CYPERMETHRIN 25% E.C. INSECTICIDE

CAUTION : "NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET".

Cypermethrin 25 % E.C. is highly active Synthetic Pyrethroid Insecticide based on (RS) -a-cyano-3 phenoxybenzyl (IRS)-Cls, trans-3-(2, 2-dicloryinyl) 2, 2-dimethyl cycoprapane Carboxylate which is commonly known as CYPERMETHRIN. CYPERMETHRIN 25% E.C. is a contact and systemic Insecticide. One litre of Cypermethrin 25% E.C. contains 25% of Active Ingredient weight/weight. TOXICITY : The Acute Oral LD_{50} for rat 251 mg/kg. The Acute Dermal LD_{50} for rat 1600 mg/kg SHELF LIFE: Cypermethrin 25% EC is stable for two years from the date of manufacture under normal storage conditions. RECOMMENDATIONS FOR THE FIELD USE : Cypermethrin 25% EC

CROP	DOSAGE COMMON NAME OF THE PEST	PER a.i. gms	HECTARE Formulation in ml.	Dilution in water in Ltrs.	Waiting period in between last spray and Harvest (days)
COTTON	Bollworm	40-70	160-280	400-800	-
	Jassids	20-30	80-120	200-3000	-
	Thrips	20-30	80-120	200-3000	-
	Pink Bollworm				
Bhendi	Shoot & Fruit borer	37-50	150-200	500	3
	Jassids	37-50	150-200	500	3
BRINJAL	Shoot & Fruit borer	37-50	150-200	500	1
	Jassids	37-50	150-200	500	1
	Epilachna Grub	37-50	150-200	500	1

(Dilution of the water is depending upon the age of the crop/type of the sprayer) SYMPTOMS OF POISONING : Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, skin, allergies, sneezing, running nose, stiffiness of nose, Transient sensations of face. If fully exposed to the concentrate for long period, ataxia, weakness of limbs and allergic manifestation. FIRST AID : In case of poisoning occurs call the doctor immediately. If swallowed, do not make the person vomit. Give activated charcoal tablets in milk or water. Treat symptomatically. If skin is contaminated wash the affected area with copius water and soap. If eyes are contaminated irrgate the with normal saline or water for fifteen minutes and refer Doctor. DRUG THERAPY: If ingested carry out gastric lavage with care to prevent aspiration. Aspiration of the solvent may cause penumonitis. High concentrations of solvent vapour are narcotic. Administer intravenously, phenobarbital or diphenyl hydantion or their combinations, anti convulsant drugs or DIZEPAM group of drugs. Attention should be given to maintain respiratory, cardiovascular and renal functions. Gastric lavage should be carefully carried out followed by symptomatic and supportive treatment. APPLICATION : It can be sprayed in the field for High Volume spraying using the equipments like Bucket sprayer, Stirrup pump sprayer, Foot sprayer, Wheel barrow sprayer, Knapsack sprayer, Compression knapsack sprayer, Compression knapsack battery sprayer or ASPEE HTP power sprayer. For Low Volume Spraying Use Knapsack Mist Blower cum Duster. PRECAUTIONS : Store out of the reach of Children well away from food stuffs and animal feeds, Store in cool and dry place under lock and key. Avoid oral contact. Do not inhale the spray mist/liquid. Do not eat, drink, chew, smoke while spraying. Spray only in wind blowing direction. Do not spray in those situations if there is possibility of harming bees, fish and live stock. Call the doctor immediately if the symptoms of poisoning occurs. POST SPRAYING PRECAUTIONS: Clean the equipment used for spraying with plenty of water and detergent as soon as the spraying is completed. Wash the contaminated skin with plenty of water. Irrigate the contaminated eyes with copious water. Change the contaminated cloths daily. STORAGE : The packages containing the material shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the material. The rooms or premises meant for storing the material shall be well/built, dry, well/lit, ventilated and off sufficient dimensions. DISPOSAL OF CONTAINERS, WASHING AND SURPLUS MATERIAL: The packages shall be broken and burried away from habitation. The used packages shall not be left out side to prevent their re-use. Packages or surplus material and washings from the equipment should be disposed off in safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Composition :

Cypermethrin Technical (Based on 92% w/w a.i.)	: 27.00% w/w
Emulsifiers : (Mixture of Ethylene oxide condensate of alkyl phenol (Non-ionic) and sulphonated alkyl benzene (An-ionic)	: 10.00% w/w
Solvent : Xylene	: 47.75% w/w
Cyclohxanone	: 15.25% w/w
Total	: 100.00% w/w

సైపర్‌మెత్రిన్ 25% ఇ.సి. కీటకనాశని

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతా పైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

సైపర్‌మెత్రిన్ 25% ఇ.సి. అనునది శక్తివంతమైన సింథటిక్ పైరథ్రాయిడ్ కీటకనాశని. ఇది (ఆర్.ఎస్)- ఎ-సైనో- 3 ఫీనాక్సీ బెంజైల్(ఐ.ఆర్.ఎస్)-సిస్, (ట్రాన్స్)-3-(2,2 డైక్లోరో వినైల్) -2,2-డైమిథైల్‌సైక్లోప్రోపేన్ కార్బాక్సిలేట్‌పై ఆధారపడి సాధారణముగా సైపర్‌మెత్రిన్ 25% ఇ.సి అనునది స్పర్శ మరియు సిస్టమిక్ చర్యగల కీటకనాశని. స్థిరత్వము : సాధారణ నిల్వ పుంపు పరిస్థితులలో ఉత్పత్తి చేసినరోజునుండి 2 సంవత్సరములు స్థిరముగా నుండును. విషత్వము : తీవ్రమౌఖిక ఎల్.డి.$_{50}$ (ఎలుకలపై) 251 మి.గ్రా.కి.గ్రా. తీవ్ర చర్మము ద్వారా ఎల్.డి.$_{50}$ (ఎలుకలపై) 1600 మి.గ్రా.కి.గ్రా. గా వున్నది. పొలములో ఉపయోగించుటకు నిర్ణయించబడిన మోతాదు - సైపర్‌మెత్రిన్ 25% ఇ.సి ఆఖరుసారిగా మందు చల్లిన తర్వాత పంటకోయుటకు మధ్య యిచ్చిన ప్రతీక్షాకాలము తప్పక పాటించవలయును.

పంట	క్రిమియొక్క సాధారణ పేర్లు	క్రి.శీ	ఒక హెక్టారుకు మోతాదు క్రిమిసంహారిణి (గ్రా)	కలువనకు వలన నీటి మోతాదు	ఆఖరి చల్లకు పంట కోతకు మధ్య వ్యవధి (దినములలో)
			మి.లీ.		
ప్రత్తి	కాయపుచ్చు	40-70	160-280	400-800	-
	దీపపు పురుగు	20-30	80-120	200-300	-
	ఆకు ముడుత	20-30	80-120	200-300	-
బెండ	కాయపుచ్చు	37-50	150-200	500	3
	దీపపు పురుగు	37-50	150-200	500	3
వంగ	లద్దె పురుగు	37-50	150-200	500	1
	దీపపు పురుగు	37-50	150-200	500	1
	అక్షింతల పురుగు	37-50	150-200	500	1

ఆఖరుసారిగా మందు చల్లిన తర్వాత పంటకోయుటకు మధ్య యిచ్చిన ప్రతీక్షాకాలము తప్పక పాటించవలయును. విష లక్షణములు : నరముల బలహీనత, ఉద్రేక పడుట, తలతిరుగుట, వాంతులగుట, శరీరమునై దురదలు, చొల్లుకారుట, ముక్కు ఎగబీల్చుట, ముక్కు గట్టిపడుట, ఎక్కువసేపు మందును చూచిన ఎడల తల తిరుగుట ఎటాక్సియా, చేతులు, కాళ్లు, కండరములు బలహీనపడుట, ఎలర్జికమానిఫెస్టేషన్. ప్రథమ చికిత్స : విషలక్షణములు కనిపించిన వెంటనే వైద్యుని పిలిపించ వలయును. లోనికి పోయిన ఎడల లోనికే వాంతి చేయించ రాదు. క్రియాశీల బొగ్గు మాత్రలు పాలతోగాని నీటితోగాని కలిపి యివ్వవలయును. విషలక్షణములు ననుసరించి చికిత్స చేయవలెను. శరీర భాగములు కలుషితమైనఎక్కువనీటితోను సబ్బుతోను శుభ్రము చేయ వలయును. ఔషధ చికిత్స : యాస్పిరేషన్ అవుటకు కడుపుశుద్ధి చేయుము. సాల్వెంటును యాస్పిరేట్ చేయుట వలన న్యూమోటైటిస్ వచ్చును. ఎక్కువ మోతాదులో ద్రవము అవిరి అయిన నిద్ర వచ్చును. ఫీనోబార్బిటాల్ డైఫెనైల్ హైడ్రైన్ లేదా వాటి మిశ్రమము, యాంటికన్వల్సెంట్ మందులు, డైజిపాం(గ్రూపు మందులు నరముల ద్వారా లోనికి యివ్వవలయును. కడుపు శుద్ధి చేయు కార్యక్రమము జాగ్రత్తగా చేసి విషలక్షణముల ననుసరించివికిత్స చేయవలెను. ఉపయోగించు విధానము : దీనిని ఎక్కువ పరిమాణములో చల్లుటకు బకెట్ స్ప్రేయర్, స్టిరప్ పంప్ స్ప్రేయర్,ఫుట్ స్ప్రేయర్, రాకింగ్ స్ప్రేయర్, వీల్ బారో స్ప్రేయర్, నాప్‌శాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌శాక్‌స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్‌లో చల్లుటకు నాప్‌శాక్ మిస్ట్‌బ్లోయర్, లేదా ఎస్పీ.హెచ్.టి.పి,పవర్ స్ప్రేయర్‌ను ఉపయోగించ వలెను. తక్కువ మోతాదులో చల్లుటకు నాప్‌శాక్ మిస్ట్ బ్లోయర్ కం డస్టర్‌ను ఉపయోగించవలెను. జాగ్రత్తలు : చిన్న పిల్లలకు, ఆహార పదార్థములకు, పశుగ్రాసమునకు, నిప్పుకుమంటలకు దూరముగా వుంచుము. దీనిని చల్లని పాడిప్రదేశములో తాళము వేసి భద్రపరచవలెను. ఈ మందును శరీరమువర్మమునకు తగులనీయరాదు. ఈ మందు మిశ్రమమును కాని ధూళిని కాని శ్వాసలోనికి పోకుండా మాడవలయును. కలుషితమైన వస్త్రములను ప్రతిరోజు మార్చవలయును. మందు చల్లునపుడు తినుట, తాగుట, పొగత్రాగుట చేయరాదు. మందు చల్లునపుడు రక్షణ కల్గించు వస్త్రములు, రబ్బరు టోపీ, కంటి అద్దములు, చేతి తొడుగులు,ముఖకవచము, బూట్లు ఉపయోగించవలెను. చల్లకమును ఎల్లప్పుడు గాలి వీచు దిశలోనే చేయ వలెను. ఎక్కడైతే తేనెటీగలు, చేపలు, పక్షులు, మరియు పశువులకు హాని జరుగునో అక్కడ ఈ మందును చల్లరాదు. మందు చల్లిన తర్వాతజాగ్రత్తలు :చల్లకము పూర్తి అయిన తర్వాత పిచికారి యంత్రములనుమంచినీటితో శుభ్రముగా కడుగవలెను. శరీరముపై పడినచో శరీర భాగములను స్వచ్ఛమైన నీటితోను, సబ్బుతోను బాగుగా కడుగవలెను, మరియు మంచి వస్త్రములు తొడుగవలెను . నిల్వ :మందు గల పాకెట్లను మిగతా వస్తువులు నిల్వ వుంచు గదులు లేదాప్రదేశములు కాకుండా ప్రత్యేకమైన గదులు లేదా ప్రత్యేకమైనబీరువాలో వాటి పరిమాణము, ఆకారము ననుసరించి జాగ్రత్తగా తాళము వేసి భద్రపరచ వలయును. మందు పాకెట్లను నిల్వ పుంచుటకు నిర్ణయించిన గదులు లేదా ప్రదేశములు గట్టిగా, పొడిగా, ధారాళముగా గాలి వీచునటువంటివిగా తగినంత కొలతలతో నిర్మించవలెను. ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన మందు, యంత్రములు కడిగిన నీరు విసర్జించు పద్ధతి : ఖాళీ డబ్బాలను పగులగొట్టి జనవాసములకుదూరముగా పాతిపెట్ట వలయును.ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగిఉపయోగించుటకు వీలుగాబయట వదలేయ రాదు. ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన మందు, యంత్రములు కడిగిన నీరు, వాతావరణము నీరు కలుషితముగానివిధముగావిసర్జించవలయును.

మిశ్రమము :

సైపర్‌మెత్రిన్ టెక్నికల్ (92% భా/భా మూలపదార్థము ఆధారముగా)	: 27.00% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్ : ఇథిలిన్ ఆక్సైడ్ కండెన్సేట్ మిశ్రమమైన ఆల్కైల్ ఫినాల్ (నాన్ అయానిక్) సల్ఫోనెట్ ఆల్కైల్ బెంజిన్ (యాన్-అయానిక్)	: 10.00% భా/భా
సాల్వెంట్-జైలిన్	: 47.75% భా/భా
సైక్లోహెక్సానోన్	: 15.25% భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా

सैपरमेथ्रिन २५ % ई.सी. कीटनाशक

चेतावनी : इस लेबल/हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें ।

सैपरमेथ्रिन १५ % ई.सी ने एक उच्चता, सक्रिय कृत्रिमा पैरिथ्राइड कीटनाशक है। यह (आर.एस) ए सयानो ३-फिनारसी बेन्जैल (ऐ.आर.एस) सि, ट्रांस -३-(२,२-डैक्लोरोविनैल) २,२- डैमिथैल सैक्लोप्रोपेन कार्बाक्सिलेट रसायन पर आधारित है। इसका साधारण नाम सैपरमेथ्रिन है। एक लीटर घोल में १०% भार भार क्रियाशील तत्व शामिल है। यह एक अन्तर प्रवाही और स्पर्श से तीव्र विषैला अन्सर करनेवाली कीटनाशक है। विषारीपणा : इसका तीव्र मौखिक एल.डि.$_{५०}$ (चूहों पर) २५१ मि.ग्रा/ कि.ग्रा. ज्यादा है। तीव्र त्वचा संपर्क के एल.डि.$_{५०}$ (चूहों पर) १६००मि.ग्रा / कि.ग्रा. टिकाऊपन : साधारण स्तिथि में उत्पादन करने के दिन से २ साल तक स्थिर रहती है। उपयोग करने के सलाहे और मात्रा : सैपरमेथिन २५ % ई.सी.

फसल	कीट का साधारण नाम	प्रति हेक्टार की मात्रा क्रिया शील तत्व	संस्चना ग्राम	धोल केलिए पानी का मात्रा मि.ली	आखिरी छिडकाव और फसल काटने तक लीटर अन्तशक दिन में
कपास	डोंडे सूरडि	४०-७०	१६०-२८०	४००-८००	-
	तेला	२०-३०	८०-१२०	२००-३००	-
	चर्दा	२०-३०	८०-१२०	२००-३००	-
भेंडी	प्रशेह और पल	३७-५०	१५०-२००	५००	३
	छेदक तेला	३७-५०	१५०-२००	५००	३
वैगन	प्रशेह और फल	३७-५०	१५०-२००	५००	१
	छेदक तेला	३७-५०	१५०-२००	५००	१
	एपिलाजिना सूण्टी	३७-५०	१५०-२००	५००	१

(आखिरी छिडकाव और फसल काटने का अन्तराल को ध्यान से देखना चाहिए) विषलक्षण : उत्जेवा, व्यग्रता, कंप-कंपी, ऐठन, प्रस्तुर्जता के लक्षण, छीकना, नाक से लगातार पानी बदना और नाकडा होना, मूँह में क्षणित अनुभूति। अगर ज्यादा समय इन दवाइयों से रहने से गति विभ्रम, अंग में कमजोरी, प्रतयुजना के लक्षण दिखाई देंगे। प्रथम चिकित्सा : विषलक्षण नजर आने से फौरन वैद्य को बुलाइए। दवा निगल गई तो मरीज को उल्टी मत करवाइए। क्रियाशील कोयला के गोलियाँ दूध या पानी से मिलाकर दीजिए। विषलक्षण के अनुसार चिकित्सा कीजिए। दूषित हाथ और चमडी को साबुन और खूब पानी से धो डालिए। आँखों में जाने पर पानी या नमक मिला हुआ पानी से १५ मिनट तक तर रखिए और वैद्य को बुलाइए। औषध चिकित्सा : दवा निगल गई तो सॉस में चाकर बाधा न लाते हुए गास्ट्रिक लावेज विधि के उल्टी करवाइए। यह दवा से यदि ज्यादा चूषण होने से फुण्फुस शेण्ध लक्षण दिखाने की संभावना है। अधिक मात्रा में दवा की वण्फ लेने से स्वापक पैदा होती है। फिनो बार्बीटाल या डफिनैल हैडेन्डान का उवको मिश्रण को यह पैटन रोकने वाले दवाइयाँ या डैजिपाम के संबन्धी दवाई को अन्त: शिरा द्वरा देना चाहिए। खास नाडियाँ, रक्तोपचार, दिल के एवं मूत्रालच के क्रिया कलापों को बराबर ध्यान में रखिए। गास्ट्रिक लॉवेज विधि सावधानी से कीजिए। विषलक्षण के अनुसार जिकित्सा कीजिए। छिडकाव यन्त्र: इसको ज्यादा परिमाण में छिडकाव करने के लिए बकेट फुहार, स्टिरप पंप फुहार कंप्रेषन नापशाक फुहार, कंप्रेशन नापशाक बेटरी फुहार या एसपी हेच टि पि पवर फुहार उपयोग कीजिए कम परिमाण में छिडकाव करने के लिए मोटरैजड नापशाक मिस्ट ब्लोयर कम डस्टर को उपयोग करें। सावधानियाँ: यह दवा को बच्चों से, खाद्य पदार्थ, पशु-ग्रास, आग और ज्वाला से दूर रखिए। इसे ठण्डी और सूखी जगह पर ताला बंद करके रखिए। यह दवा की मौखिक या चमडी संपर्क न होने दीजिए। यह दवा का घोल या फुहार को साँस में न जाने दीजिए। संदूषित कपडों को हर दिन बदलें। छिडकाव हमेशा हवा कीओर से ही करना चाहिए। जहाँ इन दवाइयों से मधु मक्खियों को, पक्षियों को और पशुओं को नुकसान पहुँचने का डर हो उस जगह पर इस्तेमाल नहीं करना।छिडकाव के बाद सावधानियाँ : छिडकाव के बाद मशीनों को पानी से अच्छी तरह धो डालिए। संग्रह : दवा रखे हुए, डिब्बों आदि को ऐसे कमरे या ऐसी जगह जो अन्य वस्तुओं को रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या अलमारी बंद करके रखा जाना जाहिए। अलमारी या कमरे के बारे में दवा की मात्रा और गुण के अनुसार निर्णय करना चाहिए। जिस कमरे या जगह में दवा को रखा जाना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा पर्यप्त लंबा चौडा होना चाहिए। डिब्बों, साधनों की धोवन और बची हुई दवाओंका निपटारा डिब्बों या यंत्रो को तोड फोडकर आबादी से दूर जमीन में गाडं देना चाहिए। दुबारा इस्तेमाल टालने केलिए इस्तेमाल किये गये डिब्बों को बाहर न छोडें। डिब्बों या बची हुई दवा तथा मशीन धोवन को इस प्रकार निपटना चाहिए जिसके आसपास की चीजें या पानी विषैल और दूषित न होने पाये।

रासायनिक मिश्रण :

सैपरमेथ्रिन टेक्निक (९२% भार/भार स.त. पर आधारित)	९२.००% भार/भार
इमल्सीफयर : ईथेलिन ऑक्साईड कन्डेनसेट का अल्केल फेनाल (नॉन आयोनिक) आधारित सल्फोनेटेड अल्केल बेन्झोन (आयोनिक)	१०.००% भार/भार
सॉलवेंट/जॉईलीन	४७.७५% भार/भार
साइक्लोहेक्सानोन	: १५.२५% भार/भार
कूल	१००.००% भार/भार

AGASTYA

CLIMAX

CYPERMETHRIN 25% E.C. INSECTICIDE

సైపర్‌మెత్రిన్ 25% ఇ.సి. కీటకనాశని

सैपरमेथ्रिन २५ % ई.सी. कीटनाशक

ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ 25 % ಇ.ಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕ

CAUTION : "NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

ವಿಷ
ज़हर
విషము
POISON
YELLOW

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured by :
AGASTYA AGRO LIMITED
UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally -501 401
Medchal Dist.,Telangana State.
Mfg No: 027/TS-IML/2017

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

Regd.No.:CIR-25,174/97/ CYPERMETHRIN (EC) - 1411

FOR AGRICULTURAL USE ONLY.

सैपरमेथ्रिन २५% ई.सी. कीटकनाशक

खबरदारी : हया लेबल/हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्या पीकांकेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

सैपरमेथ्रिन २५% ई.सी. हे एक अत्यंत प्रभावी सिंथेटिक पायरेथ्रॉइड कीटकनाशक असून ते (आर एस)-ए-सायनो-३- फेनॉ-क्सिबेंझिल(आय आर एस)-सी आय एस, ट्रान्स-३-(२, डायक्लोरिनिल) (२-२ डायमेथिल सायकोप्रोपेन कार्बेक्झायलेट वर आधारित आहे. ते सैपरमेथ्रिन या नांवाने ओळखल जाते. सैपरमेथ्रिन २५% ई.सी. हे स्पर्शानिं वा पोटात गेले असता कार्य करणारे प्रभावी कीटकनाशक असून एक लिटर सैपरमेथ्रिन २५% ई.सी. मध्ये २५%वजनी सक्रिय घटक असतो. विषारीपणा : तीव्र मौखिक प्राणाघातक मात्रा ५०/-(टेक्नि) (उंदराबाबत)-२५१ मि.ग्रॅ./कि.ग्रॅ. त्वचेच्या बाबतीत तीव्र प्रणघातक मात्रा -५०(टेक्नि) (उंदराबाबत) १६०० हून अधिक मि.ग्रॅ./कि.ग्रॅ. टिकाऊपणा : साठणाच्या सामान्य परिस्थितीत ते उत्पादनाच्या दिनांकापासून रसायनिक दृष्ट्या दोन वर्षे स्थिर राहाते. विघटन पावत नाही. शेतात वापरण्यासंबंधी सूचना : सैपरमेथ्रिन २५% ई.सी.

पीक	सामान्य नाव	कीटकाचे स.घ. (ग्रॅ.)	दर औषध (मि.ली.) (लि.)	हेक्टरी क्ति पाणी मिसळावे	मात्रा अखरेची फवारणी व कापणी यामध्ये अंतर (दिवस)
कापूस	बोंड अळ्या	४०-७०	१६०-२८०	४००-८००	-
	तुडतुडे	२०-३०	८०-१२०	२००-३००	-
	फुलकिडे	२०-३०	८०-१२०	२००-३००	-
भेजी (ओखरा)	शेडा व फळ पोखर	३७-५०	१५०-२००	५००	३
	कीड तुडतुडे	३७-५०	१५०-२००	५००	३
वांगी	शेडा व फळ पोखरकीड	३७-५०	१५०-२००	५००	१
	तुडतुडे	३७-५०	१५०-२००	५००	१
	एपिलावना ग्रब	३७-५०	१५०-२००	५००	१

शेवटची फवारणी वा काढणी-कापणी यामध्ये थावण्याचा अवधी काटेकोरपणी पाळावा. विषबाधेची लक्षणे : चुकून गिळले गेल्यास, मळमळ, उलटत्या पोटात दुखणे इत्यादी लक्षणे संभवतात.सुक्ष्म धुळीच्या स्वरूपात श्वसनावाटे गेल्यास श्वस नकिलांची आणि फुफुसाच्या पर्शीची आग होऊ शकेल. प्रथमोपचार : विषबाधा झाल्याची शंका असल्यास डॉक्टराना ताडबतोब बोलवावे. पोटात गेले असल्यास, एक ग्लास कोमट पाण्यात चमचाभर मीठ टाकून ते पाणी प्यावला देऊन उलटी करवावी. उलटीचे पाणी निवळेपर्यंत हा उपचार पुन: करावा अंगाला लागले असेल तर शरिराचा तो भाग भरपूर पाण्याने आणि साबण लावून धुवावा. डोळ्यात गेले असेल तर भरपूर पाण्याने डोळे धुवा आणि डॉक्राना दाखवा. औषधोपचार : पोटांत गेले असल्यास विद्रावक छातीत जाणार नाही याची काळजी घेऊन गॅस्ट्रिक लॅव्हेज करावे. छातीत गेल्यास न्यूमोनिया होऊ शकेल, बार्बिटल, किंवा डाय फिनाइल हायड्रॅण्टाइन किंवा ती संयुक्तपणे किंवा डायझेपाम गटातील औषधे इंजेक्शन शिरेतून द्यावे. श्वसन, काडियोव्हॅस्क्युलर आणि मलमूत्रादी क्रिया कायम राहण्याकडे लक्ष ठेवावे. गॅस्ट्रिक लॅव्हेज काळजीपूर्वक करावे आणि त्यातंतर लक्षणानुसार किंवा उपयुक्त असा उपतार करावा. वापर: शेतामध्ये त्याची फवारणी हाय व्हॉल्यूम स्प्रे म्हणून करताना बकेट स्प्रेयर, स्टरण पंप स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, व्हील बॅरो स्प्रेयर,नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर यासारखी, फवारणी साधने वापरावी. तसेच कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर किवा ॲस्पी एच टी पी पॉवर स्प्रे देखील वापरता येतो. लो व्हॉल्यूम फवारणीचे वेळी नॅपसॅक मिस्ट ब्लोअर कम डस्टर वापरावा. सावधगिरी : ज्वालाग्राही. खुली ज्योत आणि उष्णता यापासून दूर ठेवा. मुलांच्या हाती लागणार नाही अशा प्रकारे ? अन्नपतार्थ व जनावरंचे खाणे यांपासून दूर ठेवा. त्याचा वास घेऊ नका. तोंडाशी/त्वचेशी संबंध टाळा. वारा वाहात असेल त्या दिशेने फवारणी करा. मुखवटा, रबरी हातमोजे, बूट, हॅट, ॲप्रन, गॉगल इ. संरक्षक जामानिया करा. फवारणी करताना काहीही खाऊ-पिऊ नका, धूम्रपान करू नका, तंबाखू चघळू नका. नळी किंवा ओढे दूषित करू नका. विष बाधेची लक्षणे दिसू लागताच फवारणी करा. फवारणीनंतरची सावधगिरी: दूषित कपडे दरराेज बदला, त्वचेचा दूषित भाग साबण लावून भरवूर पाण्याने धुवा. डोळ्यात गेले असल्यास भरपूर पाण्याने डोळे धुवा. फवारणीसाठी वापरलेली साधने काम आटोपल्यावर डिटर्जंटने धुवा.साठवण : हाांची पॅकेजिस, इतर वस्तू ठेवण्यासाठी वापण्यात येणाया खोल्या किवा जाग यापासूनदूर स्वतंत्र खोल्यात वा कीटकनाशके साठवण्यासाठी असलेल्या जागा गिवा खोल्या उत्तम बांधणीच्या, कोरड्या, चांगल्या उजेडाच्या, हवा खेळती राहाणात्या व पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात. डबे-बाटल्यांची तसेच धुवण व उरलेले साहित्य यांची विल्हेवाट : प्रकेजिस मोडून-तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरावीत. पुन: वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उघ्चावर टाकू नयेत. पॅकेजिस किवा जादा उरलेले साहित्य आणि साधने धुतलेले पाणी यंची विल्हेवाट पर्यावरणी पणी दूषित होऊ नये म्हणून सुरक्षित प्रकारेकरावी.

संघटन :
सैपरमेथ्रिन टेक्निक
(९२% व/व स.घ. पर आधारित) ९२.००% व/व
इमल्सीफायर : ईथलेन ऑक्सैड कन्डेनसेट
का ॲक्लैल फेनाल (नॉन ऑयोनिक)
आधारित सल्फोनेटेड अल्कील बेन्झीन (ऑयोनिक) १०.००% भार/भार
सॉलवेंट/जॉईलीन ४७.७५% भार/भार
सॉइक्लोहेक्सानोन : १५.२५% भार/भार
एकूल १००.००% भार/भार

સૈપર્મેથ્રિન્ 25 % ઇ.સિ. કીટનાશક

ચેતવણી : લગત્રેલાદ કરપત્રતદલ્લિયા સૂચનેસલ્લા બેલેગલ મેલેયેયે ઉપયોગિસબેકુ. ઇતર બેલેગલ મેલે ઇદન્નુ ઉપયોગિસબારદુ.

સૈપર્મેથ્રિન્ 25% ઇ.સિ. એંબુદુ શક્તિવંતવાદ સિંથેટિક્ પૈરથ્રાયડ્ કીટનાશક ઇદુ (આર્.એસ્.)-એસૈનો-3-સિનાક બેંઝૈલ્ (ઇ.આર્.એસ્.)-સિસ્, ટ્રાન્સ્- 3- (2, 2ડૈક્લોરોએનિલ્) - 2, 2-મિથૈલ્ સૈક્લોપ્રોપૈલૂસ્ કાર્બાક્સૈલેટ્ કીટનૈસેલ્લદલ્લિ આધારિસિદુ.સામાન્યરુ સૈપર્મેથ્રિન્ એંદુ કરેયલ્લાગુત્તૈ. સૈપર્મેથ્રિન્ 25% ઇ.સિ. એંબુદુ સ્પર્શમત્તુ મત્તુ સિસ્ટમિક્ ચર્યયુળ્ળ કીટનાશક. વિષતુ સૈપર્મેથ્રિન્ 25% ઇ.સિ. સામાન્યરુ સંગ્રહસૂકેયુ કરિસુત્તિ યલ્લિ. ઇદન્નુ વર્ષગળ તનક સ્થિરવાગિરુત્તદૈ. વિષત્વ:ઇદરે કેટ્ટ મૌખિક એલ્.ડિ $_{50}$ (ઇલિગళ મેલે) 251 મિ.ગ્રા/કે.ગ્રા.ઇદરે કેટ્ટ ચર્�મૂલકલે એલ્. ડિ $_{50}$ (ઇલિગળ મેલે) 1600 મિ.ગ્રા/કે.ગ્રા.આગિદે. તયારિસિદ દિનદિંદ 2 બેલેગળલ્લિ. ઉપયોગિસલુ નિર્ણયિરુવ કરિમાન : સૈપર્મેથ્રિન્ 25% ઇ.સિ.

બેળે	ક્રિમિયા સાધારણ પેસરુ	ક્રિયાશીલ ગ્રા.	઒ંદુ પક્કેટ્ટ કરિમાણ ક્રિમિસંહારિગે મિ.લી.	બેરિસ બેશાદ નીરિન કરિમાણ લીટર્ગળલ્લિ	અંતિમ વારી કિંપક સિદ્દુ બેળે કોય્યુગે મદ્દુ કાલવધિ દિનગળલ્લિ
કત્તિ	કાયકોળેક	40-70	160-280	400-800	-
	દીશદ યેલે	20-30	80-120	200-300	-
	એલેમુચ્ચુ	20-30	80-120	200-300	-
બેંડગે	કાયકોળેક	37-50	150-200	500	3
	દીશદ હુળે	37-50	150-200	500	3
ઇદનૈ	સગણે હુળે	37-50	150-200	500	1
	દીશદ હુળે	37-50	150-200	500	1
	એક્તહુળે	37-50	150-200	500	1

અંતિમ સારી ઇસ્પ્રેઇ સિંહદિસિદ નંતરદ બેળે કોય્યુગે વજ્ર કોય્યુતદુવ પ્રતીક્ષા શાલદન્નુ તપ્પદે ગમનિસબેકુ. વિષલક્ષણગળુ: સરગળ બલપેનસુ, વાદેરુક, કલેસુત્તુ, વાન્તિ યાગુવુદુ, દેવદલ્લિ કુડિ, જોલ્ળુ સુળિયુ વિષલે, મૂગિનિ વેળેક, મૂગિનિ કટ્ટલેકોળ્ળુવિકે, બહళ બેગ ઇસ્પ્રેઇયન્નુ નોડિદદ કારણ કેળિ સુત્તુવિકે, એત્તરુસેયુમ, કૃકલુ કેળગદગળ બલપેનસુવે, અલર્જિક્ મૂગિનિંદેક્ટ્રેક્શન્. પ્રથમ ચિકિત્સે : વિષલક્ષણગળુ વુદ્દરુસુત્તુ કોણદેળિદદકેયેયિસબેકુ. ઇસ્પ્રેઇ ઒ળગોણિદદુદેરોગિયિંદવુ વાન્તિ યમડિસુવારદુ. ક્રિયાશીલ ઇદ્દલુ સામત્રૈગળન્નુ વાલિસલ્લુગળેં, નેરિરલ્લુગળેં બેરિસિ કોણડેબેકુ. વિષલક્ષણ ગળગે તક્કંતે ચિકિત્સે માડબેકુ. શરીર ભાગગળલ્લિ કલુષિતવાગિદ્દરે જોમ્મુ નેરિરિંદલે સાબુનિંદુ લાજ્જુ તોળેયબેકુ. ઇસ્પ્રેઇ ચિકિત્સે : આર્ટિફિશલ્ રેસ્પિરેશન્ નિલ્લિસલુ, હોમ્મુશુદ્ધુ માડબેકુ. સાલ્ટોલંઇન્નુ આર્ટિફેક્ટ માડુવુદરિંદલે સુગુરોમેક્ટોમિક્ બરુવુદુ. જોમ્મુ કરિમાનદલ્લિ દ્રવવુ કાયુયુવદરે રિદ્દે બરુતુ. ફિનેલબાર્બિટાલ્, બેઝોડિઝેપાઇન્ અથવા અદર ઇસ્પ્રેઇ લુબોકૈનવલ્સ્ઇળ્ળ ઇસ્પ્રેઇગળુ, જૈડુઝ૊ળ જંગનદદ ઇસ્પ્રેઇગળુ નરગળ મૂલલે ઒ળ્ળે કોણડેબેકુ. જુદયક્કે શ્વાસનેશંગળિગે, મૂત્રત્રંગળિગે સંબંધિસિદવુગળન્નુ જાગ્રત્તે તયાગિ નોડબેકુ. હેચ્ચે શુદ્ધિમાડુવુદુ કાર્યક્રમવન્નુ જાગયાગિ માડિ, વિષલક્ષણગળિગે તક્કંતે ચિકિત્સે માડબેકુ. ઉપયોગિસુવવિધાન:ઇદન્નુ જોમ્મુ કરિમાનદલ્લિ સિંહદિસલુ ખકેઃ સ્ટ્રેયર્, સ્પિરસ્ટ્રાન્ઝ સ્ટ્રેયર્, પુમ્પૈસ્ટ્રેયર્, ટ્રાકેન્ગ્ સ્ટ્રેયર્, વ્હીલ્ બારોસ્ટ્રેયર્, નાપ્સૈક્શાક્ સ્ટ્રેયર્, કંપ્રેશન્ નાપ્સૈક્શાક્ સ્ટ્રેયર્,નાપ્સૈક્શાક્ મિસ્ટ્ બ્લોઅર્ કમ્ ડસ્ટર્ અથવા એન્ટ્રિકૈશૈ, કૈ.પિ. પવર્ સ્ટ્રેયર્ન્ન ઉપયોગિસેબેકુ. કમ્મિ કરિમાનદલ્લિ સિંહદિસલુ મિસ્ટ્ બ્લોઅર્ કંઠક્કુદરુન્ન ઉપયોગિસેબેકુ. મુંજાગ્રત્તે: મણ્ણુમક્કળિગે અથવાઠસાનર્થગળિગે, પશુગ્રાસગળિગે, મત્તુ બેંકુંગળ દૂરવિરુવંતિદેા. ઇદરુ તણ્ણિગલ્ ઒ળ પ્રદેશગળલ્લિ બેગગહાકે ધૂળુપડિસબેકુ. ઈ ઇસ્પ્રેઇયન્નુ કરોલ્/ચર્મગળગે હાકલુવુદુ. ઈ ઇસ્પ્રેઇયુ ધૂળયન્નુગળેં,મિશ્રણ વન્નુગળેં શ્વાસદ૊ળગેં માડુવુદુ કંડુબંદરે નોડિકોળબેકુ. કેળેયુવુદુ કુટ્ટિકોળ્ળુવુદુ પ્રતિદિન બદલાયિસુવેકુ. ઇસ્પ્રેઇ સિંહદિસુવવરુગે તિણ્ણવુદુ, કુડિયુયુવુદુ, ધૂળપાન માડુવુદરાદુ. ઇસ્પ્રેઇ સિંહદિસુવવરુગે રક્ષણેયુ વસ્ત્રુગળ, રબ્બર્ બૂટ્સ્, ઇન્દ્રુદક૊ળ, કૈ કવુચગળુ, મુખવસાદ મત્તુ ઘ્રાણદન્નુ ઉપયોગિસુવેકુ, સિંહદિસુવેકે યાવગલુ ગાળે બિસુવદે કડેયલ્લિ માડબેકુ. એલ્લિલ્લિંગુ નોડગળુ, મિંગળુ, પક્ષિગળુ, મત્તુ દનગળગે હાનિયાગુવુદુંગલ્લિ ઇસ્પ્રેઇયન્નુ સિંહદિસુવારદુ. ઇસ્પ્રેઇ લિલ્લિદ સંકરક્કુમગળુ: સિંહદિસિ પૂર્તિયાદ નંતરદ, પિચકારિ યંત્રવન્નુ સ્વચ્છ નીરિનિંદક શુદ્ધવાગિ કોણેદેકુ.શરીરદ મેલે બિદ્દલ્લિ શરીર ભાગગળન્નુ સાબુનિંદુ લાજ્જુ સ્વચ્છ નીરિનિંદ નીરિનિંદ કોણેયબેકુ. નંતરદ શુદ્ધ, વસ્ત્રુગળન્નુ ધરિસબેકુ. સંગ્રહણે : ઇસ્પ્રેઇયન્નુ સ્ટાક્કેટ્ટુગળન્નુ ઇતર વસ્તુગળિન્નુવુદુ કોણદિગળ અથવા પ્રદેશગળલ્લિ બલ્લુદે પ્રત્યેક્વાદ કોણદિ અથવા પ્રદેશગળ અથવા બેરુગળલ્લિ અવુગળ કરિમાન, અકારર્હે તક્કેગે ઇટ્ટુ ધૂળુપડિસિ, બેગગ હાકેશદેકુ.ઇસ્પ્રેઇ સ્ટ્રાકેટ્ટુ ગળન્નુ સંગ્રહિસિદલુ નિર્ણયિસિરુવ કોણદિ અથવા પ્રદેશગળુ ઒ણગિદુ, તણ્ણગે ગાળે બિસુવંતગિદ્દુ અદક્કે તક્ક અળતેગળલ્લિ નિર્માઇસબેક . કાળેદ સ્ટ્રાકેટ્ટુગળુ,બળદ ઇસ્પ્રેઇ, યંત્રગળન્નુ કોણેદ નેરદન્નૂ નિર્માઇસુવ સદ્દુકે કાળેદ સ્ટ્રાકેટ્ટુગળન્નુ ઒દેડુ જનર વાસક્કે દુરવરેગિ હાકેશદેકુ. કાળેદ સ્ટ્રાકેટ્ટુગળન્નુ મત્તે બળદોણિગળિદ બળદક૊સવાગુવંતે કોણરેગે બિડુવારુદુ. કાળેદ સ્ટ્રાકેટ્ટુગળુ બળદ ઇસ્પ્રેઇ, યંત્રગળન્નુ કોણેદ નેરદુ,નાકારવરણ કળુષવાગદંતે નિર્માઇસબેકુ.

મિશ્રણ :
સૈપર્મેથ્રિન્ ટેક્નિકલ્
(92% સ.ત. આધારિત) 27.00% તૂક/તૂક
એમલ્સિફૈયરલર્ : ઇથિલીન્ ઑક્સૈડ્ કન્ડૈન્ડ્ આલ્કૈલ્
ફેનાલ્ (અયોનિક્) સલ્ફોનેટ્ આલ્કૈલ્
બેન્ઝીન્ (નાન્ અયોનિક્) 10.00% તૂક/તૂક
સાલ્વૈન્ટ્ : જૈલીન્ 47.75% તૂક/તૂક
સૈક્લોહૈક્સાનાન્ 15.25% તૂક/તૂક
મોત્ત 100.00% તૂક/તૂક

சைப்பர் மெத்ரின் 25% இ.சி. பூச்சிக்கொல்லி

எச்சரிக்கை: இலைக்கப் பட்டுள்ள துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிட்டப்பட்டுள்ள பயிர்களுக்கு மட்டுமே இும் மருந்தைப் பயன் படுத்தவும். மற்ற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

மெத்ரின் என்பது, சக்தியுள்ள சின்தட்டிக் பைரத்ராயிட் பூச்சக்கொல்லியாகும். இது.[ஆர்.எஸ்)- சிஸ்,சைனோ-3-ஃபீனாக்லி பெனசைல [இ.ஆர்.எஸ்)-எ,டிரான்ஸ் -3[2,2டை குளோர் வினைர்]-2,2- டைமித்தைல் சைக்லோ ப்ரொபேன் கார்பாக்லி லேட் என்னும் வேதிப்பொருளின் அடிப்படையால் ஆனது.இதன் சாதாரணபெயர் சைப்பர் மெத்ரின் ஆகும். சைப்பர் மெதரின்என் பதுஸ்டமக் மற்றும் சிஸ்டமிக்தன்மையுள்ள பூச்சக்கொல்லியாகும். நிலைத்திருக்கும் தன்மை: சைப்பர் மெத்ரின் 25% இ.சி. சாதாரணமான குழ்நிலைகளில்தயார் செய்த நாளில் இருந்து 2வருடங்கள் நிலைத்திருக்கக்கூடும். விஷத்தன்மை: ஓரல் எல்.டி $_{50}$ [எலிகளின்நீது] 251மி.கி/கி.கி.டெல்மல்ஸ்.டி $_{50}$ [எலிகளின் நீது] 1600மி.கி./கி.கி. உபயோகப்படுத்துவதற்கான அளவு: சைப்பர்மெத்ரின் 25% இ.சி.

பயிர்	பூச்சியின் சாதாரண பெயர்	கு.	ஒனறுஹெக்டேருக்கு அளவு பூச்சக் கொல்லி மி.லி.	நீரின் அளவு லி.	கடைசியாக அறுவடைக்கும் [இடைவெளி] நாட்களில்
பருத்தி	காய்துளைக் கும்பூச்சு	40–70	160–280	400–800	–
	ஜாஸ்லித்	20–30	80–120	200–300	–
	இலைசுருட்டு	20–30	80–120	200–300	–
வெண்டை	காய் துளைக் கும் பூச்சு	37–50	150–200	500	3
	ஜாஸ்லிட்	37–50	150–200	500	3
கத்திரி	காய் துளைக்கும்	37–50	150–200	500	1
	ஜாஸ்லிட் பூச்சு	37–50	150–200	500	1
	எப்பிலோச்னாக்ஸ்	37–50	150–200	500	1

கடைசியாக மருந்து தெளித்த பிறகும்,அறுவடைக்கும் இடையில் இடைவெளி காலத்தைக் கண்டிப்பாக கவனித்தல் கொள்ள வேண்டும். விஷத்தீன் அறிகள்: நரம்பு தளர்ச்சி, ஏக்கம், டிரிமோர், வாந்தி,சரும அலர்ஜி, தும்மல்,மூக்கு ஒழுகுதல்,மூக்கடைப்பு, தலைச்சுற்றுதல், அடாக்லியா, கால், கைகள் பலலீன மடைதல் போன்றவை. முதல் உதவி: விஷத்தின் அறிகுறிகள் தென்பட்டால், உடனடியாக மருந்துவரை அணுகவும். உப்கொள்ளப்பட்டால், வாந்தி எடுக்கச் செய்யக்கூடாது. பதப்படுத்தப்பட்ட சார்கோல் மாத்திரைகளை பாலில்,நீரில் கொடுக்க வேண்டும். விஷத்தன்மையை பொருத்து சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும். மருந்துபட்ட இடங்களை ஈரற்றும்கண் களை நிறைய தண்ணீரினால் கழுவ வேண்டும். உடனடியாக மருந்து வரை அணுக வேண்டும். மருந்துவ உதவி : உட்கொள்ளப்பட்டால் ஆஸ்பிரேஷனை தடுக்க குடல் கத்தி வைத்தியம் செய்ய வேண்டும். சால்வெண்டை ஆஸ்பிரேட் செய்வதால் நியூமடைட்டின் வரககூடும். அதிகபடியாக நீர் ஆவியாகி விட்டால் தூக்கம் வரக்கூடும் .ஃபீனோ பார்பிட்டால்,டைபினைல் ஹைடென்டாயின் அல்லது அதன் கலவைகளை,ஆன்டி கன்வல் சென்ட் மருந்து அல்லது டைசிபம் மருந்துகளை கொடுக்க வேண்டும். இதயம்,கிறுநீரகம் போன்றவற்றில் அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டும். குடல்கத்தி வைத்தியம் மிகவும் கவனத்துடன் செய்தபிறகு மயுத்து வரை அணுக வேண்டும். பயன்படுத்தும் முறை: இந்த மருந்தை அதிகபடியாக பக்கெட் ஸ்ப்ரேயர், ஸ்டிரர்ப் ஸ்ப்ரேயர், ஃபுட் ஸ்ப்ரேயர் ,வீல்பாரோ ஸ்ப்ரேயர் நாப்சாக் ஸ்ப்ரேயர்,கம்ப்ரெஸ்லன் நாப்சாக் ஸ்ப்ரேயர்,கம்ப்ரெஸ்லண நாப்சாக் பாட்டரி ஸ்ப்ரேயர் அல்லது ASPEE HTP பவர் ஸ்ப்ரேயர் போன்ற கழுவிகளை பயன்படுத்தி தெளிக்க வேண்டும். குறைந்த அளவில் தெளிக்க நாப்சாக் மிஸ்ட் புலோயர் கம் டஸ்டர்போன்ற கருவிகளை பயன்படுத்த வேண்டும். முன் எச்சரிக்கைகள்: குழந்தைகளுக்கு எட்டாத தூரத்திலும். உணவு பண்டங்கள் மாட்டுத்தீவனம் போன்றவற்றிற்கு தூரமாக வைக்க வேண்டும். குளிர்ந்த, ஈரப்பதம் இல்லாத குழ்நிலையில் பூட்டி வைக்க வேண்டும். இதை மேலியின் மீது, சருமக்தில் படாமல் பாதுகாக்க வேண்டும். இும் மருந்து வகத் காற்றை சுவாசிக்கக்கூடாது. இந்த மருந்தை வெறும் கைகளினால் கலக்கக் கூடாது. ரப்பர் தொப்பி, பூட்ஸ், கையுறைகள், முக கவசம் போன்றவற்றை பயன்படுத்த வேண்டும். தெளிக்கும் பொழுது குடிக்கவோ, உண்ணவோ, மெல்லவோ, புகை பிடித்தலோ, செய்யக்கூடாது. காற்று வீசும் திசையில் மட்டுமே தெளிக்க வேண்டும். தேனிக்கள் மீன் போன்ற உயிரினங்களுக்கு கேடுவிளைவிக்கும்.குழ்நிலையில் மருந்து தெலிப்பதை தவிர்க்கவேண்டும். விஷத்தின் அறிகுறிகள் தென்பட்டால் உடனடியாக மருத்துவரை சந்தியுங்கள். மருந்து தெளித்த பின்பு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய ஜாக்கிரதைகள் : மருந்து தெளித்த உடன் பயன்படுத்திய கருவிகளை,சோப்புடன் நிறைய தண்ணீரினால் கழுவ வேண்டும்.மருந்து பட்ட இடங்களை சுத்தமான தண்ணீரினால் கழுவ வேண்டும். கண்களில் பட்டால் நிறைய தண்ணீரினால் கழுவ மருந்து பட்ட ஆடை களை மாற்ற வேண்டும். பதப்படுத்துதல்: மருந்து பாக்கெட்டுகளை தனி அறையில், அல்லது மற்ற பொருட்களை வைத்திருக்கும் இடத்திற்கு தூரமாகவோ தனி அலமாரிக்களிலோ பூட்டி வைக்க வேண்டும். இதற்காக தனி அறை கள் இருந்தால், பலமாக கட்டபட்டு,வேண்டிய அளவில், நன்றாக காற்றுவீசும் வசதிகள் இருக்க வேண்டும். காலியான டப்பாக்கள் கழிவுநீர், மற்றும் மீதமுள்ள ருந்தை வெளி யேற்றும் முறை: காலியான பாக்கெட்டுகளை உடைத்து,வசிக்கும் இடத்திற்கு தூரமாக புதைத்துவிட வேண்டும் பயன்படுத்திய பாக் கெட்டுதனை வெளியில் விட்டுவிட க்கூடாது. அதை மீண்டும் பயன்படுத்துது வதை தவிர்க்க வேண்டும். கழிவுநீர் மற்றும் மீதமுள்ள மருந்தை கற்றறு மற்றும் தண்ணீர் மாசுபடாத விதத்தில் வெளியேற்ற வேண்டும்.

உட்பொருடகள் :
சைபர்மெத்ரின் டெகனிகல்
(ஆதாரம் 92% எ/எ எ.ஜ.) : 27.00% எ/எ
மெல்ஸிபையர் : ஸ்த்திலீன் லீன் ஆக்லைட்கன்
டென்சேட்ஆப் ஃபினல்மற்றும் சல்போனேட்
ஆல்கைல் பென் ஜீன் (ஆல்கல்) : 10.00% எ/எ
டைக்ஜைலீன் : 47.75% எ/எ
சைக்ளோஹெக்ஸ ரனேன் : 15.25% எ/எ
மொத்த : 100.00% எ/எ

सैपरमेथ्रिन २५% ई.सी. जीवातनाशक

खबरदारी: साथे आपेल हस्तपत्रिकामां उल्लेख करेल.
पाकोमाटेज एनो प्रयोग करवुं जोइअे अन्य कोईपण पाकोमाटे नही.

सायपरमेथ्रिन २५% ई.सी. खूब ज सक्रिय सीन्थेटिक पायरेथ्राइड जीवातनाशक छे. ते (आर एस)-अे-सायनो-३-फ्रिनाक्षीबेन्झील (आई.आर एस)-सी आइएस,ट्रान्स-३(२,२-डायक्लॉराइनील)-२, डाइमेथीलसायकोप्रोपेन डार्बोक्षीलेट पर आधारित छे. तेनुं सामान्य नाम सायपरमेथ्रिन छे. सायपरमेथ्रिन २५% ई.सी. स्पर्श द्धारा काम करतुं सीस्टेमिक जीवातनाशक छे. अेक लिटर सायपरमेथ्रिन २५% ई.सीमां छे सक्रिय तत्वना २५% वજન/વજન. विषमयता : सायपरमेथ्रिन २५% ई.सी. डरवानी सामान्य परिस्थितिओ हेठळ, उत्पादननी तारीखथी बे वर्ष सुधी स्थिर रहे छे. खेतर वपराश माटेनी भलामणो : सायपरमेथ्रिन २५% ई.सी.

पाक	सामान्य नाम	कीटकनाशक स.घ. (ग्रॅम)	दर औषध (मि.ली.) (लि.)	हेक्टर दीठ मात्रा क्ति पाणी मिसळावे	मात्रा अखरेची फवारणी व कापणी यामध्ये अंतर (दिवस)
कपास	ईंडवानी ईयळ	४०-७०	१६०-२८०	४००-७००	-
	चूसियां	२०-३०	८०-१२०	२००-३००	-
	थ्रिप्स	२०-३०	८०-१२०	२००-३००	-
ओकरा	डख अने फळ कोरी खाती ईयळ	३७-४०	१५०-२००	५००	३
	चूसियां	३७-४०	१५०-२००	५००	३
रींगणा	डख खाती ईयळ	३७-४०	१५०-२००	५००	१
	चूसियां	३७-४०	१५०-२००	५००	१
	अेपिल्डाना ग्रब	३७-४०	१५०-२००	५००	१

छिद्दा छंटकाव अने लणणी वच्चेना प्रतीक्षागाळनुं डऽऽऽपणे निरिक्षण थवुं जोइअे. ज़ेचढ़पानां लक्षणो: माथानो दुखावी, चक्कर, भ्रम,ऊबडा,ऊिलटी, आंखे ऋांधप, पऽसेवो चने खूब ज़वाळ टपकवी. प्राथमिक सारवार : ५% सोडियम बायकार्बोनेट सॉल्युशन वडे ऊेस्ट्रीक लवाज आयो. दूषित त्वचा, वाळ,नख अने शरीरना भागेने अढळक पाणी अने साबु वडे धोई नांखो. जे आंखमां जय तो लगभग १५ मिनिट सुधी आंखोमां पाणीनी छावक मारो अने डॉक्टरनी सलाह लो. जो ज़ेर चढ़यानां लक्षणो नजरे पडे तो ताबडतोब डॉक्टरने बोलावो. औषधिय उपचार : पथी१० मिनिटना अंतरे डलाक सुधी २-४ मिग्रा अेट्रोपिन आयो. दिवसमां ५धु२५-३० मिग्रानी ज़ऽर पडशे.प्रथम नस वाटे अने त्यारबाद स्नायुमां आपवी. ज्यां सुधी आंखनी डीकी सामान्य थाय त्यां सुधी. लक्षणो अनुसार त्यारबाद वधारानी अेट्रोपिन आपवी. लाळ टपडवाना प्रमाण पऽथी अेट्रोपिननी मात्रामां ड्रेपइार कऽवो. १० सीसी डीस्टीडऽ कऽेला पाणीमां २ पीअेअेम ने १थी २ ग्राम ऽेटलुं लई तेने १० थीप५ मिनिट ज़ेटलो साऽने धीमे धीमे नस वाटे आपो. छंटकाव: बऽेट स्प्रेयर ज़ेवा साधनोनो उपयोग डरी अथवा स्टीरऽ्प५ पप वडे हाई वॉल्युम छंटकाव खेतरमां डऽो. तेमाटे पदथी छंटकाव डरवानो पंप,व्हील बेरोव स्प्रेयर, ऊॅम्प्रेसन नेऽसेऽ स्प्रेयर, ऊॅम्प्रेसन नेऽसेऽ स्प्रेयर पण हाई वॉल्युम छंटकाव डरवा वापरी शडाय. लॉ वॉल्युम छंटकाव माटे नेपसेऽ मिस्ट ब्लोअर कम डस्टर वापवो. सावचेतीओ: बाळडोनी पहोंचथी दुर, खाद्य खोराडथी दुर अने पशुओना चारायी दूर रहे तेम संग्रह डरो. ठंडी अने सूडी ज़ग्यामां ताणुं आवी बंध डरीने संग्रह डरे. मोंमा न ज़य तेनी डाळज़ राथो.छंटकाव ऽ्पाऽसमां न ज़य तेतुं ध्यान राखो. छंटकावना मिश्रणने उघाडा हाथो वडे मिश्र न डरऽशो.छंटकाव दरमियान रक्षण अपंतां डपडां ज़ेवां डे बऽवरी टोपी,बूट,हाथमोजं,बुडाणी,बुरखो वगेरे पहेरशो. छंटकाव दरमियान खावुं,पीवुं, चाववुं डे धूम्रपान डरदुं नहीं.जे दिशामां पवन ईूंडातो होय ते दिशामां ज़छंटकाव डरवो. मधमाखीओ,माछलां अने ज़वंत व्यक्तिओने नुडशान थवानो संभवव होय तेवा समये छंटकाव ना डरवो. जेऽेर चढ़यानां लक्षणो देखाय तो तरत ज डॉक्टरने बोलावो. छंटकाव बाद लेवानी तडेदारीओ: ज़ेवुं छंटकावनुं डार्य पते डे तरत ज छंटकाव माटेना साधनोने पाणी अने डिटर्ज़ऽ्ट वडे धोई नांखो.दूषित त्वचाने पुष्डळ पाणी वडे धोई नांखो. जे आंखमां ज़य तो आंखोने अढळ पाणी वडे धोई नांखो. रोज़ेरोज़ दूषित डपडां धोई नांखो. संग्रह: ज़ीवातनाशडना पॅडेज़ने तेना प्रमाण अने प्रडार अनुसार ज़ुदा ज़ ओरडामां अने अन्य चाज़े संग्रह डरवाना ओरडाथी दूर ज़ुदा डळाटमां ताणुं-चावी वाऽीने संग्रह डरो. संग्रह डरवानो ओरडो मज़बूत, हवा-ऊिजसवाळो अने पूरतो मोडळो होवो जोइअे. पात्रनो अने वधेला मटीरियऽसनो निडाल: पॅडज़ने तोडी नांखीने तेने मानव वऽ्तीथी दूर दाडी दो.पॅडज़ने ते डरीवाव वपराशमां आवे तेम ऽ्ळडतां ना छोडीदेशो. पॅडज़ अने छंटकाव बाद वधेला मडीरियल तथा साधनो धोया बाद तेनुं पाणी डाळज़पूर्वक निडाल डरो ज़ेथी पर्यावरण अने पाणी प्रदुषित ना थाय.

रसायनिक संघटन :
सैपरमेथ्रिन टेक्निकल (92% व/व स.त. पर आधारित) : 27.00% व/व
ईमल्सीफ्यरःईथैलिन ऑक्सैड कन्डेनसेट का अल्कैल फेनाल
(नॉन आयोनिक) सल्फोनेटेड अल्कैल
वेन्जैन (आयोनिक) : 10.00% व/व
सालवेंट-जाईलीन : 47.75% व/व
साइक्लोहेक्सानोन : 15.25% व/