DOUBLE ACTION

Fipronil 4% w/w + Thiamethoxam 4% w/w SC

for indigenous manufacture (Systemic and Contact Insecticide)

Fipronil 4% + Thiamethoxam 4% SC is a unique combination of a new generation phenyl pyazole compound. Fipronil and an conicotinoid, Thiamethoxam. The combination product formulation presents excellent synergism through contact, systemic and residual activity on the target pests. Fipronil which remains on the surfaced of the plants. Thiamethoxam is translocated in plants and provide long term inherent protection against target insects-pest. It is a safe to use formulation.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of pest	Dosage/Ha AI (gms)	Formulation (Ml)	Dilution in water (lite)	Waiting period between last to harvest (in days)
Rice	Brown plant hopper, Green leaf hopper, White backed plant hopper	44+44	1100	500	45

Direction of Use :

Method of application : It should be applied as foliar spray. No specific soil and condition are prescribed. Uniform coverage is necessary for effective control of insects-pests. A simple knapsack sprayer fitted with hollow cone nozzle type can be used for spraying. Shake well before use

Warning :- 1. Not to be used on crops and pests other than mentioned on label and leaflet. 2. No to be used for post harvest application. 3. Do not spray during active bee for aging period of the day 4. More toxic to fish, hence harmful to aquatic organism therefore, not be used near aquaculture and rice-fish farming. Do not contaminate lakes, rivers, ponds and streams.

Time of Application:

Preparation of Spray Solution: Mix the recommended dose in ¼ of the recommended remaining quantity of water with continuous agitation. Ensure complete dispersion solution. Maintain agitation while spraying. Apply as soon as the insect population begins to appear in the field but before clear, calm, no rains and no strong winds. No. of application: 2 sprays are required at an interval of 15 days, depending season. Re-entry Period: Do not allow entry into treated area until spray has dried.

Precaution : Protective clothing should be worn while mixing and spraying. Wash contaminated clothes and body parts of the body after application. Avoid inhalation. Do not smoke, drink, eat and chew anything during application.

Symptoms Of Poisoning : It may causes irritability, lethargy and muscle tremors and in extreme cases possibly convulsions may occur. Decrease spontaneous movement, tonic conclusion, ptosis may occur.

First Aid : Remove the person from the contaminated environment. In case of skin contact: Wash material off the skin in flowing water or shower with soap. If irritation persists consult a physician immediately. Eye Contact: Immediately flush with sufficient amount of water for atleast 15 minutes. Inhalation: Remove the victim to fresh air and keep him warm and quiet. Get a medical attention immediately. If not breathing, clear the airways and give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Ingestion: Do not induce vomiting unless told to by doctor. Do not give anything to unconscious person. Have person sip a glass of water if able to swallow. Get medical attention immediately.

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

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

Storage Conditions : 1. The packages containing insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. Keep out of reach of children. 2. The store rooms should be well built well lit, well ventilated and of sufficient dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical Composition:

Fipronil a.i.	4.00 % w/w
Thiamethoxam a.i.	4.00 % w/w
Sunflower Oil (Stabilizer)	4.00 % w/w
Monopropylene glycol (Anti freezing agent)	5.00 % w/w
Silicon defoamer (Antifoaming)	1.00 % w/w
Blend of Sodium Dodecyl Sulfate (Surfactant 1)	3.00 % w/w
Blend of modified Polyethanoxy Ether (Surfactant 2)	3.00 % w/w
Xanthan Gum (Thickening Agent)	0.30 % w/w
Methylisothiazolinone (Anti-microbial agent)	0.01 % w/w
Demineralized Water (Solvent)	Q.S. to make %
Total	100.00% w/w

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

डबल याक्षन

फिप्रोनिल ४% + थायोमैथोग्जाम ४% भार/भार

विलम्बन ससकन्द्रिकरण (अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

फिप्रोनिल ४% + थायोमैथोग्जाम ४%विलम्बन ससकन्द्रिकरण एक नये जमाने के योगिक है जिसमे फिनायलपायराजोल युक्त फिप्रोनिल व निओनिकोट नोइट युक्त एसीटामिप्रिड को मिश्रण है जो की मिलकर एक उच्च किस्म के उत्पाद का निर्माण करते है जो कि कपास की फसल के विबिन्न कीटों को रोकते है यह कीटो को छूने, निगलने व सिस्टमिककिया से व साथ ही ट्रान्सलेमिनार पेभाव से खत्म करते है। यह एक सुरक्षित मिश्रण है।

उपयोगः

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टयर मात्रा स.तत्व (ग्राम)	संरचना (मिली)	पानी की मात्रा (ली)	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों मे)
चावल	कूदने वाला भूरा हरा और सफेद चित्ती वाले कीट	४०+४०	११००	५००	४५

उपयोग के लिये निर्देशः इसका उपयोग पत्ते पर छिड़काव वाला यन्त्र से करना चाहिये । कोई विशेष मिट्टी की स्थिति निर्धारित नही है। कीटो की रोकथाम के लिए समान रुप से पूरे खेत में छिड़काव करें। पीठ पर लादकर छिड़काव करने वाला यंत्र खोखला कोन नोक प्रकार के साथ का उपयोग कियाजा सकता है। इस्तेमाल से पहले अच्छी तरह हिलाये ।

सावधानी : १. पत्रिका व लेवल में दिए हुए फसलों व कीटो के अलावा अन्य के लिए उपयोगित नही है। २. फसल पैदावार के बाद इसका प्रयोग नहीं करें। ३. मधुमखी के सक्रीय मधुपान करने के समय में इसका छिड़काव न करें। ४. मछलियों के अन्चंत जहरीला है इसलिए जल जीवों की लिए हानिकारक है अतः मत्स्यपालन और धान-मछली की खेती के नजदीक इसका इस्तेमाल न करें झरनों, नदियों, तालाव व नहर में न मिलने दें।

छिड़काव का समयः सुझाई गयी मात्रा का एक चोथायी भाग बताये गये पानी के साथ हिलाते हुये टैंक में मिलाये । बची हुयी सामग्री के ईसी तरह हिलाते हुये टैंक में मिलाये। सुनिश्चित कर ले कि कीटनाशक पानी में पूरी तरह घुल गया हो। स्प्रे करते समय मिलावट को समान रखने के लिये स्प्रेयर को हिलाते रहें। प्रयोग का समयः इसका उपयोग फोलियर स्पे से करना चाहिए। कोई विशेष मिट्टी की स्थिति निर्धारित नही है। (पीएचआई के अवलोकन के बाद) फूल पर और सिर्फ कटाई से पहले लागू न करें । कीटों की अच्छी रोकथाम के लिये समान मात्रा में चारो तरफ छिड़काव होना चाहिए। नेपसेक स्प्रेयर खोखला कोन नोक पेकार के साथ का उपयोग किया जा सकता है । छिड़काव की संख्याः २ बार छिड़काव ७-१४ दिनो के संख्या के आधार पर करें। एक सत्र में कोई तीन से अधिक स्पे नही पुनः प्रवेश का समय जैसे ही छिड़काव फसल से सूख जाय।

प्रयोगकर्तओं के लिए सावधानियांः छिड़काव व मिक्षण करते समय और छिड़काव करते समय शरीर पर ढकने वाले वस्त्र पहन लें । छिड़काव के बाद दूषित कपडों व शरीर को अच्छी तरह से धो ले । इस कीटनाशक को छिड़काव व मिलाते समय सांस द्वारा अंदर लेने व त्वचा से लगने से बचें । छिड़काव करते समय खाना पीना धूम्रपान करना व तम्बाकू चबाना नही करें।

विष के लक्षणः त्वचा पर हल्की खुजलाहट, पसीना आना, सितली होना, सिरदर्द, पोटदर्द,चक्कर आना, कमजोरी जकडन, सुस्ती मॉसपेशियो में कंपकंपी व दौरा पड सकता है।

प्राथमिक चिकित्सः रोगी को तुरन्त दूषित स्थान से दूर हटा दें। त्वचाः त्वाचा के संपर्क में आने पर तुरंत लगातर पानी या फब्बारे से साबुन के साथ धो लें । अगर खुजलाहट दर्द या त्वचा पर लाली में वुद्धि हो तो तुरंत डॉक्टर से सम्पर्क करें। अंख को तुरन्त पानी की पर्याप्त मात्रा से कम से कम १५ मिनट तक धो लें । अगर खुजलाहट, दर्द या त्वचा पर लाली में वुद्धि डॉक्टर से सम्पर्क करें । सूघंनाः सूघंने पर रोगी का खुली हवा में ले जायये उसे गरम व शान्त स्थान पर रखें । अगर श्वसन नही चल रही हो या सांस लेने में तकलीफ हो तो मुंह से मुंह के द्वारा शवसन किया करेया आक्सीजन दें । तुरन्त डॉक्टरी सहायता लें । निगलनः बिना डॉक्टर की सलाह के उल्टी व करायें । अचेत रोगी को कुछ न दे । मुंह को पानी से धो दें, अगर रोगी सचेत व सतर्क है तो उसे १-२ गिलास पानी पिलायें। तुरंत डॉक्टर से सम्पर्क करें।

विषनाशकः कोई विशेष विषनाशक नही है, लक्षणों के अनुसार ईलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटाराः खाली डिब्बों तथा अवशिष्ट पदार्थ मशीन के निवारण ऐसे सुरक्षित रीति से होना चाहिये कि पानी तथा वातानरण के प्रदूषित होने का खतरा न हो। प्रयुक्त कीटनाशक के खाली पैकेटो को खुले स्थान में नही छोडना चाहिये जिससे की उनके दुवारा प्रयोग करने से बचाया जा सकें। खली डिब्बो को तोड़ मरोड कर आवादी से दूर जमीन में गाड कर रखना चाहियें ।

संग्रहण की शर्तेः कीटनाशक के भरे डिब्बों को अलग कमरों या जगाहो में रखें तथा उन कमरो या जगहो से दूर रखें, जिन में अन्य वस्तुए रखी जाती है या अलग अलमारियों में ताला चाबी लगाकर कीटनाशक की मात्रा व गुण के हिसाब से रखें । 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 वातानरण प्रदूषित होने का खतरा न रहें । बच्चो की पहुच से दूर रखें ।

रासायनिक संरचनाः

फिप्रोनिल स.त.	४.००% भार /भार
थामोमेथोग्जाम स.त.	४.००% भार /भार
सनफलोवर ओयल (स्टेबिलायजर)	४.००% भार /भार
मोनोप्रोपाइलीन ग्लाईकोल (एन्टी फ्रीजिंग एजेंट)	५.००% भार /भार
सिलिकोन डिफामर (एन्टी फोमिंग)	१.००% भार /भार
ब्लेंड ऑफ सोडियम डोडीसालि सलफेट (सरफेक्टेन्टस १)	३.००% भार /भार
ब्लेंड ऑफ मोडिफाजि पोलीइथोनोक्सी ईथर (सरफेक्टेन्टस २)	३.००% भार /भार
जैथम गम (इथकर्निंग एजेंट)	०.३०% भार /भार
मिथायलइसोथायाजोलिनोन (एंटी-माइक्राबायल एजेंट)	०.०१% भार /भार
डी.एम.जल (सोलवेंट)	पर्याप्त मात्रा% भार /भार
योग	१००.०००% भार/भार

सावधानीःलेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलवा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है ।

డబల్ యాక్షన్

ఫిప్రోనిల్ 4.0% + థయామిథాక్సమ్ 4.0% : .

(అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శచర్యగల కీటకనాశని)

ఫిప్రోనిల్ 4.0% + థయామిథాక్సమ్ 4.0% ఒక నూతన తరం ఫైనైల్పైరజోల్ సమ్మేళనమైన విశిష్టమైన అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శచర్యలుగల కీటకనాశని. సూచింపబడిన కీటకాలపై అంతర్వాహిక స్పర్శచర్యలు మరియు అవశేషాల ద్వారా కీటకాలను నిర్మూలిస్తుంది. ఫిప్రోనిల్ ఆకుల పైభాగాన ఉంటుంది. థయామిథాక్సమ్ మొక్క జీవనక్రియలలోనికి చొచ్చుకుపోయి దీర్ఘకాలం కీటకాలపై పనిచేస్తూ ఉంటుంది. ఇది క్షేమదాయకమైనది.

సిఫార్సు:

పంట		హెక్టారుకు స.వ.	మోతాదు (గ్రా)	సూత్రీకరణ (లీటర్లలో)	కరిగించుటకు నీరు (లీటర్లలో)
వరి	బూడిదరంగుసుడిదోమ గడ్డిచిలుక, తెల్లవీపుగల సుడిదోమలు	44+44	1100	500	45

ఉపయోగించుటకు సూచనలు: తేనెటీగలు తిరుగుచోట ఈ మందును పిచికారీ చేయకండి. స్ప్రే ద్రావణాన్ని తయారు చేయుట: నిరంతర ఆందోళనతో ఆందోళన మరియు మిగిలిపోయిన పరిమాణంలో స్ప్రే ట్యాంకు నీటిలో సిఫార్సు చేయబడిన పరిమాణంలో 1/4 లో సిఫార్సు చేయబడిన మోతాదును కలుపుతారు. స్ప్రే ద్రావణాన్ని చల్లడం ముందు మిక్స్ వాటర్లో ఉత్పత్తి యొక్క పూర్తి వ్యాప్తిని నిర్ధారించుకోండి. చల్లడం ఉన్నప్పుడు ఆందోళనను కొనసాగించండి. పురుగుల జనాభా క్షేత్రంలో కనిపించడం మొదలవుతుంది, కానీ అది ఎకనామిక్ త్రెషోల్డ్ లెవల్ (ETL) కు చేరే ముందుగా వర్షించు. వాతావరణం ప్రశాంతత, ఏ వర్షాలు మరియు బలమైన గాలులు ఉండకూడదు. దరఖాస్తు సంఖ్య: పెస్ట్ మట్టడిని బట్టి, 7 -14 రోజుల వ్యవధిలో 2-3 స్ప్రేలు అవసరం. ఒక సీజన్లో మూడు స్ప్రేలు ఉండవు. పునః ప్రవేశం: పంటలో పిచికారీ ఎండిపోయి వెంటనే. అప్లికేషన్ సమయం: ఇది ఫొలియర్ స్ప్రే వర్తింప చేయాలి. నిర్దిష్ట నేల పరిస్థితులు సూచించబడవు. పుష్పించే సమయంలో మరియు సాగుకు ముందు (PHI ను పరిశీలించిన తరువాత) దరఖాస్తు చేయవద్దు. కీటక తెగుళ్ళను సమర్థవంతంగా నియంత్రణ కోసం ఆకులు మొత్త తడిచేలా పిచికారీ చేయవలెను. ఖాళీ కోన్ నోజెల్ రకం టిగించి ఒక సాధారణ నాప్‌స్యాక్ స్ప్రేయర్‌ను చల్లడం కోసం ఉపయోగించవచ్చు.

ముందు జాగ్రత్తలు: ద్రావకం తయారీ మరియు చల్లడంతో రక్షణ దుస్తులను ధరించాలి. కలుషితమైన బట్టలు మరియు శరీర భాగాన్ని శుభ్రపరచుకోవాలి. పిచికారీ సమయంలోపీల్చడం మానుకోండి. పొగ త్రాగడం, ఏదైనా త్రాగడం, తినడం కాని చేయకండి.

విషలక్షణాలు: కొద్దిగా చర్మం చికాకు, చెమట పట్టుట, వికారం, వాంతులు, తలనొప్పి, కడుపు నొప్పి, మైకము, బలహీనత, అనారోగ్యాలు, బద్ధకం, కండర తీవ్రత మరియు మూర్ఛలు సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: చర్మం పరిచయం: సబ్బుతో నీటి లేదా షవర్ ప్రవహించే చర్మం ఆఫ్ పదార్థం కడగడం. చికాకు, నొప్పి, ఎరుపు ఉండటం, వైద్యుడిని సంప్రదించండి. ఐ పరిచయం: కనీసం 15 నిముషాల నిమిత్తం తగినంత నీటి మొత్తాన్ని తక్షణమే తింటాయి. చికాకు నొప్పి మరియు ఎరుపు ఉండకపోతే, వెంటనే భౌతికంగా సంప్రదించండి. పీల్చడం: తాజా గాలికి బాధితుని తొలగించి, వెచ్చని నీరు మరియు నిశ్శబ్దంగా ఉంచండి. శ్వాస తీసుకోకపోతే, నోరు శ్వాసక్రియకు నోటికి ఇవ్వడం లేదా ఆక్సిజన్ ఇవ్వడం కష్టం. తక్షణమే వైద్య సంరక్షణ పొందండి. ఇంజెక్షన్: డాక్టర్ చెప్పినప్పుడు తప్ప వాంతులు ప్రేరేపించవద్దు. అపస్మారక వ్యక్తికి ఏదైనా ఇవ్వకండి. నీటితో నోరు కడిగి, రోగి స్పృహ మరియు హెచ్చరిక ఇవ్వండి 1-2 నీటిని తాగడానికి నీటి గాజు. తక్షణమే వైద్య సంరక్షణ పొందండి.

విరుగుడు: ప్రత్యేక విరుగుడు ఏదీలేదు. రోగి లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయవలెను.

ఖాళీ డబ్బాల తొలగింపు: 1. పర్యావరణం లేదా నీటి కాలుష్యం నిరోధించడానికి కాబట్టి ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలు మరియు యంత్రాలు మరియు కంటైనర్లు నుండి వాషింగ్ ఒక సురక్షిత పద్ధతిలో పారవేయాలి. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను వారి పునః వినియోగం నివారించడానికి బయట ఉండకూడదు. 3. పాకేజీలు విచ్ఛిన్నమై, నివాస స్థలాల నుండి ఖననం చేయాలి.

నిల్వ నిబంధనలు: 1. క్రిమిసంహారకాలతో కూడిన ప్యాకేజీలను ప్రత్యేకమైన గదులు లేదా ప్రాంగణంలో నిల్వ చేయవలెను. ఇతర వ్యాసాలను ప్రత్యేకంగా ఆహార పదార్థాలు నిల్వ చేయడానికి లేదా పరిమితి మరియు ప్రకృతిపై ఆధారపడి లాక్ మరియు కీ కింద వేర్వేరు అల్మారాల్లో ఉంచాలి. శిలీంధ్రం యొక్క. 2. శిలీంధ్ర సంహారిణిని నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశించిన గదులు లేదా ప్రాంగణంలో బాగా నిర్మించిన, అవాస్తవికమైన, బాగా వెలిగించి, వెంటిలేటెడ్ మరియు తగిన పరిమాణాన్ని కలిగి ఉండాలి. గది పరిస్థితులు పొడి మరియు చల్లని ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమం :

ఫిప్రోనిల్ స.ప.	4.00% భా/భా.
థయామిథాక్సమ్ స.ప.	4.00% భా/భా.
స్టెబిలిజర్ : సన్‌ఫ్లవర్ ఆయిల్	4.00% భా/భా.
మోనోప్రొపలిన్ గ్లైకోల్ (యాంటి ఫ్రీజింగ్ ఏజంట్)	5.00% భా/భా.
సిలికాన్ డిఫార్మర్ (యాంటి ఫామింగ్)	1.00% భా/భా.
బ్లెండ్ ఆఫ్ సోడియం డొడిసిల్ సల్ఫేట్ (సర్ఫక్టెంట్ 1)	3.00% భా/భా.
బ్లెండ్ ఆఫ్ మోడిఫైడ్ పాలిఇథానాక్సీ ఇథర్ (సర్ఫక్టెంట్ 2)	3.00% భా/భా.
జాంథన్ గమ్ (థిక్నింగ్ ఏజంట్)	0.30% భా/భా.
మెథైల్‌సోథియోజోలినాన్ (యాంటి మైక్రోబయాల్ ఏజంట్)	0.01% భా/భా.
డిమినరలైజ్డ్ వాటర్ (సాల్వెంట్)	క్యు.యస్. తయారీకి%
మొత్తము	100.000% భా/భా.

గమనిక : ఈ లేబుల్ / లీఫ్లెట్‌లో నిర్దేశించబడ్డ మటలకు తప్ప మరి దేనికి వాడరాదు.

DOUBLE ACTION

Fipronil 4% w/w + Thiamethoxam 4% w/w SC

(Systemic and Contact Insecticide)

डबल याक्षन

फिप्रोनिल ४% + थायोमैथोग्जाम ४% भार/भार

(अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

డబల్ యాక్షన్

ఫిప్రోనిల్ 4%+థయామిథాక్సమ్ 4% ఎస్.సి

(అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శచర్యగల కీటకనాశని)

ಡಬಲ್ ಯಾಕ್ಷನ್

ಫಿಪ್ರೊನಿಲ್ 4%+ಥಯಾಮಿಥಾಕ್ಸಮ್ 4% ಎಸ್.ಸಿ

(ಆಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶಿಯ 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.

DANGER
खतरा ಅಪಾಯ ವಿಷ
धोका ಎಚ್ಚರಿಕೆ ఎచ్చరిక
विषम ಅಪಾಯಕರ ప్రమాదకరం
Blue

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 & Marketed by :

Aegis™
Agro Chemicals India Private Limited
237, Main Road, Mallepally (V),
Kondapur (M), Sangareddy Dist-502 295. Telangana State.
Customer Care Manager No. +91 8498099536
Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.in

Reg.No.:CIR-168861/2020-Fipronil + Thiamethoxam (SC) (413)-3041

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।

डबल याक्षन

फिप्रोनिल 4% व/व + थियामेथोक्साम 4% व/व एस सी
देशांतर्गत निर्मात्यांसाठी (अन्तर्प्रवाही आणि संपर्क किटकनाशक)

इशारा: हे लेबल/पुस्तिकेत नमूद केल्याखेरीज अन्य पिकांवर याचा वापर करु नये. फिप्रोनिल ४% + थियामेथोक्साम ४% एससी हे नव्या पिढीच्या फिनिल पायाझोल संयुगाचे एक अनोखे मिश्रण आहे. फिप्रोनिल आणि एक कोनिकोटीनॉईड, थियामेथोक्साम. हे संयुग उत्पादन मिश्रण संपर्क, अन्तर्प्रवाह आणि साका कृतीद्वारे उद्दीष्टित किडींविरुद्ध उत्कृष्ट समन्वय साधते. फिप्रोनिल वनस्पतींच्या पृष्ठभागावर राहते. थियामेथोक्साम हे वनस्पतींच्या आत शिरते आणि उद्दीष्टित किडीच्या विरोधात दीर्घकालीन अंतर्गत सुररक्षा पुरविते. हे मिश्रण वापरणे सुरक्षित आहे.

शिफारस:

पिक(के) किडीचे सामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर स.त.	मिश्रण (ग्रॅम)	पाण्यात द्रावण (मिली)	अंतिम फवारणी ते दरम्यान प्रतीक्षा (तासांमध्ये)	प्रत्येक वापरानंतर पुनर्प्रवेश
भात तपकिरी तुडतुडा, हिरवा तुडतुडा, पांढऱ्या पाठीचा तुडतुडा	४४ + ४४	११००	३००	४४	

वापरण्यासाठी निर्देश: वापरण्याची पद्धत: याचा वापर पानांवर फवारणी स्वरूपात करावा. माती आणि इतर कोणतीही अट निर्धारित नाही. किडीच्या प्रभावी नियंत्रणासाठी एकसमान फवारणी आवश्यक आहे. हॉलो कोन प्रकारची नोझल बसविलेला एक साधा नॅपसॅक स्प्रेयर फवारणीसाठी वापरता येईल. वापरापूर्वी चांगले हलवा. इशारा: १. लेबल आणि पुस्तिकेवर उल्लेख नसलेल्या पिकांवर आणि किडींवर याचा वापर करु नये. २. कापणीपश्चात कामासाठी वापरु नये. ३. दिवसा मधमाशा सक्रिय असताना फवारणी करु नये. ४. माशांसाठी अधिक विषारी, त्यामुळे जलचर प्राण्यांसाठी हानीकारक आहे त्यामुळे, मत्स्य व्यवसायाशेजारी आणि भातातील मत्स्य शेतीमध्ये वापरु नये. तळी, नद्या, डबकी आणि झरे प्रदूषित करु नका.

वापरण्याची वेळ: फवारणी द्रावणाची तयारी: शिफारस केलेली मात्रा १/४ शिफारससृकत पाण्याच्या मात्रेत फवारणी टाकीत मिसळून ढवळावी. सतत ढवळत राहून उर्वरित पाणी मिसळावे. फवारणीचे द्रावण फवारण्यापूर्वी उत्पादन पाण्यामध्ये पूर्णपणे विरघळले आहे याची खात्री करावी. फवारणी करताना सतत ढवळत राहावे. किटक शेतामध्ये दिसू लागल्यानंतर लगेच परंतु त्यांचे प्रमाण आर्थिक दृष्टिने नुकसानकारक स्तरापर्यंत पोहोचल्यावर फवारणी करावी. हवामान शांत, स्वच्छ असावे, पाऊस आणि जोरचा वारा नसावा. वापरण्याची संख्या: किडीच्या प्रादुर्भावानुसार १५ दिवसांच्या अंतराने २ फवारण्या आवश्यक आहेत. एका हंगामात दोनपेक्षा जास्त फवारण्या करु नये. पुन्हा प्रवेश कालावधी: फवारणी सुकेपर्यंत उपचारित क्षेत्रात पुन्हा प्रवेश करु नये.

खबरदारी: मिसळताना आणि फवारताना सुरक्षात्मक कपडे परिधान करावेत. वापर केल्यानंतर प्रदूषित कपडे आणि शरीराचे भाग धुवावेत. हुंगणे टाळावे. वापर करताना काहीही खाऊ, पिऊ, चघळू आणि धूम्रपान करु नका.

विषबाधेची लक्षणे: यामुळे चिडचिड, मरगळ आणि स्नायूंमध्ये कंप होऊ शकतो आणि तीव्र प्रकरणी संभवतः आचके येऊ शकतात. उत्स्फूर्त हालचाल कमी होती, टोनक कनक्लुजन, टोसिस उद्भवू शकतात.

प्रथमोपचार: रुग्णाला प्रदूषित जागेतून दूर न्यावे. त्वचेच्या संपर्कात आल्यास: त्वचेवरुन औषध वाहत्या पाण्यात किंवा शॉवरमध्ये साबणाने धुवून टाकावे. खाज कायम राहिल्यास तत्काळ डॉक्टरांचा सल्ला घ्यावा. डोळ्यांसोबत संपर्क: किमान १५ मिनिटे पुरेशा पाण्याने तत्काळ धुवावेत. हुंगणे: रुग्णाला ताजा हवेत न्यावे आणि त्याला उबदार आणि शांत ठेवावे. तत्काळ वैद्यकीय मदत घ्यावी. श्वसन होत नसल्यास, हवेचे मार्ग मोकळे करावेत आणि कृत्रिम श्वसन द्यावे. श्वसन अवघड होत असल्यास, ऑक्सीजन द्या. पोटात गेल्यास: डॉक्टरांनी सांगितल्याखेरीज उलटी करवू नका. बेशुद्ध व्यक्तिला काहीही देऊ नका. गिळू शकत असल्यास त्याला ग्लासभर पाणी द्या. तत्काळ वैद्यकीय मदत घ्या.

प्रतिउपाय: लक्षणांनुसार उपचार करा आणि आधारयुक्त थेरपी द्या

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट : १. किटकनाशकाचे निर्मात, 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. रिकामा कंटेनर वापरणे धोकादायक आहे.

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 वाफेसोबत प्रदूषण टाळण्यासाठी.

रासायनिक संरचना :

फिप्रोनील स.त.	: ४.००% व/व
थियामेथोक्सान स.त.	: ४.००% व/व
सूर्यफुलाचे तेल (स्थिरक)	: ४.००% व/व
मोनोप्रोपिलीन ग्लायकॉल (गोठवणविरोधी एजंट)	: ५.००% व/व
सिलिकॉन डिफोमर (ॲंटीफोमिंग)	: १.००% व/व
सोडीयम डोडेसिल सल्फेटचे मिश्रण (सर्फॅक्टंट १)	: ३.००% व/व
सुधारित पॉलिएथनोक्सी ईथरचे मिश्रण (सर्फॅक्टंट २)	: ३.००% व/व
झांथम गम (घट्ट करणारा एजंट)	: ०.३०% व/व
मिथीलआयसोथियाझोलिनोन (जिवाणूविरोधी एजंट)	: ०.०१% व/व
डीमिनरालाईज्ड पाणी (सॉल्वंट)	: क्यू.एस.%
एकूण	: १००.०% व/व

® निर्मिती आणि विपणन द्वारा:

ಡಬಲ್ ಯಾಕ್ಷನ್

ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 4% ತೂ/ತೂ + ಥಯಾಮೀಥೋಕ್ಸಾಮ್ 4% ತೂ/ತೂ ಎಸ್‌ಸಿ
ಸ್ಥಳೀಯ ತಯಾರಿಕೆಗೆ (ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶಿಯ ಕೀಟನಾಶಕ)

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಈ ಲೇಬಲ್/ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 4% + ಥಯಾಮೀಥೋಕ್ಸಾಮ್ 4% ಎಸ್‌ಸಿ ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಫಿನೈಲ್ ಪ್ಯಾಜೋಲ್ ಸಂಯುಕ್ತ ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ ಮತ್ತು ನಾನ್ ಐಕೋಟಿನಾಯಿಡ್ ಥಯಾಮೀಥೋಕ್ಸಾಮ್ ಇದರ ಅನನ್ಯ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಉದ್ದೇಶಿತ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ಸ್ಪರ್ಶೀಯ, ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮತ್ತು ಶೀಘ್ರತ್ವಕ್ಕೆ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಈ ಸಂಯೋಜಿತ ಉತ್ಪನ್ನ ಸೂಕ್ತೀಕರಣವು ಉತ್ತಮ ಸಮಷ್ಟಿ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ. ಥಯಾಮೀಥೋಕ್ಸಾಮ್ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಜನಾತರಿಸಿಕೊಂಡು ಬಹು ಸಮಯದವರೆಗೆ ಉದ್ದೇಶಿತ ಕೀಟಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಬಳಸಲು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸೂಕ್ತೀಕರಣವಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸುಗಳು:

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಎ.ಐ.	ಫಾರ್ಮ್ಯೂಲೇಶನ್ (ಗ್ರಾಂ%)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಗ್ರಾಂ)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯಬೇಕಿ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಹಚ್ಚಿದ ಬಳಿಕ ಪ್ರವೇಶ
ಭತ್ತ	ಕಂದು ಜಿಗಿ ಹುಳ, ಹಸಿರು ಎಲೆ ಹೊರಕ, ಬಿಳಿ ಬೆನ್ನಿನ ಜಿಗಿ ಹುಳ	44 + 44	1100	500	45	

ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ: ಬಳಕೆಯ ರೀತಿ: ಇದನ್ನು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ, ಕೀಟ-ಹುಳಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸರಿ-ಸಮಾನ ಕವರೇಜ್ ಅವಶ್ಯಕ. ಹೊಳ್ಳು ಬೆಣೆಯಾಕಾರದ ಮೂತಿಯಿರುವ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆಗೆ ಬಳಸಬಹುದು. ಬಳಸುವ ಮೊದಲು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕುಲುಕಿಸಿ. ಎಚ್ಚರಿಕೆ: 1. ಈ ವಿವರಣಾ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬಾರದು. 2. ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 3. ಜೀನೊಣ್ಣಂಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ಹಗಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು. 4. ಮೀನುಗಳಿಗೆ, ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ಮಾರಕ ವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತ-ಮೀನು ಸಾಕಣೆ ಇರುವಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು. ಹಳ್ಳ, ಕೆರೆ, ಕೊಳಗಳನ್ನು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸಬಾರದು. ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ: ದ್ರವೌಷಧ ದ್ರಾವಣದ ತಯಾರಿ: ಸೂಚಿಸಿರುವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣದ 1/4 ಭಾಗ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕುತ್ತಾ ಬೆರೆಸಿ. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕಲಕುತ್ತಾ ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಿ. ದ್ರವೌಷಧವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಉಳ್ಳನ್ನವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆರೆತಿರುವುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗಲೂ ಆಗಾಗ ಕಲಕುತ್ತಿರಿ. ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳೆಯಲರಂಭವಾದ ಕೂಡಲೇ, ಆರ್ಥಿಕ ಮಿತಿಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಲುಪುವ ಮೊದಲೇ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ. ವಾತಾವರಣವು ಶುಭ್ರವಾಗಿ, ಶಾಂತವಾಗಿರಬೇಕು. ಮಳೆ ಮತ್ತು ಜೋರಾದ ಗಾಳಿ ಇರಬಾರದು. ಬಳಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೀಟಗಳ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2 ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಎರಡಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿಲ್ಲ, ಪುನರ್-ಪ್ರವೇಶದ ಕಾಲ: ಸಿಂಪಡಣೆಯಾ ಒಣಗುವ ಮೊದಲೇ ಆ ಜಾಗವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಬೇಡಿ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಬೆರೆಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಸುರಕ್ಷಾ ವಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು. ಮಲಿನ ಬಟ್ಟೆಮತ್ತು ಶರೀರದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ನೇವನೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಬಳಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಮಪಾನ, ಕುಡಿಯುವುದು, ತಿನ್ನುವುದು ಅಥವಾ ಜಗಿಯುವುದು ಮಾಡಬೇಡಿ.

ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಿರಿಕಿರಿ, ಆಲಸ್ಯ, ಸ್ನಾಯು ನೆಳೆತ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ತೀವ್ರ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾಯು ನೆಳೆತದ ನಡುಕ ಕಾಣಿಸಬಹುದು. ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ನಿಧಾನವಾಗುವುದು, ಕಣ್ಣುರೆಪ್ಪೆಜೊಕಾಡುಬೀಳುವುದು ಕಾಣಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಮಲಿನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರವಿರಿಸಿ. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದ್ದರೆ: ಮಲಿನ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಆ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕಿರಿಕಿರಿ ನಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಕೂಡಲೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕಾಣಿರಿ. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಮುಟ್ಟಿದ್ದರೆ: ಯಥೇಚ್ಛ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 15 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಸಿರಿ. ನೇವನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ: ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಗಾಳಿಯಾಡುವಲ್ಲಿಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯರಿ, ಬೆಚ್ಚಗೆ ಮತ್ತು ಶಾಂತವಾಗಿರಿಸಿ. ಕೂಡಲೇ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನೆರವನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ. ಉಸಿರಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಸುಗಮವಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಿ, ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ಕೊಡಿ. ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ನೀಡಿ. ಪ್ರಾಶನವಾಗಿದ್ದರೆ: ವೈದ್ಯರು ಹೇಳದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಪ್ರಜ್ಞಾರಹಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಏನನ್ನೂ ನೀಡಬೇಡಿ. ಕುಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಲೋಟ ನೀರು ಕುಡಿಸಿ.

ಪ್ರತಿವಿಷ: ಲಕ್ಷಣಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಆರೈಕೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪೂರಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಕೊಡಿ.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಪುಡಿ ಪುಡಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಜನವಸತಿಗಿಂತ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹುಗಿದು ಹಾಕಬೇಕು. 2. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಮರು-ಬಳಕೆ ಆಗದಂತೆ ತಪ್ಪಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಬಾತಿ ಉಳಿದ ಮೆಷ್ಟರ ನಂತ್ರ ಮತ್ತು ಮೆಷ್ಟರ ನಿಂದ ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಯಾವುದೇ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಕೂಡಲೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕಾಣಿರಿ. ಖಾಲಿ ಪಾತ್ರೆಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಆಪಾಯಕಾರಿ.

ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: 1. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ನೇರದಿಂತೆ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಇರಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಔಷಧಗಳ ನ್ಯೂರೂಪ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಇರಿಸಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಇರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಲಾಗೆ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರಬೇಕು, ಗಾಳಿ-ಬೆಳಕು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರುವಂತಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಆವಿಯಾ ತಡೆಯವೇ ಹೊರಗೆ ಹೋಗುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಉದ್ದಗಲ ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಆವಿಯೊಂದಿಗೆ ಕೊಳಕಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣ:

ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ ಎ.ಐ.	: 4.00% ತೂ/ತೂ
ಥಯಾಮೀಥೋಕ್ಸಾಮ್ ಎ.ಐ.	: 4.00% ತೂ/ತೂ
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಎಣ್ಣೆ(ಸ್ಥಿರಕಾರಕ)	: 4.00% ತೂ/ತೂ
ಮೋನೋಪ್ರೊಪೈಲಿನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್ (ಘನೀಕರಣ ನಿರೋಧಕ ಏಜೆಂಟ್)	: 5.00% ತೂ/ತೂ
ಸಿಲಿಕಾನ್ ಡಿ-ಫೋಮರ್ (ಫೋಮ್ ನಿರೋಧಕ)	: 1.00% ತೂ/ತೂ
ಸೋಡಿಯಮ್ ಡೋಡೆಕೈಲ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮಿಶ್ರಣ (ಸರ್ಫಕ್ಟಂಟ್ 1)	: 3.00% ತೂ/ತೂ
ಬದಲಾದ ಪಾಲಿಇಥೆನಾಕ್ಸಿಈಥರ್ ಮಿಶ್ರಣ (ಸರ್ಫಕ್ಟಂಟ್ 2)	: 3.00% ತೂ/ತೂ
ಸ್ಯಾಂಥಾನ್ ಅಂಟು (ದಪ್ಪಗೊಳಿಸುವ ಏಜೆಂಟ್)	: 0.30% ತೂ/ತೂ
ಮಿಥೈಲ್ ಐಸೋಥಯಾಜೋಲಿನೋನ್ (ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ವಿರೋಧಕ ಏಜೆಂಟ್)	: 0.01% ತೂ/ತೂ
ಡಿ-ಮಿನರಲೈಸ್ಡ್ ನೀರು (ದ್ರಾವಕ) ತಯಾರಿಸಲು	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್. %
ಒಟ್ಟು	: 100.0% ತೂ/ತೂ

® ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೊಳಿಸಿದವರು:

ڈبل اکشن

فپرونیل 4% بھار/بھار + تھیامیتھوکسام 4% بھار/بھار ایس سی
سوئدیشی تیار کرنے کے لئے (پرنالی اور سپرشی کیڑے مار)

چیتاونی: اس لیبل/پمپھلٹ میں مذکور کئے گئے سوا اور فصلوں پر استعمال نہ کریں۔ فپرونیل 4% بھار/بھار + تھیامیتھوکسام 4% بھار/بھار ایس سی ایک نئی پیڑھی فینائل پائرازول کمپاؤنڈ اور نائیٹروجن یوگ کا مرکب ہے۔ فپرونیل اور کونیکوٹینائیڈ، تھیامیتھوکسام۔ اس یوگ کا مرکب دو مختلف طریقوں سے کام کرتا ہے۔ فپرونیل کا اثر پودے کی سطح پر ہوتا ہے۔ تھیامیتھوکسام پودے کے اندر داخل ہو جاتا ہے۔ فپرونیل کیڑوں کے خلاف طویل مدت تک کام کرتا ہے۔ یہ مرکب استعمال کرنے کے لئے محفوظ ہے۔

بھلامنس:

فصل	کیڑے	ڈوز/ہیکٹر اے.آئی. (ایم ایل)	ایمولشن (ایم ایل)	پانی میں پتلا کرنے کی مقدار (لیٹر)	کٹائی اور اسپرے کے درمیان کا وقفہ (گھنٹوں میں)	دوبارہ اسپرے کے بعد داخلہ
چاول	براؤن پلانٹ ہوپر، لیلیا پتلی ٹیک، وائٹ بیک پلانٹ ہوپر	44 + 44	1100	500	45	

استعمال کا طریقہ: استعمال کا طریقہ: پودوں پر اسپرے کرنے کے لئے ہدایات پر عمل کریں۔ کیڑے مار دوا کے مناسب استعمال کے لئے مٹی کی کوئی شرط نہیں ہے۔ کیڑوں کے مؤثر کنٹرول کے لئے یکساں کوریج ضروری ہے۔ اسپرے کے لئے سادہ نیپسیک اسپریئر کا استعمال کیا جا سکتا ہے۔ استعمال سے پہلے اچھی طرح ہلائیں۔ انتباہ: 1. لیبل اور پمپھلٹ میں مذکور فصلوں کے علاوہ دوسری فصلوں پر استعمال نہ کریں۔ 2. کٹائی کے بعد کی فصلوں پر استعمال نہ کریں۔ 3. دن کے وقت جب شہد کی مکھیاں سرگرم ہوں تو استعمال نہ کریں۔ 4. مچھلیوں، آبی جانوروں کے لئے زہریلا ہونے کی وجہ سے آبی زراعت کے علاقوں اور چاول کے کھیتوں میں مچھلی کے ساتھ استعمال نہ کریں۔ تالاب، ندیاں اور کنویں آلودہ نہ کریں۔

استعمال کا وقت: پودوں پر اسپرے کرنے سے پہلے کیڑے مار دوا کی مطلوبہ مقدار کو چوتھائی پانی میں ملائیں اور اچھی طرح ہلائیں۔ اسپرے کے دوران مسلسل ہلاتے رہیں۔ اسپرے کرتے وقت مسلسل ہلاتے رہیں۔ اسپرے کرنے سے پہلے یقینی بنائیں کہ کیڑے مار دوا کا محلول پانی میں مکمل طور پر حل ہو چکا ہے۔ اسپرے کرتے وقت محلول کو مسلسل ہلاتے رہیں۔ کیڑے کھیت میں نظر آنے لگیں اور ان کی تعداد معاشی نقصان کی سطح تک پہنچنے سے پہلے اسپرے کریں۔ موسم صاف، پرسکون اور خشک ہو۔ بارش اور تیز ہوا نہ ہو۔ اسپرے کی تعداد: کیڑوں کے حملے کی شدت کے مطابق 15 دن کے وقفے سے 2 اسپرے کریں۔ ایک موسم میں دو سے زیادہ اسپرے نہ کریں۔ دوبارہ داخلہ کا وقت: اسپرے کے بعد اس وقت تک داخلہ نہ کریں جب تک اسپرے خشک نہ ہو جائے۔

احتیاطیں: اسپرے کرتے وقت حفاظتی لباس پہنیں۔ استعمال کے بعد آلودہ کپڑے اور جسم کے حصے دھو لیں۔ سونگھنے سے گریز کریں۔ استعمال کے دوران کچھ کھانا، پینا اور چبانا نہیں چاہئے۔

زہر کے اثرات: زہر کے اثرات میں چڑچڑاپن، سستی، پٹھوں میں کھنچاؤ اور کانپنے کی علامات ظاہر ہو سکتی ہیں۔ شدید صورتوں میں دورے پڑ سکتے ہیں۔ غیر ارادی حرکات کم ہو جاتی ہیں، ٹونک کنکلوژن، ٹوسیس ہو سکتا ہے۔

ابتدائی طبی امداد: متاثرہ شخص کو آلودہ علاقے سے دور لے جائیں۔ جلد پر لگنے کی صورت میں: بہتے پانی سے صابن کے ساتھ دھو کر کیمیکل کو صاف کریں۔ اگر جلن برقرار رہے تو فوراً ڈاکٹر سے رجوع کریں۔ آنکھوں میں: کم از کم 15 منٹ تک صاف پانی سے دھوئیں۔ سانس: مریض کو تازہ ہوا میں لے جائیں اور گرم رکھیں۔ اگر سانس رک جائے تو مصنوعی تنفس دیں۔ سانس لینے میں دشواری ہو تو آکسیجن دیں۔ نگلنے کی صورت میں: ڈاکٹر کی ہدایت کے بغیر قے نہ کرائیں۔ اگر نگل سکتے ہیں تو ایک گلاس پانی پلائیں۔ فوراً طبی امداد حاصل کریں۔

تریاق: علامات کے مطابق علاج کریں اور سہارا دینے والی تھراپی دیں۔

استعمال شدہ کنٹینر کا نپٹان: 1. کیڑے مار دوا کے مینوفیکچرر، فارمولیٹر اور آپریٹر کی ذمہ داری ہے کہ پیکٹ اور بچا ہوا مواد اور دھلائی کا پانی محفوظ طریقے سے ضائع کریں تاکہ ماحول اور پانی آلودہ نہ ہو۔ 2. استعمال شدہ پیکٹ کھلے میں نہ پھینکیں تاکہ دوبارہ استعمال نہ ہو۔ 3. پیکٹ کو دفن کریں اور آبادی سے دور رکھیں۔ استعمال شدہ کنٹینر خطرناک ہے۔

سٹوریج کی شرائط: 1. کیڑے مار دوا کے پیکٹ الگ کمرے یا سٹور میں رکھیں۔ 2. سٹوریج کی جگہ ہوادار ہو، بند کمرے میں رکھیں۔ سٹوریج کی جگہ کو مضبوط بنائیں، کھڑکیاں اور دروازے ہوں تاکہ بخارات باہر نکل سکیں۔ کیمیکل کو آلودہ نہ کریں۔

کیمیائی ساخت:

فپرونیل ایس.ٹی.	: ۴.۰۰% بھار/بھار
تھیامیتھوکسام ایس.ٹی.	: ۴.۰۰% بھار/بھار
سورج مکھی کا تیل (سٹیبلائزر)	: ۴.۰۰% بھار/بھار
مونوپروپائلین گلائیکول (اینٹی فریز ایجنٹ)	: ۵.۰۰% بھار/بھار
سلیکن ڈی-فوامر (اینٹی فوامنگ ایجنٹ)	: ۱.۰۰% بھار/بھار
سوڈیم ڈوڈیسل سلفیٹ مرکب (سرفیکٹنٹ ۱)	: ۳.۰۰% بھار/بھار
ترمیم شدہ پولیتھوکسی ایتھر مرکب (سرفیکٹنٹ ۲)	: ۳.۰۰% بھار/بھار
زینتھم گم (گاڑھا کرنے والا ایجنٹ)	: ۰.۳۰% بھار/بھار
میتھائلیسوتھیازولینون (اینٹی-مائیکروبیل ایجنٹ)	: ۰.۰۱% بھار/بھار
ڈی منرلائزڈ پانی (سولوینٹ)	: بنانے والا مقدار %
کل	: ۱۰۰.۰% بھار/بھار

®

டொபுலே அசதி

ஃபிப்ரோனில் 4% ஏ/ஏ + தியாமெதாக்ஸம் 4% ஏ/ஏ SC
உள்நாட்டு தயாரிப்புக்கென (உள்ளிருந்தே ஊடுறுவும் மற்றும் தொடர்பு பூச்சிக்கொல்லி)

எச்சரிக்கை : இந்த லேபிள்/கிற்றேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டவற்றை விடுத்து, வேறு ஏதேனும் பயிர்கள் மீது உபயோகிக்கக் கூடாது.

ஃபிப்ரோனில் 4% ஏ/ஏ + தியாமெதாக்ஸம் 4% ஏ/ஏ SC, ஒரு புதிய தலைமுறை பினைல் பைபாஸோல் கலவையின் தனித்துவ இணையாகும். ஃபிப்ரோனில் மற்றும் தியாமெதாக்ஸம் இணை தயாரிப்பு ஃபார்முல