English

Bifenthrin 10% E.C. (Insecticide)

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

Bifenthrin 10% EC is broad spectrum insecticide having contact and stomach action against bollworm and sucking pest white fly in Cotton and leaf folder, green leaf hopper & stem borer in Rice and termites in sugarcane. It contains 10% w/w active ingredient Bifenthrin with other relevant ingredients.

Recommendation :

Crop(S)	Common name of pest	Dosage/HA. A.I. (gm)	formulation (ml)	Dilution in water last spray (Ltr)	Waiting period between to harvest (in days)
Cotton	Bollworm	80	800	500	15
	White fly	80	800	500	15
Sugarcane	Termites	100	1000	500	10 months
Rice	Stem borer, Leaf folder, green leaf hopper	50	500	500	21

Direction of Use: 1. DIRECTION FOR USE: Take the measured quantity of Bifenthrin 10% EC, add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add the remaining quantity of water while stirring vigorously. Do not spray facing the wind. 2. EQUIPMENT USED IN APPLICATION: Knapsack sprayer, Knapsack power sprayer, motorized Knapsack sprayer cum duster, compression Knapsack sprayer, compression Knapsack battery sprayer, wheel barrow sprayer and HTP power sprayer.

Precaution: 1. Avoid inhalation and contact with skin and eyes. 2. Keep away from children, food stuffs, animals feeds, heat and flame. Store in a cool place under lock and key. 3. Do not mix the insecticide with bare hands. 4. Do not eat, drink, smoke or chew tobacco while spray. 5. Spray the insecticide only in the direction of wind blowing and not against it so as to prevent the setting of the drifts on body. 6. The user should use full protective clothing with rubber gloves, boots. Face should be covered with face shield or dust mask and body should be covered with an overall or rubber apron and hood or hat. 7. Do not use as an ultra low volume spray. 8. Should not be sprayed near water bodies, 9. It should not be used in the areas where pisciculture / aquaculture is practised.

Symptoms Of Poisoning: Effects from overexposure result from either swallowing, inhaling or coming into contact with the eyes or skin. Symptoms of overexposure include bleeding from the nose, tremors and convulsions. Contact with this product may occasionally produce skin sensations such as rashes, numbing, burning or tingling. These skin sensations are reversible and usually subside within 12 hours.

First Aid: 1.If inhaled remove the patient into fresh air, if breathing difficulty or discomfort occurs and persists, obtain medical attention. 2. Rinse mouth with water. Dilute by giving 1 or 2 glasses of water, Never give anything by mouth to an unconscious person. See a medical doctor immediately. 3. Remove contaminated clothes, wash contaminated skin and clothes with soap and plenty of water. Get medical attention if irritation occurs and persists. 4. If eyes are contaminated, wash for 15 minutes with clean water.

Antidote: Treat symptomatically and supportively.

Disposal of used Container: 1. It shall be the duly of manufacturers. Formulators of insecticides and operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner. So as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their ur-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions: 1. The package containing insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2. The rooms or premises means for storing insecticides shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapour of insecticide.

Chemical Composition :

Bifenthrin a.i.	: 10.00 % w/w
Emulsifier-Blend of Calcium alkyl benzene Sulphonate And alkoxy alkyl ether and alkoxy alkyl aryl ether	: 10.00 % w/w
C-IX-Solvent	: QS % w/w
Total	: 100.00% w/w

Hindi

बाईफेनथ्रिन 10% ई.सी. (कीटनाशक)

सावधानी : लेबल/पत्रिका पर निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है

बाईफेनथ्रिन 10 प्रतिशत ई.सी. एक बहुआयामी कीटनाशक है जो स्पर्श करने तथा आमाशय के अंदर जाने पर कपास पर आने वाले डोडे की सुंडी तथा चूसक कीट सफेद मक्खी और धान पर लगने वाली पत्ती मोडक, हरी पत्ती का तेला तथा तना छेदक, गन्ना में दीमक पर असर करता है। इसके भार के हिसाब से १० प्रतिशत भार/भार सक्रिय तत्व बाइफेनथ्रिन है तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ है।

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मिली)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
कपास	डोडे की सुंडी	८०	८००	५००	१५
	सफेद मक्खी	८०	८००	५००	१५
गन्ना	दीमक	१००	१०००	५००	१० महीने
धान	तना छेदक पत्ती मोडक, हरी पत्ती का तेला	५०	५००	५००	२१

उपयोग के लिए निर्देश : १. बाइफेनथ्रिन १० प्रतिशत ई.सी की उपयुक्त मात्रा लीजिए और इसमें थोड़ा सा पानी मिलाइए। इसे अच्छी तरह घोलिए, फिर इसमें शेष पानी अच्छी तरह हिलाते हुए मिलाईए। हवा की दिषा में छिड़काव करें, इसके विपरीत नहीं। २. उपयोग में आने वाले यन्त्र–नैपसेक स्प्रेयर, नैपसेक पावर स्पेयर, मोटराईज्ड नैपसेक स्पेयर कम डस्टर, कम्प्रेषन नैपसेक स्प्रेयर, कम्प्रेषन नैपसेक बैटरी स्प्रेयर व्हील बैरो स्प्रेयर तथा एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. इसे सूंघें नहीं तथा एवं आँखों को इसके स्पर्ष से बचाएं। २. इसको बच्चों से, खाद्य पदार्थ, पशु आहार, गर्मी और आग से दूर रखिए। इसको सूखी और ठंडी जगह में ताला लगाकर रखें। ३. इसको नंगे हाथों से नहीं मिलाना चाहिए। ४. छिड़काव के समय खाना–पीना, धुम्रपान करना या तम्बाखू चुघलना वर्जित है। ५. हमेषा हवा की दिषा में ही छिड़काव कीजिए, इसके विपरीत नहीं ताकि छिड़काव के कण बदन पर न गिरें। ६. उपयोगकर्ता को छिड़काव करने के समय सुरक्षित वस्त्र, रबड़ के दस्ताने, बूट पहनने चाहिए। मुँह फेस शील्ड या डस्ट मास्क से ढकना होना चाहिए। तथा शरीर को लंबे कोट या रबर एप्रन और हुड या हैट से ढकना चाहिए। ७. इस कीटनाशक को अल्ट्रा लो वाल्यूम स्प्रे की तरह नहीं छिड़कना चाहिए। ८. झील व तालाब के निकट नहीं छिड़कना चाहिए। ९. जिन क्षेत्रों में मछली की पैदावार (पिसीकल्चर/एक्वाकल्चर) की जाती है, इसका प्रयोग न करें।

विष के लक्षण : कीटनाशक के प्रभाव में आने के परिणाम निगल जाने पर, सूघने पर या आँखों या त्वचा के सम्पर्क में आने पर परिलक्षित होते हैं। इन लक्षणों में नाक से खून बहना, कंपकपी या ऐठन हो सकते हैं। इस कीटनाशक से संपर्क से त्वचा का लाल होना, सुन्न होना, जलन होना या सुरसुराट हो सकती है। यह सब त्वचा की समस्याएं १२ घंटों बाद ठीक हो जाती हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : १. अगर सांस द्वारा अंदर ले लिया है तो रोगी को स्वच्छ हवा में ले जाएं। यदि सांस लेने में तकलीफ हो तो चिकित्सक की सलाह लें। २. मुँह को पानी से धोएं। एक या दो गिलास पानी पीलाएं। बेहोष व्यक्ति को मुँह के द्वारा कुछ न दें। तुरंत चिकित्सक को दिखाएं। ३. दूषित कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा तथा कपड़ों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। यदि त्वचा में खुजली हो तो चिकित्सक से सलाह लें। ४. यदि आँखें दूषित हो गई हो तो स्वच्छ पानी से १५ मिनट तक धोएं।

विष नाशक : लक्षणानुसार तथा सहायक ईलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. यह कीटनाशक निर्माता तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि वह डिब्बों/पैकेजेस या बची हुई कीटनाषक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढग से करे जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। २. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजेस को बाहर न फैंके जिससे उनका दुबारा प्रयोग न हो। ३. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजेस को तोड़कर आबादी से दूर गाड़ दें।

संग्रहण की शर्तें : १. कीटनाशक रखे हुए डिब्बों/पैकेजेस को अलग कमरों या जगहों में उन कमरों या जगहों, जिनमें अन्य वस्तुएं रखी जाती हैं उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियों में ताला–चाबी लगाकर कीटनाशक की प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। २. जिस कमरे या अलमारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए जिससे कीटनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे।

रासायनिक संरचना :

बाइफेनथ्रिन स.त.	१०.००% भार/भार
ईमल्सरफायर (ब्लैंड ऑफ कैल्षियम एल्काइल बेन्जीन सल्फोनेट और एल्कोक्सी एल्काइल ईथर और एल्कोक्सी एल्काइल एराइल ईथर)	१०.००% भार/भार
सोलवेंट – सी – ९	% पर्याप्त मात्रा : भार/भार
योग :	१०.००% भार/भार

Telugu

బైఫెన్‌థ్రిన్ 10% ఇ.సి. భా/భా (కీటకనాశిని)

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

బైఫెన్‌థ్రిన్ 10% ఇ.సి. సక్రియ పదార్థమును విస్తృత స్పర్శ చర్య మరియు ఉదర చర్యలు గలిగి కీటకాలను అరికట్టు కీటకనాశిని. ప్రత్తి పైరులోని కాయతొలుచు పురుగులు, తెల్లదోమ, వరి పైరును ఆశించు మిడత, కాండంతొలుచు పురుగు, ఆకుచుట్టు పురుగు మరియు చెరుకును ఆశించు చెదపురుగులను సమర్థవంతంగా అరికట్టును.

శిఫారసులు :

పైర్లు	కీటక పేరు	మోతాదు/హె. స.వ (గ్రాము)	ఫార్ములేషన్ (గ్రా)	నీటి పరిమాణం (లీ)	చివరి పిచికారీ నుండి పైరు కోతల మధ్య విరామం (రోజులలో)
ప్రత్తి	కాయతొలుచు పురుగులు తెల్ల దోమలు	80	800	500	15
చెరకు	చెదపురుగులు	100	1000	500	10నెలలు
వరి	కాండం తొలుచుపురుగు, ఆకు చుట్టు పురుగు మరియు మిడత	50	500	500	15

సూచనలు: బైఫెన్‌థ్రిన్ 10% ఇ.సి. అవసరమైన పరిమాణం తక్కువ నీటిలో మందుగా బాగా కలుపుకొని తడుపరి మిగతా నీటిని కలిపి పిచికారీ ద్రావణం సిద్ధం చేసుకొనవలెను. గాలివాటంగానే పిచికారీ చేయుము 2. యంత్ర పరికరములు: నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్లు పుపయోగించవలెను.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. ఆపార పదార్థాలు , జాళీ వంట సామగ్రి మరియు పశువుల దాణాలకు, మేతకు దూరంగా దీన్ని ఉంచండి. 2. దీన్ని నేరుగా చర్మానికి అంటకుండా, కళ్ళలో పడకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. 3. స్ప్రే ద్రావకపు పొగమంచును పీల్చరాదు. పిచికారీ గాలివాటం చూసుకొనే పిచికారీ చేసుకోవాలి. 4. కలుషితమైన బట్టలు శరీరాన్ని పుర్తుగా కడుక్కోవాలి 5. దీన్ని పిచికారీ చేసుకొనేటప్పుడు ఏదైనా తినడం, పొగీల్చడం పొగాకు నమలడం లాంటి పనులేమీ చేయరాదు. 6. మిశ్రమాన్ని కలుపుకునేటప్పుడు మరియు పిచికారీ చేసుకునేటప్పుడు పూర్తిగా రక్షణ దుస్తులు ధరించాలి. 7. తక్కువ నీటిపరిమాణం గల స్ప్రేయరు పుపయోగించరాదు. 8. నీరు కలుషితం కానీయరాదు. 9. చేపల పెంపకం/ పశులు / తేనెటీగల పెంపకం వున్న చోట పిచికారీ చేయరాదు.

విష లక్షణములు: మందును పీల్చిన, మింగిన, కళ్ళలో పడినచో ముక్కు నుండి రక్తం కారుట, వణుకు, కండరాలు స్పాస్మోనంలో లేకపోవుట, చర్మంపై దద్దుర్లు, దురదలు, మంటలు వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : 1. మందును పీల్చినచో రోగిని గాలి వాతావరణంలోనికి తరలింపండి. శ్వాసపీల్చడంలోబ్బుదులగా ఉన్నచో వైద్యసహాయంపొందాలి. 2. నీటితో నోటిని కడగండి. 1-2 గ్లాసు నీరు త్రాగించండి. స్పృహలో లేనప్పుడు ఏమీ ఇవ్వరాదు. 3. కలుషిత దుస్తులను తీసివేసి చర్మమును, దుస్తులను పుర్తుపరుచుకొనండి. 4. కళ్ళలో మందు పడినచో 10-15 నిముషాలు శుభ్రమైన నీటితో ధారగా కడగండి.

విరుగుడు : విరుగుడు అంటు ఏమీలేదు, విషలక్షణములు బట్టి చికిత్స చేయాలి.

భూతి డబ్బాలను పారవేయుట : 1. భూతి డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు, మరియు పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త వహిస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు, నీటివనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. భూతి డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వదిలేయరాదు. 3. భూతి డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్యసంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

మందు నిల్వ : 1. కీటకనాశనులను కలిగి ఉన్న పేకేజ్‌లను విడిగుదులు లేదా ప్రదేశాలలో, నిలవ చేయండి ఇతర పదార్థాలను నిలవ చేయడానికి వాడే గదులు ప్రదేశాలకు దూరంగా లేదా కీటకనాశనుల పరిమాణం మరియు స్వభావంపై ఆధారపడి విడి అల్మారాలలో తాళంవేసి నిలవ చేయవలెను. 2. కీటకనాశనులను నిలవ చేయడానికి నిర్దేశించబడిన గదులు లేదా ప్రదేశాలు చక్కగా కట్టబడి, మంచి వెలుతురు, పొడిగా, మంచి గాలి ప్రసరణతో నీట్ అవిర్భతో కలుషితం అవకుండా ఉండటానికి తగినంత కొలతలు కలిగి ఉండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

బైఫెన్‌థ్రిన్ స.వ.	: 10.000% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్–బ్లెండ్ ఆఫ్ క్యాల్షియం అల్కిల్ బెంజిన్ సల్ఫోనేట్ మరియు అల్కి ఆక్సీ అల్కిల్ ఈథర్ మరియు అల్కాక్సి అల్కిల్ అరిల్ ఈథర్	: 10.00% భా/భా
సి-9-సాల్వెంట్	: % భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా.

Marathi

बिफेन्थ्रीन १०% ई.सी. भार/भार (किटकनाशक)

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

बायफेन्थ्रीन १०% ई.सी. हे व्यापक परिणामकारक किटकनाशक आहे जे कापसावरील बोंडअळी आणि शोष किडी आणि भातावरील पाने गुंडाळणारी अळी, हिरवा तुडतुडा आणि खोडअळी आणि उसामधील वाळवी यांच्याविरुद्ध संपर्क आणि पोटातून कृती करते. यामध्ये १०% व/व सक्रिय घटक बाइफेन्थ्रीन सोबत इतर सुसंगत घटक आहेत.

शिफारस:

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स..तत्व (ग्राम)	संरचना मात्रा (मिली)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
कापूस	बोंड अळी	८०	८००	५००	१४
	पांढरी माशी	८०	८००	५००	१४
ऊस	वाळवी	१००	१०००	५००	१० महिना
भात	खोडकिड, हाळ, अळी गुंडाळणारी अळी, हिरवा तुडतुडा	५०	५००	५००	२१

वापरण्याची पद्धत: १. वापरण्यासाठी निर्देश: बायफेन्थ्रीन १०% ह्या मोजून घ्या, थोड्या पाणी मिसळा, वांगले मिसळा आणि नंतर उर्वरित पाणी जोराने ढवळत मिसळा. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करु नका. २. फवारणीसाठी उपकरण: नॅपसॅक स्प्रेयर, नॅपसॅक पॉवर स्प्रेयर, मोटरवर चालणारा नॅपसॅक स्प्रेयर कम डस्टर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, व्हील बरो स्प्रेयर आणि एचटीपी.

पॉवर स्प्रेयर. खबरदारी: १. हुंगणे आणि त्वचा आणि डोळ्यांशी संपर्क टाळा. २. लहान मुले, अन्न पदार्थ, पशु खाद्य, उष्णता आणि ज्वालेपासून दूर ठेवा. कुलुपबंद अवस्थेत थंड जागी साठवा. ३. किटकनाशक उघड्या हातांनी मिसळू नका. ४. फवारणी करताना काहीही खाऊ, पिऊ, चघळू आणि धूम्रपान करु नका. ५. किटकनाशक केवळ वाऱ्याच्या दिशेने फवारा, त्याच्या विरुद्ध नको जेणेकरुन फवारणीचे कण शरीरावर येणार नाहीत. ६. वापरकर्त्याने रबरी मोज्यांसह संपूर्ण सुरक्षात्मक कपडे घातले पाहिजेत. चेहरा मुखवटा किंवा डस्ट मास्कने झाकला पाहिजे आणि संपूर्ण शरीर ओवरऑल किंवा रबरी ऐप्रन आणि हुड किंवा हॅटने झाकले पाहिजे. ७. अति कमी प्रमाणात फवारणीसाठी वापरु नका. आणि जलाशयाच्या जवळ फवारणी करु नका. ९. मासे/जलचर व्यवसाय असलेल्या जागी याचा वापर करु नये.

विषबाधेची लक्षणे: जाते संपर्कचे परिणाम एकतर गिळणे, हुंगणे किंवा डोळे किंवा त्वचेच्या संपर्कात येण्यामुळे होतात. अति संपर्काची लक्षणांमध्ये नाकातून रक्तस्राव, कंप आणि आचके समाविष्ट आहेत. या उत्पादनाच्या संपर्कामुळे प्रसंगी त्वचेला संवेदना जसे पुरळ, सुन्न पडणे, जळजळ किंवा मुंग्या होणे होऊ शकते. त्वचेच्या या संवेदना परिवर्तनीय असतात आणि सामान्यतः १२ तासांमध्ये संपतात.

प्रथमोपचार: १. हुंगल्यास रुग्णाला ताज्या हवेत न्या, श्वास घेण्यास अवघड जात असेल किंवा अस्वस्थता वाटली आणि कायम राहिली, तर वैद्यकीय सल्ला घ्या. २. तोंडाने चुळा भरा. १ किंवा १ ग्लास पाणी देऊन पातळ करा, कधीही बेशुद्ध व्यक्तिला तोंडावाटे काही देऊ नका. तत्काळ वैद्यकीय डॉक्टरची मदत घ्या. ३. प्रदूषित कपडे काढा, प्रदूषित त्वचा आणि कपडे साबण आणि भरपूर पाणी वापरुन धुवा. खाज होऊन ती कायम राहिल्यास वैद्यकीय मदत घ्या. ४. डोळे प्रदूषित झाल्यास, स्वच्छ पाण्याने १५ मिनिटे धुवा.

प्रतिउपाय: लक्षणांनुसार आणि आधारात्मक उपचार करा.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट: १. किटकनाशकाचे निर्माते, फॉर्म्युलेटर्स आणि ऑपरेटर्स यांचे कर्त्तव्य आहे की पाकिटे किंवा शिल्लक साहित्य आणि धुवणाचे पाणी सुरक्षित पद्धतीने नष्ट करावे जेणेकरुन पर्यावरण आणि पाण्याचे प्रदूषण होणार नाही. २. वापरलेली पाकिटे उघड्यावर टाकू नयेत म्हणजे त्यांचा पुनर्वापर होणार नाही. ३. पाकिटे तोडावीत आणि वस्तीपासून दूर पुरावीत.

साठवणीच्या अटी: १. किटकनाशक असलेली पाकिटे स्वतंत्र खोल्या किंवा इमारतींमध्ये अन्य वस्तू विशेषतः अन्नपदार्थ असलेल्या खोल्या किंवा इमारतींपासून दूर साठवावीत किंवा किटकनाशकाचे प्रमाण आणि स्वरुप यांच्यानुसार स्वतंत्र कपाटांमध्ये कुलूपबंद अवस्थेत ठेवावीत. २. किटकनाशक साठवण्यासाठी असलेल्या खोल्या चांगल्या बांधलेल्या, प्रकाशमय आणि हवेशीर आणि पुरेशा आकारमानाच्या असाव्यात.

रासायनिक संरचना:

बायफेन्थ्रीन स.त.	: १०.००% व/व
इमल्सीफायर–कॅल्शियम अल्किल बेन्झीनचे मिश्रण सल्फोनेट आणि अल्कोक्सी अल्किल ईथर आणि अल्कोक्सी अल्किल अरिल ईथर	: १०.००% व/व
उ-खद–सॉल्वंट	: %
एकूण	: १००.००% व/व

Kannada

ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ 10% ಇ.ಸಿ. ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ (ಕೀಟನಾಶಕ)

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

ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ 10% ಇ.ಸಿ. ವಿಶಾಲ ಪ್ರಭಾವ ಹೊಂದಿರುವ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ಬಾಲ್ ವಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಹೀರುವ ಹುಳ ಹಾಗೂ ಬಿಳಿ ನೊಣ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ಎಲೆ ಕೊರೆಕ, ಹುರುಪು ಎಲೆ ಕೊರೆಕ ಮತ್ತು ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ನೇರವಾದ ಮೂಲಕ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ 10% ಇ.ಸಿ. ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬಾಕಿ ಉಳಿದದ್ದು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿವೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟದಾಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಹೊಲದಲ್ಲಿ/ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ ನಿವಿಶಕ್ತಿ ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ (ಎಂಎಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) (ಗ್ರಾಂ)	ಮಿಶ್ರಣ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವ ಕೊನೆಯ ಸಲ (ಎಂಎಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ಕಡುವ ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಹತ್ತಿ	ಬಾಲ್ ವಾರ್ಮ್	80	800	500	15
	ಬಿಳಿ ನೊಣ	80	800	500	15
ಕಬ್ಬು	ಗೆದ್ದಲುಗಳು	100	1000	500	10 ತಿಂಗಳುಗಳು
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ಎಲೆ ಕೊರೆಕ, ಹಸಿರು ಎಲೆ ಕೊರೆಕ	50	500	500	21

ಬಳಕೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು : 1. ಬಳಕೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು ಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ 10% ಇ.ಸಿ. ತ೗ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಅದಕ್ಕೆ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ತ೗ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಳಿಕ ಉಳಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಆದಕ್ಕೆ ಬೆರೆಸಿ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕು. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವುದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. 2. ಸಿಂಪರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳು: ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಮೋಟರೈಸ್ಡ್ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಕಮ್ ಡಸ್ಟರ್, ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ವ್ಹೀಲ್ ಬಾರೋ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಎಚ್‌ಟಿ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : 1. ಧೂಳನ್ನಾಡಬೇಡಿ, ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಮುಟ್ಟಬೇಡಿ. 2. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು-ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿರಿಸಬೇಕು. ತಂಪಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಕಾಪಿಟ್ಟಿಗೆ ಇರಿಸಬೇಕು. 3. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬರ೿ ಕೈಯಿಂದ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬಾರದು. 4. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು, ಧೂಮಪಾನ ಸೇವನೆ ಅಥವಾ ತಂಬಾಕು ಸೇವನೆ ಮಾಡಬಾರದು. 5. ಕೀಲವ ಗಾಳಿ ಬೀಸುತ್ತಿರುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಜೊಟ್ಟ ಶರೀರಕ್ಕೆ ತಗಲುವ ಅಪಾಯವಿದಿರುತ್ತದೆ. 6. ಬಳಕೆದಾರರು ರಬ್ಬರ್ ಗ್ಲೊವ್‌ಗಳು, ಬೂಟ್‌ಗಳು, ಮೊದಲಾದ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು. ಮುಖವನ್ನು ಮುಖ ಕವಚದಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು ಹಾಗೂ ಶರೀರವನ್ನು ಮುಚ್ಚುವಂತೆ ಒಟ್ಟಾರೆ ಗೌನ್ ಧರಿಸಬೇಕು. ತಲೆಗೆ ಟೋಪಿ ಧರಿಸಬೇಕು. 7. ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಿಂಪರಣೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 8. ನೀರಿನ ಘಟಕಗಳಿರುವ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. 9. ಜೇನು ನಾಕಣೆ ಮೀನು ನಾಕಣೆ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಮಾಡಬಾರದು.

ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ಸೇರುವುದು, ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವನೆ ಅಥವಾ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಅಥವಾ ತ್ವಚೆಗೆ ತಗಲುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ ಅತಿಯಾದ ಕೀಟನಾಶಕ ತಗಲುವಿಕೆಯಿಂದ ಕೆಲವೊಂದು ಅಡ್ಡ-ಪರಿಣಾಮಗಳು ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಅತಿಯಾದ ಕೀಟಕ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದಾಗಿ ಮೂಗಿನಿಂದ ರಕ್ತ ಸುರಿಯುವುದು, ಕಂಪನ ಮತ್ತು ತೀವ್ರ ತೊಳಲಿಗಳು ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಈ ಪೂರ್ವಡಕ್ಟ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದಾಗಿ ತ್ವಚೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಗುಳ್ಳೆಗಳು, ನರ್ವಸ್ ಇಜನ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ಸುಟ್ಟ ಗಾಯ ಮೊದಲಾದವುಗಳು ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಈ ಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂವೇದನೆಯನ್ನು ಸಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ 12 ಗಂಟೆಗಳ ಒಳಗಾಗಿ ಮೊದಲಿನ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 1. ಒಂದು ವೇಳೆ ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಿದಲ್ಲಿ ರೋಲಿಯನ್ನು ತಾಜ ಗಾಳಿಯಿದ್ದಲ್ಲಿಗೆ ತರಬೇಕು. ಒಂದ ವೇಳೆ ಉಸಿರಾಡಲು ಕಷ್ಟವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅನಾನುಕೂಲತೆ ಉಂಟಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮುಂದುವರಿದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು. 2. ಬಾಯಿಗೆ ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸಬೇಕು. 1 ಅಥವಾ 2 ಗ್ಲಾಸ್ ನೀರು ಕುಡಿಸಿ ಜೊಟ್ಟ ಯರ್ಯಾಲಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಜ್ಞೆಹೀನನ್ನ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಯಾವುದನ್ನೇ ತಿನ್ನಲು ಅಥವಾ ಕುಡಿಯಲು ನೀಡಬಾರದು. ತಕ್ಷಣವೇ ಡಾಕ್ಟರರಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಿರಿ. 3. ಕೊಳಕಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತ೗ಸಿಯಬೇಕು. ಕೊಳಕಾದ ಬಟ್

Gujarati

બાઇફેન્થ્રિન ૧૦% ઈ સી ડબ્લ્યુ/ડબ્લ્યુ (કીટનાશક)

ચેતવણી: આ લેબલ/લીફલેટમાં આપેલ સિવાયના પાકો પર નિર્ધારિત કરાયા સિવાયના પાકો પર ઉપયોગ કરવો નહીં.

તે બૃહદ ફેલાવાવાળું કાર્બામેટ કીટનાશક છે જે કપાસમાં સફેદ માખની શોધખાતી કીટક, અને ચોખામાં લીફ કોર્લર, લીલા પાનના તીડ, અને સ્ટેમ બોરર અને શેરડીમાં ઉધઈના નિયંત્રણ માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે. તેમાં 10% ડબ્લ્યુ/ડબ્લ્યુ સક્રિય ઘટક કાર્બોસુલ્ફાન અને સમતુલિત અન્ય સંલગ્ન ઘટકો છે.

ભલામણ:

પાક(કો)	કીટકનું સામાન્ય નામ	ડોઝ/હેક્ટર એ.આઈ. (ગ્રામ)	સંયોજન માત્રા (ગ્રામ)	પાણીમાં પાતળું કરવું (લિટર)	છેલ્લા છંટકાવથી લણણી પરચેનો પ્રતિક્ષાગાળો (દિવસમાં)
કપાસ	બોલવોર્મ	૮૦	૮૦૦	૫૦૦	૧૫
	સફેદ માખ	૮૦	૮૦૦	૫૦૦	૧૫
શેરડી	ઉધઈ	૧૦૦	૧૦૦૦	૫૦૦	૧૦ મહિના
ચોખા	સ્ટેમ બોરર, લીફ ફોલ્ડર, લીલા પર્ણોનું તીડ	૫૦	૫૦૦	૫૦૦	૨૧

ઉપયોગના નિર્દેશ: ૧. ઉપયોગના નિર્દેશ: બાઇફેન્થ્રિન ૧૦% ઈસીની માપમાં સામગ્રી લઈ તેમાં થોડુંક પાણી ઉમેરીને બરાબર મિશ્ર કરો અને પછી તેમાં બાકીનું પાણી ઉમેરીને સતત હલાવો. હવાની દિશામાં છંટકાવ ન કરવો. ૨. ઉપયોગમાં લેવાના સાધનો. નોપલેક સ્પ્રેયર, નોપલેક પાવર સ્પ્રેયર, મોટરાઇઝ નોપલેક સ્પ્રેયર કમ ડસ્ટર, કોમ્પ્રેશન નોપલેક સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નોપલેક બેટરી સ્પ્રેયર, વ્હીલ બેરો સ્પ્રેયર અને એચટીપી પાવર સ્પ્રેયર.

સાવધાની: ૧. છંટકાવની પરાળ સ્પ્રાસમાં ન જાય અને ત્વચા તથા આંખના સંપર્કમાં ન આવે તેનું ધ્યાન રાખવું. ૨. ખાદ્યપદાર્થો, ખાદ્યપદાર્થોનો સંગ્રહ કરવાના ડબ્બા અને પાણીઓના ખોરાકથી તેને દૂર રાખવું. તાળા અને ચાવીમાં ઠંડી જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો. ૩. ખુદ્રા કાર્બો કીટનાશકોને મિશ્ર ન કરવું. ૪. છંટકાવ કરતી વેળાએ ધ્રૂમ્રપાન ન કરવું, તમાકું કે કશું ચાવવું કે ખાવું-પીવું નહીં. ૫. છંટકાવ દરમિયાન મિશ્રણ શરીર પર ન પડે તે માટે હવાની દિશામાં જ છંટકાવ કરવો અને વિદ્યુત દિશામાં નહીં. ૬. ઉપયોગકર્તાએ રબરના ગ્લોવ્ઝ, બૂટ જેવા સંપૂર્ણ રક્ષાત્મક વસ્ત્રોનો ઉપયોગ કરવો. ચશ્માને કે માસ્ક કે શિલ્ડ પહેરી કાંડાની અને રબરના એપ્રોન અને હૂડ કે ટોપી ધારણ કરવું. ૭. એકદમ ઓછા જથ્થામાં છંટકાવ કરવો નહીં. ૮. જળાશયો નજીક છંટકાવ ન કરવો. ૯. જ્યાં મત્સ્યોદ્યોગ કે નર્સરી હોય તેવા વિસ્તારોમાં ઉપયોગ કરવો નહીં.

ઝેરીઅસરના ચિહ્નો: ગળવા, શ્વાસમાં જવા કે આંખ કે ત્વચાના સંપર્કમાં આવવાથી ઝેરીઅસર થઈ શકે છે. વધુપડતા સંપર્કથી તાકમંથી લોહી આવવા સાથે આંચકા કે મૂર્છા આવી શકે છે. ક્યારેક ત્વચા પર ઉઝરડા, સૂજારો મારવો કે બળી જવાના ડાઘા પડી શકે છે. આ ત્વચા પરની અસરો ૧૨ કલાકમાં હળવી થવા લાગે છે.

પ્રાથમિક સારવાર: ૧. જો ગળી જવાય તો ગરદનની પાછળના ભાગે થપથપાવીને ઊલટી કરાવવી. ઊલટી ચોખ્ખી ન થાય ત્યાં સુધી આ ક્રિયાનું પુનરાવર્તન કરતા રહેવું. ૨. મોઢું પાણી વડે સાફ કરવું, ૧ અઢવા ૨ ગ્લાસ પાણી વડે ધૂંધળુ કરવું, મૂર્છિત વ્યક્તિના મોઢામાં કશું મૂકવું નહીં. તાત્કાલિક તબીબની સંપર્ક કરવો. ૩. જો વસ્ત્રો અને ત્વચા ઝેરીઅસર હેઠળ આવે તો વસ્ત્રો દૂર કરીને ઝેરી અસર પામેલી ત્વચાને પુષ્કળ માત્રામાં સાબુ અને પાણી વડે ધોઈ નાંખવી. સતત બળતરા થાય તો તબીબની સંપર્ક કરવો. ૪. જો આંખોમાં ઝેરી અસર થાય, તો પુષ્કળ માત્રામાં ખારું / સ્વચ્છ પાણી લઇને તેની આવરે ૧૦થી ૧૫ મિનિટ સુધી આંખોમાં છાલક મારવી.

એન્ટિડોટ: ચિહ્નો અનુસાર યોગ્ય રીતે ઉપચાર કરો.

ઉપયોગ કરાયેલા કન્ટેઈનરનો નિકાલ: ૧. ઉત્પાદક ફોમ્યુલેટર અને ઓપરેટરની એ ફરજ બને છે કે પેકેજ અથવા તો બચેલી સામગ્રી અને મશીનમાં તેના પોશિંગ અને કન્ટેઈનરનો સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરવામાં આવે જેથી પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણને નિવારી શકાય. ૨. ઉપયોગ કરાયેલા પેકેજને બહાર છોડી દેવું નહીં અથવા તો તેનો ફરી ઉપયોગ કરવો નહીં. ૩. પેકેજનો તોડીને મોળવ પસપાટથી દૂર જમીનમાં ખાડો કરીને દાટી દેવું.

સંગ્રહની શરતો: ૧. પેકેજીસ કે જેમાં આ સામગ્રી હોય તેને અલગ ઓરડામાં અથવા તો અન્ય સામગ્રીનો સંગ્રહ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ઓરડા કે સંકુલથી દૂર સંગ્રહિત કરાવું જોઈએ અથવા તો સામગ્રીના પ્રકાર અને જથ્થાના આધારે તેને અલગ અલ્મારીમાં તાળા અને ચાવી હેઠળ રાખવી જોઇએ. ૨. આ સામગ્રીનો સંગ્રહ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાનારા સંકુલ અથવા ઓરડા સુવ્યવસ્થિત બંધાયેલા, સૂકા, હવાઉજાસવાળા, બરાબર પ્રકાશવાળા અને પૂરતા પરિમાણમાં હોવા જોઇએ જેથી પાણીની પરાળ સાથે તેના ઝેરીમિશ્રણને અટકાવી શકાય.

રાસાયણિક સંયોજન:

બાઇફેન્થ્રિન એ.આઈ.	: ૧૦.૦૦ % �વ/વ
ઇમિડેક્લોપ્રિડ-બેન્ઝ ઓક્ઝેઝિયમ આક્સિલ બેન્ઝીન	: ૧૦.૦૦ % �વ/વ
સલ્ફોનેટ એન્ડ આલ્કોક્સી આક્સિલ ઇથર અને આલ્કોક્સી આક્સિલ એરિલ ઇથર	: %
ઈ-ઈક-સોલ્વન્ટ	: QS % વ/વ
કુલ	: ૧૦૦.૦૦% વ/વ

Punjabi

ਬੈਫੇਨਥਰੀਨ 10% ਈ ਸੀ ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ (ਕੀਟਨਾਸਕ)

ਸਾਵਧਾਨੀ : ਇਸ ਲੇਬਲ/ਲੀਫਲੈਟ ਵਿਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦੇ ਅਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ ਲਈ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾ ਕਰੋ

ਬੈਫੇਨਥਰੀਨ 10% ਈਸੀ ਵਿਆਪਕ ਸਪੈਕਟਰਮ ਕੀਟਨਾਸਕ ਦਾ ਕਪਾਹ ਦੇ ਡੋਡਿਆਂ ਅਤੇ ਕਪਾਹ ਵਿਚ ਰਸ ਚੂਸਣ ਵਾਲੇ ਕੀਟ, ਸਫੇਦ ਮੱਖੀ ਅਤੇ ਪੱਤਾ ਲਪੇਟੂ, ਹਰੇ ਪੱਤੇ ਦੇ ਟਿੱਡੇ ਅਤੇ ਚੌਲਾਂ ਵਿਚ ਤਨਾ ਗੜੂਏ ਅਤੇ ਕਾਨਦ ਵਿਚ ਸਿਫ਼ੋਕਾਂ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨ ਦਾ ਸੰਪਰਕ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ 10% ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੱਤ ਬੈਫੇਨਥਰੀਨ ਦੇ ਨਾਲ ਦੂਜੇ ਅਨੁਕੂਲ ਤੱਤ ਹਨ।

ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼-

ਫਸਲ (ਫਸਲਾਂ)	ਨਾਸ਼ੀਕਰਣ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦਾ ਨਾਂ	ਖੁਰਾਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾਮ)	ਮਾਤਰਾ (ਗ੍ਰਾਮ)	ਜਲ ਵਿਚ ਘੋਲਣ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ)	ਤਰਲੀਕਰਣ ਦੇ ਅਖੀਰ ਦੀ ਕਟਾਈ ਅਤੇ ਅਖੀਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਇੰਤਜ਼ਾਰ ਦਾ ਪੀਰੀਅਡ (ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ)
ਕਪਾਹ	ਕਪਾਹ ਦੇ ਡੋਡੇ	80	800	500	15
	ਸਫੇਦ ਮੱਖੀ	80	800	500	15
ਕਾਨਦ	ਸਿਫ਼ੋਕਾਂ	100	1000	500	10 ਮਹੀਨੇ
ਚੌਲ	ਤਨਾ ਛੇਦਕ, ਪੱਤਾ ਲਪੇਟੂ, ਹਰੇ ਪੱਤੇ ਦਾ ਟੀਡਾ	50	500	500	21

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਦਾ ਅਦੇਸ਼ - 1) ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਆਦੇਸ਼ ਪ੍ਰ ਬੈਫੇਨਥਰੀਨ 10% ਈਸੀ, ਦੀ ਮਪੀ ਗਈ ਮਾਤਰਾ ਲਓ, ਇਸ ਨੂੰ ਇਕ ਥੋੜੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਪਾ ਦੇਓ. ਇਸ ਦਾ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਸ਼ਣ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇਕ ਬਾਕੀ ਰਹਿੰਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦਾ ਪਾਣੀ ਪਾਓ ਜਦੋਂ ਤਾਂਕੀ ਉਸ ਦਾ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਸ਼ਣ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋ। ਹਵਾ ਦੇ ਮਕਾਬਲੇ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾਂ ਕਰੋ। 2) ਪੂਰੇਕ੍ਰਾ ਵਿਚ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਿਆ ਸਾਜ-ਸਾਮਾਨ ਯ ਪਿੱਠੂ ਵਾਲਾ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਪਿੱਠੂ ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਮੋਟਰਾਈਜ਼ਡ ਪਿੱਠੂ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਸਮੇਤ ਡਸਟਰ ਦਬਾਉਣ ਪਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਿੱਠੂ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਦਬਾਉਣ ਪਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਿੱਠੂ ਬੈਟਰੀ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਵ੍ਹੀਲ ਬਾਰੋ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਟੋਚਟੀਪੀ ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ।

ਸਾਵਧਾਨੀ - 1) ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰੋ। 2) ਬੱਚਿਆਂ, ਖੁਰਾਕ ਪਦਾਰਥਾਂ, ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ, ਤਪਸ਼ ਅਤੇ ਅੱਗ ਤੋਂ ਦੂਰੀ ਰੱਖੋ। ਸਟੋਰ ਤਾਲੇ ਥਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ ਇਕ ਠੰਡੇ ਕਮਰੇ ਵਿਚ ਕਰੋ। 3) ਤਰ ਅਤਰ ਨਸ਼ਾਖ ਚੀਜ਼ ਸਮੜਕਵਦਜਾਫ਼ਦਜਵ ਮਜਾਈ ਤਰਕਰ ਮਿਲਤੀ। 4) ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦਿਆਂ ਕੋਈ ਚੀਜ਼, ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾਂ ਕਰੋ, ਧੂਮਰ-ਪਾਨ ਜਾਂ ਤੰਮਾਕੂ ਨਾਂ ਚੂਸੋ। 5) ਛਿੜਕਾਅ ਸਿਫ਼ਰ ਰਾਤ ਰਹੀ ਹਵਾ ਰੁੱਖ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੇ ਉਲਟ ਨਾਂ ਕਰੋ ਤਾਂਕਿ ਸਰੀਰ ਦੇ ਵਹਾ ਨੂੰ ਬਹਾਲ ਕਰਨ ਵਿਚ ਮੁਸਕਲ ਪੇਸ਼ ਨਾਂ ਆਏ। 6) ਪੂਰੇਕ੍ਰਾ ਕਰਤਾ ਨੂੰ ਰਜ਼ਤ ਦੇ ਦਾਸਤਾਨਿਆਂ, ਬੂਟਾ ਦੇ ਨਾਲ ਮੁਕੰਮਲ ਸੁਰੱਖਿਅਕ ਕਪੜਿਆਂ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਚਿਹਰੇ ਨੂੰ ਵੀ ਚਿਹਰਾ ਸੀਲਡ ਜਾਂ ਧੂੜ ਰੋਕਣ ਵਾਲੀ ਨਕਾਬ ਨਾਲ ਢੱਕ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਇਕ ਭਾਰਤੀ ਜਾਂ ਰਬੜ ਐਪਰਨ ਅਤੇ ਧੂੰਡ ਜਾਂ ਹੋਟ ਨਾਲ ਢੱਕ ਕੇ ਰਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 7) ਇਕ ਬੜੇ ਘੱਟ ਭਰਦੇ ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ। 8) ਨੇੜੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਤਲਾਵਾਂ ਵਿਚ ਛਿੜਕਾਅ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ। 9) ਉਨ੍ਹਾਂ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹਦਾ ਕਿਥੇ ਮਛੀ-ਪਾਲਣ/ਮੀਹ ਦਾ ਪਾਣੀ ਇੱਕੱਠਾ ਕਰਨ ਦਾ ਕੰਮ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਜ਼ਹਿਰ ਫੈਲਣ ਦੇ ਲੱਛਣ - ਚਹੁੜ ਜਿਆਦਾ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਦੇ ਨਿਤੰਜੇ ਨਿਕਲਣ, ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਲੈਣ ਜਾਂ ਅੱਖਾਂ ਜਾਂ ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਿਆਦਾ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਹੋਣ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਵਿਚ ਨੱਕ ਤੋਂ ਖ਼ੂਨ ਵਗਣ, ਉਬਕਣਾਂ ਅਤੇ ਕਤਵੱਲ ਪੇਣਾ ਸਾਮਲ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਡਕਟ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਕਈ ਵਾਰੀ ਚਮੜੀ ਵਿਚ ਸਨਸਨੀਆਂ ਜਿਵੇਂਕਿ ਧਫੇੜ, ਨਸਵਿੰਗ, ਤਪਣ ਜਾਂ ਝਨਹਟ ਪੇਦਾ ਹੋਣਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।ਇਹ ਚਮੜੀ ਦੀਆਂ ਝਨਹਟਾਹਟਾਂ ਦੀ ਵਾਪਸੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇਸ ਦਾ ਦਬਾਅ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਮੁੱਢਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ - 1) ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਨਾਲ ਨ੿ਗਲ ਲਿਆ ਹੋ ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ਾ ਹਵਾ ਵਿਚ ਲੈ ਜਾਓ, ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਲੈਣਾ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੈ ਜਾਂ ਬੇਆਰਾਮੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਜਿਲਸਲਾ ਜਾਰੀ ਹੈ, ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਵੋ। 2) ਮੁੰਹ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਹੰਗਾਲ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। ਪਾਣੀ ਦੇ 1 ਜਾਂ 2 ਗਲਾਸਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਾਕਮਲ ਕਰੋ, ਇਕ ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਮੁੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕਦੇ ਵੀ ਕੋਈ ਚੀਜ਼ ਨਾਂ ਦੇਓ। ਡੋਕਟ ਇਕ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। 3) ਮਲੀਨ ਹੋਏ ਕਪੜੇ ਉਤਾਰ ਦੇਓ, ਮਲੀਨ ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਕਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬੁਨ ਨਾਲ ਕਾਫ਼ੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰ ਲਵੋ।ਜੇਕਰ ਜਲਣ ਹੋਈ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਹੈ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਵੋ। 4) ਜੇਕਰ ਅੱਖਾਂ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਈਆਂ ਹਨ, 15 ਮਿੰਟਾਂ ਤੱਕ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ।

ਅਗਜ਼ਦਰਵਦ - ਰੰਗ ਲੰਛਣ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਸਹਾਇਕ ਉਪਚਾਰ ਕਰੋ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਡੰਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ - 1) ਇਹ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਦੀ ਡਿਊਟੀ ਹੋਵੇਗੀ, ਕੀਟਨਾਸਕ ਦੇ ਸੂਤਰੀਕਰਣਾਂ ਅਤੇ ਉਪਰੇਟਰਾਂ ਨੇ ਪੈਕੇਜਾਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਸਾਮੱਗਰੀਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਫਾਈ ਕਰਨ ਲਈ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਨਿਪਾਟਾਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਏ ਤਾ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਿਆ ਜਾਏ। 2) ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪੈਕੇਜ ਦਾ ਮੁੜ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਣ ਲਈ ਉਸ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਹੀ ਰੱਖਿਆ ਜਾਏਗਾ। 3) ਪੈਕੇਜ ਨੂੰ ਤੋੜਿਆ ਜਾਏगा ਅਤੇ ਫਿਰ ਚਿਹਾਇਆ ਵਾਲੀ ਜਗਾਹ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜਮੀਨ ਵਿਚ ਦੱਬਿਆ ਜਾਏगा।

ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ ਪਰਸਿਥਤੀਆਂ - 1) ਕੀਟਨਾਸਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪੈਕੇਜ ਨੂੰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਵਿਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਏगा ਜਾਂ ਜਗਾਹ ਅਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਾ ਵਾਲੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵਸਤਾਂ ਵਾਲੇ ਕਮਰਿਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜਾਂ ਕੀਟਨਾਸਕਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਖਿਰਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਚਾਬੀ ਅਤੇ ਤਾਲਾ ਤਹਿਤ ਵੱਖਰੀਆਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਏगा। 2) ਕੀਟਨਾਸਕਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਅਹਾਤੇ ਅੱਛੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਗਏ ਹੋਣ ਸੁਸਕ, ਰੋਸ਼ਨਦਾਰ, ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯਾਪਤ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿਚ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮਲੀਨਤਾ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸਕਾਂ ਤੋਂ ਰਾਖੀ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਰਸਾਇਣਕ ਰਚਨਾ -

ਬਿਫੇਨਥਰੀਨ ਈ.ਆਈ.	: 10.00 % w/w
ਐਮਿਡਲਸੀਯਾਈ - ਕੜਾਸ਼ੂ ਆਲਕੋਕੋਲ	
ਬੈਂਟਨਾਈਟ ਮਿਸ਼ਰਣ	: 10.00 % w/w
ਸਲਫ਼ੋਨੇਟ ਅਤੇ ਅੱਲਕਾਈਲ ਈਥਰ ਅਤੇ ਅਲਕੋਕਸਾਈ ਅਲਕਾਈਲ ਈਥਰੀਲ ਈਥਰ	: %
ਸੀ-ੇ-ਘੋਲਕ	: QS % w/w
ਕੁੱਲ	: 100.000% w/w

Bengali

বাইফেনথ্রিন ১০% ইসি ওয়েটওয়েট (কীটনাশক)

সতর্কতা : লেবেল/লিফলেটে নির্দিষ্টকৃত ছাড়া অন্যান্য শস্য জন্য ব্যবহার করা বারণ

বাইফেনথ্রিন ১০% ইসি হলো প্রনালীগত ভাবে ক্রিয়াশীল একটি ভীষণভাবে কার্যকর কীটনাশক যার সংস্পর্শের মাধ্যমে এবং যা পেটে গিয়ে বীজকোষ কীট ও চোষক কীট, তুলা ফসলের সাদামাছি, পাতা মোড়ানো কীট, সবুজ পাতা ফড়িং এবং ধানের মাজরা পোকা এবং আখ গাছের উইপোকা মরে। এতে আছে অন্যান্য প্রাসঙ্গিক উপাদানের সাথে ওয়েটওয়েট অ্যাকটিভ উপাদান ১০% বাইফেনথ্রিন।

সুপারিশ :

শস্যসমূহ	কীটপতঙ্গের সাধারণ নাম	মাত্রাহেক্টর এ.আই. (গ্রাম)	প্রকৃতি (গ্রাম)	জলে প্রবণীয়তা (প্রতি লিটার)	শেষতম স্প্রে ও ফসল তোলার অন্তর্বর্তী সময়কাল (দিন হিসাবে)
তুলা	বীজকোষ কীট	৮০	৮০০	৫০০	১৫
	সাদামাছি	৮০	৮০০	৫০০	১৫
আখ	উইপোকা	১০০	১০০০	৫০০	১০ মাসের
ধান	মাজরা পোকা, পাতা মোড়ানো পোকা, সবুজ পাতা ফড়িং	৫০	৫০০	৫০০	২১

ব্যবহারের নির্দেশিকা - ১) ব্যবহারের নির্দেশিকা - পরিমান অনুযায়ী বাইফেনথ্রিন ১০ ইসি নিয়ে সামান্য জল দিয়ে ভালোভাবে গুলে নিন এবং এবার স্প্রে তৈরীর জন্য বাকি পরিমান জল দিয়ে খুব জোরে নাড়িয়ে নিয়ে মিশিয়ে ফেলুন। বাতাসের গতিপথের দিকে মুখ করে স্প্রে করবেন না। ২) প্রয়োগ করার উপকরণ - ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, ন্যাপস্যাক পাওয়ার স্প্রেয়ার, মোটোরাইজড ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার কাম ডাস্টার, ফুট স্প্রেয়ার, কম্প্রেশন ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, কম্প্রেশন ন্যাপস্যাক ব্যাটারি স্প্রেয়ার, হুইল ব্যারো স্প্রেয়ার এবং HTP পাওয়ার স্প্রেয়ার।

সতর্কতা - ১) ব্যবহারের সময় যেন নাকে না যায় ও চোখ এবং চামড়ার সংস্পর্শে যেন না আসে। ২) শিশুদের থেকে এবং খাদ্যদ্রব্য, পশুখাদ্য, ভাপ এবং আগুনের শিখা থেকে দূরে রাখুন। কোন ঠান্ডা জায়গায় তালাচাবি দিয়ে রাখুন। ৩) খালি হাতে মেশাবেন না। ৪) স্প্রে করাকালীন কিছু খাবেন না বা চিবাবেন না অথবা ধূমপান ও কোন কিছু পান করবেন না। ৫) শরীরে কীটনাশকের কণা যাতে প্রবেশ করতে না পারে তাই বাতাসের গতিপথ অভিমুখেই শুধুমাত্র কীটনাশক স্প্রে করবেন, এর বিপরীতে নয়। ৬) ব্যবহারকারীকে রাবারের গ্লাভ্স, বুট সহ সম্পূর্ণ সুরক্ষাদায়ী পোশাক পড়তে হবে। মুখ ঢাকতে হবে অথবা ড্রাস্ট মাস্ক পড়তে হবে। এছাড়া সম্পূর্ণ অথবা রাবারের অ্যাপ্রন শিরস্ত্রান বা টুপি পড়তে হবে। ৭) খুব অল্প পরিমাণে স্প্রে করতে যাবেন না। ৮) জলাশয়ের কাছে স্প্রে করবেন না। ৮) যে সব জায়গায় মাছ চাষ বা জলজ উদ্ভিদ চাষ হয় সেখানে ব্যবহার করা অনুচিত।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ - বেশি পরিমানে গিলে ফেলা, নিঃশ্বাসের সাথে শরীরে যাওয়া অথবা চোখ ও চামড়ার সাথে কীটনাশকের সংস্পর্শের ফলে নানারকম প্রভাব পড়ে। বেশি পরিমানে কীটনাশকের সংস্পর্শে আসার লক্ষণগুলি নাক দিয়ে রক্তপাত, কাঁপুনি এবং খিঁচুনি হতে পারে। এই প্রোডাক্টটির সংস্পর্শে এলে কখনো বা লাল ফুসকুড়ি, অসাড় ভাব, প্রদাহ বা পেশীতে ব্যাথা অনুভব হতে পারে। চামড়ায় এই ধরণের অনুভূতি স্থায়ী হয় না এবং সাধারনত - ১২ ঘন্টার মধ্যে তা প্রশমিত হয়ে যায়।

প্রাথমিক চিকিৎসা - ১) রোগীকে খোলা হাওয়ায় নিয়ে আসতে হবে। যদি নিশ্বাস নিতে কষ্ট রয়েই যায়, অস্বস্তি শুরু হয় বা বজায় থাকে তাহলে চিকিৎসা প্রয়োজন। ২) জল দিয়ে মুখ ধুয়ে ফেলতে হবে। ১-২ গ্লাস জল পান করে পাতলা করতে হবে। অচেতন্য অবস্থায় কখনোই কিছু মুখে ঢোকাবেন না। অবিলম্বে একজন চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। ৩) পোশাকে যদি লেগে গিয়ে থাকে তবে তা ছাড়িয়ে দিতে হবে। সেই পোশাক ও চামড়ার যে অংশে লেগেছে তা প্রচুর সাবান ও জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। যদি অস্বস্তি শুরু হয় বা বজায় থাকে তাহলে চিকিৎসা প্রয়োজন। ৪) যদি চোখে গিয়ে থাকে তবে ১৫ মিনিট ধরে পরিষ্কার জলের ঝাপটা দিন।

প্রতিষেষক - উপসর্গ অনুযায়ী সহায়ক চিকিৎসা করুন।

ব্যবহৃত ধারকপাত্রগুলির সুষ্ঠু বন্দোবস্ত - ১) প্রস্তুতকারক, কীটনাশক মিশ্রণকারী ও ব্যবহারকারীদের কর্তব্য হলো কীটনাশকের প্যাকেট বা অতিরিক্ত দ্রব্যগুলির সুষ্ঠু বন্দোবস্ত করা এবং তাদের খোয়ার সময় নিরাপত্তা বজায় রাখা যাতে পরিবেশ ও জল দূষণ রোধ করা যায়। ২) পুনরায় ব্যবহার রোধ করার জন্য ব্যবহৃত কীটনাশকের ধারকপাত্রগুলিকে বাইরে ফেলে রাখা যাবে না। ৩) খালি ধারকপাত্রগুলিকে ভেঙে ফেলে লোকালয় থেকে দূরে কোথাও পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণ কিভাবে করতে হবে - ১) অন্যান্য জিনিসপত্র রাখা আছে এমন জায়গা থেকে অনেক দূরে কীটনাশক সহ প্যাকেটগুলিকে পরিমান ও প্রকৃতি অনুযায়ী তালা আলাদা জায়গায় বা আলাদা ঘরে তালাচাবি দিয়ে রেখে আলমারীর ভিতরে সংরক্ষণ করতে হবে। ২) যে ঘরে কীটনাশক মজুত করা হবে সেটির গঠন শক্তপোক্ত হওয়া চাই এবং তা যেন শুকনো, ভালোভাবে আলোকিত, যথেষ্ট আলোবাতাস চলাচলকারী জায়গা সমন্বিত হয়, যাতে কীটনাশকের বাষ্পায়ন হয়ে পরিবেশ দূষিত না করতে পারে।

রাসায়নিক গঠন :

বাইফেনথ্রিন এ.আই.	: ১০.০০ % w/w
ক্যালসিয়াম অ্যালকাইল বেঞ্জিনের ইমালসিফায়ার মিশ্রণ	: ১০.০০ % w/w
সালফোনেট এবং অ্যালকক্সি অ্যালকাইল ইথার এব