AALFU

LAMBDA CYHALOTHRIN 2.5% E.C. (INSECTICIDE)

(Read the entire Label and Leaflet before use and follow the instructions carefully)
Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet".

Lamda Cyhalothrin 2.5% EC is a Broad Spectrum Insecticide based on the chemical name for the reaction product comprising equal quantities of (s)-alpha-cyano-3-phenoxybenzyl (z)-(1R, 3R)-3-(2-chloro 3;3,3-trifluoropropenyl)-2-2-dimethyl cyclopropane carboxylate which is commonly known as Lamda Cyhalothrin. Lamda Cyhalothrin 2.5% ec effective for the control of Insects in Cotton and Rice. Toxicity : The Acute Ld50 (Male Rat) 79 mg/kg body weight, (Female Rat) 56 mg/kg body weight. The Acute Dermal Ld50 (Male Rat) 2165 mg/kg body weight, (Female Rat) 1826 mg/kg body weight, (Female Rat) 1826 mg/kg body weight. Shelf Life : Under normal storage conditions it is stable for TWO YEARS from the date of manufacture.

Chemical Composition :

Lamda Cyhalothrin (Based on a.i. purity 100% w/w)	: 2.50% w/w
Emulsifiers : Creslox AE 4 (Mixture of Calcium salt of alkyl benzene Sulphonate 20%, Alkyl phenol ethoxylate 57% and Solvents (methanol, Isobutanol and Aromex 23%)	: 7.00% w/w
Creslox AE 5 (Mixture of Calcium salt of Alkyl benzene Sulphonate 36%, Alkyl phenol ethoxylate 34% and Solvents (methanol, Isobutanol and Aromex 30%)	: 3.00% w/w
Solvent (C-IX)	:Q.S.
Total	: 100.00% w/w

Recommendations for use : Lamda Cyhalothrin 2.5% EC

Crop	Common Name of the Pest	a.i. (gm)	Dosage Per Hectare Formulation (ml)	Dillution in Water (Ltr)	Waiting Period from last Spray to Harvest (days)
Cotton	Bollworms Jassids Thrips	15-25	600-1000	400-600	21
Rice	Leaf Folder Stem Borer Gall Midge Hispa Green Leaf Hopper Thrips	12.5	500	400-600	15

Equipment for Spraying : Lamda Cyhalothrin 2.5% EC can be sprayed in the field for high Volume sprayer sing the equipments like bucket sprayer, Stirrup pump sprayer, Foot sprayer, Wheel barrow sprayer knapack set after. Compression knapsack sprayer, Compression knapsack battery sprayer or ASPEE HTP power sprayer volume spraying use knapsack mist blower cum duster.

Precautions : Keep out of the reach of the children. Store away from food stuffs and animal feed. Store in cool and dry place under lock and key. Avoid oral contact. Do not inhale the spray mist/liquid. Do not mix the spray solution with bare hands. Always use protective clothing like rubber hat, boots, goggles, face masks, apron while spraying. Do not eat, drink, chew, smoke while spraying. Spray only in wind blowing direction. Do not spray in stock. Call the doctor immediately if the symptoms of poisoning across.

Post spraying precaution : Clean the equipment used for spraying with plenty of water and detergent as soon as the spraying is completed. Wash the contaminated skin with plenty of water. Irrigate the contaminated eyes with Copious water. Change the contaminated clothes daily.

Symptoms of poisoning : If ingested, may produce non-specific symptoms such as nausea, vomiting, abdominal pain, diarrhoea and allergic manifestation. If larger doses are ingested, it may causes disturbance of the nervous system with tremors, ataxia, weakness of limbs, convulsion, coma and death from respiratory depression. Skin contact may causes subjective sensation of tingling or numbness in the factial area. This effect normally results from unconscious transfer to the face from contaminated hands or gloves. This effect is transient, lasting upto 24 hours and there is no evidence of any longterm or cumulative effects. Eye contact irritation.

First Aid : If swallowed, mak the person vomit. Wash the contaminated skin with plenty of water and soap. If eyes are contaminated irrigate with copious water for 10-15 mts. and refer to the doctor. Take the patient to the doctor with the original package and leaflet.

Drug therapy : Treat Symptomatically.

Storage : The packages containing the material shall be stored in separate rooms or premise spray from se rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate admirals under lock and key responding upon the quantity and nature of the material. The rooms or premises meant for stoning them shall all be well-bulit, dry, well-lit, ventilated and of sufficient detentions.

Disposal of the Containers: The packages shall be broken and burried away from habitation. The used package. shall not be left put side to prevent their re-use. The used packages or surplus material and washings from equipment should be disposed off in safe manner so as to prevent environment or water pollution.

ఆల్ఫూ

లామ్‌డా సైహలోత్రిన్ 2.5% ఇ.సి. (కీటకనాశిని)

(లేబుల్ మరియు కరపత్రమును పూర్తిగా చదివి అందలి సూచనలను జాగ్రత్తగా పాటించండి)
హెచ్చరిక : ఆమోదించిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మరియు పైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

లాండా సైహలోత్రిన్ 2.5% ఇ.సి. ప్రదర్శనపరంలో, విస్తృత చర్యగల కీటకనాశిని. రసాయనిక చర్య ద్వారా సమపాళ్ళలో, (ఎస్)-ఆల్ఫా-సైనో-3-ఫినాక్సీ బెంజైల్ (ఎడ్)-(1 ఆర్, 3 ఆర్)-3-(2-క్లోరో 3,3,3-ట్రైఫ్లైరో-2-2-డైమిథైల్ సైక్లోప్రొపేన్ కార్బోక్సిలేట్ మరియు ఆర్-ఆల్ఫా-సైయానో-3 ఫినాక్సి బెంజైల్ (ఇడ్)-(1ఎస్, 3ఎస్)-3-(2- క్లోరో-3,3,3- ట్రైఫ్లూరో ప్రొపెనైల్)- 2 - 2-డైమిథైల్ క్లోరోపేన్ కార్బాక్సిలేట్, కలిగియుండి, లాండా-సైహలోత్రిన్ 2.5% ఇ.సి.అనువర్తనపరించిన బదుతుంది. లాండా-సైహలోత్రిన్ 2.5% ఇ.సి. ప్రత్తి మరియు వరి పైర్లకు హానికర్లించే కీటకాలను సమర్థవంతంగా నివారిస్తుంది.

విషతీవ్రత : పరిశోధనలో, 50 ఆనావా మగ ఎలుకలు మరణానికి కారణమగు నోటి ద్వారా తీక్ష్ణమైన మోతాదు వాటి శరీర బరువులో ప్రతి కిలోకు 79 మి.గ్రా. చర్మం ద్వారా ప్రవేశించి 50 శాతం మగ ఎలుకల మరణానికి కారణమగు తీక్ష్ణమైన మోతాదు, వాటి శరీర బరువులో ప్రతికిలో కు 2165 మి.గ్రా., ఆడ ఎలుకలకు ప్రతి కిలో శరీరబరువుకు 1825 మి.గ్రా. నిల్వలో ప్రభావము కలిగియుండుకాలము : సాధారణ పరిస్థితులలో నిలువ చేసినపుడు, తయారు చేసిన తేదీ నుండి రెండు సంవత్సరములు స్థిరముగా నుండును.

రసాయనిక ఏకత్రీకరణ :

లాండా సైహలోత్రిన్ మూల పదార్థము (100% స్వచ్ఛత ఆధారంగా)	: 2.5% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్స్ : (క్రెస్‌లాక్స్ ఎఇ4) అల్కైల్ బెన్జీనుం బెంజీన్ సల్ఫొనేట్ యొక్క క్షారము 20% మరియు అల్కైల్ ఫినాల్ ఇథాక్సిలేట్ 57%ల మిశ్రమము మరియు ద్రావణములు (మిథనాల్, ఐసోబ్యుటనాల్ మరియు ఆరోమెక్స్ 30%)	: 7.0% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్స్ : (క్రెస్‌లాక్స్ ఎఇ4) అల్కైల్ కాల్షియం బెంజీన్ సల్ఫొనేట్ యొక్క క్షారము 36% మరియు అల్కైల్ ఫినాల్,ఇథాక్సిలేట్ 34%ల మిశ్రమము మరియు ద్రావణములు (మిథనాల్, ఐసోబ్యుటనాల్ మరియు ఆరోమెక్స్ 30%)	: 3.0% భా/భా
సాల్వెంట్ (సి-9)	కావలసినంత
మొత్తం	: 100% భా/భా

ఉపయోగించుటకు సిఫారసులు : (లాండా-సైహలోత్రిన్ 2.5% ఇ.సి.)

పైరు	కీటకముల వాడుక పేరు	మూల.ప. గ్రా.	హెక్టారుకు మోతాదు సూత్రీకరించిన రూపంలో కీటకనాశిని	నీటి పరిమాణం లీ.	చివరి సారిగా మందు చల్లిన తరువాత కోతకు వేచివుండ వలసిన కాలము (రోజులు)
ప్రత్తి	కాయతొల్చు పురుగులు పచ్చదోమ లేక దీపపు పురుగు అకుముడత తామర పురుగు	15-25	600-1000	400-600	21
వరి	ఆకుచుట్టు పురుగు లేక నామ తెల్లకంకి (లేక) కాండము తొల్చు పురుగు గొట్టపు తెగులు తాలాకు తెగులు (హిస్పా) పచ్చదోమ (లేక) పచ్చదోమ దీపపు పురుగులు ఆకుకొన ఎండు	12.5	500.	400-600	15

చల్లుటకు పరికరములు : లాండా-సైహలోత్రిన్ 2.5% ఇ.సి. ని బకెట్ స్ప్రేయర్, కాలితో త్రొక్కు స్ప్రేయర్, చేతితో వత్తిడి కల్గించే స్ప్రేయర్, బాటలతోనడుచు నాప్‌శాక్ స్ప్రేయర్, చంటి ఎక్కువ పరిమాణం నీటితో పైర్లపై చల్లుటకు వాడువచ్చును. తక్కువ నీటితో కలిపి అస్పీ హెచ్.టి.పి. పవర్ స్ప్రేయర్ మరియు డస్టర్ తో చల్లవచ్చును.

ముందు జాగ్రత్తలు : పిల్లలకు అందనిచోట వుంచండి. ఆహారపదార్థాలకు, పశుగ్రాసాలకు దూరంగా చల్లనైన పొడి ప్రదేశంలో తాళం వేసి దాచాలి. నోటికి తగులనీయ వద్దు స్ప్రే చేయబడిన మందు తుంపరలను పీల్చుకండి. ఒట్టి చేతులతో మందును కలుపకండి. రక్షణ నిచ్చే రబ్బరు టోపీ, బూట్లు, కండ్లకోడు, ముఖానికి ఆచ్ఛాదన, శరీరం ముందు భాగాన్ని పూర్తిగా కప్పే రబ్బరు గుడ్డ మొదలైన వాటిని స్ప్రేయింగ్ చేసే సమయంలో ఎల్లప్పుడూ ధరించండి. గాలి వీచే దిశలోనే మందు చల్లండి. పశువుల కొట్టాలలో చల్లవద్దు. విషప్రయోగం లక్షణాలు కన్పించిన వెంటనే వైద్యుని సంప్రదించండి.

చల్లిన పిదప తీసుకొనవలసిన జాగ్రత్తలు : ఎక్కువ నీటిని సబ్బును వుపయోగించి, స్ప్రేయర్లను బాగా కడగాలి. చర్మం పైపడినపుడు ఎక్కువ నీటితో కడుక్కొనాలి. కండ్లలో పడినపుడు, కావలసినంత నీటితో కడగండి. ప్రతిరోజూ మందుపడిన దుస్తులను మార్చండి.

విషప్రయోగ లక్షణాలు : మింగినపుడు బీభత్సముగాని, వికారము, దోకులు, కడుపునొప్పి, విరేనాలు మరియు చికాకైన హెచ్చరికలు సంభవించవచ్చును. ఎక్కువ మొత్తంలో విషం మ్రింగినపుడు, నాడీమండలముపై విషీమపై దుష్ప్రభావాన్ని చూపుతుంది. దాని వలన శరీర ప్రకంపనలు, అవయములపై స్వాధీనత కోల్పోవటం, అంగస్తైర్యం మరియు బలహీనత మార్పులు, కోమా మరియు శ్వాసలోగ్యంధన వలన మరణగ సంభవిస్తాయి. చర్మం పై పడినచోట తేలు ముట్టుగాం ముఖంపై లేక ముద్దలాంటిలం ఉదుగుతుంది. మందుతో కలుషితమైన చేతులను లేక రేకితొడుగులను అ జాగ్రత్త వలన ముఖానికి తాకించటం వలన ఈ పరిణామం సంభవిస్తుంది. ఈ లక్షణాలు తాత్కాలికం, 24 గంటల వరకు వుండవచ్చును దీర్ఘకాలికైన సంక్లిష్టమైన దుష్ప్రభావలపై ఎటువంటి ఆధారాలు లేవు కండ్లలోపడినపుడు ఆవి మండుతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : మ్రింగినచో దానిని క్రక్కించాలి. చర్మంపై పడినపుడు ఎక్కువ నీటితో సబ్బుతోను స్నానం చేయాలి. కండ్లలో పడినపుడు వాటిని ఎక్కువ నీటితో 10-15 నిముషాల పాటు కడుగాలి. దుస్తు మరియు దానికి కరపత్రమును తీసుకొని వైద్యశుని సంప్రదించాలి.

మందులతో చికిత్స : విషప్రయోగ లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయాలి.

నిలువ చేయటం : కీటకనాశిని గల ప్యాకింగులను, ప్రత్యేకమైన గదులలో ఇతర సరకులు నిలువచయుంచే ఆవరణకు దూరంగా, వాటి పరిమాణం మరియు విలువను బట్టి ప్రత్యేకమైన అల్మారాలో తాళం వేసి వుంచాలి. కీటకనాశిని గోదాములుగా ఎంచుకున్న గదులు, విశాలంగా, వ్రుద్ధమైనవిగా, వెన్నుతో లేకుండా యుండి, గాలి, వెలుతురు ధారాళంగా ప్రసరించే విధంగా ఎంచుకోవాలి.

మందు దబ్బాలు, కడుగునీరు, మిగిలిన వ్యవధి పదార్థాల నిర్మూలన : దబ్బాలను పగులగొట్టి ఖననాపాలకు దూరంగా పాతిపెట్టాలి. ఖాళీ అయిన దబ్బాలను మళ్ళీ వుపయోగించేందుకు వీలు కాకుండా నిర్మూలించాలి. ఖాళీ ప్యాకిజింగులకు, మిగిలిన పదార్థాలను మరియు పరికరాలు కడిగిన నీటిని, నాణ్యతనం మరియు నీటివనరులు కలుషితం కాని విధంగా నిర్మూలించాలి.

आलफू

लेम्बदा सायहेलोथ्रिन २.५% ई.सी. कीटनाशक

(प्रयोग करने से पहले सम्पूर्ण लेबल व पुस्तिका को ध्यान पूर्वक पढें तथा निर्देशों का पालन करें ।)
चेतावनी : इस लेबल /हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें ।

लेम्बदा सायहेलोथ्रिन २.५% ई.सी. एक व्यापक बहुमुखी कीटनाशक हैं । यह ऐसे रसायन पर आधारित है जिसमें प्रतिकारक गुण भी है । इसमें (एस)-अल्फा-सायनो-३-फिनोक्सीबेन्जिल (जैड)-(१ आर ३ आर)-३-(२-क्लोरो-३,३,३-ट्रिफ्लरोप्रोपेनिल)-२,२-डायमेथील सायक्लोप्रोपेन कार्बोक्सिलेट, जोकि सामान्यतया लेम्बदा सायहेलोथ्रिन के रूप में जाना जाता हैं, की समान मात्रायें समाहित हैं । लेम्बदा सायहेलोथ्रिन २.५% ई.सी. धान व कपास में लगने वाले कीटों को प्रभावशाली ढंग से नियन्त्रित करता है ।

आविषालुता : तीव्र मौखिक एल डी ५० (नर चूहा) ७९ मि.ग्रा./कि.ग्रा. देह भार, (मादा चुहा) ५६ मि.ग्रा./कि.ग्रा. देह भार । तीव्र त्वचीय एल.डी ५० (नर चूहा) १९६५ मि.ग्रा./कि.ग्रा. देह भार (मादा चुहा) १८२६ मि.ग्रा./कि.ग्रा. देह भार ।

टिकाऊपन : सामान्य भण्डारण परिस्थितियों में यह निर्माण की तिथि से दो वर्षो तक स्थिर रहता हैं ।

रासायनिक संघटन :

लेम्बदा सायहेलोथ्रिन स.त. (ए.आई शुद्धता १००% भार/भार पर आधारित)	: २.५००% भार/भार
इमल्सीफायर्स : क्रेसोलक्स ए ई४ (अल्काइल बेन्जेन सल्फोनेट २०% अल्काइल फेनोल इथोक्सीलेट ५७% तथा सोलवेन्ट (मेथानोल, इसोबुटानोल तथा ऐरोमिक्स २३%) के कैलशियम साल्ट का मिश्रण	: ७.००% भार/भार
इमल्सीफायर्स : क्रेसोलक्स ए ई ५ (अल्काइल बेन्जेन सल्फोनेट ३६% अल्काइल फेनोल इथोक्सीलेट ३४% तथा सोलवेन्ट (मेथानोल, इसोबुटानोल तथा ऐरोमिक्स ३०%) के कैलशियम साल्ट का मिश्रण	: ३.००% भार/भार
सोलवेन्ट	: क्यु.एस.
कुल	: १००.००% भार/भार

प्रयोग के लिए सिफारिशें : लेम्बदा सायहेलोथ्रिन २.५% ई.सी.

फसल	कीटों के सामान्य	स.त. (ग्राम)	प्रति हैक्टर मात्रा संरचना (मि.लि.)	पानी में घोल (लिटर) (मात्रा)	आखरीबार छिड़काव करने के बाद फसल कटने तक प्रतीक्षा का समय (दिनो में)
कपास	डोडे की सुंडिया तेला दुर्दे	१५-२५	६००-१०००	४००-६००	१२
धान	पत्ता मोड़क तना छेदक पोंगागाड़ कर्कश रोमिल हरी पत्ती का फुदका घुर्द	१२.५	५००	४००-६००	१५

छिड़काव के लिए उपकरण :लेम्बदा सायहेलोथ्रिन २.५% ई.सी. का खेतों में अधिक तीव्र गति से छिड़काव करने के लिए बकेट-फुहार, स्टायरण पम्प फुहार, फुट फुहार, व्हील बारो फुहार, नैपसैक फुहार, कम्प्रेशन नेपसैक बैटरी फुहार या एस्पी एच टी पी पावर फुहार जैसे उपकरणों का इस्तेमाल किया जा सकता है । कम मात्रा में छिड़काव के लिए नैपसैक मिस्ट ब्लोअर व डस्टर का प्रयोग कर सकते है ।

सावधानियाँ : बच्चों की पहुंच से दूर रखें । इसका भण्डारण खाद्य सामग्री व पशुओं के चारे से दूर करे, इसे शुक्ष्म व ढण्डे स्थान पर ताले में बंद रखे । इसे मौखिक सम्पर्क में न आने दें । छिड़काव के लिए तैयार किये गये घोल को श्वार के अन्दर न लें । घोल को नंगे हाथों से न मिलायें । रबड़ हैट, बूट, रंगीन ऐनक, मुखौटा, तथा ऐप्रोन जैसे सुरक्षात्मक उपायों का अनुपालन करें । छिड़काव करते समय खायें पियें नहीं और धूम्रपान भी न करें । जिस दिशा में हवा चल रही हो उसी तरफ छिड़काव करें । विष लक्षण मालूम पडने की स्थिति में डाक्टर को तुरन्त बुलायें ।

छिड़काव के बाद की सावधानी : छिडकाव की समाप्ति परर उन सभी उपकरणों साबुन व पानी से खूब धोये जिनका प्रयोग किया गया हो । दूषित त्वचा को प्रर्याप्त मात्रा में पानी से धोयें । यदि आंखे भी प्रभावित हुई है तो स्वच्छ पानी से उन्हें साफ कर ले । दूषित वस्त्रों को प्रतिदिन बदलें ।

विष लक्षण: निगले जाने की स्थिति में जी मिचलाना, उल्टी आना, पेट में दर्द, दस्त आना, व एलर्जी जैसे विशिष्ट लक्षण प्रतीत होते है । अधिक मात्रा में निगले जाने की स्थिति में नाड़ी मंडल प्रभावित हो सकता है जिससे कपन, ऐठन, बेहोशी, असंतुलन, हाथ पैर में कमजोरी तथा श्वास प्रकिया में अवरोध के कारण मृत्यु तक भी हो सकती है । चेहरे की त्वचा प्रभावित होने पर चेतना-शुचता का आभात होता है । झन्नन झनाहट का आभास भी हो सकता है ।

प्राथमिक उपचार : यदि निगला गया है तो प्रभावित व्यक्ति को जबरन उल्टी करायें । दूषित त्वचा को पानी व दुशुन में रधून करायें । यदि आंखें भी प्रभावित हुई है तो उन्हें १०-१५ मिनट तक स्वच्छ पानी से धोयें और डाक्टर दिखायें । मरीज को डाक्टर के पास ले जाते हुए साथ में मूल डिब्बा व पत्रिका भी लेजायें ।

औषध उपचार : लक्षणानुसार इलाज किया जाता चाहिये ।

भंडारण : कीटनाशक युक्त डिब्बों को किसी अलग कमरे में, जिसमें अन्य वस्तुएं जैसे खाने पीने की चीजे न रखी हो, अलग अलमारी में ताला लगाकर रखें । अलमारी या कमरे का आकार दवा के किस्म एवं मात्रा पर निर्भर करेगा । संग्रहण के लिए बने कमरे या स्थान ठीक, सूखे, हवादार, प्रकाशयुक्त व लम्बे चौड़े होने चाहिये ।

पात्रों को नष्ट करना एवं यंत्रों से निकला हुआ पानी और बचा हुआ माल को निपटान : पैकेजों को तोड़कर आबादी से दूर मिट्टी में गाड दें । दवा इस्तेमाल किए जाचुके पैकेजों को उनके दुबारा प्रयोग में आने से रोकने के लिए उन्हें बाहर खुला न छोड़े । प्रयुक्त पैकेजों या अवशिष्ट सामग्री तथा उपकरणों के प्रक्षालन का निपटान इस ढंग से करें ताकि पर्यावरण या पानी दूषित न हो ।

AGASTYA

AALFU

LAMBDA CYHALOTHRIN 2.5% E.C. (INSECTICIDE)

ఆల్ఫూ

లామ్‌డా సైహలోత్రిన్ 2.5% ఇ.సి. (కీటకనాశిని)

आलफू

लेम्बडा सायहेलोथ्रिन २.५% ई.सी. (कीटनाशक)

ఆలోఫూ

ల్యాంబ్డా సిహాలోథ్రినొ 2.5% ఇ.సి. (కీటనాశక)

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

INSTRUCTIONS FOR USE

Keep in cool, dry place away from heat and open flame.
गर्मी और खुली ली से दूर ठंडी, सूखी जगह पर रखें।
ఎండ, వేడి, వెలుతురు తగలని చల్లని పొడి ప్రదేశంలో ఉంచండి.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.
बच्चों से दूर रखिए।
మక్కళిగే సిగదంతే దూరవిడి.

विष
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 and Marketed by:
AGASTYA AGRO LIMITED
An ISO Certified Company
UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally - 501 401
Medchal Mandal, Medchal - Malkajgiri Dist., Telangana State.
Mfg. Lic. No. : 027/TS-IML/2017
(Old Mfg. Lic. No.: 220/1997-98, Dt: 06-07-1997)

UNIT-II : H.No.: 2-05, Sy. No. 94/1 & 95,
Toopranpet (V), Choutuppal (M),
Yadadri-Bhuvanagiri Dist. 508 252, T.S.
Mfg. Lic. No. : 022/TS-IML/2016
Customer Care Manager No.: 040-64576958
E-mail : agastyaagro@yahoo.com

Regd. No. : CIR-46,217/2003-LAMBDA CYHALOTHRIN (EC) (238)-195

आलफू

लेम्बडा सायहेलोथिन २.५% ई.सी. कीटनाशक

(सोबत जोडलेले हस्तपत्रक आणि लेबल प्रमाणे करण्यापूर्वी अवश्य लक्ष्यपूर्वक वाचा आणि त्यातील सुचनांचे अनुसरण करा.)

खबरदारी : हया लेबल /हस्तपत्रिकेत निर्देशित केलेल्या पीकांखेरीज अन्य कुठल्याही पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

लेम्बडा सायहेलोथिन २.५% ई.सी. हे एक विस्तृत आवाक्याचे कीटनाशक असून ते या रासायनिक नावावर आधारित आहे. या प्रतिक्रीया उत्पादनात समप्रमाणांत संमाविष्ट आहे (एस) अल्फा-सायनो-३-फोनोक्सायबेंझिल (झेड)-(१ आर* ३ आर)-३ (२ क्लोरो-३,३,३ ट्रायफ्लुओरोप्रोपेनिल)-२,२-डायमेथिल सायक्लोप्रोपेन कार्बोक्सायलेट आणि आर-अल्फा-सायनो-३-फेनॉक्सी बेंझील (झेड)-(एस, ३ एस)-३-(२-क्लोरो-३,३,३-ट्रायफ्लुओरो प्रोपेनिल)-२,२ डायमेथिल सायक्लोप्रोपेन कार्बोक्सायलेट जे सामान्यतः लॅम्बडा सायहॅलोथिन २.५% ई.सी. या नावाने कापूस, तांदूळ, बांगी आणि टमाटो या पीकांवरील कीटकांवर प्रभावशाली नियंत्रण देवण्यासाठी लेम्बडा सायहेलोथिन फार उपयोगी आहे.

विषाक्तता : तीव्र मौखिक एल डी ५० (नर उंदरांसाठी) ७५ मि.ग्रा./कीलो शारिरिक वजन, (मादी उंदरांसाठी) ५६ मि.ग्रा/कीलो शारीरिक वजन, तीव्र त्वचासंबंधी एल डी ५० (नर उंदीर) २१६५ मि.ग्रा./कीलो शारीरिक वजन, (मादी उंदीर) १८२६ मि.ग्रा./कीलो शारीरिक वजन.

टिकाऊपणा : सामान्य संग्रहण परिस्थीतीमधे, हे निर्मितीच्या तारखेपासून दोन वर्षांच्या कालावधीत स्थिर रहाते.

रासायनिक संरचना :

लेम्बडा सायहेलोथिन स.त.

(ए.आय शुद्धता १००% व/व घर आधारीत) : २.५००% व/व

क्रेसलॉक्स ए ई ४ (कॅल्शीयम सॉल्ट-अल्कोल बेंझीन सल्फोनेट २०% आणि अल्कहोल फेनॉल इथोक्सायलेट ५७% आणि विलायक मेथानोल.

ईसोबुॅगोडल आणि ॲरोमॅक्स २३% यांचे मिश्रण) : ७.००% व/व

क्रेसलॉक्स ए.ई.५ (कॅल्शीयम सॉल्ट-अल्कहोल बेंझीन सल्फोनेट ३६% आणि अल्कहोल फेनॉल इथोक्सायलेट ३४% आणि विलायक मेथानोल.

ईसोबुॅगोडल आणि ॲरोमॅक्स २३% यांचे मिश्रण) : ३.००% व/व

द्रावक (सी-आय एक्स) : क्यु.एस.

एकूण : १००.००% व/व

प्रयोगसाठी सूचना : लॅम्बदा सायहॅलोथिन २.५% ई.सी.

पीक	रोगजंतु ते सामान्य नाव	ए.आय. (ग्राम)	मात्रा प्रति हेक्टेयर सुचीकरण (कि.ग्रि.)	रौमयीकरण (लिटर)	प्रतिक्षा अवधि शेवटची फवारणी ते कापणी (दिवस)
कापूस	बोंड अळी जस्सीड थ्रिप्स	१५-२५	६००-१०००	४००-६००	२१
तांदुळ	पर्ण गुंडाळा खोड छेदक गाल मिज (सुक्ष्म मच्छर) हिस्पा हिरवा पर्णदोल थ्रिप्स	१२.५	५००	४०० ६००	१५

फवारणी साठी साधने : लॅम्बदा सायहॅलोथिन २.५% ई.सी. ऊच्च मात्रेत फवारणी करण्यासाठी जी साधने फवारणीसाठी सेंशात वापरता येतात ती म्हणजे ब्रकेट फवारक, स्टर अप फवारक, पायाने चालविण्याचा फवारक, पाठीवर पिशवी लादण्याचा फवारक, पिशवीचा दबाव फवारक, दबावाचा पिशवीवजा बॅटरीयुक्त फवारक किंवा ॲस्पी एच टी पी शक्ती संचलीत फवारक कमी मात्रेत फवारणी करण्यासाठी पाठीवरील पिशवीचा डस्टर वजा मिस्ट ब्लोअर.

सावधागिरी : लहान मुलाच्या हाती लागणार नही यांची काळजी घ्यावी. साद्यपदार्थ आणि जनावरांचे खाद्य यांपासून दूर ठेवावे. शेंड आणि कोरड्या जागेत कडी कुलुपात ठेवावे. मांत्रिक संसर्ग टाळावा. फवारणीचे शिंतोड ; द्रावण हे श्वसनाव्दारे आंत छेलले जाणार नाही अशी स्वबरदारी बाळगावी. फवारणी करण्याचे मिश्रण ऊघड्या हातांनी मिसळवू नये. नेहेमी संरक्षक असा गेहेराव करावा जसे रबरी हॅट, बूट, गॉगल्स, शेहेन्यावर आवरण ॲप्रन इत्यादिंचा फवारणी करताना वापर करावा वारा दिशेने वहात असेल त्याच दिशेने फवारणी करावी. सामीवर फवारणी करू नये. दिषबाधा झाल्याची लक्षणे दिसली तर तात्काळ डॉक्टरांना बोलावावे.

फवारणीनंतर बाळगावयाची सावधगिरी : फवारणीचे कार्य संपल्यानंतर लगेच त्यासाठी वापरलेली साधने पाणी आणि डीटर्जंट यांचा वापर करून स्वच्छ धुवून टाकावीत. दुषित झालेली लत्ता भरपूर पाण्याने चांगल्या रितीने साफ करावी. दुषित झालेल्या डोळ्यांना पाण्याचे खूप हवकारे मारून धुवून काढावे. दुषित झालेले कपडे रोजच्या रोज बदलून टाकावेत.

विषबाधा झाल्याची लक्षणे : जर आत घेतले गेले असेल, तर अविशिष्ट अशी लक्षणे दिसू लागतात जसे मळमळ, यांती होणे ऊदर शूल हगवण, आणि प्रत्यार्जितांची (ॲलर्जी) अनेक लक्षणे, जर विपुल मात्रेत आंत घेतले जेले असेल तर त्यामुळे रुग्णाचे (शिरा तंत्र यांचाहास होवून त्रास होंवू शकतो ज्यामुळे कंपने, आचके येणे, ॲटाक्सिया पायांगचे अशक्तपणा, रुग्णाचे मुरडणे, तारतम्य (कोमा) अचेतावस्था श्वसननलीकां अकार्यक्षम होण्यामुळे मृत्यु, त्वचेशी संसर्ग झाल्यामुळे चेहेऱ्यावरील भागवर सुदगुल्या झाल्यासारखे अथवा त्या भागवर सुन्नपणा आल्या सारखे वाटणे हयाचे मुख्य कारण म्हणजे. हात कीचा हाथभोले दुषित होऊन त्यांचा चेहेऱ्याशी संसर्ग होणे. हा परिणाम थोड्या कालावरिता असतो ज्या २४ तास पर्यंत टिकू शकतो परन्तु याचा दीर्घकाळ किंवा परिणाम वाढत जाण्याची ऊदारवरणे असल्याचा पुरंगा नाही. डोळ्यांच्या दुषित होण्याने त्यांचा क्षोभ वाढतो.

प्रथमोपचार : जर गिळले गेले असेल तर व्या व्यापतीला उलटी करण्यास प्रवृत्त करावे. दुषित झालेली त्वचा, भरपूर पाणी आणि साबणाने धुवून टाकावी जर डोळ्यांत गेले असेल तर भरपूर पाणी धेवून त्याचे हवकारे डोळ्यांवर १० ते १५ मिनीटें मारत राहून डोळे व्यच्छ धुवावे व डॉक्टरांना बोलवावे रोग्याला डॉक्टरांकडे घेवून जातांना कीटनाशकाचे मुळ पॅकेट आणि त्यातील हस्तपत्रक बरोबर न्यावे.

औषधोपचार : लक्षणांवर आधारित ऊपाय योजना करावी.

संग्रहण: कीटनाशक संग्रहण करण्यासाठी निवडलेल्या खोल्या अगर इमारत हया वेगळया आणि स्वतंत्र असाव्यात तसेच त्या अन्य सामग्री संग्रहण करण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या स्थानापासून दुर असाव्यात कीटनाशके वेगळया स्वतंत्र कपाटात कडीकुलुपांत ठेवीत तेसता गेळ शक्यतः परंतु अशी व्यापत्या कीटनाशकाचा प्रकार आणि त्याचे परिमाण यावर अवलंबून राहीत. कीटनाशक संग्रहणासाठी ठरविलेले स्थान हे मजबूत बांधणीचे, कोरडे, भरपूर प्रकाशमय, खेळती हवा असणारे आणि पुरेशा आकारमानाचे असावे जोणे करून बाष्पापुंजे होणारे प्रदुषण टाळता येईल.

वापरलेले डब्बे, साधनांचे धोवण, वापरून उरलेली अतिरिक्त सामग्री यांची विल्हेवाट : रिकाम्या पाकीटांची तोडफोड करून त्यांना खोलवरी वरतीपासून दुर जमिनीत गाडून टाकावी. वापरलेली पाकीटे बाहेर तशीच टाकून देवू नयेत जेणेकरून त्यांचा पुनः वापर केला जाऊ शकणार नाही. रिकामी पाकीटे वापरून उरलेली अतिरिक्त सामग्री, तसेच साधने धुवून टाकल्यामुळे पडलेले सांडपाणी यांची विल्हेवाट सुरक्षित पध्दतीने

ఆల్ఫూ

లాంబడా సైలోత్రిన్ 2.5% ఇసి. కీటనాశక

(కరపత్ర మరియు దుష్పరిణామ సూచనలన్నీ జాగ్రత్తగా చదివి, అర్థంచేసుకుని మరియు అన్ని జాగ్రత్తలు పాటించండి)

ఎచ్చరిక : లాగిన్‌సలహా కరపత్రంలోని సూచనలకు వ్యతిరేకంగా ఉపయోగించకూడదు.

లాంబడా సైలోత్రిన్ 2.5% ఇ.సి. ద్రవ రూపంలోని అంతరవ్యాప్త కీటనాశక రాసాయనిక సంయోగాలనేయిల్లో సమానాంతరంగా (ఎస్*) ఆల్ఫా-సైన్-3-ఫెనాక్సీ, బెంజాయిల్ (జడ్*) -(1 ఆర్* - 3ఆర్*) - 3 - (2 - క్లోరో 3,9,3-ట్రిఫ్లుయో (2-2 డైమిథైల్ సైక్లోప్రపేన్ కార్బోక్సిన్ మరియు ఆర్* - ఆల్ఫా-సైయనో 3 పెనాక్సి బెంజ్యూల్ (జడ్ (1 ఎస్, 3ఎస) 3 (2 క్లోరో - 3.3.3 - ట్రి ఫ్లోరా పొరపనేల్*) -2.2 డైమాథిల్* క్లోరొపిన్* కార్బాక్లిలోన్స్ ఒళగేనంద లాబాండ సైలోత్రిన్ ఎండు. వృవహరిసబడుతుంది. లాంబాణ్ సైలోత్రిన్ 2.5 ఇ.సి. హత్తి మరియు భత్తడ బేళయిల్లు బరువ హానికారక కీటగళన్ను నివారిసుత్తదే. ఎషి తీవ్రత్తే : - పరిశోధనయెయిల్లు 50 ప్రతిశత గండు ఇలిగళ మరణ హొందలు కారణ బాయియ ముమ్మాంశర తీవ్రతెయుళ్ళ ప్రమాణ అదర శరీర భారద్నే ప్రతి కిలోగ భారద్నే 79 మి.గ్రా. ధర్మ స్వర్దార్థర ప్రదేశిసి, 50 ప్రతిశత గండు ఇలిగళ సామీగే కారణ తీక్ష్ణవాద ప్రమాణ. అవుగళ శరీరద భారదల్లి ప్రతిశతక కిలోగళే 2165 మి.గ్రా. జోన్లు ఇలిగళ ప్రతి కిలోగ శరీర తూకక్కే 1825 మి.గ్రా. ప్రభావ బేరరువ (బాళెకే సమయ) సాధారణ పరిస్థితియల్లి ఉళ్ళాదిసిరువదరింద లభ్యవాదవా దినదింద 2 వర్షగళవరెగే స్థిరవాగి ఇరువుదు

రాసాయనిక సంయోగదే :

లాంబడా సైలోత్రిన్ (మూల పదార్థవాగి)	: 02.5 ప్రతిశత భా/భా
ఎమల్సీ ఫైయర్ : (కృషలార్డ్ ఎ.గె.-4)	: 07.00% W/W
అల్కైన్స్ బెంజన్ సల్ఫొనేట్స్ కాల్షియం కృరతే 20% మత్తు అల్కైల్ ఫినాల్ ఇథాక్సిలేట్ 57%	
మిశ్రణవు మత్తు ద్రావణద్ద	: 07. ప్రతిశత భా/భా
(మిథనాల్ ఎసోలాబ్యూటినాల్ మత్తు ఆలోం మిక్స్ 30%	
క్రస్‌లాక్స్ ఎ35	
ఆల్కైల్ బెంజీన్ సల్ఫనేట్స్ కాల్షియం కార్బరత్తు 36% మత్తు ఆల్కైల్ఫీనాల్ పినాల్ ఎథాసలేట్ కాల్షియం కార్బరత్తు 34% మిశ్రణవు మత్తు	
ద్రావణగళ (మిథనాల్, ఎసోబుట్యానాల్ మత్తు ఆరోమ్యాక్స్, 30 ప్రతిశత)	: 0.3 భా/భా
సాల్వెంట్ (సి.9)	: బేకాద ప్రమాణదల్లి
ఒట్టు	: 100 ప్రతిశత భా/భా

ఉపయోగిసువ సిఫారసుగళు :

బేళెయ పేరు	రోగద హెసరు	మూల పదార్థద గ్రాం.	హెక్టరిగే ప్రమాణ శీలింద్రనాశక గ్రాం.	సూచిసిద ప్రమాణ లీ.	నీరినళుసువ సింపరణే హాగూ కొయ్యుగే బరువ సమయ (దినగళు)
హత్తి	కాయికొరకె హుళు	15-25	600-1000	400-600	21
	ఎలెసురంగ కీటగళు				
	హత్తి కొగణే				
	నాసి కీంవు మిగణ				
భత్తడ	ఎలెయ మ్యుట్స్ మసి కందు జిగిముళు				
	కాండకొరకె హుళు	12.5	500	400-600	15
	హసిరు దుమ				
	ఎలెసురుళెయుళు				
	హసిరు జిగిముళు				

సింపరణే పరిశరగళు : కృ పంపు, కాలుగళింద తుళియువ పంపు, విద్యుత్ చాలిత స్ప్రేయర్ పంప్, బ్యాటరి చాలిత స్ప్రేయర్, అస్ప్ పవర పంప్.

ముంజాగ్రత్తే కృషగళు : మక్కళగే, ఆహార పదార్థగళిగే, పశు ఆహారగళిగే హాగూ పాషి, జీంకిగే దూరవాగి ఇరిసకళ్ళదు. తణ్ణనే గాళియాదువ ప్రదేశదల్లి ఇరిసకళ్ళదు. నీరినల్లి మిశ్రణ మాడువాగ బరికళ్ళయల్లి కలిసబారదు. బాయియ మూలక, చర్మమూలక వ్రవేశిసదంతే ఎచ్చరికె వహిసబేకు. రబ్బర కైతొప్పిగే, బూటుగళు, కళ్ళ రక్షా కవచ, కణ్ణిగే జాళిసు, దేహద ముందిన భాగగళన్ను ముచ్చికొండు, ముఖవన్ను కవచవన్ను ధరిసికొండు సింపరణే మాడబేకు. సింపరణే మాడువ సమయదల్లి తిన్నువుదు, కుడియువుదు మాడబారదు. నీరిన సంగ్రహణే మత్తు కేరగళ ప్రదేశగళు కలుషితవాగదంతే ఎచ్చరికె వహిసబేకు. కీటధవన్ను దొడ్డ పాత్రెయంద సణ్ణ పాత్రెగే అథవా ప్యాంకింగ్‌గే మార్పడిసువుదు మాడబారదు.

సింపరణేయాద నంతర తేగదుకొళళబేకాద క్రమగళు : స్ప్రేయింగ్ పూర్తియాద తక్షణ కృ పంపు, అథవా స్ప్రేయగళన్ను సాబూనినింద జిక్కిన నీరన్ను బళసి శుభ్రగొళిసబేకు. కీటధ బిద్దంతహ చర్మక్కే సాబూనినింద చిన్నాగి తుళియువు. పాత్రెగళ మేలే బిద్దల్లి చిన్నాగి సాబూనినింద శుభ్రగొళిసి, బిట్టిగళన్ను ప్రతి దిన ఒగియువుదు ఒళ్ళేయదు, బదలిసువుదు ఒళ్ళేయదు.

ప్రథమ చికిత్సే : విషవు ప్రమాణవాద మేలే రోగిగే 5% నూడియం బై కార్బొనేట్ కుడిసబేకు. విషవన్ను హొరత్తే కక్కిసబేకు. విషవు ఆవరిసిద కూడలుగళిగే, చేరుళగళ హాగూ ఉగురుగళన్ను స్వచ్ఛగొళిసలు జిక్కిన నీరన్ను బళసబేకు. మాంసఖండగళ మేలే బిద్దల్లి 15 నిమిషగళ వరెగే చిన్నాగి నీరినల్లి తేమళిసు వ్యేద్రగళన్ను కాణబళక్కదు.

వైద్యోపచార : హొణిట్టియల్లి ఇరువ విషవు పదార్థవన్ను కక్కిసి, శుభగొళిసబేకు. మయోగియమ మత్తు వెంట్రుకులార్థర్ ఫ్రాన్సులేజన్ సియంత్రణక్కే క్రినియ్యనం సల్ఫేట్‌న్ను కొడబళక్కదు. విషవు లక్షణగళన్నాధరిసి వ్యేద్ర చికిత్సే కొడిసబేకు.

సూక్ష్మ సంగ్రహణే :- కీటనాశకగళన్ను బేళకు బేళగిదిరువ కవాటుగళల్లి బిగగ పాకి గాడబేకు. ఆహార వస్తు హింది ముంతాద వస్తుగళన్ను తేలుదిరువ స్థళదల్లి మక్కళు, బిట్టిమేనరు, సాకు ప్రాణిగళిగే సిగువంతహ స్థళదల్లి ఇడబారదు. అప్పుడు కీటనాశకగళన్ను బేరే పాత్రెగే వగ్గాయుంటబారదు.

కీటధ దబ్బిగే అంటిసిద అక్షు మాడిరువ నియమవన్ను బాళుత తప్పదే పాలిసబేకు. పాకిట్ మత్తు దబ్బిగళన్ను నిర్దిష్ట పుదేశదల్లి మణ్ణిన అగాదు అవుగళన్ను హూణబేకు. మాలియాద తత్పగళన్ను మత్తు అపయోగిసువుదు సూక్ష్మవల్ల. వాతావరణ, నీరు కలుషితవాగదంతే ఎచ్చరికె వహిసబేకు.

ஆல்பூ

லேம்ப்டா சைஹலோத்ரின் 2.5% EC பூச்சிக்கொல்லி

(உபயோகிக்கும் முன்பாக முழு லேபலையும் படியுங்கள் மற்றும் அந்த குறிப்புகளை கவனமாகப் பின்தொடருங்கள்)

எச்சரிக்கை: லாகிங்சலுகை கரபத்தாவிலுள் சூசனைகளுக்கு வ்யதிரேகமாக உபயோகிக்கப்படுகிறது.

பயிர்களிற்கு மட்டுமே இந்த மருந்தைப் பயன் படுத்தவும். பிற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

லேம்ப்டா சைஹலோத்ரின் 2.5% EC என்பது ஒரு பிரோட்ஸ்பெக்ட்ரம் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து ஆகும். இது லேம்ப்டா சைஹலோத்ரின் என்று சாதாரணமாக அறியப்படும் ஒரு மருந்துக் கலவை கொண்டது ஆகும். இந்த கலவையில் சம அளவில் ஆல்பா-சயனோ-3-பெனாக்ஸிபென்ஸைல், குளோரோ-3,3,3-டிஎரி.ப்ளோ ரோப்ரோப்பெனைல்)-2,2டைமெத்தைல் சைக்ளோபுரோபேன் கார்பாக்சிலேட் மற்றும் ஆர்-ஆல்பா-சயனோ-3-பெனாக்ஸி பென்ஸைல்-3-(2-குளோரோ-3,3, 3-டிஎரி. ப்ளோரோ புரோப்பெனில்)-2,2-டைமெத்தைல் சைக்ளோபுரோபேன் கார்ப்க்சிலேட் ஆகிய மருந்துகள் உள்ளன. லேம்ப்டா சைஹலோத்ரின் 2.5% EC என்பது பருத்தி மற்றும் நெல் பயிர்களில் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு நிறன மிக்கது ஆகும்.

நச்சுத்தன்மை: (ஆண் எலிகளில் அதிகபட்ச ஒரல் எல்டி 79 மிலி பிரதி கிலோ எடை மற்றும் பெண் எலிகளில் 56 மிலி பிரதி கிலோ எடை. அகியட் செமில எல்டி (ஆண் எலிகளில்) 2165 மிலி பிரதி கிலோ எடை, பெண் எலிகளில்.1826 மிலி பிரதி கிலோ எடை.

ஒவைல்.ப் ஐல.ப்: வழக்கமான கேமிப்பு நிலைமைகளில் இது தயாரிப்பு தேதியில் இருந்து இரண்டு வருடங்களுக்கு ஸ்திரமாக உள்ளது.

ரசாயனக் கலவை:

லேம்ப்டா சைஹலோத்ரின் a.i.	: 02.50% W/W
(100% W/W பியூரிடி அடிப்படையில்)	
எமல்சி.பையர்கள்	
கிரஸ்லாக்ஸ் ஏஇ 4	
(ஆல்கைல் சல்பொனேட் 20% கேல்சியம் உப்பு கலவை	
ஆல்கைல் பெனால் எத்தாக்சிலேட் 57% மற்றும் கரைப்பான்கள்	
(மெத்தனால்.ஐஸோபுட்டனால் மற்றும்	
அரோமெக்ஸ் 23%)	: 07.00% W/W
கிரஸ்லாக்ஸ் ஏஇ 5	
(ஆல்கைல் பென்சீன் சல்பொனேட் 36% கேல்சியம் உப்பு கலவை	
ஆல்கைல் பெனால் எத்தாக்சிலேட் 34% மற்றும் கரைப்பான்கள்	
(மெத்தனால்.ஐஸோபுட்டனால்	
மற்றும் அரோமெக்ஸ் 30%)	: 03.00% W/W
கரைப்பான் (C-IX)	:Q.S.
மொத்தம்	: 100.00% W/W

உபயோகத்திற்கான பரிந்துரைகள்: லேம்ப்டா சைஹலோத்ரின் 2.5% EC

பயிர்	பூச்சியின் பொதுவான பெயர்	பிரதி ஹெக்டருக்கு டோஸேஜ் a.i.	பார்முலேசன்	தண்ணீரில் நீர்ப்பது	கடைசி ஸ்ப்ரேயிலிருந்து அறுவடை வரை காத்திருக்கும் காலம் (நாட்களில்)
பருத்தி	காய்ப்புழுக்கள் தண்டு துளைப்பான் கால் மிட்ஜ் த்ரிப்ஸ்	15-25	600-1000	400-600	21
	பச்சை இலை நத்தைப்பூச்சி அகவிண்கள்				
நெல்	இலை மடிப்பான் தண்டு துளைப்பான் கால் மிட்ஜ் த்ரிப்ஸ்	12.5	500.	400-600	15
	பச்சை இலை தத்தைப்பூச்சி அகவிண்கள்				

ஸ்ப்ரே செய்வதற்கான உபகரணம்: லேம்ப்டா சைஹலோத்ரின் 2.5% EC என்னும் இந்த மருந்தினை பக்கெட் ஸ்ப்ரேயர்,ஸ்ப்ரப் பம்ப் ஸ்ப்ரேயர், வீல் பரோ ஸ்ப்ரேயர், நாபசேக் ஸ்ப்ரேயர், கம்ப்ரஷரை நாப்சேக் ஸ்ப்ரேயர், கம்ப்ரெஷரை நாப்சேக் பேட்டரி ஸ்ப்ரேயர் அல்லது ASPEE HTP பவர் ஸ்ப்ரேயர் கொண்டு பெரிய அளவில் ஸ்ப்ரே செய்வதற்கும் மற்றும் சிறிய அளவுக்கு நாப்சேக் மீஸட் பிளோயர் கம் டஸ்டர் பயன்படுத்தவும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள் : குழந்தைகளின் கைகளுக்கு எட்டாதவாறு இந்த மருந்தினை வைத்திருங்கள். உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் விலங்கு உணவுகளில் இருந்து அப்பால் இதைச் சேமியுங்கள். குளிர்சியான மற்றும் உலர்ந்த இடத்தில் பூட்டு சாவி பாதுகாப்புடன் சேமித்து வையுங்கள். வாயில் பட்டு விட வேண்டாம். ஸ்ப்ரே துகளை / தூர்வத்தினை நுகர்ந்து விடாதீர்கள். வெறும் கைகளால் அந்த ஸ்ப்ரே திரவத்தைக் கலக்காதீர்கள். எப்பொழுதும் பாதுகாப்புடன் துணியை உபயோகியுங்கள். ரப்பர் தொப்பி, பூட்ஸ், கை கூகுள்கள், முகமூடிகள், ஏப்ரன் ஆகியவற்றை அணிந்திருங்கள். ஸ்ப்ரே செய்யும் பொழுது சப்பிடோ, பானம் அருந்துவோ, எதையும் மெல்லவோ கூடாது. காற்றடிக்கும் திசையிலேயே ஸ்ப்ரே செய்ய வேண்டும். ஸ்டாக் மீது ஸ்ப்ரே செய்யக்கூடாது. விஷ அறிகுறிகள் தோன்றினால் மருத்துவரை உடனடியாக அழைக்கவும்.

ஸ்ப்ரே செய்ததின்கண் முன்னெச்சரிக்கை: ஸ்ப்ரே செய்து முடிந்த பின்னர் உடனடியாக ஸ்ப்ரே செய்வதற்கு உதவிய அந்த உபகரணத்தை நிறைய தண்ணீர் கொண்டு கழுவி செய்யுங்கள். தோலில் மருந்து பட்டு விட்டால் நிறைய தண்ணீர் கொண்டு கழுவுங்கள். கண்களில் மருந்து பட்டு விட்டால் அதிக நீரால் கண்டு கழுவுங்கள். மருந்து பட்டு உடை அணைந்தால் மாற்றுங்கள். விஷ அறிகுறிகள்: இந்த மருந்தை உட்கொண்டு விட்டால், குறிப்பிடும்படி இல்லாத அறிகுறிகளான, குமட்டல், வாந்தி, அடிவயிற்று வலி, வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் ஒவ்வாமை வெளிப்பாடுகள் ஆகியவை தோன்றலாம். அதிக அளவு போய்வகள் உட்கொள்ளப்பட்டு விட்டால் அது நரம்பு மண்டலத்தைத் தாக்கி. உடல் நடுக்கங்கள், அட்டாக்சியா என்னும் தசை இயக்கங்களின் ஒருங்கிணைப்பின்மை, கால்களின் பலவீனம், இசிகுடன், சுவாச டிபரன் காரணமாக கோமா மற்றும் மரணம் நேரிடலாம். தோலில் மருந்து பட்டால், முகப்புகுறியில் குத்தும் உணர்வு அல்லது மதமதப்பு உணர்வு தோன்றலாம். இது பொதுவாக மருந்து மாசுபட்ட கைகள் அல்லது கை உறைகளில் இருந்து முகத்திற்கு தள்ளை அறியாது நொட்டு பரவி பாதிப்பை ஏற்படுத்தலாம். இது தோன்றி மறைவதாக இருக்கும். 24 மணி நேரங்களை வரை நிலைக்கிறது. மற்றும் இது நீண்ட கால அல்லது ஒன்று நீரணடு விளைவுகளை ஏற்படுத்தாது. கண்ணில் மருந்து பட்டால் எரிச்சலை ஏற்படுத்தும்.

முதல் உதவி: மருந்தை விழுங்கி விட்டால், அந்த நபரை வாந்தி எடுக்க வைக்கவும். தோலில் மருந்து பட்ட இடத்தை நிறைய தண்ணீர் மற்றும் சோப் கொண்டு கழுவுங்கள். கண்களில் மருந்து பட்டு விட்டால், நிறைய தண்ணீர் கொண்டு 10-15 நிமிடங்களுக்கு கழுவுங்கள் மற்றும் மருத்துவரிடம் செல்ற சோதியுங்கள். தேயாளமைக் கூட்டச் செல்கையில் அந்த ஒரிஜினல் பொட்டலத்துடன் பிரசுரத்தாளையும் கையில் எடுத்துக் கொண்டு மருத்துவரிடம் காண்பிக்கவும்.

மருந்து சிகிச்சை: அறிகுறிகளுக்கு சிகிச்சை எடுக்கவும்.

மேம்பட்ட இந்த மருந்துப் பொருள் அங்கியிப் பொட்டலங்களை தனி அறைகள் அல்லது இடங்களில் சேமிக்க வேண்டும். அவை பிற பொருட்கள் சேமிக்கப்படும் அறையில் இருந்து அப்பால் இருக்க வேண்டும் மற்றும் அவை தனி அலமாரிகளில் பூட்டு சாவி என்னும் பாதுகாப்புடன் இருக்க வேண்டும் இந்த பொட்டலங்களை சேமிக்கும் அறையானது நன்கு கட்டப்பட்டதாக, உலர்ந்த, நன்கு வெளிச்சம் உள்ளதாக, காற்றோட்டமானதாக மற்றும் சேதமான அளவு இடவசதி கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்.

கொல்லைகளை, பயன்படுத்தாத கருவிகள் நீர், மீதம் இருக்கும் மருந்துகள் ஆகியவற்றை அகற்றுவது பொட்டலங்களை நொறுக்கி குழிவிழுந்து பகுதிகளுக்கு அப்பால் புதைக்க வேண்டும். உபயோகப்படுத்திய பொட்டலங்களை மீண்டும் உபயோகிக்க வியாலம் செய்வதோ அல்லது அப்படியே வெளியே போடக்கூடாது காற்றுப்புகாதவாறு நீரகதை நிரைவு மாடயாதவாறு தாயதுகளை உபயோகப்படுத்திய பொட்டலங்கள் அல்லது மீதமுள்ள இருக்கும் மருந்துப்

ಆಲ್ಫೂ

ಲಾಂಬಡಾ ಸೈಹಲೊತ್ರಿನ್ 2.5% ಇ.ಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕ

(ಕರಪತ್ರ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ ಓದಿಕೊಂಡು ಅರಿತಿರುವುದು ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಜಾಗ್ರತೆಯಿಂದ ಒದಿಕೊಳ್ಳತ್ತದ್ದು)

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಲಗಿತ್ರಸಲಾದ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿಯ ಸೂಚನೆಗಳಾದ ವ್ಯತಿರೇಕ ಉಪಯೋಗ ಮಾಡಿರಬಾರದು.

ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಲಾಂಬಡಾ ಸೈಲೊತ್ರಿನ್ 2.5% ಇ.ಸಿ. ದ್ರವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಂತರವ್ಯಾಪ ಕೀಟನಾಶಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಗಾನೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ (ಎಸ್*) ಆಲ್ಫಾ - ಸೈನ್ - 3 ಫಿನಾಕ್ಸ್, ಬೆಂಜಾಯಲ್* (ಜಡ್*) - (1 ಆರ್* - 3ಆರ್*) - 3 - (2 - ಕ್ಲೋರ್ 3,9,3-ಟ್ರಿಫ್ಲಿನ್* (2-2 ಡೈಮಿಥೈಲ್ ಸೈಕ್ಲಿಪ್ರಪೇನ್ ಕಾರ್ಬೊಕ್ಸಿನ್ ಮತ್ತು ಆರ್* - ಆಲ್ಫಾ-ಸೈಯನಾ 3 ಪಿನಾಕ್ಸ್ ಬೆಂಜ್ಯೂಲ್ (ಜಡ್* (1 ಎಸ್, 3ಎಸ) 3 (2 ಕ್ಲೋರೊ - 3.3.3 - ಟ್ರಿ ಫ್ಲೊರಾ ಪ್ರೊಪನೈಲ್*) -2.2 ಡೈಮಾಥಿಲ್* ಕ್ಲೊರಾಪಿನ್* ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಾನ್ಸ್ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಲಾಬಾಂಡ ಸೈಲೊತ್ರಿನ್ ಎಂದು. ವ್ಯವಹರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲ್ಯಾಂಬಡಾ ಸೈಲೊತ್ರಿನ್ 2.5 ಇ.ಸಿ. ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಹಾನಿಕಾರಕ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಷ ತೀವ್ರತೆ : - ಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ 50 ಪ್ರತಿಶತ ಗಂಡು ಇಲಿಗಳ ಮರಣ ಹೊಂದಲು ಕಾರಣ ಬಾಯಿಯ ಮುಖಾಂತರ ತೀವ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ ಅದರ ಶರೀರ ಭಾರಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಭಾರಕ್ಕೆ 79 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. ಧರ್ಮ ಸ್ವರ್ದಾರ ಪ್ರದೇಶಿಸಿ, 50 ಪ್ರತಿಶತ ಗಂಡು ಇಲಿಗಳ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣ ತೀಕ್ಷ್ಣವಾದ ಪ್ರಮಾಣ. ಅವುಗಳ ಶರೀರ ಭಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತಕ ಕಿಲೋಗಳಿಗೆ 2165 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. ಜೋನ್ಲು ಇಲಿಗಳ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಶರೀರ ತೂಕಕ್ಕೆ 1825 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ (ಬಾಳೆಕೆ ಸಮಯ) ಸಾಧಾರಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಉಳ್ಳಾದಿಸಿರುವದರಿಂದ ಉಳ್ಳಾದನಾ ದಿನದಿಂದ 2 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಇರುವುದು

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ :

ಲಾಬಡಾ ಸೈಲೊತ್ರಿನ್ (ಮೂಲ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿ)	: 02.5 ಪ್ರತಿಶತ ಭಾ/ಭಾ
ಎಮಲ್ಸೈ ಫೈಯರ್ : (ಕೃಷಲಾರ್ಡ್ ಎ.ಗೆ.-4)	: 07.00% W/W
ಅಲ್ಕೈನ್ಸ್ ಬೆಂಜನ್ ಸಲ್ಫೊನೇಟ್‌ನ ಕ್ಯಾಲ್ಶಿಯಂ ಕ್ಷರತೆ 20% ಮತ್ತು ಅಲ್ಕೈಲ್ ಫಿನಾಲ್ ಇಥಾಕ್ಸಿಲೇಟ್ 57%	
ಮಿಶ್ರಣವ