लम्बाडा

लेम्बडा साईहेलोथ्रिन 4.9% सी.एस.
(कीटकनाशक)

लेम्बडा साईहेलोथ्रिन 4.9% सी.एस. एक कॅप्सूल सस्पेन्शन सूत्रीकरण आहे, ज्याचा सक्रीय पदार्थ, पाण्यातल्या छोट्या कॅप्सूल मध्ये बंद असतो आणि तो तेव्हांच बाहेर येतो जेव्हा फवाऱ्याचा थेंब कीटकाच्या शरीरावर आणि पानाच्या पृष्ठभागावर वाळतो. कापसावरील बोंड अळी, भातावरील खोड किड आणि पाने गुंडाळणारी अळी, वांग्यावरील शेंडे आणि फळ अळी, भेंडी आणि टोमॅटोवरील फळ पोखरणारी अळी, द्राक्षावरील फूलकीड आणि गोचीड आणि मिर्चीवरील फूलकीड आणि शेंग अळी आणि सोयाबीन पिकामधील खोडमाशी आणि सेमीलुपर, डाळिंबावरील फूलकीड आणि फळ पोखरणारी अळी, वेलदोड्यावरील शेंडे आणि कॅप्सूल पोखरणारी अळी आणि फूलकीड यांच्या नियंत्रणासाठी याची शिफारस केली जाते.

उपयोगः

पीक	कीटकांचे नाव	प्रति हेक्टर मात्रा स.त. (ग्रॅ.)	संरचना (मिलि.)	पाण्याचे प्रमाण (लि./हेक्टर)	अंतिम फवारणी आणि पीक कापण्याच्या काळात अंतर (दिवसात)
वांगी	शूट आणि फ्रूट बोरर	15.0	300	500	5
वेलदोडा	शेंडे आणि कॅप्सूल पोखरणारी अळी आणि फूलकीड	20	400	1000	34
मिरची	थ्रिप्स आणि पॉड बोरर	25	500	500	5
कापूस	बॉलवर्म्स	25	500	500	21
द्राक्षे	थ्रिप्स आणि फ्ली बिटल	12.5	250	500–1000	7
भेंडी	फ्रूट बोरर	15.0	300	500	5
भात	स्टेम बोरर आणि लीफ फोल्डर	12.5	250	500	15
डाळिंब	थ्रिप्स आणि फ्रूट बोरर	0.0020%	0.04%	500 ते 1000 किंवा झाडाच्या वयानुसार	5
डाळिंब	थ्रिप्स आणि फ्रूट बोरर	0.002	500	500–1000	5
सोयाबीन	स्टेमफ्लाय आणि सेमिलुपर	15	300	500	31
टोमेटो	फ्रूट बोरर	15.0	300	500	5

वापरण्यासाठी निर्देश: नेपसेक स्प्रेयर किंवा पॉवर स्प्रेयर वापरून मोठ्या प्रमाणावर फवारणी करा.

वापरण्याची वेळ: सीआयबी मार्गदर्शक तत्त्वांचा संदर्भ घ्यावा.

वापरणाऱ्याने घ्यायची काळजी: मिश्रण तयार करताना आणि फवारणी करताना त्वचा, डोळे आणि तोंडाचा कीटकनाशकाशी संपर्क होऊ देऊ नका. एप्रन, हातमोजे, मुखवटा आणि बूट यासारखे संरक्षक कपडे घालूनच याचा वापर करा. धूम्रपान किंवा खाण्यापिण्या पूर्वी कीटकनाशकाने प्रभावित भाग नीट धुवा. पर्यावरण आणि पाणी दूषित होऊ देऊ नका. फवारणी केलेलं कीटकनाशक पूर्णपणे सुके पर्यंत त्या भागाशी संपर्क टाळा. मासे, जलचर जीव आणि मधमाशांसाठी विषारी आहे म्हणून याचा वापर जलचर जीवांजवळ आणि मधमाशांच्या फोरेजिंग काळात करू नये.

विषबाधेची लक्षणे: गिळल्यास मळमळ, उल्टी, पोटदुखी, जुलाब किंवा एलर्जी यासारखी लक्षणे दिसू शकतात. जास्त प्रमाणात गिळल्यास मज्जा संस्थेत बिघाड होऊ शकतो ज्यामुळे, थरथरणे, असंतुलन, हात पायात अशक्तपणा वाटणे, आकडी, बेशुद्ध होणे किंवा श्वसन प्रक्रिया मंदावल्या मुळे मृत्यू सुद्धा होऊ शकतो. त्वचेशी संपर्क झाल्यास झणझण किंवा बधीरपणा जाणवू शकतो. बहुतेक वेळा हे नकळतपणे दूषित हात किंवा हातमोज्याने चेहऱ्याला स्पर्श केल्याने होतं. हे परिणाम अस्थिर असतात आणि 24 तासांपेक्षा जास्त वेळ नाही टिकत. यात दीर्घकालीन किंवा एकत्रित परिणाम झाल्याचे पुरावे उपलब्ध नाहीत. डोळ्याशी संपर्क झाल्यास आग होऊ शकते.

प्रथमोपचार: रुग्णाला मोकळ्या हवेत घेऊन जा. त्याच्या दूषित झालेल्या भागांना साबण आणि पाण्याने स्वच्छ धुवून टाका. पोटात गेलं असल्यास उल्टी करवा आणि असं तो पर्यंत करा जोपर्यंत पोटातून पूर्ण औषध निघत नाही. गरज भासल्यास गेस्टिक लेवज द्या. डोळे दूषित झाल्यास भरपूर पाण्याने धुवा.

फायटोटॉक्सिसिटी: सीआयबी मार्गदर्शक तत्त्वांचा संदर्भ घ्यावा.

उतारा: गेस्टिक लेवज द्या आणि बाहेर जात असलेले गेस्टिक तत्व श्वासाबरोबर आत जाणार नाही याकडे लक्ष द्या. एलर्जी दिसून आल्यास एन्टीहिस्टेमिन्स द्या. लक्षणांनुसार उपचार करा.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट: पर्यावरणाला प्रदूषणापासून वाचविण्यासाठी डबे, उरलेले मिश्रण / पदाथ यंत्र धुतल्याचे पाणी आणि रिकामे डबे सुरक्षित ठिकाणी नेवून टाकावे. वापरलेले डबे / पाकिटे तसेच बाहेर टाकू नये. डबे / पाकिटे वस्तीपासून दूर गाडून टाकावे

संग्रह करण्याच्या अटी: कीटकनाशकांचे डबे हे इतर सामुग्री किंवा खाण्यापिण्याच्या खोलीपासून दूर ठेवावे आणि डबे बंद खोलीमध्ये व कुलुपबंद वेगळ्या आलमारित ठेवावे. कीटकनाशक ठेवलेली खोली हवेशीर असावी त्यात भरपूर प्रकाश यावा, त्यात सूर्यप्रकाश असावा. जागा मोकळी असावी आणि ती प्रदूषणापासून दूर असावी.

रासायनिक रचना:

लेम्बडा–साईहेलोथ्रिन (स.त)	4.9% भार / भार
पॉलिएल्काइलिन ग्लायकोल ईथर	0.26% भार / भार
डोडीसाइल बेन्जीन सल्फोनिक एसिड सोडियम सॉल्ट	0.09% भार / भार
पॉलिमेरिक फेटी ईस्टर	0.43% भार / भार
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	0.22% भार / भार
हाइड्रेटेड एल्युमिनियम मेग्निशियम सिलीकेट	1.44% भार / भार
टेट्रासोडियम पायरोफास्फेट	0.06% भार / भार
जेनथन गम	0.11% भार / भार
टायटेनियम डायऑक्साईड	0.51% भार / भार
प्रोपायलिन ग्लायकॉल	0.04% भार / भार
पॉलिडायमिथाइल सिलोक्सेन	0.02% भार / भार
सल्फ्युरिक एसिड	0.2% भार / भार
1,2–बेन्जीसोथियाजोल–3 (2 एच)–वन	0.49% भार / भार
अमोनियम हायड्रोक्साईड	0.11% भार / भार
एरोमेटिक हायड्रोकार्बन	2.86% भार / भार
पॉलियुरिया	0.82% भार / भार
पाणी	पुरेसे प्रमाण %
एकूण:	**100.00% भार / भार**

दक्षताः लेबल आणि पावतीवर लिहिले नसल्यास प्रयोग पीक आणि रोगावर करू नये. रिकामे डबे पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे. पावतीवर उल्लेख केल्यानुसार प्रयोगानंतर कंटेनर (डबे) नष्ट करून टाकावे.

લમ્બાડા

લેમ્બ્ડા સાઇહેલોથ્રિન 4.9% સી.એસ.
(જંતુનાશક)

લેમ્બડા સાઇહેલોથ્રિન 4.9% સી.એસ. એક કેપ્સ્યૂલ સસ્પેન્શન રચના છે જેમાં સક્રિય પદાર્થ ઘટક પાણી માં લટકી એક નાના પાતળા-દીવાલોવાળી કેપ્સ્યુલ્સમાં બંધ હોય છે અને તે ત્યારે જ નીકળે છે જ્યારે સ્પ્રે ના ટીપાં કીટ અને પાંદડાની સપાટી પર સુકાય છે. તેના ઉપયોગની ભલામણ કપાસના પાકમાં બોલવોર્મ, ડાંગરના પાકમાં સ્ટેમ બોરર અને લીફ ફોલ્ડર, રીંગણના પાકમાં શૂટ અને ફ્રૂટ બોરર, ભીંડા અને ટમેટાંના પાકમાં ફ્રૂટ બોરર, દ્રાક્ષના પાકમાં થ્રિપ્સ અને ફ્લી બિટલ, મરચાંના પાકમાં થ્રિપ્સ અને પોડ બોરર, સોયાબીનના પાકમાં સ્ટેમ ફ્લાય અને સેમીલૂપર, દાડમના પાકમાં થ્રિપ્સ અને ફ્રૂટ બોરર તેમજ ઈલાયચીના પાકમાં શૂટ અને કેપ્સ્યુલ બોરર અને થ્રિપ્સ પર અંકુશ માટે કરવામાં આવે છે.

ઉપયોગ:

પાક	જીવાતનાં સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા સ.ત. (ગ્રામ)	ફોર્મ્યુલેશન (મિ.લી.)	પાણીની માત્રા (લી./હેક્ટર)	પાક પરના બે છંટકાવ વચ્ચે નું અંતર (દિવસો)
રીંગણાં	સ્ટેમ બોરર, લીફ ફોલ્ડર	15.0	300	500	5
ઈલાયચી	શૂટ અને કેપ્સ્યુલ બોરર અને થ્રિપ્સ	20	400	1000	34
મરચાં	થ્રીપ્સ અને પોડ છેદક	25	500	500	5
કપાસ	બોલવોર્મ્સ	25	500	500	21
દ્રાક્ષ	થ્રીપ્સ અને ફ્લી ભમરો	12.5	250	500-1000	7
ઓકરા	ફળનો છેદક	15.0	300	500	5
ડાંગર	સ્ટેમ બોરર, લીફ ફોલ્ડર	12.5	250	500	15
દાડમ	થ્રિપ્સ અને ફ્રૂટ બોરર	0.0020%	0.04%	500-1000 અથવા ઝાડની ઉંમરના આધારે	5
દાડમ	થ્રિપ્સ, ફ્રૂટ બોરર	0.002	500	500-1000	5
સોયાબીન	સ્ટેમ ફ્લાઈ અને સેમિલોપર	15	300	500	31
ટામેટાં	ફળનો છેદક	15.0	300	500	5

ઉપયોગના દિશા નિર્દેશછ: નેપસેક સ્પ્રેયર કે પાવર સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરીને હાઇ વોલ્યુમ છંટકાવ કરો.

ઉપયોગનો સમય: CIB દિશાસૂચનો તપાસો.

સાવચેતી: મિશ્રણ દરમિયાન ચામડી, આંખો અને મુખ સાથે સંપર્ક ટાળો. છંટકાવ દરમ્યાન આવરણ, મોજાઓ, માસ્ક, કવચ અને બૂટ જેવા રક્ષણાત્મક કપડાં પહેરો. ધ્રૂમ્રપાન કે ખાવાને અવગણો તથા અસરગ્રસ્ત વિસ્તારોને ધુવો, પર્યાવરણને દૂષિત કરવાનું ટાળો. જ્યાં સુધી સ્પ્રે કરેલ ક્ષેત્ર સંપૂર્ણપણે સુકાઈ ન જાય ત્યાં સુધી સંપર્ક ટાળો. આ ઉત્પાદન માછલી જળચર જીવો તથા મધમાખીઓ માટે ઝેરી છે તેથી જળચર જીવોની નજીક તથા મધમાખીઓના ફોરેજિંગ સમયગાળામાં આ ઉત્પાદનનો ઉપયોગ કરવાનું ટાળો.

ઝેરના લક્ષણો: પીવા થી ઉબકા જેવા લક્ષણો, ઉલટી, પેટમાં દુખાવો, ઝાડા અને એલર્જીક લક્ષણો દેખાઈ શકે છે, જો મોટી માત્રામાં શરીર અંદર ગયું હોય તો તે નર્વસ સિસ્ટમમાં વિક્ષેપનું કારણ બની શકે છે. ધ્રુજારી, અસંતુલન, અંગોની નબળાઈ, આંચકો, બેભાન અને શ્વસન તાણથી મૃત્યુ પણ થઈ શકે છે. ત્વચા સાથે સંપર્ક થયો હોય તો સનસનાટીભર્યા અથવા કળતર થઈ શકે છે. ચહેરાના વિસ્તારમાં નિષ્ક્રિયતા આવે છે આ અસર સામાન્ય રીતે દૂષિત કપડાકે હાથ થી ચહેરા ના સંપર્ક ને કારણે થાય છે, આ પ્રકારની અસર 24 કલાક સુધી ચાલે છે. કોઈ લાંબા ગાળાના કોઈ પુરાવા નથી. આંખનો સંપર્ક બળતરા પેદા કરશે.

પ્રાથમિક સારવાર: પીડિતને તાજી હવામાં લઈ જાવ, દર્દીને વધુ સંસર્ગથી દૂર કરો અને ધોવા માટે પુષ્કળ પાણી અને સાબુથી દૂષિત ત્વચા સાફ કરો. જો ગળી ગયા છો તો ઉલ્ટી કરાવો અને જો જરૂર પડે તો ગેસ્ટિક લેવેજ આપો, આ ત્યાં સુધી કરો જ્યાં સુધી બધી દવા નીકળી ના જાય. આંખો દૂષિત હોય તો, પુષ્કળ પાણી થી ધુઓ.

છોડની વિષયુક્તતા: CIB દિશાસૂચનો તપાસો.

મારણ: ગેસટીક લેવેજ આપો અને એ પણ ધ્યાન રાખો કે બહાર નીકળેલા તત્વો અંદર શ્વાસમાં ના જાય, એલર્જી માટે એન્ટિહિસ્ટેમાઈન્સ નો ઉપયોગ કરો. લક્ષણોના પ્રમાણે સારવાર કરો.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાસ: ખાલી ડબ્બાઓને તોડીને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવા જોઈએ. ખાલી ડબ્બાઓનો ફરીથી ઉપયોગ થતો રોકવા માટે એમને બહાર ન ફેંકશો. વધેલા ફુદાનાશકો તથા મશીન વગેરેની સફાઈ કરેલા પાણીને એ રીતે નિકાલ કરો કે વાતાવરણ અને જળ પ્રદૂષિત ના થાય.

સંગ્રહ: જંતુનાશક ડબ્બાનો સંગ્રહ, જુદા ઓરડા કે સ્થાનમાં, અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થો રાખવાનાં ઓરડાથી દૂર કરવો જોઈએ. કે જંતુનાશકનું પ્રમાણ અને પ્રકાર પ્રમાણે ડબ્બાઓને અલગ કબાટમાં તાળાચાવીમાં બંધ કરીને રાખો. જંતુનાશકનો સંગ્રહ ઓરડા કે સ્થાન હવા-ઉજાસવાળા, મજબૂત અને પૂરતા લંબાઈ પહોળાઇવાળો હોવો જોઇએ, જેનાથી બાષ્પ પ્રદૂષણ ન થાય.

રસાયણિક રચના:

લેમ્બડા-સાઇહેલોથ્રિન (એ.આઇ.)	4.9% ભાર/ભાર
પોલિકાલીલીન ગ્લાયકોલ એથર	0.26% ભાર/ભાર
ડોડિસાઈલ બેન્ઝીન સલ્ફોનિક એસિડ સોડિયમ મીઠું	0.09% ભાર/ભાર
પોલિમેરિક ફેટી એસ્ટર	0.43% ભાર/ભાર
સોડિયમ લિગ્નોસુલફોનેટ	0.22% ભાર/ભાર
હાઇડ્રેટેડ એલ્યુમિનિયમ મેગ્નેશિયમ સિલિકેટ	1.44% ભાર/ભાર
ટેટ્રાસોડિયમ પિરોફોસ્ફેટ	0.06% ભાર/ભાર
જેનથન ગમ	0.11% ભાર/ભાર
ટિટાનિયમ ડાયોક્સાઇડ	0.51% ભાર/ભાર
પ્રોપીલીન ગ્લાયકોલ	0.04% ભાર/ભાર
પોલીડિમિથિલ સિલોક્સેન	0.02% ભાર/ભાર
સલ્ફ્યુરિક એસિડ	0.2% ભાર/ભાર
1,2-બેન્ઝીસોથીયોઝોલ-3 (2 એચ)-એક	0.49% ભાર/ભાર
એમોનિયમ હાઇડ્રોક્સાઇડ	0.11% ભાર/ભાર
સુગંધિત હાઇડ્રોકાર્બન	2.86% ભાર/ભાર
પોલીયુરીયા	0.82% ભાર/ભાર
પાણી	પૂરતી માત્રા %
કુલ:	**100.00% ભાર/ભાર**

ચેતવણીસૂચક નિવેદન: આ સાથેના લીફલેટમાં જણાવ્યા સિવાયના પાક અને જંતુઓ પર આ નીંદામણનાશકનો ઉપયોગ કરશો નહી. ખાલી કંટેનર (ડબ્બા)નો ફરીથી ઉપયોગ જોખમી છે. નીંદામણનાશકના ઉપયોગ પછી કન્ટેનરનો નિકાલ લીફલેટમાં જણાવ્યા મુજબ કરો.

ਲਮਬਾਡਾ

ਲੈਂਬਡਾ-ਸਾਈਹੇਲੋਥ੍ਰੋਨ 4.9% ਸੀ.ਐਸ.
(ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਲੈਂਬਡਾ-ਸਾਈਹੇਲੋਥ੍ਰੋਨ 4.9% ਸੀਐਸ ਇੱਕ ਕੈਪਸਯੂਲ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਫੌਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਹੈ, ਜਿਸਦਾ ਸਰਗਰਮ ਪਦਾਰਥ, ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਲਟਕੇ ਹੋਏ ਛੋਟੇ ਕੈਪਸਯੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਬੰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਤਾਂ ਹੀ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਬੂੰਦ ਕੀਟ ਦੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਅਤੇ ਪੱਤੇ ਦੀ ਸਤਹਿ 'ਤੇ ਸੁੱਕਦੀ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਕਪਾਹ ਦੀਆਂ ਸੁੰਡੀਆਂ, ਝੋਨੇ ਵਿੱਚ ਤਨਾ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਪੱਤਾ ਮੋੜਕ, ਬੈਂਗਣ ਵਿੱਚ ਤਨਾ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ, ਸੁੰਡੀ, ਭਿੰਡੀ, ਟਮਾਟਰ ਦੇ ਫਲ ਛੇਦਕ, ਸੁੰਡੀ, ਅੰਗੂਰ ਦੇ ਚੂਰਦਾ ਅਤੇ ਪਿੱਸੂਬੀਟਲ ਅਤੇ ਮਿਰਚ ਦੇ ਚੂਰਦਾ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ ਸੁੰਡੀ ਅਤੇ ਸੋਇਆਬੀਨ ਦੇ ਸਟੈਮ ਫਲਾਈ ਅਤੇ ਸੈਮੀਲੂਪਰ, ਅਨਾਰ ਵਿੱਚ ਚੂਰਦਾ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ, ਇਲਾਇਚੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ੂਟ ਅਤੇ ਕੈਪਸੂਲ ਬੋਰਰ ਅਤੇ ਥ੍ਰਿਪਸ ਦੇ ਕੰਟਰੋਲ ਲਈ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਿਸ਼:

ਫ਼ਸਲ	ਕੀਟ ਦਾ ਆਮ ਨਾਂਅ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕ ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਮਿਲੀ)	ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ (ਲੀਟਰ/ਹੈਕ)	ਅੰਤਮ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਦਰਮਿਆਨ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
ਬੈਂਗਨ	ਤਨਾ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ	15.0	300	500	5
ਇਲਾਇਚੀ	ਸ਼ੂਟ ਅਤੇ ਕੈਪਸੂਲ ਬੋਰਰ ਅਤੇ ਥ੍ਰਿਪਸ	20	400	1000	34
ਮਿਰਚ	ਚੂਰਦਾ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ ਕੀਟ	25	500	500	5
ਕਪਾਹ	ਸੁੰਡੀਆਂ	25	500	500	21
ਅੰਗੂਰ	ਚੂਰਦਾ ਅਤੇ ਪਿੱਸੂਬੀਟਲ	12.5	250	500-1000	7
ਭਿੰਡੀ	ਫਲ ਛੇਦਕ ਕੀਟ	15.0	300	500	5
ਝੋਨਾ	ਪੱਤਾ ਮੋੜਕ, ਤਨਾ ਛੇਦਕ	12.5	250	500	15
ਅਨਾਰ	ਚੂਰਦਾ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ	0.0020%	0.04%	500-1000 ਜਾਂ ਦਰਖ਼ਤ/ਪੌਦੇ ਦੀ ਉਮਰ ਅਨੁਸਾਰ	5
ਅਨਾਰ	ਚੂਰਦਾ, ਫਲ ਛੇਦਕ	0.002	500	500-1000	5
ਸੋਇਆਬੀਨ	ਸਟੈਮ ਫਲਾਈ ਸੈਮੀਲੂਪਰ	15	300	500	31
ਟਮਾਟਰ	ਫਲ ਛੇਦਕ ਕੀਟ	15.0	300	500	5

ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤ ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨੂੰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਹਾਈ-ਵਾਲਯੂਮ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਸੀਆਈਬੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖੋ।

ਇਸਤੇਮਾਲਕਰਤਾ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: ਘੋਲ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਤ੍ਵਚਾ, ਐਂਖਾਂ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਕਪੜੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਐਪ੍ਰੋਨ, ਦਸਤਾਨੇ, ਨਕਾਬ ਅਤੇ ਗਰਮ ਬੂਟ ਆਦਿ ਪਾ ਕੇ ਹੀ ਇਸਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੋ। ਧੂਮਰਪਾਨ, ਖਾਣ-ਪੀਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। ਹਵਾ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਾ ਹੋਣ ਦਿਓ। ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਸਪ੍ਰੇ ਕੀਤੇ ਖੇਤ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੁੱਕ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦੀ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਇਸਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਮੱਛੀ, ਪਾਣੀ ਦੇ ਜੀਵਾਂ ਅਤੇ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ ਇਸਲਈ ਪਾਣੀ ਦੇ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਕੋਲ ਅਤੇ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਦੇ ਫੋਰਾਗਿੰਗ ਪੀਰੀਅਡ (ਖਾਣਾ ਲੱਭਣ ਲਈ ਘੁੰਮਣ ਦੇ ਸਮੇਂ) ਦੌਰਾਨ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾ ਕਰੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਨਿਗਲ ਜਾਣ 'ਤੇ ਜੀ ਮਿਚਲਾਨਾ, ਉਲਟੀ, ਪੇਟ ਦਰਦ, ਦਸਤ ਜਾਂ ਐਲਰਜੀ ਵਰਗੇ ਲੱਛਣ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਨਿਗਲ ਜਾਣ 'ਤੇ ਨਾੜੀ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਗੜਬੜੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੰਬਣੀ, ਅਸੰਤੁਲਨ, ਹੱਥਾਂ ਪੈਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰੀ, ਅਕੜਣ, ਬੇਹੋਸ਼ੀ ਅਤੇ ਸੁਆਸ ਪ੍ਰਕਿਆ ਦੀ ਕਮੀ ਕਾਰਨ ਮੌਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਤ੍ਵਚਾ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਏ ਤਾਂ ਝਨਝਨਾਹਟ ਜਾਂ ਚਿਹਰੇ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਸੁੰਨਪਣ ਦਾ ਅਹਿਸਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਅਗਿਆਨਤਾ ਵਿੱਚ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੱਥਾਂ ਜਾਂ ਦਸਤਾਨਿਆਂ ਨਾਲ ਚਿਹਰੇ ਨੂੰ ਛੂਹਣ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਸਥਿਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਹੀਂ ਠਹਿਰਦਾ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਕਿਸਮ ਦੇ ਲੰਮੀ ਮਿਆਦ ਜਾਂ ਇੱਕਠੇ ਅਸਰ ਹੋਣ ਦੇ ਸਬੂਤ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਐਂਖਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਨਾਲ ਜਲਨ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਮੁਢਲੀ ਚਿਕਿਤਸਾ: ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ਾ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ। ਉਸਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਦਿਓ। ਜੇਕਰ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਹੋਏ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਕਰਾਓ ਅਤੇ ਉਦੋਂ ਤਕ ਦੁਹਰਾਓ ਜਦੋਂ ਤਕ ਕਿ ਪੇਟ ਤੋਂ ਸਾਰੀ ਦਵਾਈ ਨਿਗਲ ਨਾ ਜਾਏ। ਜੇਕਰ ਜ਼ਰੂਰਤ ਲੱਗੇ ਤਾਂ ਗੈਸਟਿਕ ਲੈਵੇਜ ਦਿਓ। ਐਂਖਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।

ਪੌਦ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾਪਣ: ਸੀਆਈਬੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਨਾਸ਼ਕ: ਗੈਸਟਿਕ ਲੈਵੇਜ ਦਿਓ ਅਤੇ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਕਿ ਬਾਹਰ ਜਾ ਰਹੇ ਤੱਤ ਸਾਹ ਦੇ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਨਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਐਲਰਜੀ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਐਂਟੀਹਿਸਟਾਮਾਇਨਸ ਦਿੱਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ: ਚੁਗਿਰਦੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਡੱਬਿਆਂ, ਬਚੇ ਹੋਏ ਘੋਲ/ਪਦਾਰਥ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਧੋਵਨ ਅਤ ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਕਾਰਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕਰੋ। ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਡੱਬਿਆਂ/ਪੈਕੇਟਾਂ ਨੂੰ ਉਂਜ ਹੀ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਛੱਡ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਡੱਬਿਆਂ/ਪੈਕੇਟਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਦੱਬ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਭੰਡਾਰ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਸਮੱਗਰੀ ਖੁਰਾਕੀ ਵਸਤਾਂ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਲਈ ਇਸਤੇਮਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਅਲਗ ਤੋਂ ਤਾਲਾ ਬੰਦ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਸਥਾਨ ਮਜ਼ਬੂਤ, ਸੁੱਕੇ ਰੌਸ਼ਨੀ ਭਰਪੂਰ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਸਥਾਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਵਾਸ਼ਪ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਲੈਂਬਡਾ ਸਾਈਹੇਲੋਥ੍ਰੋਨ (ਸ.ਤ.)	4.9% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪਾੱਲੀਐਲਕਾਇਲਿਨ ਗਲਾਈਕੋਲ ਈਥਰ	0.26% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਡੋਡਿਸਾਈਲ ਬੈਂਜ਼ੀਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਦਾ ਸੋਡੀਅਮ ਸਾਲਟ	0.09% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪਾੱਲੀਮੇਰਿਕ ਫੈਟੀ ਈਸਟਰ	0.43% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਸੋਡੀਅਮ ਲਿਗਨੋਸਲਫੋਨੇਟ	0.22% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਹਾਇਡ੍ਰੇਟਿਡ ਐਲਯੂਮੀਨੀਯਮ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਸਿਲਿਕੇਟ	1.44% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਟੈਟ੍ਰਾਸੋਡੀਯਮ ਪਾਇਰੋਫਾਸਫੇਟ	0.06% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਜ਼ੈਂਥਨ ਗਮ	0.11% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਟਾਇਟੇਨਿਯਮ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ	0.51% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪ੍ਰੋਪਾਈਲਿਨ ਗਲਾਈਕੋਲ	0.04% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪਾੱਲੀਡਾਇਮਿਥਾਈਲ ਸਿਲੋਕਸੇਨ	0.02% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਸਲਫਯੂਰਿਕ ਐਸਿਡ	0.2% ਭਾਰ/ਭਾਰ
1,2-ਬੈਂਜ਼ਿਸੋਥਿਯਾਜ਼ੋਲ-3(2 ਐਚ)-ਵਨ	0.49% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਅਮੋਨਿਯਮਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ	0.11% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਏਰੋਮੈਟਿਕ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ	2.86% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪਾੱਲੀਯੂਰੀਆ	0.82% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪਾਣੀ	ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ %
ਕੁਲ:	**100.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ**

ਸਾਵਧਾਨੀ ਦਾ ਬਿਆਨ: ਇਸਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਉਹਨਾਂ ਫ਼ਸਲ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ 'ਤੇ ਨਾ ਕਰੋ ਜਿਹਨਾਂ ਦਾ ਨਾਂਅ ਲੇਬਲ ਅਤੇ ਪਰਚੀ 'ਤੇ ਲਿਖਿਆ ਨਹੀਂ ਗਿਆ ਹੈ। ਖਾਲੀ ਕੰਟੇਨਰ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ। ਪਰਚੀ 'ਤੇ ਲਿਖੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ।

लम्बाडा

लेम्बडा-साईहेलोथ्रिन 4.9 प्रतिशत सी. एस.
(कीटनाशक)

लेम्बडा–साईहेलोथ्रिन 4.9 प्रतिशत सी. एस. एक कैपस्यूल ससपेन्शन सूत्रीकरण है, जिसके सक्रिय पदार्थ, पानी में लटके हुए छोटे कैपस्यूलों में बंद होता है और ये तब ही बाहर निकल आता है जब छिड़काव की बूंद कीट के शरीर पर व पत्ते की सतह पर सूखती है। इस की कपास की सूड़ियों, धान में तना छेदक व पत्ता मोड़क, बैंगन में तना व फल छेदक इल्ली, भिंडी, टमाटर के फल छेदक इल्ली, अंगूर के चुरदा और पिस्सू बीटल और मिर्च के चुरदा और फल छेदक इल्ली तथा सोयाबीन के स्टेम फ्लाई व सेमीलूपर, अनार में चुरदा एवं फल छेदक, इलायची में शूट और कैप्सूल बोरर और थ्रिप्स के नियंत्रण के लिए सिफारिश की जाती है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचना (मिली.)	पानी की मात्र (ली/हे)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन में)
बैंगन	तना व फल छेदक इल्ली	15.0	300	500	5
इलायची	शूट और कैप्सूल बोरर और थ्रिप्स	20	400	1000	34
मिर्च	चुरदा और फल छेदक इल्ली	25	500	500	5
कपास	सुड़ियाँ	25	500	500	21
अंगूर	चुरदा और पिस्सू बीटल	12.5	250	500-1000	7
भिंडी	फल छेदक इल्ली	15.0	300	500	5
धान	पत्ता मोड़क, तना छेदक	12.5	250	500	15
अनार	चुरदा एवं फल छेदक	0.0020 प्रतिशत	0.04 प्रतिशत	500-1000 या वृक्ष / पौधा की उम्र के अनुसार	5
अनार	चुरदा, फल छेदक	0.002	500	500-1000	5
सोयाबीन	स्टेम फ्लाई सेमीलूपर	15	300	500	31
टमाटर	फल छेदक इल्ली	15.0	300	500	5

उपयोग के लिए दिशा–निर्देश: नेपसेक स्प्रेयर या पावर स्प्रेयर को इस्तेमाल करते हुए हाई–वाल्यूम छिड़काव करें।

प्रयोग का समय: सीआईबी दिशा–निर्देश देखें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां: घोल बनाने और छिड़काव करने के वक्त, त्वचा, आंख और मुंह को कीटनाशी के सम्पर्क से बचायें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि एप्रन, दस्ताने, नकाब और गम बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। धूम्रपान, खाने, पीने से परे कीटनाशी से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह धोएं। हवा या पानी को कीटनाशी से प्रदूषित न होने दें। मछली, जलीय जीवों एवं मधुमक्खियों के लिए विषैला / विषाक्त है इसलिए जलीय जीवों के पास एवं मधुमक्खियों के फोरेजिंग पीरियड में उपयोग न करें।

विष के लक्षण: सामान्य लक्षण अन्य पायरेथ्राइड जैसे होते है। निगल जाने पर जी मिचलाना, उल्टी, पेट दर्द, दस्त या एलर्जी प्रकाशन जैसे लक्षण उत्पन्न हो सकते है। अधिक मात्रा निगल जाने पर नाड़ी मंडल अशांत हो सकता है जिससे कंपकंपी, असंतुलन, हाथ–पांव में कमजोरी, ऐंठन, बेहोशी व श्वास प्रक्रिया में कमी के कारण मृत्यु हो सकती है। यदि त्वचा से सम्पर्क हुआ तो झनझनाहट या चेतना शून्यता का अभ्यास पैदा कर सकता है। यह ज्यादातर अज्ञानता में दूषित हाथों या दस्तानों से चेहरे को छू लेने से होता है। यह प्रभाव अस्थिर होता है और 24 घंटे से ज्यादा नहीं ठहरता। इसमें किसी प्रकार के लंबी अवधि या इकट्ठे असर होने के प्रमाण उपलब्ध नहीं है। आँखों के सम्पर्क में आने से जलन हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा: रोगी को ताजी हवा में लें जायें। उसके प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। यदि निगल लिया हो तो उल्टी करायें और तब तक पेट से सारी दवा निकल न जायें। यदि जरूरत लगे तो गेस्ट्रिक लैवेज दें। आँखें दूषित होने पर खूब पानी से धोएं।

पौधविशाक्तता: सीआईबी दिशा–निर्देश देखें।

विषनाशक: गेस्ट्रिक लैवेज दीजिए और ध्यान रखें 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 डिब्बों को दोबारा प्रयोग में न लायें। उनको अवस्था में नहीं रखना चाहिए। बची हुई दवा मशीन के धोवन और खाली डिब्बों का निपटारा सावधानी से करें। जिससे हवा तथा पानी को कीटनाशी से प्रदूषित न होने दें।

संग्रहण की शर्तें: इस कीटनाशी को इसके मूल कन्टेनर, खाने पीने की चीजों और पशुओं के चारे से अलग एवं दूर, कमरे में ताला लगाकर रखें। जगह सूखी, ठंडी, पर्याप्त आयतन एवं मजबूती से बनी हो।

रासायनिक संरचना:

लेम्बडा–साईहेलोथ्रिन (स.त.):	4.9% भा / भा
पालीआल्काईलीन ईथर:	0.26% भा / भा
डोडिसईल बैनजीन सलफोनेट का सोडियम लवण:	0.09% भा / भा
पोलिमरिक फैटी एस्टर:	0.43% भा / भा
सोडियम लिग्नोसलफोनेट:	0.22% भा / भा
हायड्रेटेड अल्यूमीनियम मेग्नीशियम सिलिकेट:	1.44% भा / भा
टेट्रासोडियम पायरोफासफेट:	0.06% भा / भा
जैन्थम गम:	0.11% भा / भा
टैटानियम डाईऑक्साइड:	0.51% भा / भा
प्रापिलीन ग्लाईकोल:	0.04% भा / भा
पालीडायमिथाईल सिलोग्झेन:	0.02% भा / भा
सल्फ्यूरिक एसिड:	0.2% भा / भा
1,2-बेन्जिसोथायझोल-3(2H)-वन:	0.49% भा / भा
अमोनियम हाईड्रोक्साइड:	0.11% भा / भा
आरोमेटिक हाईड्रोकार्बन:	2.86% भा / भा
पालीयूरिया:	0.82% भा / भा
पानी:	पर्याप्त मात्रा % भा / भा
कुल:	**100% भा / भा**

सावधानी: लेबल / लीफलेट में दी गई फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इसका उपयोग करना मना है। खाली डिब्बों का पुनः उपयोग खतरनाक है। लीफलेट के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात् डिब्बों को नष्ट करें।

LAMBADA

Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension
(Insecticide)

Lambda cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension is a capsule suspension formulation wherein the active ingredient is sealed in a tiny thin-walled capsules suspended in water and is released only when the spray depost dries on the target pest and leaf 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 Chilli and stemfly & semilooper in soybean crops, Thrips and fruit borer on Pomegranate, Shoot & capsule borer and Thrips on Cardamom Crop.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/Ha AI (gm)	Dosage/Ha Formulation (ml)	Dilution in water (L/H)	Waiting Period between last spray to harvest (in Days)
Brinjal	*Shoot & Fruit borer*	15.0	300	500	5
Cardamom	*Shoot & Capsule borer and Thrips*	20	400	1000	34
Chilli	*Thrips & Pod borer*	25	500	500	5
Cotton	*Bollworms*	25	500	500	21
Grapes	*Thrips & Flea beetle*	12.5	250	500-1000	7
Okra	*Fruit borer*	15.0	300	500	5
Paddy	*Stem borer, Leaf Folder*	12.5	250	500	15
Pomegranate	*Thrips and Fruit borer*	0.0020%	0.04%	500-1000 or depending upon age of tree	5
Pomegranate	*Thrips, Fruit borer*	0.002	500	500-1000	5
Soybean	*Stemfly, semilooper*	15	300	500	31
Tomato	*Fruit borer*	15.0	300	500	5

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

Time of Application: Refer CIB guidelines.

Precautions: Avoid contact 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 lambda-cyhalothrin may product non-specific symptoms such as nausea, vomiting, abdominal pain, diarrhoea and allergic manifestations. If larger doses are ingested, it may cause disturbance of the nervous system with tremors, ataxia, weakness of limbs, convulsion, comma and death from respiratory depression. Skin contact 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 transient, lasting upto 24 hours and there is not evidence of any long term or cumulative effects. Eye contact will cause irritation.

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

Phytotoxicity: Refer CIB guidelines.

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 key. 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**

Cautions: Not to be used on crops other than specified on label/leaflet. Dangerous to re-use the empty containers. Destroy the container after used as direction on leaflet.

AgroStar®

LAMBADA

Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension (Insecticide)

लम्बाडा

लेम्बडा–साईहेलोथ्रिन 4.9 प्रतिशत सी. एस. (कीटनाशक)

FOR AGRICULTURAL USE ONLY
केवल कृषि उपयोग के लिए

INSTRUCTIONS
Read the leaflet before use

सूचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें

Manufactured & Marketed by :
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED
Regd. Office Nos. 001 and 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004, Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra

Manufactured At

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGK	Unit I - Shed No. 73/B, Survey No. 73, Juni Jithardi, Taluka Karjan, Vadodara, Gujarat - 391240	GJ-AHM-01213
AGP	Unit II - Facility B-1, Plot No. 238/1/A, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, Bharuch, Gujarat-394115	GJ-BHA-01485
AGB	Unit III - Khasra No. 713/4, Gram Dahmi Khurd, The. Sanganer, Bagru, Jaipur - 303007.	ML/JDPP/2025-26/221

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.

SHAKE WELL BEFORE USE

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan

Scan to download the AgroStar app

For **customer feedback** contact us:
info@agrostar.in **9503095030**
or **customer service team** at the above address

లంబాడా

లాంబ్డా-సైహేలోత్రిన్ 4.9% సి.ఎస్.
(కీటకనాశిని)

లాంబ్డా సైహేలోత్రిన్ 4.9 శాతం కాప్సూల్ సస్పెన్షన్ అనగా కాప్సూల్ సస్పెన్షన్ సూత్రీకరణ. సక్రియ పదార్థం చిన్న, సన్నని గోడల కాప్సూల్స్‌లో నీటిలో వేలాడుతూ ఉంటుంది. లక్ష్యభరితమైన తెగులు మరియు ఆకు ఉపరితలంపై పిచికారీ ఎండినప్పుడు మాత్రమే విడుదలవుతుంది. ప్రత్తిని ఆశించే బోల్‌వర్మ్స్, వరి పంటను ఆశించే కాండం తొలుచు పురుగు మరియు ఆకు ముడత పురుగు, వంకాయ పంటను ఆశించే చిగుళ్లు మరియు పండు తొలుచు పురుగులు మరియు బెండ మరియు టమాటా పంటను ఆశించే పండు తొలుచు పురుగులు, ద్రాక్ష పంటను ఆశించే తామర పురుగులు మరియు ఫ్లీ బీటిల్ మరియు మిర్చి పంటను ఆశించే స్టెమ్ ఫ్లై మరియు సోయాబీన్ పంటను ఆశించే సెమీలూపర్, దానిమ్మ పంటను ఆశించే తామర పురుగులు మరియు పండు తొలుచు పురుగులు, యాలకుల పంటను ఆశించే చిగుళ్లు మరియు క్యాప్సూల్ బోరర్ మరియు తామర పురుగులను నియంత్రించడానికి ఇది సిఫారసు చేయబడింది.

సిఫారసు:

పంట	కీటకం సాధారణ నామం	మోతాదు/హెక్టారు ఏ.ఐ. (గ్రా)	సూత్రీకరణ (మి.లీ.)	నీటితో మిశ్రమం (లీ./హెక్టారు)	చివరి పిచికారి నుండి కోతల మధ్య వేచి ఉండే సమయం (రోజులు)
వంకాయ	చిగుళ్లు తొలిచే పురుగు మరియు పండు తొలిచే పురుగు	15.0	300	500	5
యాలకులు	షూట్ మరియు క్యాప్సూల్ బోరర్ మరియు తామర పురుగులు	20	400	1000	34
మిరప	త్రిప్స్ మరియు కాయని తొలిచే పురుగు	25	500	500	5
ప్రత్తి	బోల్‌వర్మ్స్	25	500	500	21
ద్రాక్ష	త్రిప్స్ మరియు ఫ్లీ బీటిల్	12.5	250	500-1000	7
బెండ	పండు తొలిచే పురుగు	15.0	300	500	5
వరి	కాండం తొలిచే పురుగు, ఆకు ముడత పురుగు	12.5	250	500	15
దానిమ్మ	త్రిప్స్ మరియు పండు తొలిచే పురుగు	0.0020 శాతం	0.04 శాతం	500-1000 లేదా చెట్టు వయస్సు పైన ఆధారపడి	5
దానిమ్మ	త్రిప్స్, పండు తొలిచే పురుగు	0.002	500	500-1000	5
సోయాబీన్	స్టెమ్ ఫ్లై, సెమీ లూపర్	15	300	500	31
టమోట	పండు తొలిచే పురుగు	15.0	300	500	5

ఉపయోగించే విధానం: ఉపయోగించే విధానం మరియు స్ప్రే సామగ్రి: మిస్ట్ బ్లోయర్ లేదా ఫైన్ మిస్ట్ నాజిల్‌తో అమర్చిన న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్‌తో అత్యధిక పరిమాణం గల స్ప్రేగా ఉపయోగించాలి.

వాడవలసిన సమయం: CIB మార్గదర్శకాలను చూడండి.

ముందు జాగ్రత్తలు: మిశ్రమం చేసే సమయంలో, పిచికారి చేసే సమయంలో కళ్లు, చర్మం, నోటికి తగలరాదు. ఆప్రాన్, గ్లోవ్స్, ముఖానికి మాస్క్, బూట్స్ వంటి రక్షణనిచ్చే పరికరాలు ధరించాలి. తినడానికి, పొగ తాగడానికి, నీళ్లు తాగడానికి ముందు ప్రభావానికి గురైన శరీర భాగాల్ని బాగా కడగాలి. నీరు, పర్యావరణాల్ని కలుషితం చేయరాదు. పిచికారి పూర్తిగా ఎండిపోయేంత వరకు శుద్ధి చేసిన ప్రాంతాన్ని తాకరాదు. ఉత్పత్తి చేపలకు, జలచరులు మరియు తేనెటీగలకు విషపూరితమైనది. కాబట్టి చేపల్ని పెంచే చోట, తేనెటీగలు చురుకుగా ఉన్న సమయంలో ఉపయోగించరాదు.

విషపూరితం లక్షణాలు: లాంబ్డా-సైహాలోత్రిన్ వికారం, వాంతులు, కడుపు నొప్పి, అతిసారం, అలెర్జీ వంటి నిర్దేశితం కాని లక్షణాల్ని కలిగించవచ్చు. పెద్ద మోతాదులు మింగితే, వణుకు, అటాక్సియా, కాళ్లు చేతుల బలహీనత, మూర్ఛలు, కోమా వంటి నాడీ మండలం సమస్యలు మరియు శ్వాసకోశాల సమస్య వల్ల మరణం వంటివి కలగవచ్చు. చర్మానికి తగిలితే ముఖం ప్రాంతంలో జలదరింపు, మొద్దుబారడం వంటివి కలగవచ్చు. ఈ ప్రభావం సాధారణంగా ముఖం నుండి కలుషితమైన గ్లోవ్స్ మరియు చేతులకు తెలియకుండానే బదిలీ కావచ్చు. ఈ ప్రభావం 24 గంటల వరకు ఉంటుంది మరియు ఎటువంటి దీర్ఘకాల లేదా సంచిత ప్రభావాలకు ఆధారం లేదు. కళ్లకు తగిలితే మండుతుంది.

ప్రథమ చికిత్స: ఇంకా ఎక్కువ బహిర్గతం కాకుండా రోగిని తొలగించాలి మరియు కావల్సినంత సబ్బు, నీటితో కలుషితమైన చర్మాన్ని కడగాలి. మింగితే, వాంతి తెప్పించాలి, గ్యాస్ట్రిక్ లావేజ్ నిర్వహించాలి. ద్రవం పూర్తిగా బయటకు వచ్చేంత వరకు ఇలా పునరావృతం చేయాలి. కళ్లు కలుషితమైతే, కావల్సినంత నీటితో కడగాలి.

విషపూరితం: CIB మార్గదర్శకాలను చూడండి.

విరుగుడు: గ్యాస్ట్రిక్ లావేజ్ నిర్వహించాలి. బయటకు వచ్చే గ్యాస్ట్రిక్ పదార్థాలు శ్వాస తీసుకునే సమయంలో లోపలికి వెళ్లకుండా నివారించాలి. లక్షణాల ప్రకారం చికిత్స చేయాలి. అలెర్జీ కలిగితే యాంటీహిస్టమైన్స్‌ని ఉపయోగించాలి.

డబ్బాలను పారవేయుట: ప్యాకేజీలను లేక మిగిలిన మందుపదార్థాము మరియు యంత్రములు మరియు డబ్బాల్ని కడుగుటవలన వచ్చే కడుగునీరును పరిసరములు మరియు నీటివనరులు కలుషితముకాని విధముగా ఒక సురక్షితమైన పద్ధతిలో విసర్జించవలెను. వాడిన ప్యాకేజీలు తిరిగి వాడుటకు నివారించుటకై వాటిని బయట విడిగా పెట్టరాదు. ప్యాకేజీలను విరిచి నివాసములకు దూరముగా భూమిలో పాతిపెట్టవలెను.

నిల్వ: ఈ కీటకనాశని కుడియున్న ప్యాకేజీలను ప్రత్యేకమైన గదులు లేక ప్రదేశములలో ఇతర పనులకు నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేక ప్రదేశములకు, ముఖ్యముగా ఆహార పదార్థములకు దూరముగా నిల్వ చేయవలెను లేదా ఈ కీటకనాశని యొక్క పరిమాణము మరియు స్వభావమునుబట్టి ప్రత్యేకమైన అలమారులలో ఉంచి నిల్వ చేయవలెను. ఈ కీటకనాశని నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేదా ప్రదేశములు బాగా నిర్మింపబడి మంచిగాలి, వెలుతురు ప్రసరణను కలిగియుండి చల్లగాను, పొడిగాను ఉండి ఆవిరితో కలుషిము కాకుండా నివారించుటకై తగినకొలతలతో నిర్మింపబడి యుండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

లాంబ్డా సైహేలోత్రిన్ (ఏ.ఐ.)	4.9 శాతం భా/భా
పాలీఆల్కైలిన్ గ్లైకోల్ ఈథర్	0.26 శాతం భా/భా
డోడిసైల్ బెంజీన్ సల్ఫోనిక్ యాసిడ్ సోడియం లవణం	0.09 శాతం భా/భా
పాలిమెరిక్ ఫ్యాటీ ఇస్టర్	0.43 శాతం భా/భా
సోడియం లిగ్నోసల్ఫోనేట్	0.22 శాతం భా/భా
హైడ్రేటెడ్ అల్యూమినియం మెగ్నీషియం సిలికేట్	1.44 శాతం భా/భా
టెట్రాసోడియం పైరోఫాస్ఫేట్	0.06 శాతం భా/భా
గ్జాంతమ్ జిగురు	0.11 శాతం భా/భా
టైటానియం డయాక్సైడ్	0.51 శాతం భా/భా
ప్రొపిలిన్ గ్లైకోల్	0.04 శాతం భా/భా
పాలీడిమిథైల్ సిలోక్సేన్	0.02 శాతం భా/భా
సల్ఫ్యూరిక్ యాసిడ్	0.2 శాతం భా/భా
1,2-బెంజిసోథియాజోల్-3 (2హెచ్)-ఒకటి	0.49 శాతం భా/భా
అమ్మోనియం హైడ్రాక్సైడ్	0.11 శాతం భా/భా
అరోమేటిక్ హైడ్రోకార్బన్	2.86 శాతం భా/భా
పాలీయూరియా	0.82 శాతం భా/భా
నీరు	క్యూ.ఎస్. శాతం
మొత్తం:	**100.00 శాతం భా/భా**

హెచ్చరిక వ్యాఖ్యానాలు: కరపత్రం మరియు కరపత్రాలపై సూచించిన పంటలపై మాత్రమే ఉపయోగించాలి. ఖాళీ కంటైనర్లని తిరిగి ఉపయోగించడం ప్రమాదకరం. కరపత్రంపై సూచించిన విధంగా కంటైనర్‌ని నాశనం చేయాలి.

லம்பாடா

லேம்ப்டா-சைஹாலோத்ரின் 4.9% சி.எஸ்.
(பூச்சிக்கொல்லி மருந்து)

லேம்ப்டா-சைஹாலோத்ரின் 4.9% கேப்ஸ்யூல் சஸ்பென்ஷன் ஒரு கேப்ஸ்யூல் சஸ்பென்ஷன் ஃபார்முலா ஆகும். இதில் வீரியமான மூலப்பொருள் ஒரு மெல்லிய சுவருள்ள கேப்ஸ்யூல்களுக்குள் தண்ணீரில் கலந்து வைத்து மூடப்பட்டுள்ளது, இலக்கு பூச்சிகளின் மீதும், இலைப்பரப்பின் மீதும் ஸ்பிரே செய்யப்படும் மருந்து உலர்ந்த பிறகே இந்த மூலப்பொருள் விடுவிக்கப்படும். இது பருத்தியில் காய்ப்புழுக்கள், நெற்பயிரில் தண்டுத் துளைப்பான் & இலைச்சுருட்டை, கத்தரியில் குருத்துத் துளைப்பான் மற்றும் காய்த் துளைப்பான், வெண்டை மற்றும் தக்காளியில் காய்த்துளைப்பான், திராட்சையில் திரிப்ஸ் & வண்டு ஈ, மிளகாயில் திரிப்ஸ் & நெற்றுத் துளைப்பான், சோயாமொச்சையில் தண்டு ஈ & செமிலூப்பர், மாதுளையில் திரிப்ஸ் மற்றும் பழத்துளைப்பான், ஏலக்காய் பயிரில் குருத்து & கேப்ஸ்யூல் துளைப்பான் மற்றும் திரிப்ஸ் ஆகிய பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பரிந்துரை:

பயிர்	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்	டோஸ்/ஹெ ஏ.ஐ. (கிராம்)	ஃபார்முலேஷன் (மி.லி.)	நீரில் கரைசல் (லிட்டர்/ஹெ)	கடைசித் தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)
கத்தரி	குருத்து & பழத்துளைப்பான்	15.0	300	500	5
ஏலக்காய்	குருத்து & கேப்ஸ்யூல் துளைப்பான் மற்றும் திரிப்ஸ்	20	400	1000	34
மிளகாய்	திரிப்ஸ் & பழத்துளைப்பான்	25	500	500	5
பருத்தி	காய்ப்புழுக்கள்	25	500	500	21
திராட்சை	திரிப்ஸ் & ஈப்பூச்சி	12.5	250	500-1000	7
வெண்டை	பழத்துளைப்பான்	15.0	300	500	5
நெல்	தண்டுத்துளைப்பான், இலைச்சுருட்டிப் புழு	12.5	250	500	15
மாதுளை	திரிப்ஸ் & பழத்துளைப்பான்	0.0020%	0.04%	500-1000 அல்லது மரத்தின் வயதைப் பொறுத்து	5
மாதுளை	திரிப்ஸ், பழத்துளைப்பான்	0.002	500	500-1000	5
சோயாபீன்ஸ்	தண்டுப்பூச்சி, செமிலூப்பர்	15	300	500	31
தக்காளி	பழத்துளைப்பான்	15.0	300	500	5

பயன்படுத்த கட்டளைகள்: தெளிக்கும் முறை மற்றும் சாதன: அதிக அளவு தெளிக்க நுண்ணிய பனித்துளியாய் தெளிக்கும் நாஸில் பொருத்தப்பட்ட நேப்ஸேக் ஸ்பிரேயர் அல்லது மிஸ்ட் புளோயர் பயன்படுத்தவும்.

தெளிக்கும் நேரம்:- CIB வழிகாட்டுதல்களைப் பார்க்கவும்.

முன்னெச்சரிக்கை: கரைக்கும்போதும், தெளிக்கும்போதும் சருமத்தில், கண்களில், வாயில் பட்டுவிடாமல் தவிர்க்கவும். அங்கி, கையுறைகள், முகமூடி, பூட்ஸ் போன்ற காப்பு உடைகளை அணியவும். உண்பதற்கும், குடிப்பதற்கும், புகைபிடிப்பதற்கும் முன்பு மருந்து பட்ட பகுதிகளைக் கழுவி விடவும். தெளிக்கப்பட்ட மருந்து முற்றிலும் உலரா வரையிலும் தெளிக்கப்பட்ட இடங்களைத் தொட வேண்டாம். இந்த மருந்து மீன்கள், நீர்வாழ் எலும்பில்லா பிராணிகள், தேனீக்கள் போன்ற உயிரினங்களுக்கு நஞ்சூட்டக் கூடியது, மீன்கள் வளரும் இடங்களுக்கு அருகிலும், தேனீக்கள் கூடு கட்டும் இடங்களிலும் இதைத் தவிர்க்கவும்.

விஷ அறிகுறி: லேம்ப்டா சைஹாலோத்ரின் மருந்தை உட்கொண்டுவிட்டால் குமட்டல், வாந்தி, அடிவயிற்றில் வலி, வயிற்றுப்போக்கு, அலர்ஜிக் அறிகுறிகள் போன்ற பொதுவான அறிகுறிகள் தெரியும். அதிக அளவில் உட்கொண்டு விட்டால், நரம்பு மண்டலம் பாதிக்கப்பட்டு, நடுக்கம், அட்டாக்ஸியா, கால்கை பலவீனம், வலிப்பு, மயக்க நிலை, மற்றும் மூச்சுத் திணறல் ஏற்பட்டு மரணம் ஏற்படலாம். சருமத்தில் பட்டால் விறுவிறுப்பு, அல்லது முகம் மரத்துப் போதல் உண்டாகலாம், மருந்துபட்ட கைகள் அல்லது கையுறைகளைக் கொண்டு முகத்தைத் தெரியாமல் தொட்டு விடுவதால் இந்த அறிகுறி உண்டாகலாம். இது கடந்து போகக்கூடியது, 24 மணி நேரம் வரை இருக்கும், நீண்டகால விளைவுகள் ஏற்படும் என்பதற்கு சான்று இல்லை. கண்களில் பட்டால் எரிச்சல் உண்டாகும்.

முதல் உதவி: நோயாளி மீது மேலும் மருந்து படாமல் இருக்க அப்புறப்படுத்தி, சருமத்தில் நிறைய சோப் போட்டு, தண்ணீர் விட்டுக் கழுவவும். விழுங்கி விட்டால் வாந்தி பண்ண வைக்கவும். காஸ்டிரிக் லாவேஜ் தரவும், வாந்தி திரவம் தெளிவாகும் வரை இதைத் திரும்பத் திரும்பத் தரவும். கண்களில் பட்டால் நிறையத் தண்ணீரை விட்டு கண்களை அலம்பவும்.

தாவர நச்சு:- CIB வழிகாட்டுதல்களைப் பார்க்கவும்.

விஷமுறிவு: காஸ்டிரிக் லாவேஜ் கொடுத்து வயிற்றைச் சுத்தம் செய்யவும், குடலில் இருக்கும் பொருட்கள் வெளியேறாமல் தடுக்கவும், அறிகுறிக்கு ஏற்ப சிகிச்சை தரவும், அலர்ஜி அறிகுறி தெரியுமானால் ஆண்டி ஹிஸ்டமைன்ஸ் தரலாம்.

பயன்படுத்தியாத்திரங்களை அப்புறப்படுத்துவது: பயன்படுத்தியகாலிப் பெட்டிகளை மறுஉபயோகம் செய்யாமல் இருக்க அவற்றை வெளியே போட்டு வைக்கக் கூடாது. பாக்கெட்டுகள் அல்லது மீதியுள்ள பொருட்கள் மற்றும் மெஷினையும், பாத்திரங்களையும் கழுவிய நீரை சுற்றுச்சூழலோ, நீரோ மாசுபடாமல் பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தவும்.

எடுத்து வைக்கப்படும் நிலைமை: ஒரிஜினல் பெட்டிகளில் உணவு மற்றும் கால்நடைத் தீவனங்கள் இல்லாத இடங்களில் தனி அறையில் வைத்துப் பூட்டவும். குளிர்ச்சியான, ஈரமில்லாத, நன்கு கட்டப்பட்ட காற்றோட்டமும் வெளிச்சமும் உள்ள விசாலமான அறைகளில் எடுத்து வைக்கவும்.

ரசாயனச் சேர்க்கை:

லேம்ப்டா-சைஹாலோத்ரின் (ஏ.ஐ.)	4.9% எ/எ
பாலிஅல்கைலின் கிளைக்கோல் ஈதர்	0.26% எ/எ
டோடெஸில் பென்ஸீன் சல்போனிக் ஆசிட் சோடியம் உப்பு	0.09% எ/எ
பாலிமெரிக் ஃபேட்டி எஸ்ட்டர்	0.43% எ/எ
சோடியம் லிக்னோசல்போனேட்	0.22% எ/எ
ஹைடிரேட்டட் அலுமினியம் மக்னீசியம் ஸிலிகேட்	1.44% எ/எ
டெட்ராசோடியம் பைரோபாஸ்பேட்	0.06% எ/எ
ஸாந்த்தம் பிசின்	0.11% எ/எ
டைட்டானியம் டைஆக்ஸைட்	0.51% எ/எ
புரொப்பைலின் கிளைக்கோல்	0.04% எ/எ
பாலி டைமித்தைல் ஸிலோக்ஸான்	0.02% எ/எ
சல்பூரிக் ஆசிட்	0.2% எ/எ
1,2-பென்ஸிஸோத்தியாஸோல் -3 (2 எச்) ஒன்	0.49% எ/எ
அம்மோனியம் ஹைடிராக்ஸைடு	0.11% எ/எ
அரோமேட்டிக் ஹைடிரோகார்பன்	2.86% எ/எ
பாலியூரியா	0.82% எ/எ
தண்ணீர்	QS %
மொத்தம்:	**100.00% எ/எ**

எச்சரிக்கை: லேபல் & பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதை விட வேறு நோக்கங்களுக்குப் பயன்படுத்தக்கூடாது. காலி டப்பாக்களை மீண்டும் பயன்படுத்துவது அபாயகரமானது. பயன்படுத்திய பிறகு டப்பாக்களை பிரசுரத்தில் கூறப்பட்டுள்ளபடி அழித்து விடவும்.

ಲಂಬಾಡಾ

ಲೇಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಾಲೋಥ್ರಿನ್ 4.9% ಸಿ.ಎಸ್.
(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಲೇಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಾಲೋಥ್ರಿನ್ 4.9% ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್ ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ ಎನ್ನುವುದು, ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್ ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ ಸೂತ್ರೀಕರಣವಾಗಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ತೆಳು ಪದರವಿರುವ ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್ ನಲ್ಲಿ ತುಂಬಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲ್ಮೈನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆಯ ಶೇಷ ಪದಾರ್ಥ ಒಣಗಿಹೋದಾಗ ಇದನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ದುಂಡುಕೀಟಗಳು, ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಕೀಟ, ಬದನೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ, ಬೆಂಡೆ ಮತ್ತು ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ನೊಣಗಳು, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಸೋಯಾಬೀನ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡನೊಣ ಮತ್ತು ಸೆಮಿ ಲೂಪರ್, ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಕೊರಕ ಹಾಗೂ ಏಲಕ್ಕಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ, ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್ ಕೊರಕ ಹಾಗೂ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸು:

ಬೆಳೆ	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಮಿ.ಲೀ.)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಬದನೆ	ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ	15.0	300	500	5
ಏಲಕ್ಕಿ	ಕಾಂಡ, ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್ ಕೊರಕ ಹಾಗೂ ಥ್ರಿಪ್ಸ್	20	400	1000	34
ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪಾಡ್ ಬೋರರ್	25	500	500	5
ಹತ್ತಿ	ದುಂಡು ಹುಳುಗಳು	25	500	500	21
ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳು	ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೀ ಬೀಟಲ್	12.5	250	500–1000	7
ಬೆಂಡೆ	ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ	15.0	300	500	5
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡ ಕೊರಕ, ಎಲೆ ಸುರುಳಿಕೋರ ಕೀಟ	12.5	250	500	15
ದಾಳಿಂಬೆ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ	0.0020%	0.04%	500–1000 ಅಥವಾ ಮರದ ವಯಸ್ಸಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ	5
ದಾಳಿಂಬೆ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ	0.002	500	500–1000	5
ಸೋಯಾಬೀನ್	ಕಾಂಡ ನೊಣ, ಸೆಮಿಲೂಪರ್	15	300	500	31
ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ	15.0	300	500	5

ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು: ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆಯ ಉಪಕರಣ: ಫೈನ್ ಮಿಸ್ಟ್ ನಾಜಲ್ ಅಥವಾ ಮಿಸ್ಟ್ ಬ್ಲೋಯರ್ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ.

ಬಳಕೆಗೆ ಸಮಯ: ಸಿಐಬಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ: ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚರ್ಮಕ್ಕೆ, ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಾರದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಏಪ್ರಾನ್, ಗವುಸು, ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ಬೂಟುಗಳಂತಹ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ತೊಡುಗೆ ಧರಿಸಿ. ತಿನ್ನುವ, ಕುಡಿಯುವ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಕೀಟನಾಶಕದ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಸಿಂಪರಣೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಣಗುವವರೆಗೂ ಸಿಂಪರಣೆಯಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಮುಟ್ಟಬೇಡಿ. ಉತ್ಪನ್ನವು ಮೀನು, ಜಲಚರಗಳಿಗೆ, ಮತ್ತು ಜೇನ್ನೊಣಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾದ್ದರಿಂದ, ಜಲಚರಗಳಿರುವ ನೀರಿರುವ ಪ್ರದೇಶ, ಜೇನ್ನೊಣಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

ವಿಷಪ್ರಾಶನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಲಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಹಾಲೋಥ್ರಿನ್ ದೇಹದ ಒಳಗೆ ಸೇರಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಹೊಟ್ಟೆ ತೊಳೆಸುವುದು, ವಾಂತಿಯಾಗುವುದು, ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವು, ವಾಂತಿಭೇದಿ, ಅಲರ್ಜಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರಬಹುದು. ಒಂದುವೇಳೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಸೇರಿದ್ದರೆ, ನರ ಮಂಡಲಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆ ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು, ನಡುಕ, ಅಟಾಕ್ಸಿಯಾ, ಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಶಕ್ತಿ, ಮೂರ್ಛೆ, ಕೋಮಾ ಅಥವಾ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಸಾವು ಕೂಡಾ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದರೆ, ಜುಮ್ಮೆನಿಸುವ ಸಂವೇದನೆ, ಮುಖಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಶಹೀನತೆ ಕಂಡುಬರಬಹುದು. ಈ ಪರಿಣಾಮವು ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ತಿಳಿಯದೆ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಕೈಗಳು ಅಥವಾ ಗವುಸುಗಳಿಂದ ಮುಖಕ್ಕೆ ತಲುಪಿರಬಹುದು. ಈ ಪ್ರಭಾವ ಅಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲ ಉಳಿಯುವಂತಹ ಪರಿಣಾಮ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಕಣ್ಣುಗಳ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದರೆ ಕೆರಳಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ರೋಗಿಯನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಬೇರೆ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರು ಬಳಸಿ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ನುಂಗಿದ್ದೇ ಆದಲ್ಲಿ, ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ, ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಲಾವೇಜ್ ಮಾಡಿ. ವಾಂತಿಯ ದ್ರವ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುವವರೆಗೂ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ತಗುಲಿದ್ದರೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ.

ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕ: ಸಿಐಬಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ: ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಲ್ಯಾವೇಜ್ ಮಾಡಿ. ಹೊರಬಂದ ಅಂಶ ಮತ್ತೆ ಉಸಿರಿನೊಂದಿಗೆ ಒಳಸೇರದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ. ಅಲರ್ಜಿ ಲಕ್ಷಣಗಳೇನಾದರೂ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ, ಆಂಟಿಹಿಸ್ಟಮಿನ್ಸ್ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ: ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಡಬಾರದು, ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿರೋಧಿಸಬೇಕು. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹದ ನಿಯಮಗಳು: ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ, ಅದರಲ್ಲೇ ಪ್ಯಾಕ್ ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಕೊಠಡಿಗೆ ಬೀಗ ಹಾಕಬೇಕು. ತೇವರಹಿತವಾದ, ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಬರುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಗಲವಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಲೇಂಬಡಾ ಸೈಹಾಲೋಥ್ರಿನ್ (ಎ.ಐ.)	4.9% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಪಾಲಿ ಆಲ್ಕಲೈನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್ ಈಥರ್	0.26% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಡೋಡಿಸಿಲ್ ಬೆನ್ಜೀನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್	0.09% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಪಾಲಿಮರಿಕ್ ಫ್ಯಾಟಿ ಎಸ್ಟರ್	0.43% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಸೋಡಿಯಂ ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫೋನೇಟ್	0.22% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಹೈಡ್ರೇಟೆಡ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಿಲಿಕೇಟ್	1.44% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಟೆಟ್ರಾಸೋಡಿಯಂ ಪೈರೋಫಾಸ್ಫೇಟ್	0.06% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಕ್ಸಾಂಥಮ್ ಗಮ್	0.11% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಟಿಟೇನಿಯಂ ಡಯಾಕ್ಸೈಡ್	0.51% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಪ್ರೊಪಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್	0.04% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಪಾಲಿಡೈಮೀಥೈಲ್ ಸಿಲೋಕ್ಸೇನ್	0.02% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಸಿಡ್	0.2% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
1,2–ಬೆನ್ಜಿಸೋಥಿಯಾಜಾಲ್–3(2ಹೆಚ್)–ವನ್	0.49% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಅಮೋನಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್	0.11% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಆರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್	2.86% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಪಾಲಿಯೂರಿಯಾ	0.82% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ನೀರು	Q.S. %
ಒಟ್ಟು:	**100.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು**

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಸ್ಟೇಟ್ಮೆಂಟ್‌ಗಳು: ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರಾವುದೇ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಬಳಸಬಾರದು. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಗಳನ್ನು ಮುರಿದುಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು. ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಪ್ರಕಾರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ನಂತರ ಕಂಟೈನರ್ ಅನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು.

ল্যাম্বাডা

ল্যাম্বডা-সাইহ্যালোথ্রিন 4.9% সি.এস.
(কীটনাশক)

ল্যাম্বডা সাইহ্যালোথ্রিন 4.9% ক্যাপসুল সাসপেনশন হল একটি ক্যাপসুল সাসপেনশন ফর্মুলেশন যাতে সক্রিয় উপাদান ছোট পাতলা দেওয়াল বিশিষ্ট ক্যাপসুলে জলে প্রলম্বিত অবস্থায় থাকে এবং যখন উদ্ভিদে স্প্রে করার পর স্প্রে ডিপোজিট শুষ্ক হয়ে যায় তখন লক্ষ্যবস্তু ও পাতার তোলে কাজ শুরু করে। এটি তুলায় বোলওয়ার্ম, ধানের কান্ড ও পাতা মোড়া, বেগুনে অঙ্কুর ও ফল ছিদ্রকারি, ভেন্ডি ও টমেটোতে ফল ছিদ্রকারি, আঙ্গুরে থ্রিপস ও ফ্লি বিটল, লঙ্কায় থ্রিপস ও শুঁটি ছিদ্রকারি পোকা, সয়াবিনে স্টেম ফ্লাই ও সেমিলুপার ডালিমের উপর থ্রিপস এবং ফল ছেদক, এবং এলাচ এর ফসলে অঙ্কুর এবং ক্যাপসুল ছেদক এবং থ্রিপস নিয়ন্ত্রণের জন্য সুপারিশ করা হয়।

অনুমোদন:

ফসল	কীটের সাধারণ নাম	মাত্রা/এইচ এ.আই. (গ্রাম)	ফর্মুলেশন (মি.লি.)	জলের দ্রবণ (লিটার/এইচ)	অন্তিম স্প্রে ও ফসল তোলার মধ্যেকার সময় (দিন)
বেগুন	শুট ও ফল ছেদক	15.0	300	500	5
এলাচ	অঙ্কুর এবং ক্যাপসুল ছেদক ও থ্রিপস	20	400	1000	34
লঙ্কা	থ্রিপস ও পড বোরার	25	500	500	5
তুলা	বলওয়ার্ম	25	500	500	21
আঙুর	থ্রিপস ও ফ্লি বিটল	12.5	250	500-1000	7
ভেন্ডি	ফল ছেদক	15.0	300	500	5
ধান	স্টেম বোরার, লিফ ফোল্ডার	12.5	250	500	15
বেদানা	থ্রিপস ও ফ্রুট বোরার	0.0020%	0.04%	500-1000 অথবা উদ্ভিদের গাছের উপর নির্ভর করে	5
বেদানা	থ্রিপস, ফ্রুট বোরার	0.002	500	500-1000	5
সয়াবিন	স্টেম ফ্লাই, সেমি লুপার	15	300	500	31
টম্যাটো	ফল ছেদক	15.0	300	500	5

ব্যবহারের বিধি: ব্যবহারের পদ্ধতি ও সরঞ্জামঃ উচ্চ মাত্রায় স্প্রে করার জন্য ফাইন-মিস্ট নজল অথবা মিস্ট ব্লোয়ার ফিট করা ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার ব্যবহার করুন।

প্রয়োগের সময়: বিস্তারিত জানার জন্য CIB-এর নির্দেশিকা দেখুন।

সাবধানতা: ত্বক, চোখ ও মুখের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন বিশেষত মেসানো ও স্প্রে করার সময়। অ্যাপ্রন, গ্লাভস, মুখ ঢাকা সরঞ্জাম, এবং বুটের মতো সুরক্ষা সরঞ্জাম ব্যবহার করুন। খাওয়া, পান করা বা ধূমপান করার আগে শরীর ভালো করে পরিষ্কার করুন। প্রাকৃতিক উৎস যেমন জলের স্রোত, মাটি যাতে দূষিত না হয় সেদিকে খেয়াল রাখবেন। যতক্ষণ না স্প্রে করা তরল শুকিয়ে যাচ্ছে সেই স্থান স্পর্শ করবেন না। এই প্রোডাক্ট মাছ, জলজ প্রানী ও উদ্ভিদ ও মৌমাছিদের পক্ষে ক্ষতিকারক কাজেই যেখানে মাছ চাষ বা মৌ পালন হয়েছে সেই স্থান এড়িয়ে চলুন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: ল্যাম্বডা-সাইহ্যালোথ্রিন পেটে প্রবেশ করলে শ্বাসকষ্ট, বমি, তলপেটে ব্যথা, ডায়রিয়া এবং এলার্জির মতো নানা সমস্যা দেখা দিতে পারে। যদি খুব বেশী পরিমাণে শরীরে প্রবেশ করে তাহলে, স্নায়ু তন্ত্রে সমস্যা দেখা দিতে পারে ফলে হাত পা কাঁপা, অ্যাটাক্সিয়া, অঙ্গপ্রত্যঙ্গে দুর্বলতা, জ্ঞান হারানো, কোমা এমনকি মৃত্যু পর্যন্ত হতে পারে। ত্বকের সংস্পর্শে এলে জ্বালা ভাব হতে পারে বা মুখের নিকটবর্তী স্থান অসাড় হয়ে যেতে পারে। দূষিত হাত বা গ্লাভস থেকে অসচেতনতার মুহূর্তে তা মুখ বা শরীরে প্রবেশ করতে পারে। এর প্রভাব ক্ষনস্থায়ী, সর্বাধিক 24 ঘন্টা পর্যন্ত থাকতে পারে এবং প্রলম্বিত কোন সমস্যা হওয়ার তেমন তথ্য প্রমাণ পাওয়া যায়নি। চোখের সংস্পর্শে এলে জ্বালা হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা: রোগীকে উন্মুক্ত স্থানে সরিয়ে নিয়ে যান এবং দূষিত স্থান যথেষ্ট পরিমাণ জল ও সাবান দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। যদি পেটে প্রবেশ করে, বমি করান এবং গ্যাস্ট্রিক ল্যাভার্জ দিন, যতক্ষণ না তরল পেট থেকে বেরিয়ে আসে। যদি চোখ দূষিত হয়ে পড়ে, অনেক জল দিয়ে চোখ পরিষ্কার করুন।

উদ্ভিদে বিষক্রিয়তা: বিস্তারিত জানার জন্য CIB-এর নির্দেশিকা দেখুন।

প্রতিষেধক: গ্যাস্ট্রিক ল্যাভার্জ পারফর্ম করুন। গ্যাস্ট্রিক কন্টেন্ট যাতে বেরিয়ে যায় তা নিশ্চিত করুন। লক্ষণ অনুসারে চিকিৎসা করুন অ্যান্টিহিস্টামাইন ব্যবহার করা যেতে পারে, বিশেষত যদি অ্যালার্জির লক্ষণ থাকে।

খালি পাত্র বিনষ্টকরণ: ব্যবহার করা হয়েছে এমন পাত্র/প্যাকেট এদিকে ওদিক ফেলবেন না। পরিবেশ দূষন রধে পাত্র, অবশিষ্ট মিশ্রণ, যন্ত্র ধোয়া জল, এবং খালি পাত্র সুরক্ষিত স্থানে বিনষ্ট করুন।

সংরক্ষণের শর্তাবলী: আসল কন্টেনারে সংরক্ষণ করুন, খাবার ও পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন। একটি পৃথক কক্ষে চাবি-তালা দিয়ে রাখুন। শীতল ও শুষ্ক স্থানে রাখুন, এমন স্থানে রাখুন যেখানে যথেষ্ট পরিমাণ হাওয়া-বাতাস চলাচল করে।

রাসায়নিক উপাদান:

ল্যাম্বডা- সাইহ্যালোথ্রিন (এ.আই.)	4.9% ওজন/ওজন
পলিঅ্যালকালাইন গ্লাইকল ইথার	0.26% ওজন/ওজন
ডোডেসাইল বেঞ্জিন সালফোনিক অ্যাসিড সোডিয়াম সল্ট	0.09% ওজন/ওজন
পলিমেরিক ফ্যাটি এস্টার	0.43% ওজন/ওজন
সোডিয়াম লিগনোসালফোনেট	0.22% ওজন/ওজন
হাইড্রেটেড অ্যালুমিনিয়াম ম্যাগনেসিয়াম সিলিকেট	1.44% ওজন/ওজন
টেট্রাসোডিয়াম পাইরোফসফেট	0.06% ওজন/ওজন
জ্যান্থান গাম	0.11% ওজন/ওজন
টেইটেনিয়াম ডাই-অক্সাইড	0.51% ওজন/ওজন
প্রোপিলিন গ্লাইকল	0.04% ওজন/ওজন
পলিডাইমিথাইল সাইলোজেন	0.02% ওজন/ওজন
সালফিউরিক অ্যাসিড	0.2% ওজন/ওজন
1,2- বেঞ্জিসোথিয়াজোল- 3 (2 এইচ)-ওয়ান	0.49% ওজন/ওজন
অ্যামোনিয়াম হাইড্রক্সাইড	0.11% ওজন/ওজন
অ্যারোম্যাটিক হাইড্রোকার্বন	2.86% ওজন/ওজন
পলিইউরিয়া	0.82% ওজন/ওজন
জল	পর্যাপ্ত মাত্রা %
মোট:	**100.00% ওজন/ওজন**

সতর্কতামূলক বিবৃতি: এই লেবেল/পুস্তিকায় নির্দেশিত ফসল ছাড়া অন্য ফসলে ব্যবহার করবেন না। খালি পাত্র পুনরায় ব্যবহার করা বিপজ্জনক। লিফলেটে নির্দেশিত পদ্ধতিতে পাত্র ব্যবহারের পর নষ্ট করুন।

ലാംഡ

ലാംഡ -സൈഹാലോത്രിൻ 4.9% കാപ്സ്യൂൾ സസ്പെൻഷൻ
(കീടനാശിനി)

ലാംഡ സിഹാലോത്രിൻ 4.9% കാപ്സ്യൂൾ സസ്പെൻഷൻ എന്നത് ഒരു കാപ്സ്യൂൾ സസ്പെൻഷൻ ഫോർമുലേഷനാണ്, അതിൽ സജീവ ഘടകം വെള്ളത്തിൽ തൂക്കിയിട്ടിരിക്കുന്ന ഒരു ചെറിയ നേർത്ത മതിലുള്ള കാപ്സ്യൂളുകളിൽ അടച്ചിരിക്കുന്നു, കൂടാതെ സ്പ്രേ ഡിപ്പോസിറ്റ് ലക്ഷ്യ കീടത്തിലും ഇലയുടെ ഉപരിതലത്തിലും ഉണങ്ങുമ്പോൾ മാത്രമേ പുറത്തുവിടൂ. പരുത്തിയിലെ ബോൾ വേമുകൾ, നെല്ലിൽ തണ്ടുതുരപ്പൻ & ഇല മടക്കിവെക്കൽ, വഴുതനങ്ങയിലും തക്കാളിയിലും തണ്ടുതുരപ്പൻ, വെണ്ടയിലും തക്കാളിയിലും പഴതുരപ്പൻ, മുന്തിരിയിലും മുളകിലും തണ്ടുതുരപ്പൻ & ഈച്ച വണ്ട്, മുളകിൽ കായ് തുരപ്പൻ, സോയാബീൻ വിളകളിൽ തണ്ടുതുരപ്പൻ & സെമിലൂപ്പർ എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കാൻ ഇത് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. മാതളനാരങ്ങയിൽ ഇലത്തുരുമ്പ്, പഴതുരപ്പൻ, ഏലം വിളയിൽ തണ്ടുതുരപ്പൻ, ഇലത്തുരുമ്പ് എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കാൻ ഇത് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

ശുപാർശ:

വിള(കൾ)	കീടങ്ങളുടെ പൊതുവായ പേര്	ഡോസേജ്/ഹെക്ടർ AI (ഗ്രാം)	ഫോർമുലേഷൻ (മില്ലി)	വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിക്കൽ (L/H)	അവസാന സ്പ്രേ മുതൽ വിളവെടുപ്പ് വരെയുള്ള കാത്തിരിപ്പ് കാലയളവ് (ദിവസങ്ങളിൽ)
വഴുതന	തണ്ടുതുരപ്പൻ, കായ് തുരപ്പനും	15.0	300	500	5
ഏലം	തണ്ടുതുരപ്പൻ & കാപ്സ്യൂൾ തുരപ്പൻ, ഒപ്പം ഇലപ്പേനുകൾ	20	400	1000	34
മുളക്	ഇലപ്പേനുകൾ & കായ തുരപ്പൻ	25	500	500	5
പരുത്തി	കായപ്പുഴു	25	500	500	21
മുന്തിരി	ഇലപ്പേനുകൾ & ചെള്ള് വണ്ട്	12.5	250	500-1000	7
വെണ്ടയ്ക്ക	കായ് തുരപ്പൻ	15.0	300	500	5
നെല്ല്	തണ്ടുതുരപ്പൻ, ഇല ചുരുളൻ	12.5	250	500	15
മാതളനാരങ്ങ	ഇലപ്പേനുകൾ & കായ് തുരപ്പൻ	0.0020%	0.04%	500-1000 അല്ലെങ്കിൽ മരത്തിൻറെ പ്രായത്തിനനുസരിച്ച്	5
മാതളനാരങ്ങ	ഇലപ്പേനുകൾ, കായ് തുരപ്പൻ	0.002	500	500-1000	5
സോയാബീൻ	തണ്ടീച്ച, സെമിലൂപ്പർ	15	300	500	31
തക്കാളി	കായ് തുരപ്പൻ	15.0	300	500	5

ഉപയോഗിക്കേണ്ട രീതി: പ്രയോഗിക്കേണ്ട രീതിയും സ്പ്രേ ഉപകരണങ്ങളും: ഫൈൻ-മിസ്റ്റ് നോസിൽ അല്ലെങ്കിൽ മിസ്റ്റ് ബ്ലോവർ ഘടിപ്പിച്ച നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ ഉപയോഗിച്ച് ഹൈ വോളിയം സ്പ്രേ ആയി പ്രയോഗിക്കുക.

പ്രയോഗിക്കേണ്ട സമയം: സിഐബി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കാണുക.

മുൻകരുതലുകൾ: മിക്സിംഗ്, സ്പ്രേയിംഗ് സമയത്ത് ചർമ്മം, കണ്ണുകൾ, വായ എന്നിവയുമായി സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക. ഏപ്രൺ, കയ്യുറകൾ, ഫെയ്സ് ഷീൽഡ്, ബൂട്ട്സ് പോലുള്ള സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കുക. ഭക്ഷണം കഴിക്കുന്നതിനും പുകവലിക്കുന്നതിനും മുമ്പ് ബാധിക്കപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങൾ കഴുകുക. പരിസ്ഥിതിയും വെള്ളവും വിഷമലിനമാകാതെ നോക്കണം. സ്പ്രേ പൂർണ്ണമായും ഉണങ്ങുന്നത് വരെ ചികിത്സിച്ച സ്ഥലവുമായുള്ള സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക. മത്സ്യം, ജല അകശേരുക്കൾ, തേനീച്ചകൾ എന്നിവയ്ക്ക് വിഷമയമായതിനാൽ മത്സ്യകൃഷിക്ക് സമീപവും തേനീച്ച സജീവമായി തീറ്റ തേടുന്ന സമയവും ഇത് പ്രയോഗിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ: ലാംഡ -സിഹാലോത്രിൻ ഉള്ളിൽ ചെന്നാൽ ഓക്കാനം, ഛർദ്ദി, വയറുവേദന, വയറിളക്കം, അലർജി പ്രകടനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ നിർദ്ദിഷ്ടമല്ലാത്ത രോഗലക്ഷണങ്ങൾ ഉണ്ടായേക്കാം. വലിയ അളവിൽ ഉള്ളിൽ ചെന്നാൽ, അത് നാഡീവ്യവസ്ഥയെ അസ്വസ്ഥമാക്കുകയും വിറയൽ, അറ്റാക്സിയ, കൈകാലുകളുടെ ബലഹീനത, ഹൃദയാഘാതം, കോമ, ശ്വസന വിഷാദം മൂലമുള്ള മരണം എന്നിവയ്ക്ക് കാരണമാവുകയും ചെയ്യും. ചർമ്മവുമായുള്ള സമ്പർക്കം മുഖത്തിൻറെ ഭാഗത്ത് ഒരു പ്രത്യേക സംവേദനം, തരിപ്പ് അല്ലെങ്കിൽ മരവിപ്പ് എന്നിവയ്ക്ക് കാരണമായേക്കാം. അബോധാവസ്ഥയിൽ വിഷമലിനമായ കൈകളിൽ നിന്നോ കയ്യുറകളിൽ നിന്നോ മുഖത്ത് സ്പർശിച്ചാലാണ് സാധാരണയായി ഈ അനന്തരഫലം ഉണ്ടാകുന്നത്. ഇത് ക്ഷണികമാണ്, 24 മണിക്കൂർ വരെ നീണ്ടുനിന്നേക്കാം, കൂടാതെ ദീർഘകാല അല്ലെങ്കിൽ സഞ്ചിത ഫലങ്ങളൊന്നും ഉണ്ടാകില്ല. നേത്ര സമ്പർക്കം ചൊറിച്ചിലിന് കാരണമാകും.

പ്രഥമശുശ്രൂഷ: രോഗിയെ കൂടുതൽ സമ്പർക്കത്തിൽ വരാതെ മാറ്റുകയും വിഷമലിനമായ ചർമ്മം ധാരാളം വെള്ളവും സോപ്പും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുകയും ചെയ്യുക. ഉള്ളിൽ ചെന്നെങ്കിൽ ഛർദ്ദിപ്പിക്കുകയോ, വയറു കഴുകുകയോ ചെയ്യുക, ദ്രാവകം ക്ലിയർ ആകും വരെ ആവർത്തിക്കുക. കണ്ണുകളിൽ വിഷബാധയുണ്ടായാൽ ധാരാളം വെള്ളം ഒഴിച്ച് കഴുകുക.

ഫൈറ്റോടോക്സിസിറ്റി: സിഐബി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കാണുക.

മറുമരുന്ന്: വയറു കഴുകുക, വയറ്റിൽ നിന്ന് പുറന്തള്ളുന്നവ ശ്വസിക്കുന്നില്ല എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക. രോഗലക്ഷണങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് ചികിത്സിക്കുക. അലർജി ലക്ഷണങ്ങൾ പ്രകടമാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ആൻറിഹിസ്റ്റമൈനുകൾ പ്രയോഗിക്കാം.

ഉപയോഗിച്ച കണ്ടെയ്നറുടെ നിർമ്മാർജ്ജനം: ഒഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ ഒരിക്കലും വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കരുത്, അവ നശിപ്പിച്ച് സുരക്ഷിതമായ സ്ഥലത്ത് കുഴിച്ചിടണം. പാക്കേജുകളോ മിച്ചം വന്ന ലായനിയോ സുരക്ഷിതമായ രീതിയിൽ സംസ്കരിക്കുക, പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണവും, ജല മലിനീകരണവും തടയുന്നതിനായി അവ സുരക്ഷിതമായ രീതിയിൽ കഴുകുക.

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ: യഥാർത്ഥ കണ്ടെയ്നറിൽ തന്നെ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുക. ഭക്ഷണത്തിൽ നിന്നും മൃഗങ്ങളുടെ തീറ്റയിൽ നിന്നും അകലെ വയ്ക്കുക. ഒരു പ്രത്യേക മുറിയിൽ സൂക്ഷിക്കുക താക്കോലിട്ടു പൂട്ടി സൂക്ഷിക്കുക. തണുപ്പുള്ള, ഈർപ്പമില്ലാത്ത, നല്ല കെട്ടുറപ്പുള്ള, നല്ല വെളിച്ചമുള്ള, വായുസഞ്ചാരമുള്ള സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിക്കുക.

രാസഘടന:

ലാംഡ-സിഹാലോത്രിൻ (a.i.):	4.9% w/w
പോളിയാൽകൈലീൻ ഗ്ലൈക്കോൾ ഈഥർ:	0.26% w/w
ഡോഡെസിൽ ബെൻസീൻ സൾഫോണിക് ആസിഡ് സോഡിയം സാൾട്ട്:	0.09% w/w
പോളിമെറിക് ഫാറ്റി ഈസ്റ്റർ:	0.43% w/w
സോഡിയം ലിഗ്നോസൾഫോണേറ്റ്:	0.22% w/w
ഹൈഡ്രേറ്റഡ് അലുമിനിയം മഗ്നീഷ്യം സിലിക്കേറ്റ്:	1.44% w/w
ടെട്രാസോഡിയം പൈറോഫോസ്ഫേറ്റ്:	0.06% w/w
ക്സാന്തൻ ഗം:	0.11% w/w
ടൈറ്റാനിയം ഡയോക്സൈഡ്:	0.51% w/w
പ്രൊപിലീൻ ഗ്ലൈക്കോൾ:	0.04% w/w
പോളിഡിമെഥൈൽ സിലോക്സെയ്ൻ:	0.02% w/w
സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്:	0.2% w/w
1,2-ബെൻസിസോത്തിയാസോൾ-3(2H)-വൺ:	0.49% w/w
അമോണിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്:	0.11% w/w
ആരോമാറ്റിക് ഹൈഡ്രോകാർബൺ:	2.86% w/w
പോളിയൂറിയ:	0.82% w/w
വെള്ളം:	% Q.S.
ആകെ:	**100% w/w**

മുന്നറിയിപ്പുകൾ: ലേബലിൽ/ലഘുലേഖയിൽ പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലാത്ത വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്. ഒഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുന്നത് അപകടകരമാണ്. ലഘുലേഖയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഉപയോഗശേഷം കണ്ടെയ്നർ നശിപ്പിക്കുക.

لمبادا

لمبڈا سائیہا لوتھرین 4.9% سی ایس
(دود کش)

لمبڈا–سائیہا لوتھرین 4.9% کیپسول سسپنشن ایک ایسے کیپسول محلول کا مرکب ہے جس کا فعل مادہ ایک مہربند کیپسول کے پانی میں موجود ہوتا ہےجواس وقت خارج ہوتا ہےجب اسپرے کا مواد کیڑوں یا پتیوں کی سطح پرخشک ہوجاتا ہے- اس کے استعمال کی سفارش کپاس کی فصل میں سنڈی کو، دھان کی فصل میں تنا چھیدنے والے اور پتی موڑنے والے کیڑوں کو، بیگن کی فصل میں تنا اورپھل چھیدنے والےکیڑوں کو، بھنڈی اورٹماٹر میں پھل چھیدنے والے کیڑوں کو، انگور کی فصل میں قملے اور بیٹل کیڑوں کو، مرچی کی فصل میں جوں اورپھلی چھیدنے والے کیڑوں کو، سویابین کی فصل میں اسٹم فلائی اورسیمی لوپرکو، انار کی فصل میں جوں اورپہلی چھیدنے والے کیڑوں کو، الانچی کی فصل میں شوٹ اورکیپسول بورراور جوں کو کنٹرول کرنے کےلئے کی جاتی ہے-

سفارش:

فصل	کیڑوں کے عام نام	خوراک/ہکٹر اے آئی (gm)	محلول (ml)	پانی میں گھول (ltr/hac)	انتظارکی مدت آخری چھڑکاؤ سےکٹائی تک (دنوں میں)
بیگن	جڑوں اور پھلوں کوچھیدنےوالے کیڑے	15.0	300	500	5
الانچی	شوٹ اور کیپسول بورر اور جوں	20	400	1000	34
مرچی	بری چوس اورپھلی میں سوراخ کرنے والےکیڑے	25	500	500	5
کپاس	سنڈی کیڑے	25	500	500	21
انگور	بری چوس اور پتیوں کے پسو	12.5	250	500-1000	7
اوکرا	پھل میں سوراخ کرنےوالےکیڑے	15.0	300	500	5
دھان	جڑوں کوچھیدنے اور پتیوں کو لپیٹنےوالےکیڑے	12.5	250	500	15
انار	چوردا اور پھل چھیدک	0.0020%	0.04%	500 سے 1000 یا پیڑ/پودوں کی عمر پر منحصر ہے	5
انار	چوردا ، پھل چھیدک	0.002	500	500-1000	5
سویا بین	ٹنڈی مکھی اورسیمی لوپر	15	300	500	31
ٹماٹر	پھل میں سوراخ کرنےوالےکیڑے	15.0	300	500	5

طریقہ استعمال: استعمال کا طریقہ اوراسپرے کے آلات : بانی ویلوم اسپرے کا استعمال کریں جس کے نیپ سیک اسپرنمیں بھاپ کا نوزل اوربلورلگا ہو-

استعمال کا وقت: سی آئی بی کی ہدایت کےمطابق رابطہ کریں۔

احتیاط: اسے گھولتے اور اسپرےکرتےوقت جلد، آنکھوں اورمنہ پرنہ لگنےدیں– حفاظتی کپڑے جیسےاپرن، دستانے، منہ کا ماسک اورجوتے پہنیں– کھانےپینےاوربیڑی سگریٹ پینےسےقبل جسم کےمتاثرہ حصوں کواچھی طرح دھولیں– ماحولیات اور پانی کوآلودہ نہ کریں– اسپرے کے خشک ہونےکےبعد ہی کھیت وغیرہ میں داخل ہوں– مچھلی، پانی میں رہنے والے حیاتیات اور شہد کی مکھیوں کے لئے زہریلا ہے- اس لئے پانے میں رہنےوالے حیاتیات کے قریب اور شہد کی مکھیوں کی فورزنگ حالت میں استعمال نہ کریں-

زہرکی علامات: لمبڈا–سائیہا لوتھرین کےنگلنےسےکچھ غیرمخصوص علامات ظاہرہوسکتی ہیں جیسے سر چکرانا، قئی، پیٹ میں درد، دست اورالرجی کی شکایت– اگرزیادہ مقدارمیں نگل لیا ہوتو اس سےاعصابی نظام میں گڑبڑجیسےلرزہ، اعضاء میں اختلال، ریڑھ کی ہڈی میں کمزوری، لرزہ، کوما اورتنفس رکنے سے موت بھی ہوسکتی ہے– جلد پر لگنےسےسنسنا ہٹ، جھنجھناہٹ اورچہرے پرلگنے سے سن بھی ہوسکتا ہے- عام طورپرایسا اس وقت ہوتا ہےجب کوئی شخص غیرشعوری طورپرآلودہ ہاتھ یا دستانےکومنہ پرپھیرلیتا ہے- ایسا عارضی طورپرہوتا ہے جس کا اثرصرف 24 گھنٹوں تک رہتا ہے- اس سے زادہ دیر تک اثرباقی رہنےکا کوئی بھی ثبوت نہیں ملا ہے- آنکھوں پرلگنے سےجلن ہوسکتی ہے-

ابتدائی طبی امدا د: مریض کو فوری طورسے دورلے جائیں اورجسم کےمتاثرہ حصوں کوپانی اورصابن سےاچھی طرح دھوئیں- اگر نگل لیا ہوتوقئی کرائیں اورگیسٹرک لیویج کریں- اسے بار باردھرائیں یہاں تک کہ سیال ماده خارج ہوجائے– اگرآنکھوں پرلگ جائے توپانی سےاچھی طرح دھلیں–

پودوں کی سمیت: سی آئی بی کی ہدایت کےمطابق رابطہ کریں۔

تریاق: گیسٹرک لیویج کریں لیکن اس احتیاط کے ساتھ کہ گیسٹرک کے اجزاء سانس کے ذریعہ اندرنہ داخل ہوں– علامات کےمطابق علاج کریں– اگرالرجی کی علامات ظاہرہوں توانٹی ہسٹامائنز کا استعمال کریں–

خالی ڈبوں کو ضائع کرنا: استعمال شدہ ڈبوں، باقی ماندہ مواد، مشین اورڈبوں کی دھلن کومحفوظ طورپر ضائع کردیا جائے تاکہ ماحولیات کی آلودگی نہ ہو- خالی ڈبوں کےدوبارہ استعمال سےبچنےکےلئےانہیں باہرنہ ڈال دیں– ڈبوں کوتوڑکےآبادی سےدوردفن کردیں-

ڈبوں کواسٹورکرنا: تیارشدہ مواد کےڈبوں کوان کےاصل ڈبوں میں الگ کمرے یا الماری میں کھانےپینےکی چیزوں سےدوررکھیں اورانکے چابی کےاندررکھیں– اسے بچوں، گھریلوجانوروں اور پالتو کتوں کی دسترست سےدوررکھیں– ان دودکش مواد کوخشک، روشن، کشادہ اورہوا دارجگہ میں رکھیں تاکہ اس کی بھاپ سےآلودگی نہ پیدا ہو-

کیمیائی اجزائےترکیبی:

لمبڈا سائیہا لوتھرین (فعا ل مادہ)	4.9% ڈبلو/ڈبلو
پو لائل کائلین گلائی کول ایتھر	0.26% ڈبلو/ڈبلو
ڈوڈی سائل بنزین سلفونک ایسڈ سوڈیم سالٹ	0.09% ڈبلو/ڈبلو
پولی میرک فیٹی ایسٹر	0.43% ڈبلو/ڈبلو
سوڈیم لگنوسلفونیٹ	0.22% ڈبلو/ڈبلو
ہائیڈریٹ المونیم میگنیشیم سلیکیٹ	1.44% ڈبلو/ڈبلو
ٹٹراسوڈیم پائروفوسفیٹ	0.06% ڈبلو/ڈبلو
جینتھن گم	0.11% ڈبلو/ڈبلو
ٹیٹانیم ڈائی آکسائڈ	0.51% ڈبلو/ڈبلو
پروپائلین گلائی کول	0.04% ڈبلو/ڈبلو
پولیڈی متھائیل سلوکسین	0.02 % ڈبلو/ڈبلو
سلفورک ایسڈ	0.2%
1,2-بنزی سوتھیا زول–3 (2 ایچ) ون	0.49% ڈبلو/ڈبلو
امونیم ہائڈروکسائڈ	0.11% ڈبلو/ڈبلو
ارومیٹک ہائڈروکاربن	2.86% ڈبلو/ڈبلو
پولی یوریا	0.82% ڈبلو/ڈبلو
پانی	QS %
ٹوٹل:	**100.00% ڈبلو/ ڈبلو**

حفاظتی اقدامات: صرف پرچی اور لیبل میں مذکور فصلوں اورکیڑوں مکوڑوں پرہی اسےاستعمال کیا جائے- خالی ڈبوں کا دوبارہ استعمال خطرناک ہے- استعمال کے بعد پرچی میں مذکورہدایت کے مطابق ڈبوں کو ضائع کردیا جائے-