थियामेथोक्साम १२.६ टक्के + लॅमड्सायहॅलोथ्रीन ९.५ टक्के जेडसी देशांतर्गत निर्मितीसाठी

(अन्तर्प्रवाही आणि संपर्क किटकनाशक)

थियामेथोक्साम १२.६ टक्के + लॅमड्सायहॅलोथ्रीन ९.५ टक्के जेडसी पोट आणि संपर्कातून पटकन क्रिया करणारे एक संयुग किटकनाशक आहे आणि त्याची शिफारस कापसावरील मावा, तुडतुडे, फूलकीड आणि बोंडअली, मक्यावरील मावा, शेंडेअळी, खोडकिडा, भुईमुगावरील तुडतुडा, पाने खाणारे सुरवंट, सोयाबीनवरील खोडमाशी, सेमीलुपर, मिर्चीमधील फूलकीड आणि फळ पोखरणारी अळी, चहावरील फूलकीड, सेमीलुपर, टोमॅटोमधील फूलकीड, पांढरी माशी, फळ पोखरणारी अळी.

शिफारस:

पिक(के)	किडीचे सामान्य नाव	स.त. (ग्रॅम)	मात्रा/हेक्टर मिश्रण	पाण्यात द्रावण (लि.)	अंतिम फवारणी ते कापणी प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)	प्रत्येक वापरानंतर पुनर्प्रवेश (तासांमध्ये)
कापूस	मावा, तुडतुडा,पांढरी, बोंडअळी	४४	२००	५००	२६	
चहा	तुडतुडे, सेमीलुपर्स चहा, मॉस्किटो बग	३३	१५०	५००	१	–
टोमॅटो	पांढरी माशी,मावा, फळकीड	२७.५	१२५	५००	५	–
मका	मावा, शेंडा पोखरणारी अळी, खोडकिड	२७.५	१२५	५००	४२	–
मिर्ची	तुडतुडे, फळकीड	३३	१५०	५००	३	–
भुईमूग	तुडतुडा, पानांचे खाणे,सुरवंट	२७.५	१२५	५००	२८	–
सोयाबीन	खोडमाशी, सेमिलाओपर, कंकडा बीटल	२७.५	१२५	५००	४८	–

वापरण्यासाठी निर्देश: आवश्यक प्रमाणात उत्पादन मोजून घ्या आणि थोड्या प्रमाणात पाणी घेऊन त्यात चांगलं मिसळा. उर्वरित पाणी सांगितल्यानुसार मिसळत राहून चांगले ढवळा म्हणजे योग्य स्प्रेयरद्धारे संपूर्ण पिकावर फवारणीसाठी पुरेसे मिश्रण तयार होईल.

वापरण्याची वेळः हे उत्पादन पिकाच्या फुलोऱ्या दरम्यान वापरु नये. मधमाशा सक्रिय असलेल्या ठिकाणी हे उत्पादन वापरु नये. फुलोऱ्यावरील तण, कुंपणाची झुडपे किंवा उपचार परिसरातील फुलोऱ्यावरील पिकांवर फवारणीचे थेंब जाऊ देऊ नका. उपचार क्षेत्रात माव्याचा चिकटा मोठ्या प्रमाणात असेल तर फवारणी करु नये. फुलोऱ्याच्या सुरुवातील आणि संपल्यानंतर ५ दिवसांच्या दरम्यान फुलोऱ्यावरील पिकांवर फवारु नये. मधमाशा परागीकरण/मध सेवन करत असतील अशा पिकांवर वापरु नये. हे उत्पादन माशांसाठी देखील वि,री आहे.

खबरदारी: फवारणी द्रावण तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरु नका. फवारणी द्रावण ढवळण्यासाठी काठी वापरा. त्वचेशी संपर्क टाळण्यासाठी हातमोजे घाला. तसेच हुंगणे आणि डोळ्यांशी संपर्क टाळा. फवारणी करताना सुरक्षात्मक कपडे, मुखवटा, गॉगल्स, बूट्स घाला आणि फवारणीच्या धुक्याच्या संपर्कात येऊ नका. नोझल्स तोंडाने फुंकू नका. उत्पादन हाताळताना किंवा वापरताना काहीही खाऊ, पिऊ, चघळू किंवा धूम्रपान करु नका. न वापरलेले फवारणी द्रावण साठवू नका. वापरानंतर रोज स्प्रेयर्स, बादल्या आणि इतर भांडी पाण्याने धुवा. हात साबण आणि पाण्याने धुवा आणि काम झाल्यानंतर कपडे बदला. तसंच प्रदूषित कपडे धुवा. नद्या, तळ, डबके किंवा अन्य जलमार्गांमध्ये औषधाची फवारणी जाऊ देऊ नये. शिल्लक फवारणी साहित्य किंवा रिकामे कंटेनर्स प्रदूषित जलमार्गांमध्ये सोडून देण्यास परवानगी देऊ नये.

विषबाधेची लक्षणे: उंदरांवरील विषबाधेची लक्षणे अ-विशिष्ट आहेत, त्यामुळे अटाक्सिया, लाळ, डोळ्यातून पाणी आणि श्वसनात घट इ. लक्षणे दिसून येऊ शकतात.

प्रथमोपचार: बाधित व्यक्तिला धोक्याच्या भागातून हवेशीर खोलीत किंवा मोकळ्या हवेत न्या आणि त्याचे शरीर आणखी थंड होण्यापासून संरक्षण द्या. विषबाधेचा संशय असल्यासः तत्काळ डॉक्टरांना बोलवा. त्वचेसोबत संपर्क झाल्यासः प्रदूषित कपडे काढा आणि शरीराचे बाधित भाग साबण आणि भरपूर पाण्याने धुवा. डोळ्यांना स्पर्श झाल्यासः डोळे अनेक मिनिटे स्वच्छ पाण्याने धुवा. तत्काळ डॉक्टरांना बोलवा. पोटात गेल्यासः भरपूर पाण्यातून औषधी कोळसा वारंवार देत राहा. टिपः बेशुद्ध व्यक्तिला तोंडावाटे काहीही देऊ नका. उलटी करवू नका.

वनस्पतींना विषकारकता: सामान्य म्हणून.

प्रतिउपाय: कोणताही विशिष्ट प्रतिउपाय ज्ञात नाही. लक्षणांनुसार उपचार करावेत.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट: १. पाकिटे किंवा शिल्लक साहित्य आणि मशीन्स धुवणाचे पाणी आणि कंटेनर सुरक्षित पद्धतीने नष्ट करावे जेणेकरुन पर्यावरण आणि पाण्याचे प्रदूषण होणार नाही. २. वापरलेली पाकिटे उघड्यावर ठेवू नयेत म्हणजे त्यांचा पुनर्वापर होणार नाही. ३. पाकिटे तोडावीत आणि वस्तीपासून दूर पुरून टाकावीत.

साठवणीच्या अटी: १. किटकनाशक असलेली पाकिटे मूळ कंटेनर्समध्ये स्वतंत्र खोल्या किंवा इमारतींमध्ये अन्य वस्तू साठवण्याच्या खोल्या/इमारतींपासून दूर किंवा कुलुपबंद अवस्थेत स्वतंत्रपणे ठेवावीत. २. किटकनाशक साठवणीसाठी असलेल्या खोल्या किंवा इमारती चांगल्या बांधलेल्या, थंड, हवेशीर, कोरड्या आणि पुरेशा आकारमानाच्या असाव्यात म्हणजे वाफेसोबत प्रदूषण होणार नाही.

रासायनिक संरचना:

लॅमडा-सायहॅलोथ्रीन (स.त.)	९.५% व/व
थियामेथोक्साम (स.त.)	१२.६% व/व
ऑक्टाडेकानोईक ॲसिड, १२-हायड्रोक्सी-होमोपॉलिमर,ऑक्टाडेकानोएट (पॉलिमर)	०.८% व/व
स्टायरिलफेनोल पॉलिथोक्सीईस्टर फॉस्फेट	१.१७% व/व
सोडीम लिग्नोसल्फोनेट इथोक्सीलेटेड	१.१७% व/व
अमोनिया	०.२५% व/व
सल्फ्युरिक ॲसिड	०.५४% व/व
लिग्नोसल्फोनेट सोडीयम सॉल्ट्स	१.०४% व/व
पॉलिडायमिथिल सिलोक्सेन	०.१०% व/व
कोपॉलिमर ब्युटेनोल	०.५०% व/व
डोडीसिलबेन्झीनसल्फोनिक ॲसिड, सोडीयम सॉल्ट	०.१७% व/व
डीएल -प्रोपेनेडियोल-(१,२)	०.२०% व/व
प्रोपेन -१,२,३-ट्रायोल	५.८४% व/व
हिटरोपॉलिसॅक्काराईड	०.२०% व/व
१,२-बेन्झीसोथियाझोलिन-३-वन	०.२८% व/व
टायटॅनियम डायऑक्साईड	०.९९% व/व
आयसोसायनिक ॲसिड, मिथिल-एम-फेनिलिन ईस्टर	१.५८% व/व
सुगंधी हायड्रोकार्बन्सचे मिश्रण (सॉल्वंट सी-९)	७.७५% व/व
पाणी	क्युएस% व/व
एकूण	१००.००० व/व

इशारा: हे लेबल/पुस्तिकेत नमूद केल्याखेरीज अन्य पिकांवर याचा वापर करु नये.

ಥಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 12.6%+ಲಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಹಲೋಥ್ರಿನ್ 9.5% ಜೆಡ್‌ಸಿ

(ಅಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶೀಯ ಕೀಟನಾಶಕ) ಸ್ಥಳೀಯ ಉತ್ಪಾದಕರಗಾಗಿ

ಥಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ 12.6% + ಲಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಹಾಲೋಥ್ರಿನ್ 9.5% ಜೆಡ್‌ಸಿ ತ್ವರಿತವಾದ ಹೊಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಕ್ರಿಯೆ ಮೂಲಕ ನಾಶಪಡಿಸಬಹುದಾದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ಆಫಿಡ್ಸ್ ಜ್ಯಾಸ್ಸಿಡ್ಸ್ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ ಮತ್ತು ಹುಳಗಳು, ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬರುವ ಆಫಿಡ್, ರೆಂಭೆ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ನೆಲಕಡಲೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬರುವ ಎಲೆ ಕೊರಕ, ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಕಂಬಳಿ ಹುಳ, ಸೋಯಾಬೀನ್ ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ಸೆಮಿಲೂಪರ್ ಗ್ರಿಡಲ್ ಬೀಟಲ್, ಮೆಣಸು ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ಚಹಾಕ್ಕೆ ಬರುವ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ ಮತ್ತು ಸೆಮಿಲೂಪರ್, ಹಾಗೂ ಟೊಮೇಟೋಗೆ ಬರುವ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳು, ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು:

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್ /ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀ)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಫಸಲು ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	ಪ್ರತಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಬಳಿಕ ಮರು -ಪ್ರವೇಶ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)
ಹತ್ತಿ	ಆಫಿಡ್, ಜ್ಯಾಸ್ಸಿಡ್, ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ಬುಲ್ ವಾರ್ಮ್	44	200	500	26	-
ಚಹಾ	ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ಸೆಮಿಲೂಪರ್ಸ್ ಚಹಾ, ಮಾಸ್ಕಿಟೋ ಬಗ್,	33	150	500	1	-
ಟೊಮಾಟೋ	ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳು, ಫ್ರುಟ್ ಬೋರರ್	27.5	125	500	5	-
ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ	ಆಫಿಡ್, ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ರೆಂಭೆ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ	27.5	125	500	42	-
ಮೆಣಸು	ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ಹಣ್ಣುಕೊರೆಯುವ ಹುಳ	33	150	500	3	-
ನೆಲಕಡಲೆ	ಲೀಫ್ ಹಾಪರ್, ಎಲೆ ತಿನ್ನುವುದು, ಮರಿಹುಳುಗಳು	27.5	125	500	28	-
ಸೋಯಾ ಬೀನ್	ಸ್ಟೆಮ್ ಫ್ಲೈ, ಸೆಮಿಲೋಪರ್, ಹುಳು ಜೀರುಂಡೆ	27.5	125	500	48	-

ಬಳಕೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು: ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಅಳೆದು ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಸಿ. ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಕಾರ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತವಾದ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮೂಲಕ ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಾಗುವಂತೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಅನ್ವಯಿಸುವ ಸಮಯ: ಬೆಳೆಗಳು ಹೂವು ಬಿಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಜೇನುಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಡಕ್ಟ್ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಶುಶ್ರೂಷೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೂವು ಬಿಡುವ ಪುಷ್ಪಗಳು ಅಥವಾ ಹೂವು ಬಿಡುತ್ತಿರುವ ಕಳೆಗಳಿದ್ದಲಿ ಅಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಶುಶ್ರೂಷೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಫಿಡ್ ಹನಿಡ್ಯೂ ಅತಿಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಹೂವು ಬಿಡುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗಾಗಿ ಹೂವು ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಹೂವು ಬಿಟ್ಟ ಬಳಿಕ 5 ದಿನಗಳ ಅಂತರಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಜೇನುಗಳು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಈ ಪ್ರೊಡಕ್ಟ್ ಮೀನುಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ: ಸಿಂಪಡಣೆ ತಯಾರಿಸಲು ಅಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ. ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಕದಡಲು ಕಡ್ಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸೋಂಕದಂತೆ ಕೈಗವಸುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. ಅಲ್ಲದೆ, ಉಸಿರೆಳೆದುಕೊಳ್ಳದಂತೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸೋಕದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ. ಸಂರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆ ಮಾಸ್ಕ್, ಕನ್ನಡಕಗಳು, ಬೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಡ್ರಿಫ್ಟ್‌ಗೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ನೀವು ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ. ಬಾಯಿಯಿಂದ ನಾಜಲ್‌ಗಳನ್ನು ಊದಬೇಡಿ. ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಬಳಸದ ಸಿಂಪಡಣೆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಡಿ. ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ನಿತ್ಯವೂ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳು, ಬಕೆಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಸೋಪ್ ಹಾಗೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಿಂದ ಕೈ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಬದಲಿಸಿ. ಅಲ್ಲದೆ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಬಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ನೇರಿಸಬೇಡಿ. ಜೇನುನೊಣಗಳು ಹಾರಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಡಿ. ವಿಷಾಂಶದ ಯಾವುದೇ ಚಿಹ್ನೆ ಕಂಡುಬಂದರೆ, ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ. ಸಿಂಪರಣೆ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ನದಿ, ಸರೋವರಗಳು, ಕಾಲುವೆಗಳು, ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ನೀರಿನ ಹಾದಿಗಳಿಗೆ ಬಿಟ್ಟು ಅವುಗಳನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಕೊಳಕಾಗಿರುವ ಕಂಟೈನರ್ ಗಳನ್ನು ನೀರಿನ ಹಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬೇಡಿ.

ವಿಷಾಂಶದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು: ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಅನಿರ್ಧಿಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಟಾಕ್ಸಿಯಾ, ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಯುವುದು, ಲಾಕ್ರಿಮೇಶನ್ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟ ಕಡಿಮೆಯಾವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳಾಗಿವೆ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಬಾತ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಪಾಯದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಉತ್ತಮ ವಾತಾಯನ ಇರುವ ಕೋಣೆಗೆ ಅಥವಾ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಂಡರ್‌ಕೂಲಿಂಗ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ವಿಷಾಂಶ ಶಂಕಿತ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ: ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ: ಮಲಿನಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಬಾತ ಭಾಗವನ್ನು ಸೋಪ್ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ: ಹಲವು ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿಕೊಳ್ಳಿ. ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ಚರ್ಮದೊಳಗೆ ಸೇರಿದರೆ: ಭಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಔಷಧೀಯ ಚಾರ್ಕೋಲ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಿ ಪದೇ ಪದೇ ಹಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗಮನಿಸಿ: ಪ್ರಜ್ಞೆ ತಪ್ಪಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಬಾಯಿಯಿಂದ ಏನನ್ನೂ ನೀಡಬೇಡಿ. ವಾಂತಿಗೆ ಪ್ರಚೋದಿಸಬೇಡಿ.

ಫೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ: ಸಾಮಾನ್ಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ.

ಪ್ರತಿವಿಷ: ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಆಧರಿತ ಥೆರಪಿ ಅಳವಡಿಸಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೇನರ್ ತೆರವು: 1. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಶಿನ್‌ಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವುದು ಹಾಗೂ ಕಂಟೇನರುಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. 2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಹೊರಗೆ ಎಸೆಯಬೇಕು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೂತುಹಾಕಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹ ಸ್ಥಿತಿಗಳು: 1. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಮೂಲ ಕಂಟೇನರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಬಳಸುವ ಕೋಣೆಗಳು/ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಕೀ ಇರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಕೋಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರದೇಶವು ಉತ್ತಮ ಬೆಳಕು, ತಂಪು, ವಾತಾಯನ, ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಮಿತಿ, ಒಣ ವಾತಾಯನ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಆಯಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ:

ಲಾಂಬ್ಡಾ- ಸಿಹಾಲೋಥ್ರಿನ್ (ಎ.ಐ)	9.5% ತೂ/ತೂ
ಥಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ (ಎ.ಐ)	12.6% ತೂ/ತೂ
ಒಕ್ಟಾಡೆಕಾನೋಯಿಕ್ ಆಸಿಡ್, 12-ಹೈಡ್ರೋಕ್ಸಿ- ಹೋಮೋಪಾಲಿಮರ್, ಒಕ್ಟಾಡೆಕಾನೋಯಿಕ್ (ಪಾಲಿಮರ್)	0.8% ತೂ/ತೂ
ಸ್ಟಿರಿಲ್ ಫೆನೋಲ್ ಪಾಲಿಥೋಕ್ಸಿಯೆಸ್ಟರ್ ಫಾಸ್ಪೇಟ್	1.17% ತೂ/ತೂ
ಸೋಡಿಯಮ್ ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫೋನೇಟ್ ಎಥೋಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್	1.17% ತೂ/ತೂ
ಅಮೋನಿಯಾ	0.25% ತೂ/ತೂ
ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಸಿಡ್	0.54% ತೂ/ತೂ
ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫೋನೇಟ್ ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್‌ಗಳು	1.04% ತೂ/ತೂ
ಪಾಲಿಡಿಮೆಥಿಲ್ ಸಿಲೋಕ್ಸೇನ್	0.10% ತೂ/ತೂ
ಕೋಪಾಲಿಮರ್ ಬ್ಯೂಟಾನೋಲ್	0.50% ತೂ/ತೂ
ಡೋಡಿಸಿಲ್ ಬೆಂಜೀನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಸಿಡ್, ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್	0.17% ತೂ/ತೂ
ಡಿಎಲ್ - ಪ್ರೊಪಾಲೆಡಿಯೋಲ್ (1,2)	0.20% ತೂ/ತೂ
ಪ್ರೋಪೇನ್ - 1, 2, 3- ಟ್ರಿಯೋಲ್	5.84% ತೂ/ತೂ
ಹೆಟೆರೋಪಾಲಿಸಾಕ್ಸೈಡ್	0.20% ತೂ/ತೂ
1, 2 ಬೆಂಜಿಸೋಥಿಯಾಜೋಲಿನ್ - 3- ವನ್	0.28% ತೂ/ತೂ
ಟಿಟಾನಿಯಂ ಡಯಾಕ್ಸೈಡ್	0.99% ತೂ/ತೂ
ಇಸೋಸಿನಿಕ್ ಆಸಿಡ್, ಮೆಥಿಲ್ -ಎಮ್-ಫೆನಿಲೀನ್ ಎಸ್ಟರ್	1.58% ತೂ/ತೂ
ಅರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಗಳ ಮಿಶ್ರಣ (ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ ಸಿ-9)	7.75% ತೂ/ತೂ
ನೀರು	ಕ್ಯೂಎಸ್% ತೂ/ತೂ
ಒಟ್ಟು	100.000 ತೂ/ತೂ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲೇಬಲ್/ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

தியாமெதாக்ஸம் 12.6% + லம்டா - சைஹலோத்ரின் 9.5% ZC

(உள்ளிருந்தே ஊடுறுவும் மற்றும் தொடர்பு பூச்சிக்கொல்லி) உள்நாட்டுத் தயாரிப்புக்கென

தியாமெதாக்ஸம் 12.6% + லம்டா - சைஹலோத்ரின் 9.5% ZC , பல்வேறு கூறுகள் இணைந்த ஒரு பூச்சிக்கொல்லியாகும். இது விரைவான வயிற்று மற்றும் தொடர்பு நடவடிக்கை கொண்டது மற்றும் பருத்தியில் அசுவணி, தத்துப்பூச்சிகள், இலைப்பேன்கள் மற்றும் காய்ப்புழுக்கள் ஆகியவற்றையும், சோளத்தில் அசுவணி, தண்டு ஈ, தண்டு துளைப்பான் ஆகியவற்றையும், நிலக்கடலையில் இலை தத்துப்பூச்சி, இலை தின்னும் கம்பளிப்புழுக்கள் போன்றவற்றையும், சோயாபீன்ஸில் தண்டு ஈ, செமிலூப்பர், கத்தி வண்டு போன்றவற்றையும், மிளகாயில் இலைப்பேன் மற்றும் பழம் துளைப்பானையும், தேயிலையில் இலைப்பேன்கள், செமிலூப்பர், தேயிலை கொசு வண்டு மற்றும் தக்காளி பயிரில் இலைப்பேன்கள், வெள்ளை ஈக்கள் மற்றும் பழம் துளைப்பான் போன்றவற்றை கட்டுப்படுத்த இது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பரிந்துரைகள்:

பயிர்(கள்)	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்கள	A.I. (கி)	அளவு / ஹெக்டர் ஃபார்முலேஷன்	தண்ணீரில் செறிவு குறைத்தல் (லி)	கடைசி ஸ்ப்ரேயிலிருந்து அறுவடை வரைக்குமான காத்திருப்பு காலம் (நாட்களில்)	ஒவ்வொரு உபயோகத்துக்குப் பின்னரும் மீண்டும் நுழைதல் (ஒரு சில மணி நேரங்களில்)
பருத்தி	அசுவணி, தத்துப்பூச்சிகள், இலைப்பேன்கள் மற்றும் காய்ப்புழுக்கள்	44	200	500	26	-
தேயிலை	இலைப்பேன்கள், செமிலூப்பர், தேயிலை கொசு வண்டு	33	150	500	1	-
தக்காளி	இலைப்பேன்கள், வெள்ளை ஈக்கள், பழம் துளைப்பான்	27.5	125	500	5	-
சோளம்	அசுவணி, தண்டு ஈ, தண்டு துளைப்பான்	27.5	125	500	42	-
மிளகாய்	இலைப்பேன் மற்றும் பழம் துளைப்பான்	33	150	500	3	-
நிலக்கடலை	இலை தத்துப்பூச்சி, இலை தின்னும் கம்பளிப்புழுக்கள்	27.5	125	500	28	-
சோயா பீன்	தண்டு ஈ, செமிலூப்பர், கத்தி வண்டு	27.5	125	500	48	-

உபயோகிப்பதற்கன வழிமுறைகள் : தேவையான அளவு தயாரிப்பை அளந்து, அதை சிறிதளவு தண்ணீரில் சேர்த்து, நன்றாக கலக்கவும். நன்றாக கலந்து, வேகமாக கலக்கையில், எஞ்சிய தண்ணீரை சேர்க்கவும். பொருத்தமான ஸ்ப்ரேயர்களுடன் வயலில் அனைத்துப் பயிர்கள் மீதும் தெளிக்க வேண்டும்.

உபயோகிக்கும் காலம்: பயிர்களில் பூக்கள் உண்டாகும் போது பூச்சிக்கொல்லியை உபயோகிக்கக் கூடாது. தேனீக்கள் சுறுசுறுப்பாக இரை தேடுகையில் பூச்சிக்கொல்லியை உபயோகிக்கக் கூடாது. சிகிச்சைப் பகுதியில் கண்ணுக்கு புலப்படும் தூரம் வரை பூக்கும் களைகள், கோரைகள் அல்லது பூக்கும் பயிர்கள் மீது ஸ்ப்ரே தூவல் படாமல் கவனமாக தெளிக்கவும். சிகிச்சைப் பகுதியில் அசுவணி தேன் பனி அதிகமாக இருக்கையில் ஸ்ப்ரே செய்யக் கூடாது. பூக்கள் பூக்கத் தொடங்குவதற்கு 5 நாட்களுக்கு முன்னரும், பூத்து முடித்த 5 நாட்களுக்கு பின்னரும் பூச்சிக்கொல்லியை தெளிக்கக் கூடாது. தேனீக்கள் மகரந்த சேர்க்கையில் ஈடுபடும் போதும்/ இரை தேடுகையிலும் பயிர்கள் மீது பூச்சிக்கொல்லியை உபயோகிக்கக் கூடாது. மேலும் இந்த தயாரிப்பு மீன்களுக்கு நச்சு உண்டாக்கக் கூடியது.

முன்னெச்சரிக்கைகள்: ஸ்ப்ரேக்களை தயாரிக்க, சமைக்கும் பாத்திரங்களை உபயோகிக்கக் கூடாது. ஸ்ப்ரே கரைசலை கலக்க, குச்சியை உபயோகிக்கவும். சருமத்தில் படாமல் இருக்க, கையுறைகளை அணியவும்.முகர்வதையும், கண்களில் படுவதையும் தவிர்க்கவும். ஸ்ப்ரே செய்கையில், முகமூடி, குளிர் கண்ணாடிகள், பூட்ஸ் போன்ற பாதுகாப்பு உடைகளை அணியவும் மற்றும் ஸ்ப்ரே தூவல் உங்கள் மீது படாமல் கவனமாக இருக்கவும். வாயால் ஸ்ப்ரேயர்களின் நோஸிலை ஊதக்கூடாது. தயாரிப்பை கையாளுகையில் அல்லது உபயோகிக்கையில், சாப்பிடவோ, குடிக்கவோ அல்லது புகை பிடிக்கவோ கூடாது. உபயோகிக்கப்படாத ஸ்ப்ரே கரைசலை சேமிக்க வேண்டாம். தினந்தோறும் உபயோகித்த பின்னர், ஸ்ப்ரேயர்கள், பக்கெட்டுகள் மற்றும் பிற பாத்திரங்களை தண்ணீரால் நன்றாக கழுவி வைக்கவும். வேலை முடிந்ததும் சோப் மற்றும் ஏராளமான தண்ணீர் விட்டு கைகளை கழுவவும் மற்றும் உடைகளை மாற்றவும். மேலும் கரைபட்ட துணிகளையும் துவைக்கவும். ஸ்ப்ரே தூவல் ஆறுகள், ஏரிகள், சாக்கடைகள் அல்லது பிற நீர் வழிகளில் விழாமல் பார்த்துக் கொள்ளவும். எஞ்சிய ஸ்ப்ரே அல்லது காலி கொள்கலன்களை கழுவிய நீரை நீர் வழிகளில் விட்டு, அவற்றை மாசுபடச் செய்யாதீர்கள்.

நச்சு அறிகுறிகள்: கொறிக்கும் விலங்குகளில் நச்சு அறிகுறிகள் குறிப்பிடத்தக்க விதத்தில் இருக்காது மற்றும் தள்ளாட்டம், உமிழ்நீர் ஊறல், கண்ணீர் ஒழுக்கு மற்றும் குறைந்த அளவு மூச்சு விடுதல் போன்ற நச்சு அறிகுறிகள் தோன்றலாம்.

முதலுதவி : பாதிக்கப்பட்டவரை அபாய மண்டலத்திலிருந்து நல்ல காற்றோட்டமான அறை அல்லது ஃப்ரெஷ்ஷாக காற்று வீசும் இடத்துக்கு மாற்றி, அண்டர் கூலிங்கிலிருந்து பாதுகாக்கவும். நச்சு உண்டானதாக சந்தேகம் ஏற்பட்டால் : உடனடியாக ஒரு மருத்துவரை அழைக்கவும். சருமத்தில் பட்டிருந்தால் : மாசடைந்த ஆடைகளை கழற்றி, பாதிக்கப்பட்ட உடல் பகுதிகளை சோப் மற்றும் தண்ணீரால் நன்றாக கழுவவும். கண்களில் பட்டிருந்தால்: சுத்தமான தண்ணீரால் பல நிமிடங்களுக்கு கண்களை கழுவவும். உடனடியாக மருத்துவரை அழைக்கவும். விழுங்கியிருந்தால்: ஏராளமான தண்ணீரில் மருத்துவ கரியை கலந்து திரும்பத் திரும்ப பாதிக்கப்பட்டவருக்கு புகட்டவும். குறிப்பு : மயங்கியிருக்கும் ஒருவருக்கு வாய் வழியாக எதையும் தர வேண்டாம். வாந்தியெடுக்க தூண்ட வேண்டாம்.

தாவர நச்சு : பொதுவாக தென்படுவது.

விஷமுறிவு: குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு எதுவும் கிடையாது. அறிகுறிகளுக்கேற்ப சிகிச்சையளிக்கவும்.

உபயோகித்த கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல்: 1. சுற்றுசூழல் மற்றும் தண்ணீர் மாசுபடுதலை தவிர்க்க, பேக்கேஜுகள் அல்லது அதிகப்படி களைக்கொல்லி மற்றும் இயந்திரங்கள் மற்றும் கொள்கலன்களை கழுவிய நீரை, பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தவும். 2. உபயோகித்த பேக்கேஜுகள் மீண்டும் உபயோகிக்கப்படுவதை தவிர்க்க, அவற்றை வெளியே விட்டு வைக்கக் கூடாது. 3. பேக்கேஜுகளை உடைத்து, மனித நடமாட்டமுள்ள இடங்களிலிருந்து தூரமாக புதைக்கவும்.

சேமிப்பு நிலைமைகள்: 1. பூச்சிக்கொல்லிகளை கொண்டுள்ள பேக்கேஜுகளை அவற்றின் மூல கொள்கலன்களில் வைத்து, தனி அறைகள் அல்லது வளாகங்களில், பிற பொருட்களை, குறிப்பாக உணவுப் பொருட்களை சேமித்து வைக்கும் அறைகள் அல்லது வளாகங்களிலிருந்து தூரமாக, தனி அலமாரிகளில் பூட்டி வைக்க வேண்டும். 2. நீராவியுடன் கலந்து மாசுபடுதலை தவிர்க்க, சேமிக்க உபயோகிக்கப்படும் அறைகள் நன்கு கட்டப்பட்டு, உலர்ந்து, வெளிச்சத்துடன் நல்ல காற்றோட்டமாக, போதிய அளவுகளுடன் இருக்க வேண்டும்.

இரசாயன கலவை:

லம்டா - சைஹலோத்ரின் (a.i.)	9.5% w/w
தியாமெதாக்ஸம் (a.i)	12.6% w/w
ஆக்டாடெகானிக் அமிலம், 12 - ஹைட்ராக்ஸி - ஹோமோபாலிமர், ஆக்டாடெகானோவேட் (பாலிமர்)	0.8% w/w
ஸ்டைரைல்பெனால் பாலிதாக்ஸிஎஸ்டர் பாஸ்பேட்	1.17% w/w
சோடியம் லிக்னோசல்ஃபோனேட் எதாக்ஸிலேட்டட்	1.17% w/w
அம்மோனியா	0.25% w/w
சல்ஃப்யூரிக் அமிலம்	0.54% w/w
லிக்னோசல்ஃபோனேட் சோடியம் உப்புக்கள்	1.04% w/w
பாலிடைமெதில்சிலாக்ஸேன்	0.10% w/w
கோபாலிமர் புடானல்	0.50% w/w
டோடிசைல்பென்ஸீன்சல்ஃபோனிக் அமிலம், சோடியம் உப்பு	0.17% w/w
DL-ப்ரோபனெடியல் - (1, 2)	0.20% w/w
ப்ரொபேன் - 1, 2, 3 - ட்ரையோல்	5.84% w/w
ஹெட்டெரோபாலிஸாச்சரைட்	0.20% w/w
1, 2 - பென்ஸிசோத்தியாஸோலின் - 3 -ஒன்	0.28% w/w
டைட்டானியம் டையாக்ஸைட்	0.99% w/w
ஐஸோசைனிக் அமிலம், மெதில் - எம் - பினைலின் எஸ்டர்	1.58% w/w
நறுமணம் வீசும் ஹைட்ரோகார்பன்ஸ் (கரைப்பான் C-9) கலவை	7.75% w/w
தண்ணீர்	QS% w/w
மொத்தம்	100.000 W/W

எச்சரிக்கை: லேபில்/சிற்றேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டவற்றை விடுத்து, வேறு எந்த பயிர்கள் மீதும் உபயோகிக்கக் கூடாது.

Thiamethoxam 12.6%+Lambda-Cyhalothrin 9.5% ZC

for indigenous manufacture (Systemic and Contact Insecticide)

Thiamethoxam 12.6%+lambda-cyhalothrin 9.5% ZC is a combination insecticide having quick stomach and contact activity and is recommended to control Aphids, Jassids, Thrips & Bollworms in Cotton, Aphid, shootfly, stem borer in Maize, Leaf hopper, leaf eating caterpillars in Groundnut, Stem fly, semilooper, girdle beetle in Soyabean, Thrips & fruit borer in Chilli, Thrips, semilooper, tea mosquito bug in Tea, Thrips, whiteflies, fruit borer in Tomato crop.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of pest	Dosage/HA AI (g)	Dosage/HA Formulation (ml)	Dilution in water (L)	Waiting Period between last to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Chilli	Thrips & Fruit borer	33	150	500	3	-
Cotton	Aphids, Jassids, Thrips & Bollworms	44	200	500	26	-
Groud-nut	Leaf hopper, leaf eating, caterpillars	27.5	125	500	28	-
Maize	Aphid, shootfly, stem borer	27.5	125	500	42	-
Soya-bean	Stem fly, semilooper, girdle beetle	27.5	125	500	48	-
Tea	Thrips, semilooper, tea mosquito bug	33	150	500	1	-
Tomato	Thrips, whiteflies, fruit borer	27.5	125	500	5	-

Direction of Use : Measure out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified through agitation for total coverage of crop with suitable sprayers.

Time of application : The product should not be applied during flowering of the crop. DO NOT use the product where bees are actively foraging. DO NOT allow spray drift to flowering weeds, hedges or flowering crops in the vicinity of the treatment area. DO NOT spray if a high amount of aphid honeydew is present in the treatment area. DO NOT spray on flowering crops between 5 days before start of flowering and end of flowering. Not to be used on crops when honey bees are pollinators/foraging. This product is also toxic to fish.

Precaution: Dot not use cooking utensils for preparing sprays. Use stick for stirring the spray solution. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Also avoid inhalation and contact with eyes. Wear protective clothing, mask, goggles, boots, while spraying and do not expose yourself to spray drift. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. Do not store unused spray solution. Clean sprayers, buckets and other utensils with water daily after use. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Also wash the contaminated clothes.

DO NOT allow spray to drift onto rivers, lakes, ponds, ditches or other waterways. DO NOT allow discharging left over spray material or empty containers to contaminate waterways.

Symptoms of Poisoning : Poisoning symptoms in rodents are non-specific, may cause symptoms of ataxia, salivation, lachrymation and decreased breathing etc.

First Aid: Remove the affected person from the danger zone to a well-ventilated room or to fresh air and protect him from under cooling. IN CASE OF SUSPECTED POISONING : Immediately call a physician. IN CASE OF SKIN CONTACT : remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. IN CASE EYE CONTACT: Rinse eyes with clean water for several minutes and immediately call a physician. IN CASE OF INGESTION: Repeatedly administer medicinal charcoal in a large quantity of water. NOTE: Never give anything by mouth to an unconscious person. Do Not induce vomiting.

Phytotoxity : As in comman.

Antidote: No Specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.

Disposal Of Used Container: 1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions : 1. The packages containing the insecticide should be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles, particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Lambda-cyhalothrin (a.i.)	9.5% w/w
Thiamethoxam a.i.	12.6% w/w
Octadecanoic acid, 12 -hydroxy-homopolymer, octadecanoate (Polymer)	0.8% w/w
Styrylphenol polyethoxyester phosphate	1.17% w/w
Sodium lignosulfonate ethoxylated	1.17% w/w
Ammonia	0.25% w/w
Sulfuric acid	0.54% w/w
Lignosulfonate sodium salts	1.04% w/w
Polydimethylsiloxane	0.10% w/w
Copolymer butanol	0.50% w/w
Dodycylbenzenesulfonic acid, sodium salt	0.17% w/w
DL-propanediol-(1-2)	0.20% w/w
Propane - 1,2,3-trio	5.84%w/w
Heteropolysaccharide	0.20% w/w
1,2-benzisothiazolin-3-one	0.28% w/w
Titanium dioxide	0.99% w/w
Isocynic acid, methyl-m-phenylene ester	1.58% w/w
Mixture of aromatic hydrocarbons(Solvent C-9)	7.76%w/w
Water	Q.S.%w/w
Total	100%w/w

Caution: Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet

థయోమెథోక్సాం 12.6%+లాంబ్డ్‌సైపలోథ్రిన్ 9.5% జెడ్‌సి

స్వదేశీ తయారీకి (అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శ చర్య లుగలకీటకనాశిని)

థయోమెథోక్సాం 12.6%+లాంబ్డ్‌సైపలోథ్రిన్ 9.5% జెడ్‌సి సత్వర ఉదర మరియు స్పర్శ చర్య లుగల మిశ్రమ కీటకనాశిని. ప్రత్తి పంటను ఆశించు పేనుబంక పచ్చదోమలు, తామరపురుగులు, కాయతొల్చు పురుగులు; మొక్కజొన్నను ఆశించు ఈగ పేనుబంక కాండం ఈగ,కాండం తొల్చు పురుగు, వేరుశనగ పంటను ఆశించు మిడతలు, ఆకు తొల్చు పురుగు, సోయాబీన్‌ను ఆశించు కాండం ఈగ గొంగళి పురుగు,పెంకు పురుగు,పెంకు మిరప పైర్లను ఆశించు తామర పురుగులు, కాయతొల్చు పురుగులు,తేయాకు తోటలను ఆశించు తామరపురుగులు, గొంగళి పురుగు, తేయాకు దోమనల్లి , టమాటా తోటలను ఆశించు తామరపురుగులు, తెల్ల దోమలు, కాయతొల్చు పురుగులను ప్రభావవంతంగా అరికట్టుకు సిఫారసు చేయబడినది.

సిఫారసు

పైర్లు	కీటకాల సాధారణ నామం	మోతాదు /హెక్టా సం. (గ్రా.)	మోతాదు /హెక్టా సూత్రీకరణ (మిలీ)	నీటి పరిమాణంచివరి పిచికారి నుండి పునఃప్రవేశం (లీ)	పైరు, కోత మధ్య విరామ సమయం (రోజులు)	పిచికారీ తదుపరి (గంటలలో)
మిరప	తామరపురుగులు, కాయతొల్చు పురుగులు	33	150	500	3	-
ప్రత్తి	పేనుబంక పచ్చదోమలు, తామరపురుగులు, కాయతొల్చు పురుగులు	44	200	500	26	-
వేరుశనగ	మిడతలు, ఆకు తొల్చుపురుగులు	27.5	125	500	28	-
మొక్కజొన్న	పేనుబంక కాండం కాండంతొల్చు పురుగు	27.5	125	500	42	-
సోయాబీన్	కాండంఈగ గొంగళి పురుగు, పెంకు పురుగు	27.5	125	500	48	-
తేయాకు	తామరపురుగులు, నెమీలూపర్, తేయాకు, దోమనల్లి	33	150	500	1	-
టొ మాటో	తామరపురుగులు, తెల్ల దోమలు, కాయతొల్చుపురుగులు	27.5	125	500	5	

ఉపయోగించుటకు సూచన : ఉత్పత్తి యొక్క అవసరమైన పరిమాణాన్ని కొద్ది పాటి నీటిలో కలపండితర్వాతమిగతా నీటిని కలిపి సరైన స్ప్రేయరుతో పంటపూర్తిగా తడిచేలా పిచికారీకి ద్రావణం సిద్ధం చేయండి

ఉపయోగించు సమయం : ప ంట పూత దశలో దీనిని ఉప యోగించరాదు. తేనెటీగలు పగలు తిరుగువేళ పిచికారీ ఉప యోగించరాదు. క లుపు మొక్కలు పూతదశలో ఉన్నపుడు లేదా పంటలు పూత దశలో ఉన్నపుడు మందును ఉప యోగించరాదు. పేనుబంక ఎక్కువగా నిస్థాపించిన ప్రాంతంలో ఉపయోగించరాదు. పంటలు పుష్పించే దశకు 5 రోజుల ముందుగా మరియు పుష్పించిన తర్వాత చివరిదశలో ఉపయోగించరాదు. తేనెటీగలు పరాగసంపర్కం మరియు ఆహారం గ్రహించు సమయంలో ఉపయోగించకూడదు. ఇది చేపలకు విషకారి.

ముందుజాగ్రత్తలు: పిచికారి ద్రావణం తయారు చేయడా నికి వంట సామానులుఉపయోగించరాదు. పిచికారి ద్రావణాన్ని కలుపుటకుకర్రను ఉప యోగించండి. చర్మ మునకు అంటకుండాచేతి తొడుగులు ధరించండి. మందును పీల్చరాదు మరియు కళ్ళకు అంటనీయరాదు. పిచికారీ సమయంలో రక్షిత దుస్తులైన ముఖకవచము, కళ్ల జోడు, బూట్లు వంటివి ధరించండి మందు బిందువులను చర్మంపైపడనీయరాదు. నోటితో నాజిలను ఊదకండి ఉపయోగించు సమయంలో తినుట, త్రాగుట, పొగత్రాగుట వంటివి చేయరాదు మిగిలిన పిచికారీ ద్రావణాన్ని నిల్వ చేయవద్దు. స్ప్రేయర్లు ,బకెట్లు మరియు ఇతర పాత్రలను ప్రతిరోజూ ఉపయోగించిన తర్వాత నీటితో శుభ్రపరచుకోండి. పని ముగిసిన తరువాతసబ్బుతో మరియు పుష్కలమైన నీటితో చర్మమును శుభ్రపరచుకొని, దుస్తులు మార్చుకొనండి కలుషితమైన దస్తులను శుభ్రపరచుకోండి. మంద ద్రావణంను నదులు, సరస్సులు, కుంటలు, ఇతర నీటివనరులలోపోయరాదు మిగిలిన పిచికారీ ద్రావణంను లేదా ఖాళీ కంటైనర్లను నీటి వనరులలో పారే కలుషితం చేయరాద.

విషలక్షణములు: ఎలుక లలో అస్థిరత, చొంగ, అధిక కన్నీరు కార్యుట మరియు నెమ్మదిగా శ్వాసించడం వంటివి సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: ప్రభావిత వ్యక్తిని తాజా గాలిలోనికి తరలించి, శరీరం చల్లబడకుండా రక్షించండి. అనుమానస్పదంగా విషలక్షణాలు కనబడినచో వెంటనే వైద్యుడినిపిలవండి.చర్మ మునకు అంటినచో: కలుషిత దుస్తులుతొలగించి, సబ్బుమరియు పుష్కలమైన నీటితో ప్రభావిత శరీర భాగాలను శుభ్రపరచుకొనండి. కళ్ళకు అంటినచో : నీరసంకొద్దినిమిషాలపాటు శుభ్రమైన నీటితో కళ్ళను ధారగా కడగండి. మరియు వెంటనే వైద్యునిపిలవండి మింగినచో:ఎక్కువపరిమాణంలో కొవఢకొ గ్గను మరల మరల ఇవ్వండి గమనిక అపస్మారక స్థితిలో ఉన్న వ్యక్తికి నోటిద్వారా ఏమి ఇవ్వకండి మరియువాంతి చేయించరాదు.

విషతుల్యత : సర్వసాధారణం

విరుగుడు : నిర్దిష్టవిరుగుడుతెలియదు. రోగిలక్షణముల బట్టి చికిత్స చేయండి

ఖాళీ కుప్పైనర్ల విసర్జన: 1. ప్యాకేజీలు లేదామిగిలిన పదార్థపు మరియు యంత్రాలను కడిగిన నీరు పరిసరాలు కలుషితం కానీయనిరీతిలోసురక్షితంగా నిస్థాపించవలెను. 2.ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలనుమళ్ళీ ఉపయోగించే విధంగా బయటవిడువవద్దు. 3. ప్యాకేజీలను విరగ్గొట్టి జననివాసానికి దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి

నిల్వ పరతులు :1. కీటకనాశిని ప్యాకేజీలనువాటి ఒరిజినల్‌కుప్పైనర్లలో చేరు-చేరుగదులలో లేక ప్రాంతంలో ఖాద్యాన్న వస్తువులకు దూరంగా అలమారుల్లో తాళం వేసి భద్రపరచండి.2. కీటకనాశినులను నిల్వచేయుగదులు బాగా గాలి, వెలుతురు వచ్చేలా పొడిగా,చల్లగా సరియగు కొలతలతో ,ఆవిరి ఆవిరిని నిరోధించేలా నిర్మించబడి ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమం :

లాంబ్డ్‌సైపలోథ్రిన్ (స.ప.)	9.5% భా/భా
థయోమెథోక్సాం (సం.)	12.6% భా/భా
ఆక్టాడెకానోయిక్ ఆమ్లం, 12-హైడ్రాక్సి, హోమోపాలిమర్, ఓక్టాడెకానోయెట్ (పాలిమర్)	0.8% భా/భా
స్టైరిల్‌ఫాల్ పాలిఇథాక్సీఈస్టర్ ఫాస్ఫేట్	1.17% భా/భా
సోడియం లిగ్నోసల్ఫోనేట్ ఇథాక్సిలేటెడ్	1.17% భా/భా
అమ్మోనియా	0.25% భా/భా
సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం	0.54% భా/భా
లిగ్నోసల్ఫోనేట్ సోడియం ఉప్పు	1.04% భా/భా
పాలి డైమిథైల్‌సైలోక్సేన్	0.10% భా/భా
కోపాలిమర్ బుటనాల్	0.50% భా/భా
డొడిసిల్ బెంజీన్ సల్ఫోనిక్ ఆమ్లం, సోడియం ఉప్పు	0.17% భా/భా
డిఎల్-ప్రొపేనెడియోల్-(1,2)	0.20% భా/భా
ప్రొపేన్ 1,2,3 - ట్రియోల్	5.84% భా/భా
హైటరో పాలి సాక్రరైడ్	0.20% భా/భా
1,2 బెంజిసోథయాజోలిన్ -3-వన్	0.28% భా/భా
టైటానియం డయాక్సైడ్	0.99% భా/భా
ఐసోసైనిక్ ఆమ్లం, మిథైల్-ఎంనిలిఫెనిల్ ఈస్టర్	1.58% భా/భా
మిక్చర్ ఆఫ్ అరోమేటిక్ హైడ్రోకార్బన్(సాల్వెంట్-సి -9)	7.76% భా/భా
నీరు	క్యు.యస్.% భా/భా
మొత్తం	100% భా/భా

హెచ్చరిక : లేబుల్/కరపత్రంలో పేర్కొనబడినపైర్ల పై, ఇతర పంట పై ఉపయోగించరాదు.

ASTRA GOLD

Thiamethoxam 12.6%+Lambda-Cyhalothrin 9.5% ZC

for indigenous manufacture (Systemic and Contact Insecticide)

थायामेथोक्साम १२.६ प्रतिशत +

लॅमडा-सायहेलोथ्रिन ९.५ प्रतिशत झेड.सी. (अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

థయోమెథోక్సాం 12.6%+లాంబ్డ్‌సైపలోథ్రిన్ 9.5% జెడ్‌సి

స్వదేశీ తయారీకి (అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శచర్య లు గలకీటకనాశిని)

ధయామేథాక్సమో 12.6%+లాంబ్డా సైహలోథ్రిన్ 9.5% జెడ్‌సి

(అంతర్వాహి మత్తు స్పర్శియ కీటనాశక) స్థళీయ ఉత్పాదకరంగాగి

தியாமெதாக்ஸம் 12.6% + லம்டா - சைஹாலொத்ரின் 9.5% ZC

(உள்ளிருந்தே ஊடுறுவும் மற்றும் தொடர்பு பூச்சிக்கொல்லி) உள்நாட்டுத் தயாரிப்புக்கென

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

पिल्लांना दूर ठेवा

बच्चों से दूर रखिए।

మక్కళిగే సిగదంతే దూరవిడి.

जहर
विष
విష
விஷம்
POISON

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।

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-190224/2021-Thiamethoxam + Lambda-Cyhalothrin (ZC) (429)-3185
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023