

MICON LAMDA

Lambdacyhalothrin 5% EC.

(Insecticide)

CIR-163512/2019-Lambdacyhalothrin (EC) (399)-1270

Lambdacyhalothrin 5% EC is a contact and systemic insecticide.

Recommendation :

Crops	Common Name of Pest	Dosages / Ha		Dilution in water (Ltr)	Waiting Period Between Last Spray to Harvest (in day)
		A.I. (gm)	Formulation (ml)		
Red Gram	Pod borer, Pod fly	20-25	400-500	400-600	15
Mango	Hoppers	0.0025 -0.005%	0.5-1.00 ml /litre water	-	7
Cotton	Bollworms, Jassid, Thrips	15-20	300-500	400-600	21
Chikpea	Pod borer	25	500	300-400	6
Tomato	Fruit borer	15	300	400-600	4
Rice	Leaf folder, Stem borer, Green leaf hopper, Gall midge, Hispa Thrips	12.5	250	400-600	15
Onion	Thrips	15	300	300-400	5
Brinjal	Shoot & Fruit borer	15	300	400-600	4
Okra/Bhindi	Jassid, Shoot borer	15	300	300-400	4
Chilli	Thrips, Mite, Pod borer (Spodoptera)	15	300	400-600	5
Ground Nut	Thrips, Leaf hopper, Leaf miner	10-15	200-300	400-500	10

Direction of Use : Plant Protection Equipment :- Bucket sprayer, Rocking sprayer, Stirrup pump sprayer (Single and double barrel) Knapsack sprayer, foot sprayer, wheel barrow sprayer, compression Knapsack sprayer, compression Knapsack battery or ASPEE-HTP powder sprayer.

Precaution : 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals 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 body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms of Poisoning : Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, skin allergies, sneezing, running nose and stiffness of nose 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 is unconscious. 2. If clothing and skin are 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.

Phytotoxicity : The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically. Antihistamines may be given to control allergies.

Disposal Of Used Container : 1 It shall be the duty of manufactures formulators and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2 The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3 Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions : 1. The package containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for stored other articles particularly article of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending on the quantity and nature of insecticide.

2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well lit, well built, dry, cool, ventilated and sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition :

Lambdacyhalothrin a.i.		5.00 % 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 (Aromax)		QS % w/w
Total :		100.00% w/w

Regd. office :

MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.

Gat No. 52, Plot no. 2,3 Dhodi Shivar, Dhamane,
Post Deobhane, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.



MICON LAMDA

Lambdacyhalothrin 5% EC.

(Insecticide)

CIR-163512/2019-Lambdacyhalothrin (EC) (399)-1270



Regd. office :

MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.

Gat No. 52, Plot no. 2,3 Dhodi Shivar, Dhamane,
Post Deobhane, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं. ५२, प्लॉट नं. २, ३ धोडी शिवार, धमाणे,
पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं. ५२, प्लॉट नं. २, ३ धोडी शिवार, धमाणे,
पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)



मायकॉन लॅमडा

लैमडासाहैलोथ्रील ५% एस. सी.

(किटकनाशक)

CIR-163512/2019-Lambdacyhalothrin (EC) (399)-1270

लैमडासाहैलोथ्रील ५% एस. सी. हे स्पर्शजन्य व अंतर्प्रभावी किटकनाशक आहे.

शिफारस :

पिके	किटकाचे सर्वसाधारण नाव	प्रति हेक्टर मात्रा		विद्रावण	प्रतिक्षा कालावधी शेवटच्या फवापणी पासून काढणी पर्यंत
		ए आय ग्रॉम	सुत्रिकरण ग्रॉम.		
लाल हरभरा	शेंगापोखरगारी अळी माशी	२०-२५	४००-५००	४००-६००	१५
तुर	अंबा	०.००२५	०.५-१.०० मिली/लितर पाणी	-	७
कापूस	बोंडअळी, माफातुडतडा	१५-२५	३००-५००	४००-६००	२१
हरबरा	धाटेपोखरगारी अळी	२५	५००	३००-४००	६
टोमॅटो	फळ पोखरणारे किटक	१५	३००	४००-६००	४
भात	पानेगुडाळणारे, खोडपोखरणारे फुलकिडा	१२.५	२५०	४००-६००	१५
कांदा	फुलकिडा	१५	३००	३००-४००	५
वांगे	फळ पोखरणारे किटक	१५	३००	४००-६००	४
भेंडी	फुलकिडा	१५	३००	३००-४००	४
मिरची	फुलकिडा, फळछेदक	१५	३००	३००-६००	५
शेंगदाणा	फुलकिडा, पानेगुडाळणार किटक	१०-१५	२००-३००	४००-५००	१०

वापराचे दिशानिर्देश : व्हिलवॉरोस्प्रेअर, नॅपॅक स्प्रेअर, फुटस्प्रियेअर, कॉम्प्रेशन नॉस्प्रेअर आणि एएसपीईई. एचटीपी पावर स्प्रेअर इत्यादी.

सावधानिरी : १. औषधाचे रिकामे डबे अन्नपदार्थापासून व प्राण्यापासून दुर ठेवा. २. डोळ्यांच्या आणि त्वचेच्या संपर्कापासून टाळा. ३. फवारणी च्या वेळेस श्वासोश्वास टाळा. ४. फवारणीनंतर दुषित कपडे आणि औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग धुवा. ५. फवारणी करताना धुम्रपान करू नका, पेय पिऊ नका, काहीही खाऊ नका. ६. द्रवण तयार करते वेळी आणि वापरकरतांना संपुर्ण संरक्षक कपडे घाला.

विषकारकता : शेतावरील शिफारशीनुसार वापरल्यास विषकारक नाही.

विषवाधाचे लक्षण : या किटकनाशकाचा संपर्क आल्यास त्वचेची अॅलर्जी, खाज होणे नाकातुन पाणी येणे, शिक व झटके येणे, जळजळ होऊ शकते अस्वस्थता निर्माण होते.

प्रथमोपचार :

- त्वचेच्या संपर्क झाल्यास दुषित झालेली त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाने चांगली स्वच्छ धुवा. औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग पॉलीइथिलिन प्लायकॉल ४०० ने स्वच्छ धुवा. नंतर पाण्याने धुवा.
- दुषित झालेले कपडे काढा. कोणतीही तक्रार असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.
- श्वासातुन आत जाणे श्वासाच्छवासासाला त्रास होत असेल तर प्राणवायु द्या. वैद्यकिय उपचार मिळावा.
- जर डोळे दुषित झाल्यास १० ते १५ मिनीटे भरपूर प्रमाणात स्वच्छ पाण्यात धुवा. वेदना चालुग्राहील्यास नेत्रतज्ञाचा सल्ला घ्या.
- पोटात जाणे, मिळले गेल्यास उलटी करायला लावा. पोटातला पदार्थ स्वच्छ होई पर्यंत उलटी करावी. ताबडतोब वैद्यकिय उपचार मिळावा.

विषनाशक : विशिष्ट विषनाशक नाही. लक्षणांनुसार उपचार करावा.

वापरलेल्या कंटेनरचे विल्हेवाट लावणे :

- पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणि यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्याची विल्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदुषण न होईल अशा रितीने लावावी. २. वापरलेल्या पॅकेजेसचा परत वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकू नयेत. ३. पॅकेजेस मोडून तोडून वस्तीपासून दुर पुरावीत व जमीनीत पुरण टाका.

साठवण परिस्थिती :

१. किटकनाशक असलेले मुळ स्वरुपातील बंदखोके हे अन्य वस्तु विशेषता खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकाणापासून वेगळ्या ठिकाणी ठेवले पाहिजे किंवा बुरशीनाशक स्वतंत्र कपाटात कुतूपलातुन बंद करून ठेवावे. २. किटकनाशक साठवण खोल्या अथवा पक्या बांधणी च्या कोरड्या भरपूर उजेड व खेळती हवा असणाऱ्या योग्य अकाराच्या असाव्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होणार नाही. ३. एकाकल्वर व मधमाशांसाठी हानीकारक.

जबाबदारी नियम : हे औषध वापरण्याची पध्दत हि कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगांवर आधारित आहे अनेक बाबी उद.वातावरण जमिनीचा प्रकार पिकाचा प्रकार फवारणी पध्दत इत्यादी गोष्टींचा किटकनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परीणाम होऊ शकतो म्हणून या किटकनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे. उत्पादकाच्या एकसमाण गुणवत्तेच्या खात्रीशिवाय इतर कोणतीही जबाबदारी कंपनी घेत नाही. आमचे किटकनाशक हे सिलबंद पॅकिंगमध्ये खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्यच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते.

हे हस्तपत्रक वर निर्दिष्ट केलेल्या व्यतिरिक्त इतर पिकावर वापरूने.

रासायनिक संरचना :

लैमडासाहैलोथ्रील	५.०० % भार/भार
इम्लसीफायर-किसलोकस ईई-४	२०%, एल्काइल बेन्जेन सल्फेनेट चे कॅल्शियम सॉल्ट ५७% एल्काइल फेनोल व एरोमेक्स २३
किसलोकस ईई ५	३६% एल्काइल बेन्जेन सल्फेनेट चे कॅल्शियम सॉल्ट ३४% एल्काइल फेनोल व एरोमेक्स ३०%
सॉल्वेट (एरोमेक्स)	पर्याप्त मात्रा भार/भार
एकुण	१००.००% भार/भार

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे, पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

मायकॉन लॅमडा

लैमडासाहैलोथ्रील ५% एस. सी.

(किटकनाशक)

CIR-163512/2019-Lambdacyhalothrin (EC) (399)-1270

लैमडासाहैलोथ्रील ५% एस. सी. एक स्पर्श और पेट में असर करनेवाला किटकनाशक है।

उपयोग :

फसल	कीटा के नाम	प्रति हेक्टर मात्रा		पानी की मात्रा लीटर	अंतिम छिडकाव तथा फसल काटने के अंतराल (दिनों) में
		स. तत्व ग्राम	संरचना (मिली.)		
अरहर	फली छेदक, फली मक्खी अळी माशी	२०-२५	४००-५००	४००-६००	१५
आम	टिडडों	०.००२५	०.५-१.०० मिली/लितर पाणी	-	७
कापास	डोडे की सूडी, तेला, चुरदा	१५-२५	३००-५००	४००-६००	२१
चना	फली छेदक	२५	५००	३००-४००	६
टोमाटर	फळ छेदक	१५	३००	४००-६००	४
धान	पत्ता मोडक, तना छेदक, हरा पत्ती	१२.५	२५०	४००-६००	१५
प्याज	टिडडा, माजु मक्खी, धान का कोल, चुरदा	१५	३००	३००-४००	५
	चुरदा				
बैंगन	प्ररोह एंव फल छेदक	१५	३००	४००-६००	४
भिन्डी	तेला, प्ररोह छेदक	१५	३००	३००-४००	४
मिर्च	चुरदा, धुन, फलीछेदक	१५	३००	३००-६००	५
मूंगफली	चुरदा, पत्ताफुदका, सुरंगी कीट	१०-१५	२००-३००	४००-५००	१०

उपयोग के लिये निर्देश : उपचार में आने वाले यंत्र नॅपसेक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॉपसेक बेटरी स्प्रेअर और एस पी ईई. एचटीपी पावर स्प्रेअर आदी।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियां : १. खाद्यसामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दुर रखे। २. मुंह, त्वचा और आंखे के सम्पर्क से बचाये। ३. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा में छिडकाव करे। ४. छिडकाव के बाद दूषित कपडों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ५. छिडकाव के समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ तबाना नही चाहिए। ६. छिडकाव करते या मिलाते समय पुर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें। चेतानी : अगर मधुमक्खी, जलीय जीवों के वि।तक है अतः इसका उपयोग जलीय जीवों एवं परागकन के समय न करें।

विष के लक्षण : घबराहट, परेशानी, कंपकपी, झटके (मिरगी) त्वचा की ऐलर्जिक, र्छीक आना नाक बहना और जलन हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा :

- यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न होजाए। यदी मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
- यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपडे उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
- यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनके काफी मात्रा में सैलाइन/ साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट धोएं।
- यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुध हवा में ले जायें।

पौध विशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटकनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें। ऐलर्जी के लिये एन्टीहिस्टोमिनेस दिए जा सकता है।

खाली डिब्बों का निपटानाशक :

- किटकनाशक निर्माता या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोडफोडकर आबादी से दुर जमीन में गाड देना चाहीये।
- प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोडें।
- डिब्बों या बची हुई फफूदनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की छीजें, पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्तें :

- कीटनाशक के रखे हुए डिब्बों आदी ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखे।
- जिस कमरे या आलमारी में किटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, प्रकाशयुक्त हवादार पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिये। जिससे कि कीटनाशक के भाप से प्रदुषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना :

फिप्रोनिल ए आइ	५.०० % भार/भार
लैमडासाहैलोथ्रील	५.०० % भार/भार
इम्लसीफायर-किसलोकस ईई-४	२०%, एल्काइल बेन्जेन सल्फेनेट का कॅल्शियम सॉल्ट ५७% अल्काइल फेनोल तथा इथोक्सीलेट तथा विलाटक (मेथानोल, एसोबुटानोल तथा एरोमेक्स २३
किसलोकस ईई ५	३६% अल्काइल बेन्जेन सल्फेनेट का कॅल्शियम सॉल्ट ३४% इथोक्सीलेट तथा विलाटक (मेथानोल, एसोबुटानोल तथा एरोमेक्स ३०%
सॉल्वेट (एरोमेक्स)	पर्याप्त मात्रा भार/भार
एकुण	१००.०० % भार/भार

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे, पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)