Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension
(Insecticide)

Lambda cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension ios a capsule suspension formulation wherein the active ingredient is sealed in a tiny thinwalled capsules suspended in water and is released only when the spray depost dries on the target pest and leaft surface. It is recommended for the control of bollworms in cotton, stem borer & Leaf folder in Paddy, shoot and fruit borer in Brinjal, Fruit borer in Okra Tomato, Thrips & Flea beetle in Grapes and Thrips & Pod Borer in Chili and stemfly & semiloopr in soybean crops, Thrips and fruit borer on Pommegranate, Shoot & capsule borer and Thrips on Cardamom Crop.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	AI (g)	Dosage/HA Formulation (ml)	Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest day	Re-entry after each Appli -cation (In Hours)
Grapes	Thrips & Flea beetle	12.5	250	500-1000	7	
Pomgr anate	Thrips, fruit borer	0.002	500	500-100	5	-
Carda Mom	Shoot & Capsule Borer and Thrips	20	400	1000	34	-
Cotton	Bollworms	25	500	500	21	
Tomoto	Fruit borer	15.0	300	500	5	
Paddy	Stem Borer, Leaf Folder	12.5	250	500	15	
Brinjal	Shoot & Fruit borer	15.0	300	500	5	
Okra	Fruit borer	15.0	300	500	5	
Chili	Thrips & Pod borer	25	500	500	5	
Soybean	Stemfly, Semilooper	15	300	500	31	

Direction of Use : Method of application and spray equipment: Apply as hight volume spray with a KJnapsack sprayer fitted with fine-mist nozzle or mist blower.

Time of Application : –

Precaution : Avoid contace with skin, eyes and mouth during mixing and spraying. Wear protective clothing like apron, gloves, face shield and boots. Wash the affected areas before eating, drinking of smoking. Avoid contamination of environment and water. Avoid contact with treated area until the spray is fully dried. The product is toxic to fish, aquatic invertebrates & honey bees thus may be avoided near aquaculture and active period of foraging of honey bee.

Symptoms Of Poisoning : Ingestion of lambada-cyhalothrin may product non-specdific symptoms such as nausea, vomiting abdominal pain, diarrhoea and allergic manifestations. If larger doses are ingested,k it may cause disturbace of the nervous system with tremors, atazia, weakness of limbs, convulsion, comma and death from respiratory depression. Skin contace may cause subjective sensation or tingling or numbness in the facial area. This effect normally result from unconscious transfer to the face from contaminated hands or gloves. This effect is transcient, lasting uypto 24 hours and there is not evidence of any long term or cumulative effects. Eye contace will cause irritation.

First Aid : Remove the patient from further exposure and wash contaminated skin with plenty of water and sap. If swalled, induct vomiting and perform gastric lavage, repeat till the fluid is clear. If eyes contamianted, flush with plenty of water.

Antidote : Perform gastric lavage, taking care to prevent aspiration of gastric contents. Treat symptomatically. Antihistamines may be applied, in case of manifestation of allergic symptoms.

Disposal Of Used Container : The empty containers should never be re-used and should be destroyed and buried in safe place. Dispose off packages or surplus material and washing in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

Storage Conditions : Store in the original container away from food and animal feed in a separate room kept under lock and kety. Store in a cool dry, well built and well lit place of sufficient dimensions with good ventilation.

Chemical Composition :

Lambda-cyhalothrin (a.i.)	4.9 % w/w
Polyalkylene glycol ether	0.26 % w/w
Dodecyl benzene sulphonic acid sodium salt	0.09 % w/w
Polymeric fatty ester	0.43 % w/w
Sodium lignosulphonate	0.22 % w/w
Hydrated aluminium magnesium silicate	1.44 % w/w
Tetrasodium pyrophosphate	0.06 % w/w
Xanthan gum	0.11 % w/w
Titanium dioxide	0.51 % w/w
Propylene glycol	0.04 % w/w
Polydimethyl siloxane	0.02 % w/w
Sulphuric acid	0.2 % w/w
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.49 % w/w
Ammonium hydroxide	0.11 % w/w
Aromatic hydrocarbon	2.86 % w/w
Polyurea	0.82 % w/w
Water	% Q.S.
Total :	100 % w/w

लेम्बडा - साईहेलोथ्रिन ४.९ प्रतिशत सी.एस.
(कीटनाशक)

लेम्बडा - साईहेलोथ्रिन ४.९ प्रतिशत सि.एस.एक कैपस्यूल ससपेन्शन सूत्रीकरण है, जिसके पदार्थ, पानी मे लटके हुए छोटे कैपस्यूलो मे बंद होता है और ये ताबही बाहर निकल आता है जब छिड़काव की बूदं कीट के शरीर पर व पत्ते की सतह पर सूखती है । इस की कपास की सूड़ियों, धान में तना छेदक व पत्ता मोडक, बैंगन में तना व फल छेदक इल्ली, भिडी, टमाटर के फल छेदक, इलायची में शूट ओर कैप्सूल बोरर और थ्रिप्स के नियंत्रण के लिए सिफारिश की जाती है ।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली)	पानी की मात्रा / (ली/हे)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनो मे)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
अंगूर	चुरदा और थिस्सू बीटल	१२.५	२५०	५००-१०००	७	
अनार	चुर्दा, फल भेदक	०.००२	५००	५००-१००	५	
इलायची	शूट और कैप्सूल बोरर और थ्रिप्स	२०	४००	१०००	३४	
कपास	सुड़ियों	२५	५००	५००	२१	
टमाटर	फल छेदक इल्ली	१५.०	३००	५००	५	
धान	पत्ता मोडक, तना	१२.५	२५०	५००	१५	
बैंगन	तना व फल छेदक इल्ली	१५.०	३००	५००	५	
भिंडी	फल छेदक इल्ली	१५.०	३००	५००	५	
मिर्च	चुरदा और फल छेदक इल्ली	२५	५००	५००	५	
सोयाबीन	स्टेम फ्लाई सेमीलूपर	१५	३००	५००	३१	

उपयोग के लिये दिशा - निर्देश : नेपसेक स्पेयर या पावर को इस्तेमाल करते हुए हाई - वाल्यूम छिड़काव करें ।

प्रयोग का समय : —

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : घोल बनाने और छिड़काव करने के वक्त, तवचा, आंख मुहँ को कीटनाशी के सम्पर्क से बचायें । सुरक्षात्मक कपडें जैसे कि ऐपान, दस्तानो, नकाब ओर गर्म बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करे । धूम्रपान, खाने पीने से परे कीटनाशी से प्रभावि को अच्छी तरह धोएं । हवा या पानी को कीटनाशी से प्रभावित न होने दे । मछली, जली जीवों एवं मधुमखियों के लिए विषेला/ विषाक्त है इसलिए जलीय जीवों के पास एवं मधुमखियों के फोरेजिंग पीरियड में उपयोग न करें ।

विष के लक्षण : सामान्य लक्षण अन्य पारिथ्राइड जैसे होते है । निगल जान पर जी मिचलाना, उल्टी, पेट दर्द, दस्त या एलर्जी प्रकाशन जैसे लक्षण उत्पन हो सके है । अधिक मात्रा निगल जाने पर नाड़ी मडंल अशांत हो सकता है जिससे कपकंपी, असंतुलन, असंतुलन, हाथ - पांव मे कमजोरी, ऐठन, बेहोशी व श्वास प्ररिया मे कमी के कारण मृत्यु हो सकती है । यदि त्वचा से सम्पर्क हुंआ तो झनझनाहट या चेतना शून्यता का अभ्यास पैदा कर सकता है । यह ज्यादातर अज़ानता मे दूषित हाथो या दस्तानो से चेहरे को धू लेने से होता है । यह प्रभाव अल्थिर होता है । और २४ घंटे से ज्यादा नही ठहरता । इसमे किसी प्रकार के लंबी अवधि या इत टठे असर होने होने के प्रमाण उपलब्ध नही है । आँखो के सम्पर्क मे आने से जलन हो सकती है ।

प्राथमिक चिकित्सा : रोगी को ताजी हवा मे ले जाये । उसके प्रभावित हिस्सो को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें । यदि निग लिया हो तो उलै करायें और तब तक पेट से सारी दवा निकल न जाये । यदि जरूरत लगे तो रेस्टिंक लेवेंज दें । आखें दूषित होने पर खूब पानी से धोएं ।

विषनाशक : गेस्टिक लैवेंज दीजिए और ध्यान रखे कि बाहर जा रहे तत्व उच्छश्वास के साथ अन्दर न जा सके । एलर्जी प्रकाशित होने पर, एन्टीहिस्टेमिन्स का प्रयोग किया जा सकता है । लक्षणानुसार इलाज करें ।

खाली डिब्बों का निपटारा : खाली डिब्बो को दोबारा प्रयोग मे न लायें । उनको अवस्था मे नही रखना चाहिए । बची हुई दवा मशीन के धोवन और खाली डिब्बो का निपटारा सावधानी से करें । जिससें हवा तथा पानी को कीटनाशी से प्रदूषित न होने दे ।

संग्रहण की शर्ते : इस कीटनाशी को इसके मूल कन्टेंनर खाने पीने की चीजो और पशुओ के चारे से अलग एंव दूर, कमरे मे ताला लगाकर रखें । जगह सूखी, ठडीं, पर्याप्त आयतन एंव मजबूती से बनी हो ।

रसायनिक संरचना :

लेम्बडा - साईहेलोथ्रिमन (स.त)	४.९% भार/भार
पालीआल्कलयीन ईथर	०.२६% भार/भार
डोडिसईल बेनजीन सलफोनेट का सोडियम लवण	०.०९% भार/भार
पोलिमरिक फैटी एस्टर	०.४३% भार/भार
सोडियम लिग्नोसलफोनेट	०.२२% भार/भार
हायडेट्रेड अल्यूमीनियम मेग्नीशियम सिलिकेट	१.४४% भार/भार
ट्रेटायोडियम पायरोफसफेट	०.०६% भार/भार
जैन्थथ गम	०.११% भार/भार
टैटानियम डायाक्साइड	०.५१% भार/भार
प्रपिलीन ग्लईकोल	०.०४% भार/भार
पालीडायमिथाईल सिलोग्झेन	०.०२% भार/भार
सल्फयूरिक एसिड	०.२% भार/भार
१,२-बेन्जिसोथयझेलिन	०.४९% भार/भार
अम्मोनियम हाईड्रोक्साइड	०.११% भार/भार
आरोमेटिक हाईड्रोकार्बन	२.८६% भार/भार
पालीयूरिया	०.८२% भार/भार
पानी	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	कुल : १००% भार/भार

चेतावनीः इस लेवल/हस्त पत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें ।

LIGER - 49

Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension
Insecticide

लेम्बडा-साईहेलोथ्रिन ४.९ प्रतिशत सी. एस.
कीटनाशक

ల్యాంబడాసైహెలొథ్రిన్ 4.9% సి.ఎస్.
కీటనాశని

ಲೇಂಬಡಾಸೈಹೆಲೊಥ್ರಿನ್ 4.9% ಸಿ.ಎಸ್.
ಕೀಟನಾಶನಿ

லெம்படாசைஹெலோத்ரின் 4.9% ஸி.எஸ்.
பூச்சிக்கொல்லி மருந்து

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.
बच्चों से दूर रखिए।
ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

ज़हर
ವಿಷಂ
విష విషము
POISON

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE
ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur,
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. : CIR-190234/2021-Lambda-cyhalothrin (Capsule Suspension) (429)-1921
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023

ಲಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಾಲೋತ್ರಿನ್ 4.9% ಕಾಪ್ಸ್ಯೂಲ್ ಸಸ್ಪೆಂಷನ್ (ಪ್ಯೂಚಿಕ್ಕಿಕೊಲ್ಲಿ)

ಲಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಹಾಲೋತ್ರಿನ್ 4.9% ಕೆಪ್ಸ್ಯೂಲ್ ಸಸ್ಪೆಂಷನ್ (Lambda cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension) ಒಂದು ಕಾಪ್ಸ್ಯೂಲ್ ಸಸ್ಪೆಂಷನ್‌ನ ಉತ್ಪಾದಕಕ್ಕಂ ಆಕುಂ. ಇದಿಲ್ ಸೆಯಲಿಲ್ ಉಳ್ಳ ಮೂಲಪ್ಪೊರುಳ್ ಒರು ಸಿಗಿಯ ಮೆಲ್ಲಿಯ ಕವರ್ ಕಾಪ್ಸ್ಯೂಲ್‌ಕಳಿಲ್ ಅಡೈಕ್ಕಪ್ಪಟ್ಟು, ಇಲಕ್ಕು ಪೂಚಿ ಮಟ್ರುಂ ಇಲೈ ಮೇಲ್ಪರಪಿಲ್ ಸ್ಪರೇ ಡೆಪೋಸಿಟ್ ಕಾಯ್ಂತತ್ತುಂ ಮಟ್ಟುಮೇ ವೆಳಿಯಿಟಪ್ಪಡುಕಿಱತು. ನೆಲ್ಲಿಲಿಲ್ ಪರುತತ್ತಿಯಿಲ್ ಕಾಯ್ಪ್ಪಝ್ರ. ತಣ್ಡು ತುಣೈಪ್ಪಾನ್ ಮಟ್ರುಂ ಇಲೈ ಅಡೈಪ್ಪು. ಕತ್ತಿರಿಕ್ಕಾಯಿಲ್ ತಣ್ಡು ಮಟ್ರುಂ ಪಲಂ ತುಣೈಪ್ಪಾನ್. ಓಕ್ರಾ ತಕ್ಕಾಳಿಯಿಲ್ ಕಾಯ್ ತುಣೈಪ್ಪಾನ್. ತಿರಾಟ್ಚೈ ಮಟ್ರುಂ ತ್ರಿಪಸಿಲಿಲ್ ತ್ರಿಪಸಿ ಮಟ್ರುಂ ಪಿಳೇ ವಣ್ಡು ಮಟ್ರುಂ ಮಿಳಕಾಯಿಲ್ ಕಾಯ್ ತುಣೈಪ್ಪಾನ್ ಮಟ್ರುಂ ತಣ್ಡು ಮಟ್ರುಂ ಅರೈಪ್ಪುழுವುವ ಕಟ್ಟುಪ್ಪಡುತ್ತ ಪಿರಿನ್ತುಣರ್ಕಕಪ್ಪಡುಕಿಱತು. ಸೇಯಾಪಿನ್ ಪಯಿರ್ಕಳ್, ಮಾತುಣಾಯಿಲಿ ತ್ರಿಪಸಿ ಮಟ್ರುಂ ಪಲಂ ತುಣೈಪ್ಪಾನ್, ಷಾಟ್ ಮಟ್ರುಂ ಕೆಪ್ಸ್ಯೂಲ್ ತುಣೈಪ್ಪಾನ್ ಮಟ್ರುಂ ಏಲಕ್ಕಾಯ್ ಪಯಿರಿಲ್ ತ್ರಿಪಸಿ.

ಪರಿನ್ತುರೈ:

ಪಯಿರ್(கள்)	ಪೊದು ಪೆಯರ್ ಇನ್ ಪೂಚಿ	ಎಣ್	ಮರುತ್ತುಕವುಂಗಳ್ ಪೊರುಳುಕಟ್ಟುಕಳಿನ್ ಅಳವು	ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಕಾಲಂ	ಕಳಕಂಕಳುಕ್కు ಇಡೈಯిల్ కడమై (/ముంబిన్ కడమై)	ಮಟ್ರು ಇಣೈಯುಳ್ಳ ಗುಣಂಗళుక్కు ಎಳುವెయాగవుం ಇಡైయిల్ ಕడమై ಅಪ్పడుకిఱ నాళ్
Grapes	Thrips & Flea beetle	12.5	250	500-1000	7	
Pomgr anate	Thrips, fruit borer	0.002	500	500-100	5	-
Carda Mom	Shoot & Capsule Borer and Thrips	20	400	1000	34	-
Cotton	Bollworms	25	500	500	21	
Tomoto	Fruit borer	15.0	300	500	5	
Paddy	Stem Borer, Leaf Folder	12.5	250	500	15	
Brinjal	Shoot & Fruit borer	15.0	300	500	5	
Okra	Fruit borer	15.0	300	500	5	
Chili	Thrips & Pod borer	25	500	500	5	
Soybean	Stemfly, Semilooper	15	300	500	31	

ಪಯನ್ಪಡುತ್ತುಂ ತಿಶೈ: ಪಯನ್ಪಾಟ್ಟು ಮುಱೈ ಮಟ್ರುಂ ಸ್ಪರೇ ಕರುವಿ: ನುಣ್ಣಿಯ ಮೂಟುಪನಿ ಮುನೈ ಅಲ್ಲತು ಮೂಟುಪನಿ ಊತುಕುழல் ಪೊರುತ್ತಪ್పట్ట KJnapsack ತೆಳಿಪ್ಪಾನ್ ಮೂಲಂ ಅತಿಕ ಅಳವು ಸ್ಪರೇಯಾಕ ಪಯನ್ಪಡುತ್ತವುಂ.

ವಿಣ್ಣಣ್ಪಪಿಕ್ಕುಂ ನೇರಂ :-

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೈಕಳ್: ಕಲವೈ ಮಟ್ರುಂ ತೆಳಿಕ್ಕುಂ ಪೋತು ತೋಲ್, ಕಣ್ಣಕಳ್ ಮಟ್ರುಂ ವಾಯುಕ್ಕುಳ್ ತೊಟರ್ಪು ಕೊಳ್ವತೈತ್ತ ತವಿರ್ಕ್ಕವುಂ ಎಪ್ರಾಣ, ಕೈಯುಱైకళ్, ಮుక కవశం మట్రుంమ్ పూట్ಸ್ ಪೋನ್ಱ ಪಾತುಕಾಪ್ಪು ಆಡైకళై ಅಣಿಯుంగళ్. ಪುಕైಪಿಡిత్తల్, ಚాప్పిడువతుక్కు ಮున್ ಪాతిక్కప్పట్ట ಪకుతికళై ಕழுವవుం. ಸುಱ್ಱుచ్చ್ಚుழல் ಮట్ರుಂ ನీರ್ ಮాசுపడువతైత್ತ ತವిర್ಕ್ಕವుಂ. ತెళిప్పు ಮುழுమెయాక ಉలరుం ವರై ಸಿಕಿಚ್ಚైయಳిక్కప్పట్ట ಪకుతియుడన್ ತొటర్ಪು ಕొಳ್ವತైత್ತ ತವిర్ಕ್ಕవుಂ. ತెళిప్పు ಮುழுమెయాక ಉలరుం ವರై ಸಿಕಿಚ್ಚైయಳిక్కప్పట్ట ಪకుతియుడన್ ತొటర್ಪು ಕొಳ್ವತైత್ತ ತವిర్ಕ್ಕవుಂ. ಇನ್ನತు ತయಾರಿప్పు మీన్, నీర్‌వాழ் ಮుతుకెలుం‌పిల్‌లాత ಉయిరిణங்கள் ಮట్ರుಂ ತేనీக்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது, எனவே மீன்வளர்ப்பு மற்றும் தேனீயின் செயலில் உள்ள காலகட்டத்திற்கு அருகில் தவிர்க்கப்படலாம்.

ವಿಳైత్తిన్ అభిగుణికళ్: లంపేటా-సైహాలోత్రిన్ ఉట్‌కొణ్డాల్ కుమట్టల్, వాన్తత్తి వయిற்று వలి, వయిறுప్పోక్కు మట్ట్రుం ఒవ్వావ్వామై వెళిప్పాట్టుకళ్ పోన్ఱ కుறிప్పిట్ట అభిగుణికళై ఉరువాక్కలామ్. అతిక అళవు ఉట్‌కొణ్డాల్, అదు నరంపు మణ్డలత్తిల్ నడుక్కుం, అట్టాసియా, కైకాల్‌కళిన్ పలవీనత, వలిప్పు, కమా మట్ట్రుం సువాస మన అழுత్తత్తాల్ మరణమ్ ఆకియవற்றై ఏற்படుత్తలామ్. తోలిన్ తొటర్పు అశ్రుణిలై ఉణర్వు అల్లతు కూచ్చ ఉణర్వు అల్లతు ముకప్ పకుతియిల్ ఉణర్వినిన్మైయై ఏற்படుత్తలామ్. ఇన్ద విళైవు పొదువాక అశుత్తమాన కైకళ్ అల్లతు కైయுறைకళిలిరున్దు ముకత్తిற்கు శయநినైవిన్றి మాற்றப்படுవదాల్ ఏற்படுకిఱతు. ఇన్ద విళైవు నిలైయற்றது. 24 మణిநేరம் నీடిక్కుం మట్ట్రుం నీண்ட కాల అల్లతు ఓట్టుమొత్త విళైవుకళుక్కు ఎన్ద ఆదారமும் ఇల్లై. కణ్ణ కలங்கిణాల్ ఎరిச்சல் ఏற்படும். ముతలువతవి: నోయాளిగళుక్కు మట్ట్రుం వెళిప్పడువతిలిరున్దు అకற்றి, అசுத்தమాన తోలை ఏராளமான తణ్ణీర் మిண்டும் சாறுடன் கழுவவும். விங்கியிருந்தால், வாந்தியைத் தூண்டி, இரைப்பைக் கழுவி, திரவம் தெளிவாகும் வரை மீண்டும் செய்யவும். கண்கள் மாசுபட்டால், நிறைய தண்ணீரில் கழுவவும்.

మాற్ఱు మరున్దు: ఇరైప్పైక్ కழுవతల், ఇరైప్పై உள்ளடக்கங்களை உறிஞ்சுவதைத் தடுக்க வுணமாக இருங்கள். அறிகுறி சிகிச்சை. ஒவ்வாமை அறிகுறிகள் வெளிப்பட்டால், ஆண்டிஹிஸ்டமின்கள் பயன்படுத்தப்படலாம்.

పయన్పడుత్తియ కొள్గలనై అప్పుఱప్పడుత్తుతల్ : కాలియాన కొళ్గలన్‌కళై మీண்டும் பயன்படுத்தக் கூடாது மேலும் அழித்து பாதுகாப்பான இடத்தில் புதைக்க வேண்டும். சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீர் மாசுபடுவதைத் தடுக்க, பொதிகள் அல்லது உபரிப் பொருட்களை அப்புறப்படுத்தி, பாதுகாப்பான முறையில் கழுவ வேண்டும்.

చేమిప్పక నిపన్తనైకళ్: உணவு மற்றும் கால்நடை தீவனத்திலிருந்து அசல் கொள்கலனில் ஒரு தனி அறையில் பூட்டு மற்றும் கெட்டியின் கீழ் சேமிக்கவும். குளிர்ந்த உலர்ந்த, நன்கு கட்டப்பட்ட மற்றும் போதுமான அளவு வெளிச்சம் உள்ள இடத்தில் நல்ல காற்றோட்டத்துடன் சேமிக்கவும்.

இரசாயன கலவை:

Lambda-cyhalothrin (a.i.)	4.9 % வ/வ
பாலில்கைலேன் கிளைகோல் ஈதர்	0.26 % வ/வ
டோடெசில் பென்சீன் 0.09 % w/w	
சல்போனிக் அமிலம் சோடியம் உப்பு	
பாலிமெரிக் கொழுப்பு எஸ்டர்	0.43 % வ/வ
சோடியம் லிக்னோசல்போனேட்	0.22 வ/வ
நீரேற்றப்பட்ட அலுமினியம் மெக்னீசியம் சிலிக்கேட்	1.44 % வ/வ
டெட்ராசோடியம் பைரோபாஸ்பேட்	0.06 % வ/வ
சாந்தன் கம்	0.11 % வ/வ
டைட்டானியம் டை ஆக்சைடு	0.51 % வ/வ
ப்ரோபிலீன் கிளைகோல்	0.04 % வ/வ
பாலிடிமெத்தில் சிலோக்ஸேன் சல்பூரிக் அமிலம் 0.2 % w/w	0.02 % வ/வ
1,2-பென்சிசோதியாசோல்-3(2H)-ஒன்று	0.49 % வ/வ
அம்மோனியம் ஹைட்ராக்சைடு	0.11 % வ/வ
நறுமண ஹைட்ரோகார்பன்	2.86 % வ/வ
பாலியூரியா	0.82 % வ/வ
நீர்	கயுஎஸ %
மொத்தம்:	100 % வ/வ

ల్యాంబ్డా-సైహలోథ్రిన్ 4.9% క్యాప్సుల్ అమానతు (కీటకనాశక)

ల్యాంబ్డా సైహలోథ్రిన్ 4.9% క్యాప్సుల్ సస్పెన్షన్ ఐఎఎస్ క్యాప్సుల్ సస్పెన్షన్ ఫార్మాలేషన్ ఇదరల్లి సక్రియ ఘటకాంశవన్ను నీరినల్లి అమానతుగొళిసిద సణ్ణ తేళువాద వాల్ట్ క్యాప్సుల్‌గళల్లి ముళ్ళిలాగుత్తదే మత్తు స్ప్రే డిపోజిట్ గురి కీటక మత్తు ఎలేగళ మేల్మైయల్లి ఒణగిదాగ మాత్ర బిడుగడెయాగుత్తదే. హత్తియల్లి హుళు, కాండ కొరెయువ హుళు మత్తు బత్తదల్లి ఎలేగళ హుళు, బదనియల్లి జిగురు మత్తు హణ్ణు కొరెయువ హుళు, బెండకాయి టొమేటొదల్లి హణ్ణు కొరెయువ హుళు, ద్రాక్షి, మత్తు ఫ్రిప్స్‌నల్లి ఫ్లీప్స్ మత్తు ఫ్లియా జీరుండే మత్తు మేణసినకాయియల్లి కాండకొరెద మత్తు సేమిలూపర్ సోయాబీన్ బేళగళు. దాళింబేయల్లి ఫ్లీప్స్, మత్తు హణ్ణు కొరెయువ కీటక, జిగురు మత్తు క్యాప్సుల్ కొరెయువ కీటక మత్తు పలక్కి బేళెయల్లి ఫ్లీప్స్.

శిఫారసు:

బేళె(గళు)	సామాన్య పేరు కీటద	ఎఎ	డోసేజ్/ఎఐఎ సక్రియకరణ లీటర్	నీరిన పరిమాణ /హె (లీటర్)	ఉపయోగిసువ కాలద కడమై (/ముంబిన్ కడమై)	మట్ట ఇణైయుళ్ళ గుణంగళుక్కు ఎళువెయాగవుం ఇడైయిల్ కడమై (ఇన్ నాళుగళు)
ద్రాక్షి	ఫ్లీప్స్ మత్తు ఫ్లియా బీటల్	12.5	250	500–1000	7	
కాయదండి ఆనేబ్	ఫ్లీప్స్, హణ్ణు కొరెయువ	0.002	500	500–100	5	–
కార్డార్	కూబ్ మత్తు క్యాప్సుల్ మామ్ బోరర్ మత్తు ఫ్లీప్స్	20	400	1000	34	–
హత్తి	హుళుగళు	25	500	500	21	
టొమోటొ	హణ్ణు కొరెయువ హుళు	15.0	300	500	5	
భత్తద	కాండ కొరెయువ హుళు, లీఫ్ వోల్టర్	12.5	250	500	15	
బదనే	జిగురు మత్తు హణ్ణు కొరెయువ హుళు	15.0	300	500	5	
బెండకాయి	కొరెద	15.0	300	500	5	
చిలి	ఫ్లీప్స్ మత్తు బాజు కొరెయువ హుళు	25	500	500	5	
సోయాబీన్	స్టెమ్‌ఫ్లై, సేమిలూపర్	15	300	500	31	

బళకేయ విధి: అన్వయిసువ విధాన మత్తు స్ప్రే ఉపకరణగళు: ఫ్లైన్–మిస్ట్ నళకే అథవా మిస్ట్ బ్లోవర్‌నొందిగే అళవడిసలాగిరువ బిఎకెఐఖిఖిఖిఇ స్ప్రేయర్‌నొందిగే హెచ్చిన ప్రమాణద స్ప్రే ఆగి అన్వయిసి.

అప్లికేశన్ సమయ: –

మున్నెచ్చరికె: మిశ్రణ మత్తు సింపడిసువ సమయదల్లి చర్మ, కణ్ణు మత్తు బాయియ సంపర్కవన్ను తప్పిసి. విష్ణనా, గ్లౌస్, ఫేస్ షీల్డ్ మత్తు బూటుగళంతహ రక్షణాత్మక ఉడుపుగళన్ను ధరిసి. తిన్నువ మొదలు మీడిత ప్రదేశగళన్ను తొళియిరి, ధూమపానవన్ను కుడియిరి. పరసర మత్తు నీరిన మాలిన్యవన్ను తప్పిసి. స్ప్రే సంపూర్ణవాగి ఒణగువవరెగే సంస్కరిసిద ప్రదేశదొందిగే సంపర్కవన్ను తప్పిసి. ఉత్పన్నవు మీలిన, జలచర అకశేరుకగళు మత్తు జీనుసూక్ష్మగళిగే విషకారియాగిదే ఆద్దరింద జలచరగళ సమీపదల్లి తప్పిసబహుదు మత్తు జీనుహుళుగళ సక్రియ అవధియన్ను తప్పిసబహుదు.

విషద లక్షణగళు : లంబాడా–సైహలోథ్రిన్ సేవనియ వాకరికె, వాంతి మత్తు హొట్టెయ నోవు, అతిసార మత్తు అలర్జియ అభివ్యక్తిగళంతహ నిర్దిష్టవల్లద లక్షణగళన్ను ఉంటుమాడబహుదు. హెచ్చిన ప్రమాణదల్లి సేవిసిదరే, కే నరమండలద అడచణే, నడుకు, అటాక్సియా, కైకాల్‌గళ పార్శ్వల్ప, సేళతే, అల్పవిరామ మత్తు ఉసిరాటద విన్యాసియింద సావు సంభవిసబహుదు. చర్మద సంపర్కదల్లి వ్యక్తిసిద్ద సంవేదనే అథవా ఐమ్మేసినువికే అథవా ముఖద ప్రదేశదల్లి మరగుబ్బువికెగే కారణవాగబహుదు. ఈ పరిణామవు సామాన్యవాగి కలుషిత కైగళు అథవా కైగవసుగళింద ముఖక్కె ప్రజ్ఞాహీన వర్గావణ్ణియింద ఉంటాగుత్తదే. ఈ పరిణామవు అళ్ళిరవాగిదే, ఇతియిణ 24 గంటెగళ కాల ఇరుత్తదే మత్తు యావుదే దీర్ఘావధియ అథవా సంచిత పరిణామవుగళు పురావేగళల్ల. కణ్ణిన సంపర్కవు కిరికెరియన్ను ఉంటుమాడుత్తదే.

ప్రథమ చికిత్సె : రోగియన్ను మత్తజ్ఞు ఒడ్డువికెయింద తేగిదుహాకి మత్తు సాకజ్ఞు నీరు మత్తు రసదింద కలుషిత చర్మవన్ను తొళియిరి. ఊదికొండరే, వాంతి మాడువంతే మాడి మత్తు గ్యాస్ట్రిక్ లావేజ్ మాడి, ద్రవవు స్పష్టవాగువవరెగే పునరావర్తిసి. కణ్ణుగళు కలుషితవాగిద్దరే, సాకజ్ఞు నీరినింద తొళియిరి.

ప్రతివిష: గ్యాస్ట్రిక్ లావేజ్ మాడి, గ్యాస్ట్రిక్ విషయిగళ ఆకాంక్షియన్ను తడెగట్టలు కాళజి వహిసి. రోగలక్షణద చికిత్సె, అలర్జియ రోగలక్షణగళ అభివ్యక్తియ సందర్భదల్లి, ఆంటిహిస్టమీన్స్‌గళన్ను అన్వయిసబహుదు.

బళసిద పాత్రెయ విలేవారి: బాలి పాత్రెగళన్ను ఎందిగూ మరుబళకే మాడుబారదు మత్తు నాశపడిసబేకు మత్తు సురక్షిత స్థళదల్లి హూళబేకు. పరసర మత్తు జల మాలిన్యవన్ను తడెగట్టలు ప్యాకేజుగళు అథవా హెచ్చువరి వస్తుగళన్ను విలేవారి మాడి మత్తు సురక్షిత రీతియల్లి తొళియువుదు.

జీవపరణా పరిస్థితిగళు: ఆహార మత్తు ప్యాకెగళ ఆహారదింద దూరవిరువ మూల కంటేనర్‌నల్లి బేగ మత్తు కీట అడియల్లి ఇరిసలాద ప్రత్యేక కోణేయల్లి సంగ్రహిసి. తంపాద శుష్క, చిన్నాగి నిర్మిసిద మత్తు ఉత్తమవాద గాళియొందిగే సాకజ్ఞు ఆయామగళ చిన్నాగి బేళగిద స్థళదల్లి సంగ్రహిసి.

రాసాయనిక సంయోజనే:

ల్యాంబ్డా-సైహాలోథ్రిన్ (a.i.)	4.9 % w/w
పాలియల్కిలీన్ గ్లైకాల్ ఈథర్	0.26 % w/w
డోడెసిల్ బెంజీన్ సల్ఫోనిక్ ఆమ్ల సోడియం ఉప్పు	0.09 % w/w
పాలిమరిక్ ఫ్యాటి ఎస్టర్	0.43 % w/w
సోడియం లిగ్నోసల్ఫోనేట్	0.22 % w/w
హైడ్రీకరిసిద అలుమినియం మెగ్నీసియమ్ సిలికేట్	1.44 % w/w
టిట్రాసోడియం పైరోఫాస్ఫేట్	0.06 % w/w
క్సాంథాన్ గమ్	0.11 % w/w
టైటానియం డయాక్సైడ్	0.51 % w/w
ప్రొపిలీన్ గ్లైకాల్	0.04 % w/w
పాలిడిమిథైల్ సిలోక్సేన్	0.02 % w/w
సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం	0.2 % w/w
1,2-బెంజిసోథియాజోల్-3(2H)-ఒకటి	0.49 % w/w
అమ్మోనియం హైడ్రాక్సైడ్	0.11 % w/w
సుగంధ హైడ్రోకార్బన్	2.86 % w/w
పాలియురియా	0.82 % w/w
నీరు	Q.S.%
ఒట్టు:	100.000% w/w

ಲಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥ್ರಿನ್ 4.9% ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ (ಕೀಟಕನಾಶಿನಿ)

ಲಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಹಲೋಥ್ರಿನ್ 4.9% ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ (ಲಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಹಲೋಥ್ರಿನ್ 4.9% ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್) ಸೂತ್ರದ ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ ಫಾರ್ಮುಲೇಷನ್, ದೀರ್ಘ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಪದಾರ್ಥಂ ನೀಲಿಲೆ ಸಸ್ಪೆಂಡ್ ಚೆಯಲಪಡಿಸ ಒಕ ದಿನ್ನ ಸನ್ನುಗಿ ಗೌದ ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ಸ್‌లో మూసివేయబడుతుంది మరియు లక్ష్య తెగులు మరియు ఆకు ఉపరితలపై స్ప్రే డిపోస్ట్ అరిపోయినప్పుడు మాత్రమే విడుదల చేయబడుతుంది. పత్తిలో కాయతొలుచు పురుగులు, వరిలో కాండం తొలుచు పురుగు మరియు ఆకు ఫోల్డర్, వంకాయలో చిగురు మరియు కాయ తొలుచు పురుగు, బెండకాయలో పండ్ల తొలుచు పురుగు, ద్రాక్ష మరియు థ్రిప్స్‌లో థ్రిప్స్ మరియు ఈగ పురుగులు మరియు మిరపకాయలో కాయ తొలుచు పురుగులు మరియు కాండం మరియు సెమిలూపర్‌లో పురుగుల నివారణకు సిఫార్సు చేయబడింది. సోయాబీన్ పంటలు, దానిమ్మపై థ్రిప్స్ మరియు పండ్ల తొలుచు పురుగు, రెమ్మ మరియు గుళికల తొలుచు పురుగు మరియు ఏలకుల పంటపై థ్రిప్స్.

సిఫార్సు:

పంట(లు)	సాధారణ పేరు తెగులు యొక్క	ఆఐ	మోతాదు/సాంద్రీకరణ సూత్రీకరణ లీటరు	నీటి లో /హెక్టార్(లీటరు)	పంటపై వర్తించే కాలం మధ్య దీపపు స్ప్రే పంట కోతకు రోజు	పీచి కింది తర్వాతకత్తిరించిన (గంటలలో)
గ్రేప్స్	థ్రిప్స్ మరియు ఫ్లీ బీటిల్	12.5	250	500–1000	7	
Pomgr anate	థ్రిప్స్, పండు తొలుచు పురుగు	0.002	500	500–100	5	–
కార్డా	షూట్ మరియు క్యాప్సుల్ బోర్ మరియు థ్రిప్స్	20	400	1000	34	–
పత్తి	కాయ పురుగులు	25	500	500	21	
టమోటో	పండు తొలుచు పురుగు	15.0	300	500	5	
వరి	కాండం తొలుచు పురుగు, లీఫ్ ఫోల్డర్	12.5	250	500	15	
వంకాయ	చిగురు మరియు పండు తొలుచు పురుగు	15.0	300	500	5	
ఓక్రా	పండు తొలుచు పురుగు	15.0	300	500	5	
మిరప	థ్రిప్స్ మరియు పాడ్ బోరర్	25	500	500	5	
సోయాబీన్	స్టెమ్‌ఫ్లై, సెమిలూపర్	15	300	500	31	

ఉపయోగం యొక్క మోతాదు: అప్లికేషన్ మరియు స్ప్రే పరికరాలు: ఫ్లైన్-మిస్ట్ నోజిల్ లేదా మిస్ట్ బ్లోవర్‌లో అవసరమైన %భుజీఖుజుయిఎఎ% తుషార యంత్రంతో అధిక వాల్యూమ్ స్ప్రేగా వర్తించండి.

దరఖాస్తు సమయం : –

ముందుజాగ్రత్త: పిక్కింగ్ మరియు స్ప్రే చేసేటప్పుడు చర్మం, కళ్ళు మరియు నోటితో సంపర్కం నివారించండి. ఆప్రాన్, గ్లోవ్స్, ఫేస్ షీల్డ్ మరియు బూట్లు వంటి రక్షణ దుస్తులను ధరించండి. తినే ముందు, ధూమపానం తాగే ముందు ప్రభావిత ప్రాంతాలను కడగాలి. పర్యావరణం మరియు నీటి కలుషితాన్ని నివారించండి. స్ప్రే పూర్తిగా ఆరిపోయే వరకు చికిత్స చేయబడిన ప్రదేశంతో సంబంధాన్ని నివారించండి. ఈ ఉత్పత్తి చేపలు, ఇతర జలశరీరాలు మరియు తేనెటీగలకు విషపూరితమైనది కాబట్టి ఆక్వాకల్చర్ మరియు తేనెటీగ యొక్క చురుకైన కాలాన్ని నివారించవచ్చు.

విషం యొక్క లక్షణాలు: లంబాడా–సైహలోథ్రిన్ తీసుకోవడం వల్ల వికారం, వాంతులు కడుపు నొప్పి, విరేచనాలు మరియు అలెర్జీ వ్యక్తీకరణలు వంటి నిర్దిష్ట లక్షణాలు కనిపించవు. ఎక్కువ మోతాదులో తీసుకుంటే, అది వణుకు, అటాక్సియా, అవయవాల బలహీనత, మూర్ఛ, కామా మరియు శ్వాసకోశ వ్యాకులతతో నాడీ వ్యవస్థకు భంగం కలిగించవచ్చు. స్కిన్ కాంటాక్ట్ ముఖ ప్రాంతంలో ఆత్మాశ్రయ అనుభూతిని లేదా జలదరింపు లేదా తిమ్మిరిని కలిగించవచ్చు. ఈ ప్రభావం సాధారణంగా కలుషితమైన దేశులు లేదా దేహ తొదుగుల నుండి ముఖానికి అసమ్మోరక బదిలీ వలన ఏర్పడుతుంది. ఈ ప్రభావం అస్థిరమైనది, ఇఅంబిఎఖి% 24 గంటల పాటు ఉంటుంది మరియు దీర్ఘకాలిక లేదా సంచిత ప్రభావాలకు ఎటువంటి రుజువు లేదు. కంటి చూపు దిశకు కలిగిస్తుంది.

ప్రథమ చికిత్స : రోగిని వరికల ఐపారతం చేయకుండా తొలగించి, కలుషితమైన చొళ్ళాన్ని, పువ్వులంగా నీరు మరియు రసంతో కడగాలి. ఉచ్ఛిన్నయితే, వాంతులను ప్రేరేపించి, గ్యాస్ట్రిక్ లావేజ్ చేస్తే, ద్రవం స్పష్టంగా కనిపించే వరకు పునరావృతం చేయండి. కళ్ళు కలుషితమైతే, పుష్కలంగా నీటితో ఫ్లష్ చేయండి.

విరుగుడు: గ్యాస్ట్రిక్ లావేజ్ చేయండి, గ్యాస్ట్రిక్ కంటెంట్‌లను ఆకాంక్షకుండా జాగ్రత్త వహించండి. రోగలక్షణంగా చికిత్స చేయండి. అలెర్జీ లక్షణాల అభివ్యక్తి విషయంలో, యాంటిహిస్టామైన్లను వర్తించవచ్చు.

ఉపయోగించిన కంటైనర్‌ను పారవేయడం: ఖాళీ కంటైనర్‌లను తిరిగి ఉపయోగించకూడదు మరియు వాటిని నాశనం చేసి సురక్షితమైన స్థలంలో పాతిపెట్టాలి. పర్యావరణ మరియు నీటి కాలుష్యాన్ని నిరోధించడానికి ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలను పారవేయండి మరియు సురక్షితమైన పద్ధతిలో కడగండి.

నిల్వ పరిస్థితులు : ఆహారం మరియు పశుగ్రాసానికి దూరంగా ఉన్న అసలు కంటైనర్‌లో తాళం మరియు కీలో కింద ఉంచబడిన ప్రత్యేక గదిలో భద్రపరుచుకోండి. మంచి వెంటిలేషన్‌తో తగినంత కొలతలు కలిగిన చల్లని పొడి, బాగా నిర్మించబడిన మరియు బాగా వెలిగించిన ప్రదేశంలో నిల్వ చేయండి.

రసాయన కూర్పు:

లాంబ్డా-సైహలోథ్రిన్ (a.i.)	4.9 % w/w
పాలీకిలీన్ గ్లైకాల్ ఈథర్	0.26 % w/w
డోడెసిల్ బెంజీన్	0.09 % w/w
సల్ఫోనిక్ ఆమ్లం సోడియం ఉప్పు	
పాలీమెరిక్ ఫ్యాటీ ఈస్టర్	0.43 % w/w
సోడియం లిగ్నోసల్ఫోనేట్	0.22 % w/w
హైడ్రేటెడ్ అల్యూమినియం మెగ్నీషియం సిలికేట్	1.44 % w/w
టెట్రాసోడియం పైరోఫాస్ఫేట్	0.06 % w/w
ఖుఖ్‌ప్రుజుఱ% గమ్	0.11 % w/w
టైటానియం డయాక్సైడ్	0.51 % w/w
ప్రొపిలిన్ గ్లైకాల్	0.04 % w/w
పాలీడిమిథైల్ సిలోక్సేన్	0.02 % w/w
సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం	0.2 % w/w
1,2-బెంజిసోథియాజోల్-3(2H)-ఒకటి	0.49 % w/w
అమ్మోనియం హైడ్రాక్సైడ్	0.11 % w/w
సుగంధ హైడ్రోకార్బన్	2.86 % w/w
పాలియురియా	0.82 % w/w
నీరు	Q.S.%
మొత్తం:	100 % w/w