Imidacloprid 17.8% SL
Systemic Insecticide

Imidacloprid 17.8% SL is a systemic insecticide containing Imidacloprid active ingredient balance auxiliaries and inert material. It is used as a spray for the control of sucking and other insects in different crops.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (gm)	Dosage/HA Formulation (gm)	Dilution in Water (Litre)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)
Grapes	Flea beetle	0.06-0.08	0.300-0.400	1000	32
Mango	Hopper	0.4-0.8 g/tree	2-4 g/tree	10	45
Cotton	Aphid, whitefly, Jassids, Thrips	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
Sugarcane	Trmite	0.07	0.35	1875	45
Tomato	White fly	0.03-0.035	0.150-0.175	500	3
Paddy	BPH, WBPH, GLH0.	020-0.025	0.10-0.125	500 -700	40
Citrus	Leaf miner, psylla	0.01%	0.05%	-	15
Okra	Aphid, Jassid, Thrips	0.02	0.5	500	3
Chilli	Aphid, Jassid, Thrips	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
Ground nut	Aphid, Jassid,	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
Sunflower	Jassids Thrips, White fly	0.02	0.1	500	30

Direction of Use:

Plant Protection Equipment: Hand operated knapsack sprayer or foot sprayer is recommended and tractor mounted sprayer can also be used.

Time of Application: Do not enter or allow worker entry into treated area during the restricted entry interval (REI) of 48 hours.

Precaution: 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers andanimals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4 .Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the bodyafter spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms of Poisoning: Apathy, myatonia, tremor, difficult breathing, and myospasms may occur.

First Aid: 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient unconscious.
2. If clothing and skin is contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote: No specific antidote. Treat symptomatically. Call the physician if needed.

Phytotoxicity: The product is non phytotoxic when used as per field recommendation.

Disposal of used container: 1. Packages or surplus material and washing from the machines and container should be disposed of in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
2. The used packages shall not left outside to prevent their reuse
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions: 1. The packages containing Insecticide shall be stored in separate rooms and premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate Amirah under lock and key depending upon the quantity and the nature of Insecticide. Keep out reach of children.
2. The store rooms should be well built well lt. well ventilated and of sufficient dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical Composition:

Imidacloprida.i.	17.80 % w/w
Non ionic emulsifier: Ethoxylated Alkyl Aryl Phenol Derivative	02.50 % w/w
Polyvinyl Pyrrolidone Copolymer	01.00 % w/w
Dimethyl Sulfoxide	38.40% w/w
N-Methyl Pyrodlidone	Q. S. %
Total	100.00% w/w

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

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8% ఎస్ఎల్
అంతర్వాహిక కీటకనాశిని

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8% అనేది ఇమిడాక్లోప్రిడ్ క్రియాశీల పదార్థం బ్యాలెన్స్ సహాయకులు మరియు జడ పదార్థాలను కలిగి ఉన్న దైహిక పురుగుమందు. వివిధ పంటలలో పీల్చుటం మరియు ఇతర కీటకాలను నియంత్రించడానికి దీనిని స్ప్రేగా ఉపయోగిస్తారు.

సిఫార్సులు:

పైర్లు	తెగులు సాధారణ నామము	మోతాదు/హె. పైరు, కీట మధ్య స.వ. (గ్రా॥)	నీటి పరిమాణం (గ్రా॥)	చివరి పిచికారీ నుండి విరామం సమయము మందు ద్రావణం (లీటరు)	రోజులలో)
ద్రాక్ష	ఫ్లీ బీటిల్	0.06-0.08	0.300-0.400	1000	32
మామిడి	హాప్పర్	0.4-0.8 గ్రా / చెట్టు	2-4 గ్రా / చెట్టు	10	45
కాటన్	అఫిడ్, వైట్ఫ్లై, జాసిడ్స్, త్రిప్స్	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
చెరకు	టర్మైట్	0.07	0.35	1875	45
టొమాటో	వైట్ ఫ్లై	0.03-0.035	0.150-0.175	500	3
వరి	బిపిహెచ్, డబ్ల్యుబిపిహెచ్, జిఎల్హెచ్	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
సిట్రస్	లీఫ్ మైనర్, సైలా	0.01%	0.05%	-	15
ఓక్రా	అఫిడ్, జాసిడ్, త్రిప్స్	0.02	0.5	500	3
మిరప	అఫిడ్, జాసిడ్, త్రిప్స్	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
వేరుశనగ	అఫిడ్, జాసిడ్,	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
పొద్దు తిరుగుడు	జాసిడ్స్, త్రిప్స్, వైట్ఫ్లై	0.02	0.1	500	30

ఉపయోగం యొక్క దిశ:

మొక్కల రక్షణ సామగ్రి: చేతితో పనిచేసే నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ లేదా ఫుట్ స్ప్రేయర్ సిఫార్సు చేయబడింది మరియు ట్రాక్టర్ మౌంటెడ్ స్ప్రేయర్‌ను కూడా ఉపయోగించవచ్చు.

దరఖాస్తు సమయం: క్షేత్రంలో కీటకాలు కనిపించినప్పుడు కానీ ఆర్థిక పరిమితి పరిమితికి చేరుకునే ముందు వాడండి.

రీ-ఎంట్రీ వ్యవధి: 48 గంటలు పరిమితం చేయబడిన ఎంట్రీ విరామం సమయంలో చికిత్స చేసిన ప్రదేశంలోకి కార్మికుల ప్రవేశాన్ని అనుమతించవద్దు.

ముందు జాగ్రత్త:

1. మందును ఆహారపదార్థములు, భాళీపాత్రలు మరియు పశుగ్రాసాలకు దూరంగా ఉంచండి. 2. మందును ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు తగులనీయవద్దు. 3. పీల్చవద్దు, గాలి వాలూగా పిచికారి చేయునలెను. 4. కలుషిత దుస్తులు మరియు చర్మమును బాగా శుభ్రపరచుకొనవలెను. 5. పిచికారి చేయునపుడు పొగత్రాగడం, త్రాగడం, తినడం మరియు ఏదైన నమములుట వంటివి చేయరాదు. 6. మందు ద్రావణం కలుపునపుడు మరియు పిచికారి చేయునపుడు సురక్షితమైన దుస్తులు ధరించవలెను.

విషం యొక్క లక్షణాలు: ఉదాసీనత, మైటోనియా, వణుకు, శ్వాస తీసుకోవడం కష్టం, మరియు మైయోస్పాస్మ్స్ సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స:

1. చర్మమునకు అంటినచో- కలుషిత చర్మమును సబ్బు మరియు నీటితో శుభ్రపరుచు కొనవలెను. కలుషిత దుస్తులను తొలగించి, వైద్యుని సంప్రదించండి. 2. పీల్చినచో - శ్వాసలో ఇబ్బందికి అక్సిజన్‌ను అందించండి. వైద్య సలహా పొందండి మరియు రోగిని గాలి లోనికి తరలించండి. 3. కళ్ళలో పడినచో - 10 నిమిషములు పాటు నీటితో ధారగా కడగండి. నొప్పిగా ఉన్నచో కంటి వైద్యుని సంప్రదించండి. 4. మింగినచో - రోగికి వాంతులు చేయించరాదు.

విరుగుడు: నిర్దిష్ట విరుగుడు లేదు. రోగలక్షణంగా చికిత్స చేయండి. అవసరమైతే వైద్యుడిని పిలవండి.

ఫైటోటాక్సిసిటీ: ఫీల్డ్ సిఫారసు ప్రకారం ఉపయోగించినప్పుడు ఉత్పత్తి ఫైటోటాక్సిక్ కాదు.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ యొక్క పారవేయడం:

1. పర్యావరణ మరియు నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించడానికి ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలు మరియు యంత్రాల మరియు కంటైనర్ నుండి కడగడం సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయాలి.
2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలు వాటి పునర్వినియోగాన్ని నిరోధించడానికి బయట ఉంచకూడదు
3. ప్యాకేజీలు విచ్ఛిన్నం మరియు నివాసం నుండి ఖననం చేయబడతాయి.

నిల్వ పరిస్థితులు:

1. పురుగుమందు కలిగిన ప్యాకేజీలు ఇతర గదులను లేదా ఆహార పదార్థాలను నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించే గదులు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా ఉన్న ప్రత్యేక గదులు మరియు ప్రాంగణాల్లో నిల్వ చేయబడతాయి లేదా పరిమాణం మరియు పురుగుమందుల స్వభావాన్ని బట్టి ప్రత్యేక అమిరాలో లాక్ మరియు కీ కింద ఉంచాలి. పిల్లలను చేరుకోకుండా ఉండండి.
2. స్టోర్ గదులను బాగా నిర్మించాలి. బాగా వెంటిలేషన్ మరియు తగినంత కొలతలు. స్టోర్ యొక్క పరిస్థితులు పొడిగా మరియు చల్లగా ఉండాలి.

రసాయన కూర్పు:

ఇమిడాక్లోప్రిడా.ఐ.	17.80 % భా/భా
నాన్ అయానిక్ ఎమల్సిఫైయర్: ఎథాక్సైలేటెడ్ ఆల్కైల్ ఆరిల్ ఫినాల్ డెరివేటివ్	02.50 % భా/భా
పాలీ వినైల్ పైరోలిడోన్ కోపాలిమర్	01.00 % భా/భా
డైమెథైల్ సల్ఫాక్సైడ్	38.40% భా/భా
మిథైల్ పైరోల్లిడోన్	క్యు.ఎస్. %
మొత్తం	**100.00 % భా/భా**

హెచ్చరిక : ఈ లేబుల్/ కరపత్రంలో తెలియజేసిన వాటికి కాకుండా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించకూడదు.

इमीडाक्लोप्रीड १७.८% एसएल
अंर्तप्रवाही कीटनाशक

इमीडाक्लोप्रीड १७.८ एसएल ए सामग्रि है। विभिन्न फसलों में चूसने और अन्य कीटों के क अंर्तप्रवाही कीटनाशक है जिस में इमीडाक्लोप्रीड सक्रिय संघटक संतुलन सहायक और अक्रिय नियंत्रण के लिए स्प्रे के रूप में इस का उपयोग किया जाता है।

सिफारिश :

फसल	रोग के साधारण नाम	मात्रा/ हेक्टर स.तत्व (ग्रा. / प्रतिशत)	मात्रा/ हेक्टर संरचना (ग्रा.)	मात्रा/ हेक्टर पानी की मात्रा (लिटर)	आखरी छिड़काव व फसल काटने के बीच का अन्तराल (सप्ताह में)
अंगूर	पसिस् भृंग	0.06-0.08	0.300-0.400	1000	32
आम	हॉपर	0.4-0.8 ग्राम / पेड़	2-4 ग्राम / पेड़	10	45
कपास	एफडि, व्हाइट फ्लाय, जसड्सि, थ्रप्सि	0.020-0.025	0.10-पेड़	500-700	40
गन्ना	दीमक	0.07	0.35	1875	4
टमाटर	व्हाइट फ्लाई	0.03-0.035	0.150-0.175	500	3
धान	बी पी एच,डब्लयू बी पी एच,जी एल एच	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
साइट्रस	लीफ माइनर,साइल्ला	0.01%	0.05%	-	
ओकरा	एफडि, जसुसीड, थ्रप्सि	0.02	0.5	500	3
मरि्च	एफडि, जसुसीड, थ्रप्सि	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
मूंग फली	एफडि, जसुसीद,	0.020-0.025	0.10-0.125	500-700	40
सूरज मुखी	जसुसीड्स, थ्रप्सि, व्हाइट फ्लाई	0.02	0.1	500	30

उपयोग की दशि:

प्लांट प्रोटेक्शन इक्वपिमेंट: हैंड ऑपरेटेड नैक पैक स्प्रेयर या फुट स्प्रेयर की सफारिशि की जाती है और ट्रेक्टर माउंटेड स्प्रेयर का भी इस्तेमाल कयिा जा सकता है।

आवेदन का समय: जब खेत में कीडे दखिाई देते हैं तो उपयोग करें लेकनि आर्थकि थ्रेसहोल्ड सीमा तक पहुंचने से पहले।

री-एंट्री पीरयिड: 48 घंटे के पूर्तबंधिति एंट्री इंटरवल (आर ई आई) के दौरान उपचारति क्षेत्र में वर्कर के प्रवे श या प्रवेश की अनुमतनि दें।

एहतयिात:

1. खाद्य पदार्थों, खाली खाद्य पदार्थों के कंटेनर और से दूर रखें जानवरों का खाना।
2. मुंह, आंखों और त्वचा के संपर्क से बचें।
3. स्प्रे धुंध से सांस लेना से बचें।हवा की दशि में स्प्रे करें।
4अच्छी तरह से दूषति कपडे और शरीर के कुछ हसिसों छडिकाव के बाद।
5. स्प्रे करते समय कुछ भी धूम्रपान, पीना, खानाऔर चबाना नहीं चाहिए।
6. मशिरण और छडिकाव करते समय पूरण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

वषिाक्तता के लक्षण: उदासीनता, मायटोनयिा, कंपकपी, सांस लेने में कठनिाई और मायोस्प्रैम्स हो सकते हैं।

प्राथमकि चकित्सि:

1. अगर नगिलतयिा, गले के पीछे गुद गुदी से उल्टी प्रेरति। उल्टी स्पष्ट होने तक इसे दोहराएं। अगर मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करें।
2. यदि कपडे और त्वचा दूषति है, तो कपडे को हटादें और दूषति त्वचा को साबुन और पानी की प्रचुर मात्रा में धोएं।
3. यदि आंखें दूषति होती हैं, तो लग भग 10 से 15 मनिट के लएि खारे / साफ पानी के साथ फ्लशा करें।
4. यदि सांस ली जाए, तो रोगी को ताज़ी हवा में नकिालें।

एंटी डोट: कोई वशिष्टि एंटी डोट नहीं।लाक्षणकि उपचार करें।जरूरत पडने पर चकित्सिक को बुलाएं।

फाइटो टॉक्ससिटी: क्षेत्र की सफिारशि के अनुसार उपयोग कएि जाने पर उत्पाद गैर फाइटो टॉक्सकि होता है।

प्रयुक्त कंटेनर का नपिटान :

1. पैकेज या अधशिष सामग्री और मशीनों और कंटेनर से धुलाई को सुरक्षति तरीके से नपिटाना चाहिए ताकि पर्यावरण और जल प्रदूषण को रोका जा सके।
2. उपयोग कएि गए पैकेजों को उनके पुन: उपयोग को रोकने के लएि बाहर नहीं छोडा जाएगा
3. संकुल को बस्ती से तोडा और दफनाया जाएगा।
4. मछली के लएि खतरनाक / हानकिारकाझीलों, नदी, तालाबों या नालों को दूषति न करें फरि से उपयोग करने के लएि खतरनाक कंटेनर का उपयोग करें।

1 कीट नाशक युक्त पैकेजों को अन्य लेखों वशिष ट्रू से खाद्य लेखों को संगृहीत करने के लएि उपयोग कएि गए कमरे या परसिर से दूर अलग कमरे और परसिर में संगृहीत कयिा जाएगा या मात्रा और कीटनाशक की प्रकृति के आधार पर ताला और चाबी के तहत अलग अलमीरा में रखा जाएगा।बच्चों की पहुंच से दूर रखें।

2. स्टोर ट्रू को अच्छी तरह से अच्छी तरह से बनाया जाना चाहिए।अच्छी तरह हवा दार और पर्याप्त आवाम।स्टोर की स्थतिि सूखी और ठंडी होनी चाहिए।

रासायनकि संरचना:

इमडिाक्लोप्रडि ए.आई.	17.80% भा/भा
गैर आयनकि पायसी कारक: एथोक्सलिेटेड अल्कलि आर्यल फनीलि व्युत्पन्न	02.50% भा/भा
पॉली वनिइल पाइरो लडिोन कॉ पोलीमर	01.00% भा/ भा
डाइमथिइल सुल्फोक्सइिड	38.40% भा/भा
एन-मथिइल पायरो इ्लडिोन	क्यू एस%
कुल	**100.00% भा/ भा**

चेतावनी : इस लेबल हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें।

RACCOLTO ®

ACCUSTO
Imidacloprid 17.8% SL
Systemic Insecticide

अकस्टो
इमीडाक्लोप्रीड १७.८% एसएल
अंर्तप्रवाही कीटनाशक

అకస్టో
ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8% ఎస్ఎల్
అంతర్వాహిక కీటకనాశిని

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.

बच्चों से दूर रखिए।

మక్కళిగీ సిగదంతే దూరవిడి.

विष
విషము ವಿಷ
POISON
Yellow

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by :

RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED

13, Maniba Estate, B/H, Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road, Aslali-382 427. Dist. Ahmadabad, Gujarat-382 427..

Manufacturer Premises : Shed No 7/1,Ghanshyam Industrial Estate, Sanand- Viramgam Highway, Iyava- Vasana, Sanand -382110, Gujarat

Customer Care No.: 8200006100.

E-mail:contact@raccolto.in

Mfg. Lic. No. : GJ-KHE-01119,. dt. 07/07/2021

Reg.No.:CIR-191774/2021-IMIDACLOPRID (SL) (429)-3928

For Agriculture Use only.