Diafenthiuron 47.8% w/w SC

(Broad Sprectrum Systemic Insecticide)

Diafenthiuron 47.8% W/W SC a Broad Spectrum non systemic Insecticide having contact and stomach activity is recommended for its use to control Aphids, Jassids & White flies in Cotton Crop. Diafenthiuron belongs to group 12A of insecticide mode of action.

Recommendation

Crop(s)	Common name of Pest	Dosage/HA A.I. (gm)	Formulation (ml	Dilution in water (L/ha)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Cotton	Aphids, Jassids Thrips & White flies	239	500	500	30	

Direction of Use :

Shake the container before 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 with thorough agitation for total coverage of crops with suitable sprayer. Apply the insecticide when the incidence of sucking pests is first observe and repeat applications as necessary. Apply the insecticides with knapsack sprayer or any other relevant sprayer in sufficient quantity of water to ensure thorough coverage of the foliage.

Insect Resistance management (IRM)

In order to avoid resistance development it is strongly recommended to use Diafenthiuron 47.8% w/w SC is rotation with other recommended products with a different mode of action, in line with insecticide. Resistance Management principles. Use as per lable and avoid using less than labeled dose.

Time of Application :

Apply first spray as soon as pest infestation reaches Economy Pressued Level (ETL) and subsequently give 1-2 sprayers at interval of 10-15 depending upon the pest infestation.

Precaution : Do 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 contaminate streams, ponds, water ways etc. by discharging leftover spray materials into them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them. Do not spray when bees are active. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor.

The product is toxic to fish, crustaceans and other aquatic organisms. The product should not be used in area where pisci culture is practiced. Avoid direct contamination of surface water and contamination caused by spray drift. Do not contaminate soil, stagnant or running water by disposal of waste. Toxic to honey bees. Do not spray during active bee-foraging period of the day. As product may be toxic to honey bees.

Symptoms of poisoning : Poisoning may cause symptoms of subdued behavior, prostration, lethargy, pilo erection, headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, sweating, excessive lacrimation & salivation.

First Aid : Remove the affected person from the danger zone to well ventilated room or to fresh air and protect 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 plenty of water. In case of eye contact : Rinse eyes with clean water for several minutes. 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.

Phytotoxicity:

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 to prevent environment pollution 2. The used packages shall be left outside to prevent their reuse. 3. Packages shall be broken and buried away from inhabitation.

Storage conditions : 1. The packages containing the insecticides 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 dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition :

Diafenthiuron a.i.	47.8% w/w
Tristrylphenol polyethylene glycol phosphoric acid, ester (Wetting & Dispersing agent)	1.9% w/w
1-20 propylene glycol (Antifreeze)	4.8% w/w
Polydimethylsiloxane (Anfitoaming agent)	0.48% w/w
Polysaccharide derivative (Thickener)	0.09% w/w
Formaldehyde (35% aqueous solution) Preservative	0.09% w/w
Water	Q.S.%
Total	100.000% w/w

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

डायाफेन्थायुरॉन ४७.८% एस.सी.

(बहुउपयोगी अंर्तप्रवाही कीटनाशक)

डायफेन्थुरॉन ४७.८% एस.सी.एक बहुपयोगी अतप्रवाह रहित कीटनाशक है जो कीटों की तीव्र उदरीय तथा स्पर्शी क्रियाशीलता से नियंत्रण करता है इसके सिफारिश कपास में लगने वाले सफेद मक्खी, माहो, चुर्दा और तेला की रोकथाम के लिए की जाती है ये कीटनाशक कार्यशीलता के वर्ग १२ए के अंतर्गत आता है।

उपयोगः

फसल	कीट के नाम	मात्रा प्रति हेक्टर स.त. (ग्राम)	संरचन (मि.ली)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल दिन	पुन प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिडकाव के बाद (घंटे)
कपास	सफेद मक्खी, माहो चुरदा, तेला	२३९	५००	५००	३०	

उपयोग के लिए निर्देशः इस्तेमाल से पहले कंटेनर को अच्छी तरह हिला लें। उत्पाद की लिकिथ मात्रा लिजिएऔर उसे थोडे से पानी के साथ अच्छी तरह से मिलाइए। निर्दिष्ट मात्रा को बाकी पानी में अच्छी तरह हिलाकर मिला लिजिए तथा किसी भी योग्य स्प्रेयर सेपूरी फसल में छिडकाव किजिए। जह रस चूसने वाले कीट पहली बार दिखाई दें तब निर्देश के अनुसार इस कीटनाशक का इस्तेमाल करें। जरुरत लगे तो वापस छिडकाव करें। कीटनाशक का छिडकाव नेपसेक प्रतिरोधक प्रबन्धनः

प्रतिरोध को विकसित न होने देने के लिए इस उत्पाद का प्रयोग अलगकिया विधि वाले सिफारिश किये गये उत्पारद के साथ बदल बदल कर प्रतिरोधक सिद्धान्तों के अनुसार प्रयोग करने की अनुशंसा की जाती है।

प्रयोग का समयः प्रथम छिडकाव कीट का प्रकोप शुरु होने एवं आर्थिक हाति के स्तपर (ई.टी.एल) की अवस्था पॅहुचने पर करें और इसके उपरांत २-२ छिडकाव कीट की प्रकोपता के आधार पर २०-२५ दिन के अन्तजर पर पुनः करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियांः स्प्रे तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनो का इस्तेमाल मत किजिए। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकडी का प्रयोग करे। त्वचा से स्पर्श से बचाव के लिए दस्ताने पहने। सांस के साथ अंदर लेने और आंखों से सम्पर्क से भी बचें। स्प्रे करते समय सुरक्षात्मक कपड़े, मास्क, बूटस आदि पहने और स्प्रे की फुहार के सामने न आएं। नेजल्स से मुंह से फूक न मारे। उठते रखते या प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान नही करना चाहिए। बाकी बचे स्प्रे घोल का भंडारण न करें। प्रति दिन प्रयोग के बाद स्प्रेयर, बाल्टियों तथा अन्य बर्तनों को पानी से धोएं। कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को साबुन और ढेर पानी से धोइए। बची हुई स्प्रे सामग्री को झरनो, तालाबों नहरों आदि मे बहाकर या स्प्रेयर दूषित बाल्टियों आदि को उनमे धोकर उमकों दूषित मत कीजिए। यदि मधुमक्खियां सकिय हों तो स्प्रे मत कीजिए। यदि विश चढने का कोई भी चिन्ह दिखाई दे तो तुरन्त डाक्टर से सम्पर्क करें।

यह उत्पायद मछलियों के लिए,क्रस्टेउशियन और अन्यि जीवयों के लिए विषाक्तित है, इस उत्पांद का प्रयोग उन स्थानों पर वर्जित है जहाँ पर मछली पालन किया जाता हो। सतह पानी को सीधा छिडकाव से तथा छिझकाव की पुहार से दूषित न करें।

मधुमक्खियों के लिए विषाक्तित है, इस कीटनाशक को फसलों पर दिन में मक्खियों के सक्रिय विचरण करने के समय इस्तेमाल नही करें।

विष के लक्षणः विशबाधा के लक्षणों में उदासीन व्यवहार, प्रोस्ट्रेशन, सुस्ती, रोंये खडे, होना, सिरदर्द, चक्कचर आना, डरना, मिचलाना, उल्टी आना, धुंधला दिखाई देना, पसीना आना, अत्यधिक ऑसू आना एवं मुंह से लार गिरना जैसे लक्षण हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्साः प्रभावित व्यक्त का प्रदूषित जगह से हवादार कमरे या खुली हवा में ले जाएँ और तापमान से बचाएं। विशबाधा के लक्षण दिखाई देने परः तुरंत चिकित्सक को बुलाइए। त्वचा मे लगने परः प्रदूषित कपडों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और बानी से अच्छी तरह धोएं। आखों मे चले जाने परः आखों को कुछ देर तक पानी से अच्छी तरह छपछपाएं। निगले जाने परः पानी मे मोडिसिनल चारकोल की काफी मात्रा घोलकर बार-बार दें। सूचनाः कभी भी मुर्छित मरीज को मुहं में कुछ भी नहीं देना चाहिए। उल्टी करने की कोशिश न करें।

पौधविशाक्तता :

विष नाशकः कोई विशेष प्रतिष नहीं। लक्षणों के अनुसरा उपचार करें।

खाली डिब्बों का निपटाराः १. पर्यावरण का प्रदूषण बचाने के लिए डिबोब बचा हुआ घोल/पदार्थ मशीनो की धोवन और खाली डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें। २. उपयोग किए गये डिब्बे/पैकेजों को वैसे ही बाहर नहीं छोड़ देना चाहिए। इस प्रकार उनका दुबारा उपयोग बचाया जा सकता है। ३. पैकेजों/डिब्बो को तोड-डिकर आबादी से दूर जमीन मे गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तेः १. कीटनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के समान के संग्रहण के लिए प्रयोग किये जा रहे कमरों या इमारतों से दूर अलग कमरों या इमारतों में अथवा अलग से ताला बंद अलमारियों में रकना चाहिए। २. कीटनाशक के संग्रहण हेतू उपयोग किए जाने वाले कमरे या इमारतें मजबूत, सूंखी, प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकि वाश्प से प्रदूषण न हो सके। ३. सीधे सूर्य के प्रकाश से दूर रखें। ४. बच्चों, अनाधिकृत लोंगो एवं जानवरों से दूर रखें।

रासायनिक संरचनाः

डायफेन्थुरॉन स.त.	४७.८०% भार/भार
ट्रस्टी रयलफेनॉल पोलीइथाइलीन गलायकोल फास्फोरिस आसॅड, एस्टर (भिगोनेवाले तथा छितरानेवाले तत्व)	१.९०% भार/भार
१,२- प्रोपाइलिन गलायकोल (एंटीफीज)	४.८०% भार/भार
पोलीडायमिथाइल सिलोग्जेन (एंटीफोमिंग एजेंट)	०.४८% भार/भार
पोलिसैकोराइडस डेरीवेटिव (सान्द्रित करने वाले तत्व)	०.०९% भार/भार
फोरमेल्डिहाइड (३५ प्रतिशत सलूयन) (प्रीजरवेटीव)	०.०९% भार/भार
पानी (सौलवेन्ट)	पर्याप्त मात्रा% भार/भार
योग	१००.०००% भार/भार

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

డయాఫెన్‌థయురోన్ 47.8%భా/భా ఎస్‌సి

(విస్తృత, అంతర్వాహిక చర్యలుగల కీటకనాశిని)

డయాఫెన్‌థయురోన్ 47.8% భా/భా ఎస్‌సి విస్తృత, స్పర్శ మరియు ఉదరచర్యలతో కీటకాలు నిర్మూలించు కీటకనాశిని. ప్రత్తి పంట నాశించే పేనుబంక, పచ్చదోమ, తామరపురుగులు & తెల్లదోమలను ప్రభావవంతంగా అరికట్టును. డయాఫెన్‌థయురోన్ పనిచేయు విధములలో 12ఎ జాతికి చెందిన కీటకనాశిని.

సిఫారసు :

పంటలు	కలుపుల సాధారణ నామం	మోతాదు/హా. స.వ. (గ్రా)	సూత్రీకరణ (మి.లీ)	నీటి పరిమాణం (లీ)	చివరి పిచికారి నుండి పైరు కోత మధ్య విరామ సమయం	పునఃప్రవేశం ప్రతి పిచికారి తదుపరి (గంటలు)
ప్రత్తి	పేనుబంక, పచ్చదోమ తామరపురుగులు,	239	500	500	30	

ఉపయోగించుటకు సూచన : మందు వాడుటకు ముందుగా బాగా కుదపండి. అవసరమైన పరిమాణంలో డయాఫెన్‌థయురోన్‌ను తీసుకొని తక్కువ పరిమాణంలో కలపండి. తదుపరి అవసరమైన నీటిని కలిపి సరియైన స్ప్రేయర్‌లో కలపడానికి పిచికారీ ద్రావణం సిద్ధం చేసుకొనండి. రసంపీల్చే పురుగులు కనబడిన వెంటనే పిచికారీ చేయాలి. అవసరమైనచో మరలా పిచికారీ చేయడానికి ద్రావణం సిద్ధం చేయాలి. నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ లేదా ఇతర సరియైన స్ప్రేయర్‌తో అవసరమైన నీటిలో కలిపి పైరులోని ఆకులు పూర్తిగా తడిచే కీటకాలలో నిరోధకశక్తి పెంపొందనీయక పిచికారీ చేయాలి. ఇన్‌సెక్ట్ రిసిస్టెన్స్ మేనేజ్‌మెంట్ (IRM) కీటకాలలో నిరోధకశక్తిని తగ్గించడానికి ఇతర విధములైన పనిచేయు విధానం గల కీటకనాశనులను డయాఫెన్‌థయురోన్ 47.8% ఎస్‌సిలో కలిపి ఉపయోగించాలి. లేబుల్‌లో సూచించిన విధంగా మోతాదును ఖచ్చితంగా పాటించి ఉపయోగించండి.

పిచికారీ సమయం: మొట్టమొదటిగా కీటకములు కనబడినప్పుడు మొదటిసారి పిచికారీ చేసి, మరలా కీటకముల దాడితీవ్రతను బట్టి 1-2 పిచికారీలను 10-15 రోజుల విరామంతో పిచికారీ చేయండి.

ముందు జాగ్రత్తలు : మందును కలుపుటకు వంట పాత్రలను వాడరాదు. పిచికారీ ద్రావకాన్ని కలుపుటకు కర్రను వాడండి. చర్మమునకు అంటనీయరాదు. చేతి తొడుగులు ధరించండి. మందును పీల్చరాదు, కళ్ళలో పడనీయరాదు. సురక్షిత దుస్తులు, ముఖకవచము, కళ్ళజోడు, బూట్లు ధరించవలెను. మందు తుంపరలు పీద పడకుండా జాగ్రత్త వహించవలెను. పిచికారీ సమయంలో తినుట, త్రాగుట, ఏదైనా నమలుట లేక పొగత్రాగుట వంటివి చేయరాదు. మిగిలిన ద్రావకమును నిల్వ ఉంచరాదు. వాడిన తరువాత స్ప్రేయర్లను, బకెట్లను మరియు ఇతర సామాన్లను నీటితో శుభ్రం చేసుకోవలెను. చేతులను సబ్బు మరియు పుష్కలమైన నీటితో శుభ్రపర్చుకోవలెను. పిచికారీ చేసిన వెంటనే దుస్తులను మార్చుకొనవలెను. కలుషిత దుస్తులను శుభ్రం చేసుకోవాలి. మిగిలిన పిచికారీ ద్రావకం లేదా పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని నదులలో, కొలనులలో పారవేసి కలుషితం చేయరాదు. తేనెటీగలు తిరుగు ప్రదేశములందు పిచికారీ చేయరాదు. ఒకవేళ ఏమైనా విషలక్షణాలు కనబడిన వెంటనే వైద్యుని సంప్రదించండి.

విషలక్షణాలు : అస్థిరత, సాగిలబడుట, మగత, హర్మొములు, తలనొప్పి, తల తిరుగుట, వికారం, వాంతులు, అధిక చెమటలు, అధిక కన్నీరు కారుట మరియు చొంగ వంటి లక్షణాలు సంభవించవచ్చును.

ప్రథమ చికిత్స: రోగిని ప్రమాదకర స్థలము నుండి బాగా గాలి వెలుతురు గల చోటికి లేక ఆరు బయటకు తరలించి రక్షణ కలిపించండి. విషలక్షణాలు కనబడిన యెడల: వెంటనే వైద్యుని సంప్రదించండి. చర్మమునకు అంటినచో: కలుషిత దుస్తులను తొలగించి మరియు ప్రభావిత శరీర భాగాలను సబ్బు మరియు పుష్కలమైన నీటితో శుభ్రపరచుకొనవలెను. కళ్ళు కలుషితమైనచో, పుష్కలమైన నీటినతో ఎక్కువ సమయం కళ్ళను ధారగా కడగండి. మింగినిచో: మెడిసినల్ చార్కోల్‌ను ఎక్కువ నీటితో కలిపి ఇవ్వండి. గమనిక: రోగి అపస్మారక స్థితిలో ఉన్నచో నోటి ద్వారా ఏమీ ఇవ్వరాదు. మరియు వాంతికి ప్రేరేపించరాదు.

విరుగుడు: నిర్దిష్ట విరుగుడు తెలియదు. విషలక్షణాలను బట్టి చికిత్స జరిపించండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ వినష్టన : 1. మిగిలిపోయిన పదార్థాలను మరియు యంత్రాలను కడిగిన ద్రవాలను పర్యావరణం మరియు నీరు కలుషితం కాకుండా సురక్షితంగా వినష్టించాలి. 2. వాడిన ప్యాకేజీలను మరల ఉపయోగించడానికి వీలులేకుండా బయట పారవేయరాదు. 3. ప్యాకేజీలను నిరగ్గొట్టి జనావాసాలకు దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి.

నిల్వ: 1. నిల్వ చేయు ప్యాకేజీలను వేర్వేరు గదులలో లేదా ప్రాంగణాలలో ఇతర పదార్థాలకు దూరంగా వేర్వేరు అలమారాలలో తాళం వేసి వాటి పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి భద్రపరచుకొనవలెను. 2. నిల్వచేయు గదులు పొడిగా, చల్లగా, గాలి వెలుతురు వచ్చేలా సరియగు కొలతలతో, కలుషిత ఆవిరిని నిరోధించేలా నిర్మించబడి ఉండాలి. 3. సూర్యకిరణాలకు దూరంగా ఉంచండి. 4. పిల్లలకు, బాధ్యతారహిత వ్యక్తులకు మరియు జంతువులకు ఉత్పత్తిని దూరంగా ఉంచండి.

రసాయనిక మిశ్రమము:

డయాఫెన్‌థయురోన్ స.ప.	47.8% భా/భా
ట్రిస్టైరినాల్ పాలిఇథలిన్ గ్లైకోల్ ఫాస్ఫారిక్ యాసిడ్, ఈస్టర్ (వెట్టింగ్ & డిస్పర్సింగ్ ఏజంట్)	1.9% భా/భా
1,2-ప్రొపిలిన్ గ్లైకాల్ (యాంటిఫ్రీజింగ్)	4.8% భా/భా
పాలిడిమిథైలొక్సెన్ (యాంటిఫామింగ్ ఏజంట్)	0.48% భా/భా
పాలిసాచ్చరైడ్ డెలివేటివ్ (థిక్నర్)	0.09% భా/భా
పార్మాల్డిహైడ్ (35% అక్వేయస్ సొల్యూషన్) (ప్రిసర్వేటివ్)	0.09% భా/భా
వాటర్ (సొల్వెంట్)	క్యూ.ఎస్.%
మొత్తం	100.000%భా/భా

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపై తప్ప, మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

AGASTYA

TESLA

Diafenthiuron 47.8% w/w SC

(Broad Spectrum Systemic Insecticide)

टेस्ला

डायफेन्थुरॉन ४७.८% भरार/भार एस.सी

(बहुउपयोगी अंर्तप्रवाही कीटनाशक)

టెస్లా

డయాఫెన్‌థయురోన్ 47.8% భా /భా ఎస్ సి

(విస్తృత అంతర్వాహిక చర్య గల కీటకనాశిని)

ಟೆಸ್ಲಾ

ಡೈಫೆನ್ಥಿಯುರಾನ್ 47.8% ತೂ/ತೂ ಎಸ್‌ಸಿ

(ಬ್ರಾಡ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಮ್ ಸಿಸ್ಟಮಿಕ್ 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.

ಜಾಗ್ರತೆ ಅಪಾಯ DANGER 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 :

AGASTYA AGRO LIMITED

Unit-I : Survey No. 47, Murahari Pally - 501 401, Medchal-Malkajgiri Dist., Telangana State.
Mfg No: 027/TS-IML/2017
(old Mfg. Lic.No.:220/1997-98. Dt.06-07-1997)

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

For Consumer Complaints / Feed back : Customer Care Manager available at above mentioned address or Call
No.: 040 - 6457 6958 E-mail : agastyaagro@yahoo.com
उपभोक्ता शिकायतों–फीडबैक के लिए: कस्टमर केयर मैनेजर उपरोक्त पते या कॉल पर सम्पर्क है।
०४०-६४५७६९५८ ई-मेइल : agastyaagro@yahoo.com

Reg.No. : CIR-183408/2021-Diafenthiuron (SC) (428)-963

FOR AGRICULTURAL USE ONLY.

Keep in cool, dry place away from heat and open flame. ठंडी, शुष्क जगह में रखें। गर्मी और खुली लौ से दूर रखें।

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

ಡಯಾಫೆನ್‌ಥ್ಯುರಾನ್ 47.8% ಎಸ್‌ಸಿ

(ವಿಶಾಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕೀಟನಾಶಕ)

ಭತ್ತದ ಕ್ರಾಪ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಜಾಸಿಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಡಯಾಫೆನ್‌ಥ್ಯುರಾನ್ 47.8% ಎಸ್‌ಸಿ (ವಿಶಾಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕೀಟನಾಶಕ) ಅಲ್ಲದ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಲ್ಲದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅದರ ಬಳಕೆಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಡಯಾಫೆನ್‌ಥ್ಯುರಾನ್ 47.8% ಎಸ್‌ಸಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಕ್ರಮದ 12 ಎ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸು:

ಬೆಳೆಗಳು	ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟಗಳ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ ಎ.ಐ. ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ %	ಸೂತ್ರಧಾರಿತ (ಲೀಟರ್)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ	ಕರಗುವಿಕೆ ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಯಾದ ನಂತರ ಕಾಯಬೇಕಾದ ಸಮಯ
ಭತ್ತ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಜಾಸಿಡ್ಸ್, ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ವೈಟ್‌ಫ್ಲೈಸ್	239	500	500	30

ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶಗಳು : ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಧಾರಕವನ್ನು ಅಲ್ಲಾಡಿಸಿ: ಉತ್ತನ್ನದ ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಚಿನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆಗಳ ಒಟ್ಟು ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆಂದೋಲನದೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದಂತೆ ಉಳಿದ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹೀರುವ ಸಂಭವವನ್ನು ಮೊದಲು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಆನ್ವಯಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಆ್ಯಯಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ನಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರ ಅಥವಾ ಇನ್ನಾವುದೇ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಿ, ಎಲೆಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಕೀಟ ನಿರೋಧಕ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಐಆರ್‌ಎಂ) : ಪ್ರತಿರೋಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಡಯಾಫೆನ್‌ಥ್ಯುರಾನ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲು ಬಲವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ 47.8% ತೂಕ/ತೂಕ ಎಸ್‌ಸಿ ಕೀಟನಾಶಕಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಊತ್ಪನ್ನಗಳೊಂದಿಗೆ ಇತರ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳೊಂದಿಗೆ ತಿರುಗುವುದು.ಪ್ರತಿರೋಧ ನಿರ್ವಹಣಾ ತತ್ವಗಳು. ಲೇಬಲ್ ಪ್ರಕಾರ ಬಳಸಿ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಬಳಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

ಬಳಸುವ ಸಮಯ: ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಎಕಾನಮಿ ಪ್ರೇಶರ್ಡ್ ಲೆವೆಲ್ (ಇಟಿಎಲ್) ತಲುಪಿದ ಕೂಡಲೆ ಮೊದಲ ಸ್ಪ್ರೆಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಮತ್ತು ತರುವಾಯ ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 10-15 ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ 1-2 ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.

ಮುಂಜಾಗ್ರತೆಗಳು : ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಆಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಲಬೇಡಿ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕದಡಿಸಲು ಕೋಲು ಅಥವಾ ಸಲಾಕೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿರಿ. ತೃಚಿಗೆ ಸಂಪಕಪವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಕೈಚೀಲಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ. ಶ್ವಾಸೆದೊಳಿಗೆ ಹೋಗದಂತೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಿರಿ. ಸಿಂಪರಿಸುವಾಗ ರಕ್ಷಣಾ ಉಡುಪು, ಮುಖವಾಡ, ಗಾಗಲ್, ಬೂಟುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣಾ ತುಂತುರು ಮೈಮೇಲೆ ಬೀಳದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ. ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ ಜಗಿಯುವುದು ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಡಿ. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಬಕೇಟು ಮತ್ತು ಇತರ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಿಸಿರಿ. ಕಲ್ಲುಪಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆ ಬರೆಗಳನ್ನು ಕೂಡಾ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಮಿಕ್ಸುಳಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಎಸೆಯುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಕಲ್ಲುಪಗೊಂಡ ಬಕೇಟು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ನೀರಿನ ಪ್ರವಾಹ, ಕೇರೆ, ಜಲಮಾರ್ಗ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಲ್ಶಶಗೊಳಿಸಬೇಡಿ. ಚೀನುನೋಣಗಳು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುವಾಗ ಉಪಚರೋಗಿಸಬೇಡಿ. ವಿಷತಗಲಿದ ಯಾವುದೇ ಚಿಪ್ಪೆಕರಂಡು ಬಂದ ಕೂಡಲೇ ಡಾಕ್ಟರರ ಸಲಹಾಪಡೆಯಿರಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಯಾವುದೆ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ತಿಳಿದುಬಿಂದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಮಾಡಿರಿ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಪರಿಣಾಮಗೊಂದ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಪಾಯದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಬಳ್ಳಿಯ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಇರುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ತುದ ಗಾಳಿಯ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಒಯ್ಯಿರಿ ಹಾಗೂ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸಿರಿ. ವಿಷತಗಿಲಿದ್ದರೆ: ಕೂಡಲೇ ಡಾಕ್ಟರರನ್ನು ಬರಮಾಡಿಸಿರಿ. ತ್ವಚೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗಿದ್ದರೆ: ಕಲ್ಶತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆ ಬರೆಗಳನ್ನು ಕ:ಚಿ ಪರಿಣಾಮಗೊಂದ ದೇಹ ಭಾಗವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಧಾರಾಳ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗಿದ್ದರೆ: ಕೆಲವು ನಿಮಿಷಗಳ ತನಕ ತುದ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಹೊಟ್ಟೆ ಸೇರಿದ್ದರೆ: ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮೇಡಿಕಲ್ ಚಾರ್‌ಕೋಲನ್ನು ನೀಡಿರಿ. ಸೂಚನೆ: ಮೂರ್ಛಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ವಿನನ್ನೂಕೊಡಬೇಡಿ. ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ.

ಶಿಫಾರಸುಗಳು: ಡಯಾಫೆನ್‌ಥ್ಯುರಾನ್ 47.8% ಎಸ್‌ಸಿ ಒಂದು ವಿಶಾಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಶ್ಚೇಷ್ಟಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ನಿಶ್ಚೇಷ್ಟಿತ ಕೀಟಗಳು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ತಗಲುವ ಬೆಳೆನೋಣ, ಅಫಿಡ್ಸ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಜಾಸಿಡ್ಸ್, ಎಲಿಕೋಡು ಬಿಳೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಫಾರಸುಮಾಡಲಾದೆ.

ಉಪಯೆಗಿಸದ ಕಂಟೇನರ್ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ತೊಳೆಯಿಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊರಹಾಕಲು ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಕರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದು ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ. 2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ವರು-ಬಳಕೆಗೆ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೊರಗೆ ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ನೆಲದಿಂದ ದೂರ ಸಮಾಧಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಶೇಖರಣಾ ಪರತ್ತುಗಳು: 1. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊರಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕಾದ ಕೊರಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣದಿಂದ ಇತರ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಆಹಾರದ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಕೀ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರದ ಆಧಾರಿದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲ್ಮಿರಾಗಳಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವೂದರಲ್ಲಿ. 2. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕೊರಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆವಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಚಿನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ವಿಸಲಾಗುವುದು, ಗಾಳಿಪಟ, ಚಿನ್ನಾಗಿ ಲಿಟ್ ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಯಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

ರಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಡಯಾಫೆನ್‌ಥ್ಯುರಾನ್ ಸ.ಘ. ...	47.8% ತೂಕ/ತೂಕ
ಟ್ರೈಸ್ಟರಿಲ್‌ಪಿನಾಲ್ ಪಾಲಿಇಥಲಿನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್ ...	1.9% ತೂಕ/ತೂಕ
ಪಾಸ್ಫರಿಕ್ ಯಾಸಿಡ್, ಈಸ್ಟರ್ (ವೆಟ್ಟಿಂಗ್, ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್)	
1-20 ಪ್ರೊಪಲಿನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್ (ಯಾಂಟಿಫ್ರೀಜ್) ...	4.8% ತೂಕ/ತೂಕ
ಪಾಲಿಡಿಮಿಥೈಲ್‌ಸಿಲೋಕ್ಸನ್ (ಯಾಂಟಿಫಾಮಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್) ...	0.48% ತೂಕ/ತೂಕ
ಪಾಲಿಸಾಕರಿಡ್ ಡಿರಿವೇಟಿವ್ (ಥಿಕನರ್) ...	0.09% ತೂಕ/ತೂಕ
ಫಾರ್ಮಲ್ಡಿಹೈಡ್ (35% ಅಕ್ವೇಯಸ್ ಸೂಲ್ಯೂಶನ್) ಪ್ರಿಜರೆಟ್ಟಿವ್ ...	0.09% ತೂಕ/ತೂಕ
ನೀರು...	ಕ್ಯುಯಸ್% ತೂಕ/ತೂಕ
ಒಟ್ಟು ...	100.000% ತೂಕ/ತೂಕ.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಈ ಲೇಬಲ್ /ವಿವರಣಾ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಡಿಸಲಾದ ಹೊರತಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಳಸಬಾರದು

ಡಯಾಫೆನ್‌ಥಿಯುರ೉ನ ೪೪.೭% ಎಸಸಿ

(ಅಂತ್ರಪ್ರಾಹಿ ಎವಂ ಸ್ಪರ್ಶೀಯ ಕೀಟಕನಾಶಕ)

ಡಾಯಫೆನ್ಥಿಯುರ೉ನ ೪೪.೭% ಎಸ.ಸಿ. ಅತಪ್ರಾಹ ರಹಿತ ಕೀಟಕನಾಶಕ ಹೆ, ಕ೉ಟನ ಪಿಕಾತೀಲ, ಎಫಿಡಸ್, ಜಸ್ಸಿಡ್ಸ ಆಣಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಕರಿಯಾಸಾಠಿ. ಪಿಟಾತೀಲ ಕಿಯಾಕಲಾಪ ಯಾಚಿ ಶಿಫಾರಸ ಕೆಲಿ ಜಾತೆ. ಡಾಯಫೆಂಥಿಯೂರ೉ನ ಕೃತಿ ಕೀಟಕನಾಶಕ ಪದ್ಧತಿಚ್ಯಾ ೧೨ಲ ಗಟಾತಿಲ ಆಹೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸಿ :

ಪೀಕ	ಕೀಟ ಕಾಚೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾವ	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೆಯರ ಮಾತ್ರಾ ಸ.ತ. (ಗ್ರಾಮ)	ಸಂರ್ಚನಾ (ಮಿಲಿ)	ಪ್ರತಿಕ್ಷಾ ಸೌಶ್ಥಕರಣ ಪಾಸಲ (ಲಿಟರ್)	ಅವಶಿಶೇವಟಚ್ಯಾ ಫವಾಗಣಿ ತೆ ಕಾಪಣಿ (ದಿವಸ)
ಕ೉ಟನ	ಎಫಿಡ್ಸ, ಜ೅ಸಿಡ್ಸ, ಥ್ರಿಪ್ಸ ಆಣಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ ಉತಡಾತ	೨೩೯	೫೦೦	೫೦೦	೩೦

ವಾಪರಾಚೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ :

ವಾಪರಪ್ಯಾಪೂರ್ವೀ ಕಂಟೇನರ ಹಲವಾ: ಉತ್ಪಾದನಾಚಿ ಆವಶ್ಯಕ ಪ್ರಮಾಣಾತ ಮೊಜಾ ಆಣಿ ತ್ಯಾಮಧ್ಯೆ ಥೊಡ್ಯಾ ಪ್ರಮಾಣಾತ ಪಾಣ್ಯಾತ ಚಾಂಗಲೆ ಮಿಸಳಾ. ಯೋಗ್ಯ ಫವಾರಣಿಚ್ಯಾ ಪಿಕಾಚ್ಯಾ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಹ್ರೆಜಸಾಠಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆಂದೊಲನಾಸಹ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲೆಲ ಉರ್ವರಿತ ಪ್ರಮಾಣ ಜೊಡಾ. ಕೀಟಕನಾಶಕ ಲಾಗೂ ಕಿ ಜೆಹ್ಹಾ ಪ್ರಥಮ ಶೋಷಕ ಕೀಟಕಾಂಚ ಪ್ರಾದುರ್ಭಾವ ದಿಸ್ಲಾನ ಯೆತಾ ವ ಆವಶ್ಯಕತೆನುಸಾರ ಅರ್ಜ ಪುನ್ಹಾ ಕರಾ. ಜಾಡಾಚಿ ಪಾನಿ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣಾತ ಮಿಳ್ಯಾಸಾಠಿ ನಿಂಪಸಕ ಸ್ಪ್ರೆಯರ ಕಿವಾ ಇತರ ಕೊಣತ್ಯಾಹಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸ್ಪ್ರೆಯರಸಹ ಕೀಟಕನಾಶಕೆ ಪುರೆಶಾ ಪ್ರಮಾಣಾತ ಪಾಣ್ಯಾತ ಘಾಲಾ.

ಕೀಟಕ ಪ್ರತಿಕಾರ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನ (ಆಯಆರಎಂ): ಪ್ರತಿಕಾರ ವಿಕಾಸ ಟಾಳ್ಯಾಸಾಠಿ ಡಾಯಫೆನ್ಥಿಯುರ೉ನ ೪೪.೭% ಎಸ.ಸಿ. ವಾಪರಣ್ಯಾಚಿ ಶಿಫಾರಸ ಕೆಲಿ ಜಾತೆ ಕಿ ಜ್ಯಾತ ಕೀಟಕನಾಶಕಾಚ್ಯಾ ಅನುಳಂಗಾನೆ ವೆಗವೆಗಳ್ಯಾ ಪ್ರಕಾರ್‌ಚಾ ಕೃತಿಚಿ ಶಿಫಾರಸ ಕೆಲಿ ಜಾತೆ. ಪ್ರತಿಕಾರ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾಚಿ ತತ್ವೆ. ಲೆಬಲನುಸಾರ ವಾಪರಾ ಆಣಿ ಲೆವಲ್ಯಾ ಡೋಸಪೆಕ್ಷಾ ಕಮಿ ವಾಪರಣೆ ಟಾಲಾ.

ವಾಪರಾಚಿ ವೆಳ: ಕೀಟಕಾಂಚಾ ಪ್ರಾದುರ್ಭಾವ ಇಕ೉ನ೉ಮಿ ಪ್ರೇಶರ ಲೆಹ್ಲ (ಇಟಿಎಲ) ವರ ಪೋಹಚತಾಚ ಪ್ರಥಮ ಫವಾರಣಿ ಕರಾವಿ ವ ತ್ಯಾನಂತರ ಕೀಟಕಾಂಚಾ ಪ್ರಾದುರ್ಭಾವಿನೆ ೧೦-೧೪ ಚ್ಯಾ ಅಂತರಾನೆ ೧-೨ ಫವಾರಣ್ಯಾ ಘ್ಯಾ.

ಸಾವಧಾಗಿರೀ: ಫವಾರಣೀಚೆ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರ ಕರಣ್ಯಾಸಾಠಿ ಸ್ವಯಂಪಾಕಾಚಿ ಭಾಂಡೀ ವಾಪರ ನಯೆತ. ಫವಾರಣೀಚೆ ದ್ರಾವಣ ಢವಳ್ಯಾಸಾಠಿ ಕಾಠೀಚಾ ವಾಪರ ಕರಾವಾ. ತ್ವಚೆಶಿ ಸಂಪರ್ಕ ಟಾಳ್ಯಾಸಾಠಿ ಹಾತಮೊಜ್ಯಾಂಚಾ ವಾಪರ ಕರಾವಾ. ತಸೆಚ ಶ್ವಾಸಾವಾಟೆ ಹೂಂಗಣೆ ಆಣಿ ಡೊಳ್ಯಾಂಶಿ ಸಂಪರ್ಕ ಟಾ�ळಾವಾ. ಫವಾರಣಿ ಕರತಾನಾ ಮುಖವಟಾ, ಗॉಗಲ್ಸ, ಬೂಟ, ಅಸಾ ಸಂರಕ್ಷಕ ಪೆಹಾರ ಕರಾವಾ ಆಣಿ ಫವಾರಣಿಚೆ ಧುಕ ಅಂಗಾವರ ಘೆಂಯ ನಯೆ. ನೋಝಲ್ಸ ತೊಂಡಾಸೆ ಫುಂಕೂ ನಯೆತ. ಉತ್ಪಾದನಾಚಿ ಹಾತಾಳಣಿ ಕಿವಾ ಫವಾರಣಿ ಕರತಾನಾ ಖಾಉ ಪಿಂಯ, ಚಘಳ್ಯ ಕಿವಾ ಧುಭ್ರಪಾನ ಕರು ನಯೆ. ಫವಾರಣಿ ಯಂತ್ರೆ, ಬಾಲಘ್ಯಾ ವ ಇತರ ಭಾಂಡಿ ಕಾಮ ಝಾಲ್ಯಾವರ ದರರೋಜ ಪಾಣ್ಯಾನೆ ಸ್ವಚ್ಛ ಕರಾವೀತ. ಹಾತ ಸಾಬಣ ವ ಭರಪೂರ ಪಾಣಿ ವಾಪರುನ ಧುವಾವೆತ ಆಣಿ ಕಾಮ ಝಾಲ್ಯಾವರ ಕಪಡೆ ಬದಲಾವೆತ. ಸಂಸರ್ಗ ಝಾಲೆಲೆ ಕಪಡೆಹಿ ಧುವಾವೆತ. ಝರೆ, ಡಬಕಿ, ನಢ್ಯಾಂಮಧ್ಯೆ ಉರಲೆಲೆ ಫವಾರಣಿಚೆ ದ್ರಾವಣ ಟಾಕೂನ ಕಿವಾ ಯಂತ್ರೆ, ಭಾಂಡಿ ಬಾಲಘ್ಯಾ ವಗೈರೆ ತ್ಯಾಮಧ್ಯೆ ಧುವೂನ ಪಾಣಿ ಪ್ರದೂಷಿತ ಕರು ನಯೆ. ಮಧಮಾಶಾ ಸಕಿಯ ಅಸತಾನಾ ಫವಾರಣಿ ಕರು ನಯೆ. ವಿಷಬಾಧೆಚಿ ಕೊಣತೀಹಿ ಚಿನ್ಹೆ ಆಢಳಲ್ಯಾಸ ತಾಬಡತೊಬ ಡॉಕ್ಟರಾಂಚಾ ಸಲ್ಲಾ ಘ್ಯಾ.

ವಿಷಬಾಧೆಚಿ ಲಕ್ಷಣೆ : ವಿಷಬಾಧೆಚ್ಯಾ ಲಕ್ಷಣಾಂಮಧ್ಯೆ ಮಂದಾವಲೆಲಿ ವರ್ತನೂಕ, ಪಡೂನ ರಹಾವೆಸೆ ವಾಟಾಣೆ, ಆಳಸಾವಣೆ, ಅಂಗಾವರ ಕಾಟಾ ಯೆಣೆ, ಡೊಕೆದುಖಿ ಚಕ್ಕರ, ಬೊವಳ, ಮಳಮಳ, ಒಕಾರಿ, ದೃಷ್ಟಿ ಅಂಧೂಕ ಹೊಣೆ, ಘಾಮ ಫುಟಣೆ, ಡೊಳೆ ಆಣಿ ಲಾಳ ಜಾಸ್ತ ಪ್ರಮಾಣಾತ ಗಳಣೆ ಯಾಂಚಾ ಸಮಾವೆಶ ಆಹೆ.

ಪ್ರಾಥಮೋಪಚಾರ: ವಿಷಬಾಧ ಝಾಲೆಲ್ಯಾ ವ್ಯಕ್ತೀಸ ಧೊಕ್ಯಾಚ್ಯಾ ಭಾಗಾತೂನ ಮೊಕಳ್ಯಾ ಹವೆವರ ನ್ಯಾ ಆಣಿ ಪುರೆಶಾ ಥಂಡಾ ನ ಮಿಳಾಯಾಪಾಸೂನ ರಕ್ಷಣ ಕರಾ. ವಿಷಬಾಧ ಝಾಲ್ಯಾಚಾ ಸಂಶಯ ಯೆತಾಚ: ತಾಬಡತೊಬ ಡॉಕ್ಟರಾಂಗಾ ಬೊಲವಾ. ತ್ವಚೆಶಿ ಸಂಪರ್ಕ ಆಲ್ಯಾಸ: ಸಂಸರ್ಗ ಝಾಲೆಲೆ ಕಪಡೆ ಕಾಢೂನ ಟಾಕಾ ಆಣಿ ಬಾಧಿತ ಝಾಲೆಲೆ ಶರೀರಾಚೆ ಭಾಗ ಸಾಬಣ ಆಣಿ ಪಾಣ್ಯಾನೆ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಧುವಾ. ಡೊಳ್ಯಾಂಶಿ ಸಂಪರ್ಕ ಆಲ್ಯಾಸ: ಭರಪೂರ ಮಿನಿಟೆ ಸ್ವಚ್ಛ ಪಾಣ್ಯಾನೆ ಡೊಳೆ ಧುವಾ. ಗಿಳಲೆ ಗೆಲ್ಯಾಸ: ಭರಪೂರ ಪಾಣ್ಯಾತೂನ ಔಷಧಿ ಕೊಲಸಾ ಪುನ್ಹಾ ಪುನ್ಹಾ ಘ್ಯಾ. ಟೀಪ: ಶುಷ್ಕ ಹರಪಲೆಲ್ಯಾ ವ್ಯಕ್ತೀಸ ತೊಂಡಾವಾಟೆ ಕಧೀಹಿ ಕಾಹಿಹಿ ದೆಊ ನಯೆ. ಉಲಟಿ ಕಾಢಣ್ಯಾಚಾ ಪ್ರಯತ್ನ ಕರು ನಯೆ.

ಉತಾರಾ : ವಿವಕ್ಷಿತ ಉತಾರಾ ಜ್ಞಾನ ನಾಹಿ. ಲಕ್ಷಣಾಂಪ್ರಮಾಣೆ ಉಪಚಾರ ಕರಾವೆತ.

ಕಂಟೆನರ್‌ಚಿ ವಿಲ್ಹೇವಾಟ : ೧. ಪ೅ಕೆಜಿಸ್ ಕಿವಾ ಅತಿರಿಕ್ತ ದ್ರವ್ಯ ಆಣಿ ಯಂತ್ರಾಚಿ ಧುವಣ ತಸೆಚ ಕಂಟೆನರ್‌ಚಿ ವಿಲ್ಹೇವಾಟ ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತೀನೆ, ಪರ್ಯಾವರಣಾಚೆ ಪ್ರದೂಷಣ ಹೊಣಾರ ನಾಹಿ ಅಶಾರೀತೀನೆ ಲಾವಾವಿ. ೨. ವಾಪರಲೆಲ್ಯಾ ಪ೅ಕೆಜಿಸ್ ಉಘಡಾವರ ಟಾಕೂ ನಯೆತ ಹ್ಹಣಜೆ ತ್ಯಾಂಚಾ ಪುನರ್ವಾಪರ ಟಾಳೆಲ. ೩. ಪ೅ಕೆಜಿಸ್ ಮೊಕೂನತೊಕೂನ ವಸ್ತೀಪಾಸೂನ ದೂರ ಪುರಾವೀತ.

ಸಾಠವಣ : ೧. ಕೀಟನಾಶಕ ಅಸಲೆಲಿ ಪ೅ಕೆಜಿಸ್ ಮೂಳ ಕಂಟೆನರ್ಸಮಧ್ಯೆ, ಇತರ ವಸ್ತೂ, ವಿಶೇಷತ: ಅನ್ನಪದಾರ್ಥ ಸಾಠವಿಣ್ಯಾಚಾ ಖೋಲ್ಯಾ ಅಗರ ವಾಸ್ತೂಂಪಾಸೂನ ದೂರ ಅಸಲೆಲ್ಯಾ ಸ್ವತಂತ್ರ ಖೋಲ್ಯಾ ಅಗರ ವಾಸ್ತೂಂಮಧ್ಯೆ ಕಿವಾ ಸ್ವತಂತ್ರ ಕಪಾಟಾಂಚ್ಯಾ ಕಡೀಕುಲಪಾತ ಠೆವಾವೀತ. ೨. ಕೀಟಕನಾಶಕ ಸಾಠವಿಣ್ಯಾಸಾಠಿ ಅಸಲೆಲ್ಯಾ ಖೋಲ್ಯಾ ಕಿವಾ ವಾಸ್ತೂ ಪಕ್ಕ್ಯಾ ಬಾಂಧಣಿಚ್ಯಾ, ಕೊರಡ್ಯಾ, ಭರಪೂರ ಉಜೆಡಾಚ್ಯಾ ವ ಖೆಲಲ್ಯಾ ಹವೆಚ್ಯಾ ಆಣಿ ವಾಫೆನೆ ದೂಷಿತ ನ ಹೊಣ್ಯಾಸಾಠಿ ಪುರೆಶಾ ಮೊಜಮಾಪಾಚ್ಯಾ ಅಸಾಯಾತ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಘಟನ :

ಡಾಯಫೆನ್ಥಿಯುರ೉ನ ಕಿ.ಘ.	೪೪.೭೦% ವ/ವ
ಟ್ರಾಯಸಿಲ್ಕೋನ೉ಲ ಪॉಲಿಥಿಲೀನ ಗಲಾಯಕ೉ಲ	೧.೯೦% ವ/ವ
ಫॉಸ್ಫೋರಿಕ ಎಸಿಡ, ಎಸ್ಟರ (ಓಲೆ ಕರಣೆ ಆಣಿ ವಿಘಟನ ಕರಣಾರಾ ಎಂಟ)	
೧,೨- ಪ್ರೊಪಿಲೀನ ಗ್ಲಾಯಕ೉ಲ (ಅಂಟಿಫ್ರೀಜ))	೪.೭೦% ವ/ವ
ಪॉಲಿಡಾಇಮಾಥಿಲಸಿಲಾಕ್ಸೆನ (ನಿಫಿಟಿಮಿಂಗ ಎಂಟ)	೦.೪೭% ವ/ವ
ಪॉಲಿಸೆಕೋರಾಇಡಸ ಡೇರಿವೆಟಿವ (ಜಾಡಸರ)	೦.೦೯% ವ/ವ
ಫॉರ್ಮೆಲ್ಡಿಹಾಇಡ (೩೫% ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣ) ಸಂರಕ್ಷಕ	೦.೦೯% ವ/ವ
ಪಾನಿ (ಸೌಲವೆಂಟ)	ಉರ್ವರಿತ% ವ/ವ