सी.
कीटनाशक एवं मकड़ीनाशक**

एबामेक्टिन १.९% ई.सी. (भार/भार), एक बहुप्रयोगी कीटनाशक एवं मकड़ीनाशक है जिसका उपयोग गुलाब में दो धब्बोवाली स्पाइडर माइट के नियंत्रण हेतु किया जाता है।

उपयोग के लिए अनुमोदन :

फसल	कीट का सामान्य नाम	मात्रा/हेक्टर (ml)	अंतिम छिड़काव एवं फसल कटाई के बीच में अंतराल (दिन)
गुलाब	दो धब्बो वाली स्पाइडर माइट	७.२-१२	६००-६६६

उपयोग के लिये निर्देश: द्रवा की आशयक मात्रा लीजिए और उसे थोड़े से पानी में मिलाएं, पुनः इस घोल को आवश्यकतानुसार पानी में घोलकर उपयुक्त स्प्रयर से छिड़काव कीजिए।

सावधानियाँ: छिड़काव का घोल तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तन का उपयोग न करें। छिड़काव के घोल को मिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा के स्पर्श से बचाव के लिये दरताने पहनें। सांस के साथ अंदर लेने और आँखों के संपर्क से बचें। छिड़काव करते समय सुरक्षात्मक कपड़े, मास्क, चश्मा, जूते आदि पहने और छिड़काव की फुहार के सामने न आएं। तोजत्व में मुँह फूँके नहीं। कीटनाशक उठाते, रखते या प्रयोग के समय न कुछ खाये, न कुछ पीये और धूम्रपान भी न करें।

विष प्रभाव के लक्षण: माइड्रीआसिस (पुतलियों का फैलना), एटाक्सिया (लडखडाना), मांसपेशियों में ऐंठन, विषाक्तता के प्रारम्भिक लक्षण हैं।

प्राथमिक चिकित्सा के उपाय: रोगी को खतरों के स्थान से दूर खुली हवा में ले जाये और उसे ठंडा पड़ने से बचाये। अगर जहर चढ़ रहा हो तो तुरंत डाक्टर को बुलाएँ। त्वचा पर लग गया हो तो तुरंत कपड़े निकालें तथा प्रभावित त्वचा की साबुन एवं पानी से धुलाई करें। यदि आँखों में लग गया हो तो ज्यादा एवं साफ पानी से बार बार धुलाई करें और डाक्टर को बुलाएँ। निगले जाने पर यदि डाक्टर की सहायता तुरंत उपलब्ध न हो तो मुँह में उंगली डालकर मरीजको उल्टी कराएँ एवं अधिक पानी में चारकोल बार बार दें।

नोट: बेहोश व्यक्ति को मुँह से कुछ भी न दें।

विषप्रतिकारक: कोई विशेष विष प्रतिकारक नहीं हैं। लक्षणानुसार उपचार करें।
खाली डिब्बों का निपाटारा : खाली डिब्बों को तोड़कर बरती से दूर, जमीन में १/२ मीटर गहरा गाड़ दें एवं बाहर मत फेंके ताकि इनका दुबारा उपयोग न किया जा सके। बचे हुए मिश्रण, मशीन आदि की सफाई के पानी को इस प्रकार से फेंके ताकि वातावरण एवं जल प्रदूषण न हो।

संग्रहण : १. कीटनाशक का भण्डारण इसके मूल पैकिंग में उन कमरों या गोदामों में करें जिसमें खाद्यान तथा अन्य पदार्थ न रखे जाने हों अथवा अलमारी में ताले के अंदर बंद रखें। २. कीटनाशक डिब्बों का भण्डारण एवं परिवहन इस प्रकार हो कि वे खाद्य पदार्थों या पशुओं के सम्पर्क में नहीं आएं।

रसायनिक संरचना

एबामेक्टिन स.त.	१.९०% भार/भार
इमल्सीफायर- पालीआकसीइथाइलीन ३०,	
कस्टर ऑयल (ई.ई.-६२०)	१७.००% भार/भार
इमल्सीफायर उ पालीआकसीइथाइलीन २०	
सारबिडान मोनोऑलिएट (दिवन-८०)	१७.००% भार/भार
एन्टीआकसीडेन्ट: ब्यूटालेटेड हाइड्रोक्सी टोलुईन	१.००% भार/भार
को-सॉल्वेंट: पैराफिन ऑयल सन स्प्र ६ एन	६.१०% भार/भार
एसीडीफायर: फुमरिक एसिड	०.३०% भार/भार
को-सॉल्वेंट: १-मिथाइल-२-पैरोलिडोन	२८.३५% भार/भार
सॉल्वेंट: १-हेक्सानोल	पर्याप्त मात्रा
योग	१००.००% भार/भार

అబామెక్టిన్ 1.9% ఇసి

కిటనాశకి మరియు సాటిడునాశిని

అబామెక్టిన్ 1.9% ఇసి (భా/భా) విస్తృత చర్యలుగలకిటనాశిని మరియు సాటిడునాశిని, గులాబీలో రెండు మచ్చలసాటిడు పురుగులనియంత్రణకు ప్రభావవంతంగా ఉంటాయి.

నిష్కార్యలు:

పంట	సాధారణ తెగులు పేరు	ప.ప. (గ్రా)	ద్రావణం (మి.లీ)	మిశ్రమం (లీటరు)	వివర వివరాల నుండి సంబంధితమధ్య విషయ సమయం (రోజు)
రోజు	మచ్చల సాటిడు పురుగులు	7.2-12	600-666	500	03

ఉపయోగించుటకు సూచనలు : అవసరమైన ఉత్పత్తి పరిమాణాన్ని కొలవండి మరియు తక్కువ పరిమాణంలో నీటితో బాగా కలపండి, తగిన స్ప్రయర్తో పంట మొత్తం తడుపుటకు కావలసిన మందు ద్రావణమును పేర్చిస్తూ విధంగా మిగిలిన నీటిని తోడించండి.

ముందు జాగ్రత్తలు: స్ప్రే ద్రావణాన్ని తయారు చేయడానికి పాత్రలను ఉపయోగించవద్దు. స్ప్రే ద్రావణాన్ని కలుపుటకు కర్ర ఉపయోగించండి. చర్యనకు తగులకుండా నివారించడానికి చేతి చేతి తొడుగులు ధరించండి. కళ్ళతో క్రిమిసహారక పీల్చడం మరియు తాకడం చేయవద్దు. పిచికారీ చేసేటప్పుడు రక్షిత దుస్తులు, ముఖకవచం, గాగుల్స్, బూట్లు ధరించండి మరియు డ్రిప్ట్ పిచికారీ చేయడానికి మిమ్మల్ని మీరు బహిష్కరించేయవద్దు. నోటితో నాజుల్లను ఉడవద్దు. మందు ద్రావణమును కలుపునపుడు లేదా పిచికారీ చేయునపుడు ఏదైనా తినవద్దు, తాగవద్దు లేదా పానీయం పంపించేయవద్దు. విషలక్షణాలు: మైట్రోయోసిస్, అటాక్సియా (అస్థిరత) మరియు కండరాలబలముకు, మత్తు యొక్క ప్రారంభ లక్షణాలు.

ప్రథమ చికిత్స: వాత వ్యక్తిని ప్రమాద జోన్ నుండి బాగా వెలుతురు ఉన్న గదికి లేదా స్వచ్ఛమైన గాలి తీసుకువెళ్ళండి. శరీరం చల్లబడకుండా రోగిని రక్షించండి. విషం విషయంలో వెంటనే వైద్యుడిని కాల్ చేయండి. చర్యమునకు అటినీబో కలుషితమైన దుస్తులను తొలగించి, శరీరంలోని ప్రభావిత భాగాలను సబ్బు మరియు నీటితో కడగాలి. కంటిమీద పడినచో చాలా నిమిషాలు స్వచ్ఛమైన నీటితో కంటిని శుభ్రం చేసుకోండి మరియు వెంటనే వైద్యుడిని పిలువండి. ఇంజెస్టివన్ విషయంలో, వైద్య సహాయం తక్షణమే అందుబాటులో లేనట్లయితే మరియు విష లక్షణాలు తీవ్రంగా ఉంటే గొంతు వెనుక భాగంలో చేలును కిటికీతలు పెడుతూ తీవ్రమైన వాంతులు సైరీంచాలి మరియు పెద్ద మొత్తంలో నీటిలో ఔషధ బిగ్గును పడేసే ఇవ్వాలి.

గమనిక: అపస్మారక స్థితిలో ఉన్న వ్యక్తికి నోటి ద్వారా ఏమీ ఇవ్వవద్దు. విరుగుడు: నిర్దిష్ట విరుగుడు తెలియదు. రోగలక్షణంగా చికిత్స చేయండి. నిల్వ పరిస్థితులు: 1. పురుగుమందును కలిగి ఉన్న ప్యాకెటింగ్ ఇతర గదులను, ముఖ్యంగా ఆహారాన్ని నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించే గదులు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా ఉన్న ప్రత్యేక గదులు లేదా ప్రాంగణాలలో అసలు కంటైనర్లో నిల్వ చేయాలి లేదా ప్రత్యేక అలియర్స్ తో భద్రపరచాలి. 2. ప్యాకెటింగ్ అహార పదార్థాలు, పశుసాంకాల సంబంధం లేని విధంగా నిల్వ చేయాలి / రవాణా చేయాలి.

భాళి కంటైనర్లను పారవేయడం: భాళి కంటైనర్లు 1/2 మీటర్ లోతులో మట్టిలో విడదీయాలి, నివాసానికి దూరంగా ఉండాలి మరియు వాటిని తిరిగి వినియోగాన్ని నిరోధించడానికి బహిరంగంగా ఉంచవద్దు. పర్యావరణ మరియు నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించడానికి మిగులు పదార్థాలు లేదా యంత్రాలు మరియు కంటైనర్ల నుండి కడగడం సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయాలి.

రసాయన మిశ్రమము :
అబామెక్టిన్ స.ప. 1.90% భా/భా
ఏమల్చిస్టేయర్: సాటియోక్సైథిలన్ 30 కాస్టర్ ఆయిల్ (%భా-620) 17.00% భా/భా
ఏమల్చిస్టేయర్: సాటియోక్సైథిలన్ 20 సోఫ్టిట్ 20.00% భా/భా
మోస్ ఓలియేట్ (మధ్య 80) 17.00% భా/భా
యాంటిఆక్సిడెంట్: బ్యూటీలేటెడ్ మైక్రోకాస్టిక్ టోలున్ 1.00% భా/భా
కో ద్రావకం: సాథాఫిన్ ఆయిల్స్ (స్ప్రే) 6 విన 6.10% భా/భా
యానిటిప్లెయర్: ఫుమారిక్ ఆమ్లం 0.30% భా/భా
కో ద్రావకం: 1-మిథైల్-2-పైరోలిడోన్ 28.35% భా/భా
ద్రావకం: 1-హెక్సానాల్ క్య్టయస్
మొత్తం 100.00% భా/భా



RISHWIK
Abamectin 1.9% EC
Insecticide and Acaricide

रिश्विक
एबामेक्टिन १.९% ई.सी.
कीटनाशक एवं मकड़ीनाशक
रिस्पिक

అబామెక్టిన్ 1.9% ఇసి
కిటనాశకి మరియు సాటిడునాశిని
రిస్పిక్
అబామెక్టిన్ 1.9% ఇసి
(కిటికీనాశక మత్తు అకారిసిడ్)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/Leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

బచ్చోం సె దూ రఖిఎ.
మక్క్యోగీ సిగదంకే దూరపడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE
ఉపయోగించుటకు ముందు లేటిల్ను మరియు కరివత్తమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.
इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by :
Aegis™
Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V),
Kondapur (M), Sangareddy Dist - 502 295. Telangana State.
Customer Care Manager No. +91 8498099536
Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.in
Mfg Licence No: 019/TS-IML/2016

Reg.No.: CIR-222260/2022-ABAMECTIN (EC)(442)-49

For Agriculture use only. కేవల కృషి ఉపయోగం కోసం మాత్రమే.



