SIMBA

DIAFENTHIURON 47.8% W/W SC

(Broad Spectrum 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:

Name Crop	Common Name of Weed	Dosage(g)/Ha A.I (gm)/%	Formulation (g)	Dilution in Water (Lt)	Waiting of Period from Last spray to harvest (days)
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 label and avoid using less than labeled dose.

Time of Application : Apply first spray as soon as pest infestation reaches Economy Pressured 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	100.00% w/w

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

सिंबा

डायफेन्थियुरॉन ४७.८% एससी

(अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटकनाशक)

डायफेन्थियुरॉन ४७.८% एस.सी. अतप्रवाह रहित कीटकनाशक है, कॉटन पीकातील, एफिडस्, जस्सीड्स आणि व्हाइट फ्लायस नियंत्रित करण्यासाठी. पोटातील कियाकलाप याची शिफारस केली जाते. डायफेंथीयूरॉन कृती कीटकनाशक पद्धतीच्या १२ए गटातील आहे.।

शिफारस :

पीक	कीटकाचे नित्याचे नाव	दर हेक्टरी मात्रा स.घ. (ग्रॅ)	फॉर्म्युलेशन (ग्रॅ)	द्रावक (लिटर्स)	शेवटच्या फवारणीपासून कापणीपर्यंतचा प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)
कॉटन	एफिड्स, जॅसिड्स, थ्रिप्स आणि व्हाइट उडतात	२३९	५००	५००	३०

वापराचे मार्गदर्शन :

वापरण्यापूर्वी कंटेनर हलवाः उत्पादनाची आवश्यक प्रमाणात मोजा आणि त्यामध्ये थोड्या प्रमाणात पाण्यात चांगले मिसळा. योग्य फवारणीच्या पिकांच्या संपूर्ण कव्हरेजसाठी संपूर्ण आंदोलनासह निर्दिष्ट केलेले उर्वरित प्रमाण जोडा. कीटकनाशक लागू की जेव्हा प्रथम शोषक कीटकांचा प्रादुर्भाव दिसून येतो व आवश्यकतेनुसार अर्ज पुन्हा करा. झाडाची पानी पूर्ण प्रमाणात मिळण्यासाठी निंप्सक स्प्रेयर किंवा इतर कोणत्याही संबंधित स्प्रेयरसह कीटकनाशके पुरेशा प्रमामात पाण्यात घाला.

कीटक प्रतिकार व्यवस्थापन (आयआरएम): प्रतिकार विकास टाळण्यासाठी डायफेन्थियुरॉन ४७.८% एस.सी. वापरण्याची शिफारस केली जाते की ज्यात कीटकनाशकाच्या अनुषंगाने वेगवेगळ्या प्रकार्चा कृतीची शिफारस केली जाते. प्रतिकार व्यवस्थापनाची तत्वे. लेबलनुसार वापरा आनि लेवलच्या डोसपेक्षा कमी वापरणे टाळा.

वापराची वेळः कीटकांचा प्रादुर्भाव इकॉनॉमी प्रेशर लेव्हल (ईटीएल) वर पोहोचताच प्रथम फवारणी करावी व त्यानंतर कीटकांच्या प्रादुर्भावाने १०-१५ च्या अंतराने १-२ फवारण्या द्या.

सावधागिरीः फवारणीचे द्रावण तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरु नयेत. फवारणीचे द्रावण ढवळण्यासाठी काठीचा वापर करावा. त्वचेशी संपर्क टाळण्यासाठी हातमोज्यांचा वापर करावा. तसेच श्वासावाटे ढुंगणे आणि डोळ्यांशी संपर्क टाळावा. फवारणी करताना मुखवटा, गॉगल्स, बूट, असा संरक्षक पेहराव करावा आणि फवारणीचे धुके अंगावर घेऊ नये. नोझल्स तोंडाने फुंकू नयेत. उत्पादनाची हाताळणी किंवा फवारणी करताना खाऊ पिऊ, चघळू किंवा धुम्रपान करु नये. फवारणी यंत्रे, बालद्या व इतर भांडी काम झाल्यावर दररोज पाण्याने स्वच्छ करावीत. हात साबण व भरपूर पाणी वापरुन धुवावेत आणि काम झाल्यावर कपडे बदलावेत. संसर्ग झालेले कपडेही धुवावेत. झरे, डबकी, नद्यांमध्ये उरलेले फवारणीचे द्रावण टाकून किंवा यंत्रे, भांडी बालद्या वगैरे त्यामध्ये धुवून पाणी प्रदूषित करु नये. मधमाशा सक्रिय असताना फवारणी करु नये. विषबाधेची कोणतीही चिन्हे आढळल्यास ताबडतोब डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.

विषबाधेची लक्षणे : विषबाधेच्या लक्षणांमध्ये मंदावलेली वर्तणूक, पडून रहावेसे वाटाणे, आळसावणे, अंगावर काटा येणे, डोकेदुखी चक्कर, बोवळ, मळमळ, ओकारी, दृष्टी अंधूक होणे, घाम फुटणे, डोळे आणि लाळ जास्त प्रमाणात गळणे यांचा समावेश आहे.

प्राथमोपचारः विषबाधा झालेल्या व्यक्तीस धोक्याच्या भागातून मोकळ्या हवेवर न्या आणि पुरेसा थंडावा न मिळण्यापासून रक्षण करा. विषबाधा झाल्याचा संशय येताचः ताबडतोब डॉक्टरांना बोलवा. त्वचेशी संपर्क आल्यासः संसर्ग झालेले कपडे काढून टाका आणि बाधित झालेले शरीराचे भाग साबण आणि पाण्याने व्यवस्थित धुवा. डोळ्यांशी संपर्क आल्यासः भरपूर मिनिटे स्वच्छ पाण्याने डोळे धुवा. गिळले गेल्यासः भरपूर पाण्यातून औषधी कोळसा पुन्हा पुन्हा द्या. टीपः शुद्ध हरपलेल्या व्यक्तीस तोंडावाटे कधीही काहीही देऊ नये. उलटी काढण्याचा प्रयत्न करु नये.

उतारा : विवक्षित उतारा ज्ञान नाही. लक्षणांप्रमाणे उपचार करावेत.

कंटनर्सची विल्हेवाट : १. पॅकेजिस् किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणि यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर्सची विल्हेवाट सुरक्षित रीतीने, पर्यावरणाचे प्रदूषण होणार नाही अशारीतीने लावावी. २. वापरलेल्या पॅकेजिस् उघड्यावर टाकू नयेत म्हणजे त्यांचा पुनर्वापर टळेल. ३. पॅकेजिस् मोडूनतोडून वस्तीपासून दूर पुरावीत.

साठवण : १. कीटनाशक असलेली पॅकेजिस् मूळ कंटेनर्समध्ये, इतर वस्तू, विशेषतः अन्नपदार्थ साठविण्याच्या खोल्या अगर वास्तूंपासून दूर असलेल्या स्वतंत्र खोल्या अगर वास्तूंमध्ये किंवा स्वतंत्र कपाटांमध्ये कडीकुलुपात ठेवावीत. २. कीटकनाशके साठविण्यासाठी असलेल्या खोल्या किंवा वास्तू पक्क्या बांधणीच्या, कोरड्या, भरपूर उजेडाच्या व खेळत्या हवेच्या आणि वाफेने दूषित न होण्यासाठी पुरेशा मोजमापाच्या असाव्यात.

रासायनिक संघटन :

डायफेन्थियुरॉन कि.घ.	४७.८०% व/व
ट्रयसिल्फेनॉल पॉलिथिलीन गलायकोल फॉस्फोरिक एसिड, एस्टर (ओले करणे आणि विघटन करणारा एजंट)	१.९०% व/व
१,२- प्रोपीलीन ग्लायकोल (ॲटीफ्रीझ))	४.८०% व/व
पॉलीडाइमाइथिलसिलॉक्सेन (निफिटोमिंग एजेंट)	०.४८% व/व
पॉलिसैकोराइडस डेरीवेटिव (जाडसर)	०.०९% व/व
फॉर्मल्डिहाइड (३५% जलीय द्रावण) संरक्षक	०.०९% व/व
पानी (सौलवेन्ट)	उर्वरित% व/व
एकूण.	१००.००% व/व

खबरदारी : हया लेबल-हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्यां पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करु नये.

సింబా

డయాఫెంథియురోన్ 47.8% భా/భా ఎస్‌సి

(విస్తృత, అంతర్వాహిక చర్యలుగల కీటకనాశని)

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

సిఫారుసులు:

పంట పేరు	తెగులును సామాన్యంగా పిలిచే పేరు	హెక్టారుకు మోతాదు స.వ (గ్రా)	సూత్రీకరణ (గ్రా)	కలిగించు టకు నీరు (లీటర్లలో)	చివరి స్ప్రే నుండి కోత కాలం వరకు వేచి వుండాల్సిన (రోజుల్లో)
ప్రత్తి	పేనుబంక, పచ్చదోమ తామరపురుగులు,తెల్లదోమలు	239	500	500	30

వాడుటకు సూచనలు: మందు వాడుటకు ముందుగా బాగా కుదపండి. అవసరమైన పరిమాణంలో డయాఫెంథియురోన్ ను 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 సిద్ధం కావలెను. నాప్‌స్యాక్ స్ప్రేయర్ లేదా ఇతర సరియైన స్ప్రేయరితో అవసరమైన నీటిలో కలిపి పైరులోని ఆకులు పూర్తిగా తడిచేలా కీటకాలలో నిరోధకశక్తి పెంపొందనీయక పిచికారీ చేయాలి.

ఇన్‌సెక్ట్ రెసిస్టెన్స్ మేనేజ్‌మెంట్ (ఆఐఆర్): కీటకాలలో నిరోధకశక్తిని తగ్గించడానికి ఇతర విధములైన పనిచేయు విధానం గల కీటకనాశనులను డయాఫెంథియురాన్ 47.8% ఎస్‌సిలో కలిపి ఉపయోగించాలి. లేబల్‌లో సూచించిన విధంగా మోతాదును ఖచ్చితంగా పాటించి ఉపయోగించండి.

పిచికారీ సమయం:

మొట్టమొదటిగా కీటకములు కనబడినప్పుడు మొదటిసారి పిచికారీ చేసి, (జూం) , మరలా కీటకముల దాడితీవ్రతను బట్టి 1-2 పిచికారీలను 10-15 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయండి.

ముందు జాగ్రత్తలు : మందును కలుపుటకు వంట పాత్రలను వాడరాదు. పిచికారీ ద్రావకాన్ని కలుపుటకు కర్రను వాడండి. చర్మానికి అంటుకొనకుండా ఉండటానికి చేతి తొడుగులను ధరించండి. అంతేకాకుండా పీల్చడంగాని, మరియు కళ్ళలో పడకుండా చూసుకోండి. రక్షణనిచ్చు దుస్తులు, మూతికి ముసుగు, కళ్ళద్దాలు, బూట్లు ధరించవలెను. స్ప్రే తుంపరలు మీద పడకుండా జాగ్రత్త వహించవలెను. తినడం, త్రాగడం, నమలడం లేక పొగత్రాగడం చేయరాదు. మిగిలిపోయిన పదార్థమును నిల్వఉంచరాదు. వాడిన తరువాత స్ప్రేయర్లను, బకెట్లను మరియు ఇతర సామాన్లను నీటితో శుభ్రం చేసుకోవలెను. చేతులను సబ్బుతో రుద్దుతూ ఎక్కువ నీటితో శుభ్రపర్చుకోవలెను. మరియు స్ప్రే చేసిన వెంటనే దుస్తులను మార్చుకొనవలెను. ఇంకను కలుషితమైన బట్టలను 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 డాక్టరుని సంప్రదించండి.

విషలక్షణాలు : అసహ్య ప్రవర్తన, సాగిలబడుట, నిదురమత్తు,మొలలు, తలనొప్పి, మైకము, తల తిరుగుట, వికారం, వాంతులవటం, తిక్కచూపులు, చెమటకారుట, అధికముగా కన్నీరు కారుట మరియు చొంగకార్చుట వంటి లక్షణాలు సంభవించవచ్చును.

ప్రథమ చికిత్స: రోగిని అపాయకరమైన స్థలము నుండి బాగా గాలి వెలుతురు గల చోటికి లేక అరు బయటకు తరలించి రక్షణ కలిపించండి. ఒకవేళ విషలక్షణాలు కనబడిన యెడల: వెంటనే డాక్టరును సంప్రదించండి. ఒకవేళ చర్మమునకు అంటుకొనిన యెడల: కలుషితమైన బట్టలను తీసివేసి మరియు ఆ శరీర భాగాలను సబ్బు రుద్దుతూ నీటితో శుభ్రం చేయండి. ఒకవేళ కళ్ళకు అంటుకొనిన యెడల: మంచి నీటితో ఎక్కువ సేపు కళ్ళను కడగండి. ఒకవేళ మ్రింగినట్లయితే: మెడిసినల్ చార్కోల్‌ను ఎక్కువ నీటితో కలిపి ఇవ్వండి. గమనిక: మనిషి స్పృహలో లేనియెడల ఎటువంటి పరిస్థితులలోను నోటి ద్వారా ఏమీ ఇవ్వరాదు. వాంతి అగుటకు ప్రేరేపించరాదు.

విరుగుడు: ప్రత్యేకమైన విరుగుడు లేదు. విషలక్షణాలను బట్టి చికిత్స జరిపించండి.

ఖాళీ డబ్బాలు పారవేయు విధానము : 1. మిగిలిపోయిన మందును, పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని సురక్షితమైన రీతిలో పారవేయాలి. పీటీ వలన పరిసరాలు లేదానీరు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏవిధంగా వాడరాదు. కనుక వాటిని బయట వదలిపెట్టరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను ధ్వంసంచేసి మనుష్య సంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టవలెను.

నిల్వ: 1. ఈ కీటకనాశని గల ప్యాకేజీలను వాటియొక్క సరైన ప్యాకులందు మాత్రమే వుంచి ఇతర పదార్థములకు అంటే మరి ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థములకు లేదా పశువుల దాణా నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆవరణల్లో గాకుండా వేరు వేరు గదులు లేదా అల్మారాల్లో పెట్టి తాళం వేసి బిగించి వుంచాలి. 2. పీటిని నిల్వచేసే గదులు లేదా అల్మారాలు మంచి గట్టికట్టడములై, విశాలంగా, పొడిగా, మంచిగాలి, వెలుతురు ప్రసరించేలా ఉండాలి. తద్వారా దీని ఆవిరివల్ల పరిసరాలు, నీరు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకోవచ్చు. 3. నేరుగా పడే సూర్యకిరణాలకు దూరంగా ఉంచండి. 4. పిల్లలకు, అనుమతి వ్యక్తులు మరియు పశువులకు దూరంగా ఉంచండి.

రసాయనిక మిశ్రమము:

డయాఫెంథియురోన్ స.వ.	47.8% భా/భా
ట్రైస్టైనాల్ పాలిఇథలిన్ గ్లైకోల్ ఫాస్ఫారిక్ యాసిడ్, ఈస్టర్ (వెట్టింగ్ & డిస్పర్సింగ్ ఏజంట్)	1.9% భా/భా
1,2-ప్రొపిలిన్ గ్లైకాల్ (యాంటిఫ్రీజింగ్)	4.8% భా/భా
పాలిడిమిథైలాక్సైన్ (యాంటిఫోమింగ్ ఏజంట్)	0.48% భా/భా
పాలిసాచ్చరైడ్ డెలివేటివ్ (థిక్నర్)	0.09% భా/భా
పార్మల్డిహైడ్ (35% అక్వేయస్ సొల్యూషన్) (ప్రిసర్వేటివ్)	0.09% భా/భా
వాటర్ (సాల్వెంట్)	క్యూ.ఎస్.%
మొత్తం	100.00%భా/భా

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

SIMBA

DIAFENTHIURON 47.8% W/W SC

(Broad Spectrum Systemic Insecticide)

సింబా

డయాఫెంథియురోన్ 47.8%భా/భా ఎస్‌సి

(విస్తృత, అంతర్వాహిక చర్యలుగల కీటకనాశని)

सिंबा

डायफेन्थियुरॉन ४७.८% भ/भ एससी

(अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटकनाशक)

ಸಿಂಬಾ

ಡಯಾಪೆಂಥಿಯೂರಾನ್ 47.8% ತೂ/ತೂ ಎಸ್‌ಸಿ

(ವಿಶಾಲ ಶ್ರೇಣಿಯ 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.

ಖತರಾ ಅಪಾಯಮು
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 पढ़िये।

Manufactured & Marketed by :

Aegis™
Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V),
Kondapur (M), Sangareddy Dist - 502295. Telangana State.
Customer Care Manager No. +91 8498099536
Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.com

Mfg Licence No: 019/TS-IML/2016
Reg.: CIR-168855/2020-Diafenthiuron (SC) (413)-666

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।

डायफेन्थियुरॉन ४७.८% एससी
(अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय कीटकनाशक)

डायफेन्थियुरॉन ४७.८% एस.सी. अतप्रवाह रहित कीटकनाशक है, कॉटन पीकातील, एफिड्स्, जस्सीड्स् आणि व्हाइट फ्लायस नियंत्रित करण्यासाठी. पोटातील कियाकलाप याची शिफारस केली जाते. डायफेंथीयूरॉन कृती कीटकनाशक पद्धतीच्या १२ए गटातील आहे.।

शिफारस :

पीक	कीटकाचे नित्याचे नाव	दर हेक्टरी मात्रा स.घ. (ग्रॅ)	फॉर्म्युलेशन (ग्रॅ)	द्रावक (लिटर्स)	शेवटच्या फवारणीपासून कापणीपर्यंतचा प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)
कॉटन	एफिड्स्, जॅसिड्स्, थ्रिप्स आणि व्हाइट उडतात	२३९	५००	५००	३०

वापराचे मार्गदर्शन :

वापरण्यापूर्वी कंटेनर हलवा: उत्पादनाची आवश्यक प्रमाणात मोजा आणि त्यामध्ये थोड्या प्रमाणात पाण्यात चांगले मिसळा. योग्य फवारणीच्या पिकांच्या संपूर्ण कव्हरेजसाठी संपूर्ण आंदोलनासह निर्दिष्ट केलेले उर्वरित प्रमाण जोडा. कीटकनाशक लागू की जेव्हा प्रथम शोषक कीटकांचा प्रादुर्भाव दिसून येतो व आवश्यकतेनुसार अर्ज पुन्हा करा. झाडाची पानी पूर्ण प्रमाणात मिळण्यासाठी निंप्सक स्प्रेयर किंवा इतर कोणत्याही संबंधित स्प्रेयरसह कीटकनाशके पुरेशा प्रमामात पाण्यात घाला.

कीटक प्रतिकार व्यवस्थापन (आयआरएम): प्रतिकार विकास टाळण्यासाठी डायफेन्थियुरॉन ४७.८% एस.सी. वापरण्याची शिफारस केली जाते की ज्यात कीटकनाशकाच्या अनुषंगाने वेगवेगळ्या प्रकार्च्या कृतीची शिफारस केली जाते. प्रतिकार व्यवस्थापनाची तत्वे. लेबलनुसार वापरा आमि लेवलच्या डोसपेक्षा कमी वापरणे टाळा.

वापराची वेळ: कीटकांचा प्रादुर्भाव इकॉनॉमी प्रेशर लेव्हल (ईटीएल) वर पोहोचताच प्रथम फवारणी करावी व त्यानंतर कीटकांच्या प्रादुर्भावाने १०-१५ च्या अंतराने १-२ फवारण्या द्या.

सावधानिरीं: फवारणीचे द्रावण तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरु नयेत. फवारणीचे द्रावण ढवळण्यासाठी काठीचा वापर करावा. त्वचेशी संपर्क टाळण्यासाठी हातमोज्यांचा वापर करावा. तसेच श्वासावाटे हुंगणे आणि डोळ्यांशी संपर्क टाळावा. फवारणी करताना मुखवटा, गॉगल्स, बूट, असा संरक्षक पेहराव करावा आणि फवारणीचे धुके अंगावर घेऊ नये. नोझल्स तोंडाने फुंकू नयेत. उत्पादनाची हाताळणी किंवा फवारणी करताना खाऊ पिऊ, चघळू किंवा धुम्रपान करु नये. फवारणी यंत्रे, बालद्या व इतर भांडी काम झाल्यावर दररोज पाण्याने स्वच्छ करावीत. हात साबण व भरपूर पाणी वापरुन धुवावेत आणि काम झाल्यावर कपडे बदलावेत. संसर्ग झालेले कपडेही धुवावेत. झरे, डबकी, नद्यांमध्ये उरलेले फवारणीचे द्रावण टाकून किंवा यंत्रे, भांडी बालद्या वगैरे त्यामध्ये धुवून पाणी प्रदूषित करु नये. मधमाशा सक्रिय असताना फवारणी करु नये. विषबाधेची कोणतीही चिन्हे आढळल्यास ताबडतोब डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.

विषबाधेची लक्षणे : विषबाधेच्या लक्षणांमध्ये मंदावलेली वर्तणूक, पडून रहावेसे वाटाणे, आळसावणे, अंगावर काटा येणे, डोकेदुखी चक्कर, बोवळ, मळमळ, ओकारी, दृष्टी अंधूक होणे, घाम फुटणे, डोळे आणि लाळ जास्त प्रमाणात गळणे यांचा समावेश आहे.

प्राथमोपचार: विषबाधा झालेल्या व्यक्तीस धोक्याच्या भागातून मोकळ्या हवेवर न्या आणि पुरेसा थंडावा न मिळण्यापासून रक्षण करा. विषबाधा झाल्याचा संशय येताच: ताबडतोब डॉक्टरांना बोलवा. त्वचेशी संपर्क आल्यास: संसर्ग झालेले कपडे काढून टाका आणि बाधित झालेले शरीराचे भाग साबण आणि पाण्याने व्यवस्थित धुवा. डोळ्यांशी संपर्क आल्यास: भरपूर मिनिटे स्वच्छ पाण्याने डोळे धुवा. गिळले गेल्यास: भरपूर पाण्यातून औषधी कोळसा पुन्हा पुन्हा द्या. टीप: शुद्ध हरपलेल्या व्यक्तीस तोंडावाटे कधीही काहीही देऊ नये. उलटी काढण्याचा प्रयत्न करु नये.

उतारा : विवक्षित उतारा ज्ञान नाही. लक्षणांप्रमाणे उपचार करावेत.

कंटेनर्सची विल्हेवाट : १. पॅकेजिस् किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणि यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर्सची विल्हेवाट सुरक्षित रीतीने, पर्यावरणाचे प्रदूषण होणार नही अशारीतीने लावावी. २. वापरलेल्या पॅकेजिस् उघड्यावर टाकू नयेत म्हणजे त्यांचा पुनर्वापर टळेल. ३. पॅकेजिस् मोडूनतोडून वस्तीपासून दूर पुरावीत.

साठवण : १. कीटनाशक असलेली पॅकेजिस् मूळ कंटेनर्समध्ये, इतर वस्तू, विशेषतः अन्नपदार्थ साठविण्याच्या खोल्या अगर वास्तूंपासून दूर असलेल्या स्वतंत्र खोल्या अगर वास्तूंमध्ये किंवा स्वतंत्र कपाटांमध्ये कडीकुलुपात ठेवावीत. २. कीटकनाशके साठविण्यासाठी असलेल्या खोल्या किंवा वास्तू पक्क्या बांधणीच्या, कोरड्या, भरपूर उजेडाच्या व खेळत्या हवेच्या आणि वाफेने दूषित न होण्यासाठी पुरेशा मोजमापाच्या असाव्यात.

रासायनिक संघटन :

डायफेन्थियुरॉन कि.घ.	४७.८०% व/व
ट्रयसिल्फेनॉल पॉलिथिलीन ग्लायकोल	१.९०% व/व
फॉस्फोरिक एसिड, एस्टर (ओले करणे आणि विघटन करणारा एजंट)	
१,२- प्रोपीलीन ग्लायकोल (ॲंटीफ्रीझ्))	४.८०% व/व
पॉलीडाइमाइथिलसिलॉक्सेन (निफिटोमिंग एजेंट)	०.४८% व/व
पॉलिसैकोराइडस डेरीवेटिव (जाडसर)	०.०९% व/व
फॉर्मेल्डिहाइड (३५% जलीय द्रावण) संरक्षक	०.०९% व/व
पानी (सौलवेन्ट)	उर्वरित% व/व
एकूण.	१००.००% व/व

खबरदारी : हया लेबल-हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्यां पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करु नये.

डयाफेनॉथ्युरान् 47.8% एस्सि
(विशाल श्रेणीयो कीटनाशक)

भ्वेतुद क्राप्सनेलुरीयद गिदहेनुगळु, जाप्सिडॉगळु मत्तु बिळि नोणगळन्नु नियंत्रिसलु डयाफेनॉथ्युरान् 47.8% एस्सि (विशाल श्रेणीयो कीटनाशक) अल्लद व्यवस्थितवल्लद कीटनाशकवन्नु संपर्कद मत्तु होट्टियो चीटवाडीकेयन्नु होंदिरुवद ऑदर बळकेगे शिफारसु माडलागिदे. डयाफेनॉथ्युरान् 47.8% एस्सि कीटनाशक क्रमद 12 ए गुंपिगे सेरुवुदे.

शिफारसुगळु:

बेळेगळु	सामान्य कीटगळ हेसरु	ए.आ. ग्राम् अफ्रवा %	प्रमाण हेक्टरिगे सूत्रद्धारीत (लीटरॉ)	नीरिनल्लि प्रमाण	कडगुवडि कोनेयो सिंपडगळे सिंपडगळेयाद संतर कायोयोकाद समय
भ्वेतु	थ्रिप्स्, जाप्सिड्स्, गिदवेलुगळु, व्हैट्फ्लैस्	239	500	500	30

बळकेयो निवेशगळु : बळकेगे मोदलु धारकवन्नु अल्लूमिडि: उत्पन्नद अगत्य प्रमाणवन्नु अळेयिरो मत्तु अदन्नु मंन्नु प्रमाणद निरोळोंदिगे चेन्नागि मिश्रण माडि. सूत्रद्वारद सिंपडियुवंकेयॊंदिगे बेळेगळ ऒट्टु व्याप्तिगे संपूर्णव ऑदोळोलदॊंदिगे निर्दिष्टपडिसिदंतॆ ऊळॆद निरोन प्रमाणवन्नु सेरिसि. कीटगळन्नु हिरुवद संभवदल्लि मोदलु गमनिसिदागे कीटनाशकवन्नु आन्नयिसि मत्तु अगत्यविरुवंतॆ ऒयळगळन्नु पुनरावर्तिसि. कीटनाशकगळन्नु नाप्स्याक्र सिंपडिसुव यंत्रद्व अथवा इन्नावुदॆगे संबंधिद सिंपडिसुव यंत्रद्दॊंदिगे शाकॆप्पु प्रमाणद निरोनल्लि अन्नयिसि, ऎलॆगळ संपूर्णव व्याप्तियन्नु ऎचॆतपडिसिकॊळ्ळि.

कीट निरोधद निर्दाहगॆ (आइआर्एम) : प्रतिरोधद अभिवृद्धियन्नु तप्पिसलु डयाफेनॉथ्युरान् अन्नु बळसलु बलवागि शिफारसु माडलागिदॆ 47.8% तूक/तूकद एस्सि कीटनाशकक्कॆ अनुगुणवागि ऎरुवु शिफारसु माडिद ऊत्पन्नगळॊंदिगॆ इतर शिफारसु माडिद ऊत्पन्नगळॊंदिगॆ तिरुगुवुदु.ह्यतिरोधद निर्दाहगॆ तत्वगळु. लॆबलुद प्रकार बळसि माडिद प्रमाणक्किंतॆ कडिमॆ बळसुवुदन्नु तप्पिसि.

बळसुव समयॊ: कीटगळ मुत्तिकॊळ्ळुविकॆयु ऎकानमि प्रॆड्शर्ड्स् लॆवॆल् (इटीऎल्) तलुपिद कूडलॆदॆ मॊदलु स्प्रॆइनन्नु अन्नयिसि मत्तु तरुवायो कीटगळ मुत्तुकॊळ्ळुविकॆगॆ अनुगुणवागि 10-15 मद्ध्यंतरदल्लि 1-2 सिंपडिसुविकॆयन्नु निरॆदि.

मुंजाग्रुंतॆगळु : सिंपडरक्का द्राव्यवन्नु तयारिसुवद सलुवागि अडुगॆ पात्रॆगळन्नु ऊपडॊंदिगिलवॆदि. सिंपडरक्का द्राव्यवन्नु कदडिसुव कॊलुव अथवा सलाकॆयन्नु ऊपडॊंदिगिरि. त्रुडिगॆ संपर्कवागदंतॆ तडॆयिरो. सिंपडिसुवाग रक्षॆक्का ऊडुपु, मुखवाडॆ, गागल्, बूळुगळन्नु धरिसिरि मत्तु सिंपडरक्का शुंतुरु मॆमॆलॆ बळॆदंतॆ नोंदिकॊळ्ळिरि. ऎन्नुवॆदॆ, कुडियबॆदि ऊगियुवुदु अथवा धूमपाननु माडबॆदि. ऊपडॊंदिगिदॆ सिंपडरक्का द्राव्यवन्नु शॆडयिरिसबॆदि. ऊपडॊंदिगिदॆ नंतरु स्प्रॆयर्, बकॆळु मत्तु इतर पात्रॆगळन्नु तॊळॆयिरि मत्तु बट्टॆगळन्नु बदलिसिरि. कॆळुद्दगॊंदॆ बट्टॆ बरॆगळन्नु कूडा तॊळॆयिरि. ऎम्कॆयिदॆ पदार्थगळन्नु ऎसॆयुव मूलॊळ अथवा स्प्रॆयर्, कॆळुद्दगॊंदॆ बकॆळु इत्यादिगळन्नु तॊळॆयुवुद मूलॊळ निरोन प्रवाह, कॆरॆ, जलमार्ग इत्यादिगळन्नु कॆळुद्दगॊळियबॆदि. चॆंगुनोंदॆगळु क्रियाशीलवागिरुवागॆ ऊपडॊंदिगिसबॆदि. ऎश्वतगलिदॆ ऊपयोगिसुवुदॆ चॆष्टॆकॆंडु बंदद कूडलॆदॆ दाक्कॆदरॆ सलवाडबॆडियिरि.

प्रत्यॊष्टधः निर्दाक्षवाद ऊपयोगदॆ प्रत्यॊष्टधद ऒदियबंदिल्लॆ. लक्ष्णगळनुसारद चिकित्सॆमाडिरि.

प्रथमॊ चिकित्सॆ: प्रतिरक्षवागिरुव व्यक्तियन्नु अपायदद स्थळदिंद ऒळॆयॆ गाळि बीसॆ इरुवद कॊणॆगॆ अथवा तुद गाळियॊ जागक्कॆ ऒयुव्रि हागॊ देहदद ऊष्णद कडिमॆयागदंतॆ रक्षिसि. ऎचॆतगिळिदॆदरॆ: कूडलॆदॆ दाक्कॆदरॆन्नु बरॆमाडिरि. त्रुडिगॆ संपर्कवागिदॆदरॆ: कॆळुद्दगॊंदॆ बट्टॆ बरॆगळन्नु कॆःउ प्रतिरक्षमगॊंदद देहद भागगळन्नु साबूनिनु मत्तु धारानॆ निरोनिंदद तॊळॆयिरि. कण्णुगळिगॆ संपर्कवागिदॆदरॆ: कॆलवु निमिषगळॆ तनक तुद निरोनिंदद तॊळॆयिरि. कॊंबट्टॆ सॆरॆदुदरॆ: अधिकॆ प्रमाणद निरोनिंदॆ मॆंदिबॆळॆ ऎकार्कॊळलु निरॆदि. गूळिसॆ: मूलॊळवाद्दुयॊळिद्दुरुव व्यक्तिगॆबाय्यॊय मूलॊळ ऎनॆनॊन्नुकॊंडुबॆदि. वान्तॊयागुवंतॆ शॆरॆदॆरॆबसबॆदि.

शिफारसुगळु: डयाफेनॉथ्युरान् 47.8% एस्सि ऒंदु विशाल श्रेणीयो कीटनाशकवागिदॆ. इदु कीटगळनुन्नु निर्दिष्टिसुतगॊळिसुत्तुदॆ. ईनिर्दिष्टिसॆ कीटगळु हत्तु बॆळॆगॆ तगलुवद बॆळॆनोंदॆ, अफिड्स्, थ्रिप्स्, जाप्सिड्स्, ऎलिकॊंदु बळॆगॆगळ नियंत्रणक्कागि शिफारसुमाडलाद्दुदॆ.

ऊपयोगिसद कंटॆनर्सन ऎलॆवारि: 1. शरीरद मत्तु तॊळियुवद वस्तुवगळन्नु हॊरुपाकलु तयारुमाडरु मत्तु निर्वाहकरदन्नु सुरक्षित रीतियल्लि ऎलॆवारि मादुवुदु कर्तव्यवागिदॆ. 2. बळसिद क्राक्कॆंजुगळन्नु ऒवुगळ वरु-बळकॆगॆ तडॆगॆबट्टलु हॊरगॆगॆ बदुवुदिल्लु. 3. क्राक्कॆंजुगळन्नु मुरिदु नॆलदिंदद दूरद सुमाधि माडबॆडॆकु.

शॆळदरक्का शरतुगळु: 1. कीटनाशकवन्नु हॊंदिरुवद क्राक्कॆंजुगळन्नु प्रत्यॆक्क कॊरदिगळल्लि अथवा ऒवरणदल्लि शॆळदिरुवद क्राक्कॆंजुगळु अथवा ऒवरणदिंद इतर लॆबलगळन्नु निर्दाक्षवागि ऒहारद लॆबलगळन्नु संगृहिसिडबॆडॆकु अथवा लाक्क् मत्तु कॆ मत्तु गाक्रुद अढारिद मॆलॆ प्रत्यॆक्क अल्ट्रॊगळल्लि इडबॆकु. शिलॆंध्रनाशकवॆंदरॆ: 2. शिलॆंध्रनाशकवन्नु संगृहिसुव उद्देशक्कागि कॊरदिगळु अथवा ऒवरणदल्लि ऎयिऒंदिगि मारॊन्यवन्नु तप्पिसलु चॆन्नागि निर्माणसलागुवुदु, गाळिपटु, चॆन्नागि लिट् मत्तु गाळि मत्तु शाकॆप्पु ऒयामवन्नु हॊंदिरुत्तुदॆ.

रासायनिक संयोजनॆ:

डयाफेनॉथ्युरान् स.घ्र....	47.8% तूक/तूकद
ट्रिस्ट्रयल्ऽनाल् क्राल्पाथ्रलिन् गॆ्लकाल् ...	1.9% तूक/तूकद
क्राप्सुलेक् यॊऽनाड्, ईस्ट्रर् (व्हॆट्टिंग्, डिस्ट्रॆयिंग् एजॆंट्)	
1-20 प्रॊपुऽलिन् गॆ्लकाल् (यॊऽनोऽफ्रीज्) ...	4.8% तूक/तूकद
क्राल्दिमिथ्लैल्सिलॊऽक्स्न् (यॊऽनोक्राफ्रामिंग् एजॆंट्) ...	0.48% तूक/तूकद
क्राल्पाक्रॊडाड् डिऽवॆंटिव् (थिकनर्) ...	0.09% तूक/तूकद
फ्राक्ट्रुऽहैड् (35% अकॆय्युअस् सूलल्यूशन्) ...	0.09% तूक/तूकद
नीरु...	क्युयस्प् % तूक/तूकद
ऒट्टु...	100.00% तूक/तूकद.

ऎच्चरिकॆ: ईलॆबल् /ऎवरणा क्रॊद्दल्लि निर्दिष्ट क्रडिसलाद हॊरतादद बॆळॆगॆगॆ मॆलॆ बळसबारदु.

डैयाऽपेन्थियुरान् 47.8% SC
(पूच्चिकॊल्लि)

डैयाऽपेन्थियुरान् 47.8% SC, ऒंदु पूच्चिकॆकॊल्लि इणियागुं. इदु परुत्तॆदि मत्तुं मिलकायिल् इलॆप्पॆनॆगळ्, पूच्चिगळ् मत्तुं वॆळ्ळॆयॆ ईक्कॆमॆल कट्टुप्पडुत्तॆ ऎदवुकिऱदु.

ऎच्चरिक्कॆगळ्: इनिद तयारिप्पु मीनॆगळ्, पऱवैगळ् मत्तुं तेनीक्कॆगळुक्कुं नऱ्चॆय उण्डाक्कक्क् कूडियदु. ऎनवे मीन् वऱर्प्पु इडङ्गळुक्कुं अरुकॆयुं, तेनीक्कॆगळ् मॊय्क्कुंगुं कालत्तिल्ऽम् उपयोकिक्कक् कूडादु.

परिऱ्ऱुवरैगळ् :

पयिर्(कळ्)	पूच्चिमेल् Al (किराम्)	अळवु /हॆक्टॆऱ् कडॆसि पॊरुप्पु पॆयऱ्ऱॆविवु ऎऽपार्गुलेऽषॆन्कुऱैत्तल् (मिलि)	अऱुवडॆ (लिट्टर्)	तण्णीरिल् ऎऽप्रेयिलिरुन्तु वरैक्कुमान कात्तिरुप्पु (नाट्कळिल्)
परुत्ति	इलैप्पॆनॆगळ्, पूच्चिकॆगळ्, अक्कवणि	239	500	500	30

उपयोकिप्पतुक्कान वऴिकाट्टु मुऱैगळ्: 1. डैयाऽपेन्थियुरान् 47.8% SC अऴुन्तु एटुत्तुक् कॊळ्ळॆऩवुम्. नऩ्ऱाक कलक्कि, वेकमाक कलक्कियवारुमे एऩ्ऱॆय नीरै सेर्क्कवुम्. कऱ्ऱु वीसुं तिसैयिल् ऎऽप्रेयै सॆय्यक् कूडादु. 2. उपयोकिक्क पयऩ्पऩ्टुप्पडुम् सात्तनङ्गळ्: नेप्पॆसॆक् पवर् ऎऽप्रेयर्, मोटर्टारऩाल् इयङ्कुम् नेप्पॆसॆक् ऎऽप्रेयर् मऱ्ऱुम् टऽस्टर्, कम्प्रॆयषऩ् नेप्पॆसॆक् ऎऽप्रेयर्, कम्प्रॆयषऩ् नेप्पॆसॆक् पॆट्टॆऱि ऎऽप्रेयर्, वील् पॆरॊ ऎऽप्रेयर् मऱ्ऱुम् HTP पवर् ऎऽप्रेयर्.

उपयोकिक्कुम् काल्ऩ्:

मुन्ऩॆच्चरिक्कैगळ्: 1. उणवुप्पॊरुट्कळ्, काली उणवुप्पॊरुळ् कॊळ्ळऩ्कळ् मऱ्ऱुम् कार्ऩ्नटै तीवऩङ्कळ् आकियवऱ्ऱिलिरुन्तु तूऱ्ऱमाक वैक्कवुम्. 2. वाय्, कण्कळ् मऱ्ऱुम् रुमुऩ्तिलिं पडुवतै तविर्क्कवुम्. 3. ऎऽप्रेय पुकैयुं मुकर्वतै तविर्क्कवुम्. कार्ऩ्ऱु वीसुं तिसैयिल् ऎऽप्रेय सॆय्यवुम्. 4. ऎऽप्रेय सॆय्त पिऩ्ऩर्, माचऩ्टॆऩ्त तुणिकळ् मऱ्ऱुम् उडल् पाकङ्कळै नऩ्ऱाक कऴुवुवुम्. 5. ऎऽप्रेय सॆय्युम् पॊतु पुकैक् पिडिक्कवेयाऩ, पाऩङ्कळ् अऱुन्तवेयाऩ, एतैयुम् साऱ्पिटॆवो मऱ्ऱुम् मॆल्लवेयो कूडादु. 6. कलक्कुं पॊतुम्, ऎऽप्रेय सॆय्युम् पॊतुम् मुऴु पातुकाऱ्प्पु उडङ्कळॆ अणियुवुम्.

अपिकुऱिकळ्: कण्माणिक्कॆ वीऱिवाक्कुं, तसै इणक्कमिऩ्मै, कै काल्कळिल् तसै इणक्कमिऩ्मै मऱ्ऱुम् तसै नटुक्कङ्कळ्, तऩ्ऩिच्चॆयऩ अचैवुकळिल् कुऱवुवु उण्टाऩतो, टाऩिक् वलिप्पुक्कळ् मऱ्ऱुम् इमैवाऩाऽम् पोऩ्ऱऩवुऱ्ऱिऩ् इणिक्कॆळ् आऱुम्प् पऱ्क्कॆ अऱिकुऱिकळाक इरुक्कलाम्. अटक्कमाऩ नटत्तै, विऱै वीक्कम्, सॊम्पऩ्ऱ्, कॆट्कुम्.

मुतलुदवी: 1. मुकर्ऱ्ऱिऱुम्ऱुम् तूऱ्ऱमाऩालियॆ उटऩटियाक ऎऽप्रेऱॆऱ् काऱ्ऱु वीसुं इटत्तुक्कु अऴैत्तुक्कुच् सॆल्लवुम्. मूच्चॆय् वीटुतलील् चिऱमुं अल्लतु अचैवुकरियुम् ऎऱ्पट्टाऱोव मऱ्ऱुम् नीटित्तारोव, मरुत्तुव कवऩिप्पॆय नाटवुम्. 2. वायॆय नीऱाल् कॊऱ्पऴिक्कवुम्. 1 अल्लतु 2 किलाऩ्ऱ् तण्णीऱ् कॊटुत्तु सॆऱिवु कुऱैक्कवुम्. निऩैवॆऴिन्त ऒरुवुरुक्कु वाय्वऴियाक एतुवुम् कॊटुक्क वेण्टाऩ्. ऒरु मरुत्तुवुमॆऱ उटऩटियाक सन्तिक्कवुम्. 3. कऱैपट्ट तुणिकळै अकऱ्ऱवुम्. कऱैपट्ट चरुमम् मऱ्ऱुम् तुणिकळै चॊऱ् मऱ्ऱुम् ऎराऩमाऩ तण्णीऱ्ऱाल् कऴुवुवुम्. ऎरिच्चल् उण्टाऩालो, मरुत्तुवुम कवऩिप्पॆय उटऩटियाक पिऱवुम्. 4. कण्कळिल् पट्टॆऱिन्तुं, सुत्तमाऩ नीऱाल् कण्कळै 15 निमिटङ्कळुक्कुं सुत्तमाऩ नीऱाल् कऴुवुवुम्.

विषमुऱियॆ: குறிப்பிட்ட எந்த விஷமுறியும் அறியப்படவில்லை. அறிகுறிகளுக்கேற்பவும், ஆதரவாகவும் சிகிச்சையளிக்கவும்.

पयऩ्पऩुत्तुप्पट्ट कॊळ्ळऩ्कळॆऩ अकऱ्ऱुवतु: 1. சுற்றுச்வழல் மாசுபாட்டைத் தடுக்க இயந்திரங்கள் மற்றும் கொள்கலன்களிலிருந்து தொகுப்புகள் அல்லது உபரி பொருட்கள் மற்றும் கழுவுதல் ஆகியவை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும் 2. பயன்படுத்தப்பட்ட தொகுப்புகள் அவற்றின் மறுபயன்பாட்டைத் தடுக்க வெளியே விடப்படும். 3. தொகுப்புகள் உடைக்கப்பட்டு குடியேற்றத்திலிருந்து புதைக்கப்படும்.

चॆमिय्यक निलैयिमैगळ्: 1. பூச்சிக்கொல்லிகளைக் கொண்ட தொகுப்புகள் அல்லது கொள்கலன்களில் தனித்தனி அறைகள் அல்லது வளாகங்களில் அறைகள் அல்லது வளாகங்களிலிருந்து மற்ற கட்டுரைகளை சேமிக்கப் பயன்படுகின்றன, குறிப்பாக, உணவுக் கட்டுரைகள் அல்லது பூட்டு மற்றும் விசையின் கீழ் தனித்தனி அல்லிராக்களில் வைக்கப்பட வேண்டும். 2. பூச்சிக்கொல்லியை சேமிப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள் நன்கு கட்டப்பட்டவை, உலர்ந்தவை, நன்கு வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டம் மற்றும் நீராவி மாசுபடுவதைத் தவிர்ப்பதற்கு போதுமான பரிமாணங்கள்.

वैद्यियिल् कलवॆय:

டயாஃபென்தியூரான் உ.i.	47.8% w/w
டிரிஸ்ட்ரில்பெனால் பாலிஎதிலீன் கிளைகோல்	1.9% w/w
பாஸ்போரிக் அமிலம், எஸ்டர் (ஈரமாக்குதல் மற்றும் சிதறல் முகவர்)	
1-20 புரோப்பிலீன் கிளைகோல் (ஆண்டிஃபிரீஸ்)	4.8% w/w
பாலிடிமெதில்சிலாக்ஸேன் (அன்ஃபிடோமிங் முகவர்)	0.48% w/w
பாலிசாக்கரைடு வழித்தோன்றல் (திக்கனர்)	0.09% w/w
ஃபார்மால்டிஹைட் (35% அக்வஸ் கரைசல்) பாதுகாக்கும்	0.09% w/w
நீர்	Q.S.%
மொத்தம்	100.00% w/w

ऎच्चरिक्कॆ : इन्त स्लॆयिल्/ तुण्डॊऱुपिऱरुऱ्ऱ्तिल् कुऱिप्पिट्टप्पट्टवऱ्ऱै विटुत्तु. वेऱु पयिर्कळ् मीतु उपयोकिक्कक् कूडाद.

डायाफेनथिउरन 47.8% ओजन/ओजन एससि
(बहुविध प्रजातिय विनाशकारी प्रणालीगत कीटनाशक)

डायाफेनथिउरन 47.8% ओजन/ओजन एससि एकटि बहुविध प्रजातिय विनाशकारी प्रणालीगत कीटनाशक या सस्पर्श माध्यमे ও पेटे गिय़े क्रिया करे। तुला चाषेर शत्रु जावपोका, उच्छिंडे़ ও वगा माछि नियन्त्रण करार जन्य एटिके सुपारिश करा हच्छे। डायाफेनथिउरन सक्रियतार भित्तिते कीटनाशकेर 12A श्रेणीभुक्त।

सुपारिश:

फसल	आगाछादेर साधारन नाम	मात्रा/हेक्टेर सक्रिय उपादान (ग्राम)%	प्रस्तुति (ग्राम)	जले द्रावता (लिटार)	शेषतम स्प्रे ओ प्रतीक्षाकालेर मधयवर्ती प्रतीक्षाकाल (दिन हिसाबे)
तुला	जावपोका, उच्छिंडे़, वज्रमाछि, ओ सादामाछि	239	500	500	30

ब्यवहारेर निर्देशिका:

ब्यवहार करार आगे पात्रटिके भालोभावे झाँकिये निन: प्रयोजनीय परिमान प्रोडाक्ट सामान्य परिमान जलेर साथेलोवे मिशिये निन। एवार सेटि निर्दिष्ट करे देओया अनुयायी वाकि जलेर झाँकिये मिशिये निन एवं फसलि जमिर सर्वत्र कोन सुविधाजनक स्प्रेयारेर माध्यमे छड़िये दिन।प्रथमबार लार्भा देखा याओया माত्रই कीटनाशक प्रयोग करुन एवं तारपर प्रयोजन अनुयायी आबार प्रयोग करुन। पर्याप्त परिमान जलेर साथे मिशिये स्प्रे करा दरकार याते सामग्रिक भावे सब गाछेर पाताय समस्त अंशे कीटनाशक लागते पारे।

कीटपतङ्ग प्रतिरोधी ब्यवस्थापना (आई.आर.एम.)

कीटपतङ्गेर शरीरे प्रतिरोधी क्षमता तैरि ना हते देवार जन्य डायाफेनथिउरन 47.8% ओजन/ओजन एससि कीटनाशकके अन्यान्य समजातीय किन्तु भिन्न धरनेर सक्रियता निर्ण्ड उत्पादनेर साथे घुरिये फिरिये ब्यवहार करा दरकार। लेबलेर निर्देशिका अनुयायी ब्यवहार करुन एवं लेबलेर निर्देशित मात्रार कम परिमान कीटनाशक ब्यवहार करबेन ना।

प्रयोगेर समय:

कीटपतङ्गेर प्रादुर्भाव इकनमिक थ्रेशहोल्ड लेभलेर (ইটিএল) পৌঁছলেই প্রথমবার এই কীটনাশক স্প্রে করুন এবং তারপর থেকে 10-15 দিনের ব্যবধানে কীটপতঙ্গের সংক্রমণের ভিত্তিতে 1-2 বার স্প্রে করুন।

सतर्कता: স্প্রে সলুশন প্রস্তুত করার জন্য রান্নার কাজে ব্যবহৃত বাসনপত্র ব্যবহার করবেন না। স্প্রে সলুশন নাড়াচাড়া করার জন্য একটি লাঠি ব্যবহার করুন। চামড়ার সংস্পর্শ এড়ানোর জন্য হাতে দস্তানা পড়ে নিন।এছাড়াও চামড়া, চোখ ও জামাকাপড়ে যেন ছোঁয়া না লাগে। স্প্রে ড্রকরার সময় সুরক্ষাদায়ী পোষাক, মুখোশ, গগলস ও বুট পড়ে নিন এবং কখনোই বাতাসের প্রবাহের জন্য যেন স্প্রে আপনার দিকে না আসে।কখনোই মুখ দিয়ে নজলে ফুঁ দেবেন না। নাড়াচাড়া অথবা প্রয়োগ করার সময় খাবার খাবেন না, কিছু পান করবেন না ও ধূমপান করবেন না। কাজ হয়ে গেলে উষ্ণত্ত স্প্রে দ্রবণ রেখে দেবেন না। প্রতিদিন ব্যবহারের পর স্প্রেয়ার, বালতি ও অন্যান্য বাসনপত্র পরিষ্কার করে ফেলুন।কাজ শেষ হলে সাবান ও প্রচুর জল দিয়ে হাত ধুয়ে নিন এবং পোষাক বদলে ফেলুন। এছাড়াও জামাকাপড়ে লেগে থাকলে তা ধুয়ে পরিষ্কার করুন।উষ্ণত্ত স্প্রে দ্রবণ খালি করার জন্য, স্প্রেয়ার বা ব্যবহৃত বালতি জলে পরিষ্কার করতে গিয়ে জলধারা বা জলাশয় বা জলপথ ইত্যাদি যেন বিষাক্ত হয়ে না যায়।মৌমাছিদের মধু সংগ্রহের সময়টাতে ব্যবহার করা যাবে না।বিষক্রিয়ার কোন লক্ষণ দেখা দিলে অবিলম্বে চিকিৎসকের পরামর্শ নিন।

এই প্রোডাক্টটি মাছ, জলজ অমেরুদন্ডী প্রাণী ও অন্যান্য জলজ জীবের পক্ষে বিষাক্ত। মাছচাষের আশেপাশে কোন জায়গায় এই উৎপাদনটি ব্যবহার করা উচিত নয়। স্প্রে জনিত কীটনাশকের কণা নিকটবর্তী জলাশয়ের উপরিতলে যেন সরাসরি ছড়িয়ে পড়ে জলকে বিষাক্ত না করতে পারে। মাটি, বদ্ধ অথবা প্রবহমান জল কীটনাশকজাত বর্জ্য পদার্থের দ্বারা যেন বিষাক্ত না হতে পারে। মৌমাছিদের পক্ষে বিষাক্ত। দিনের যে সময়টায় মৌমাছিরা মধু সংগ্রহে সক্রিয় থাকে, সেই সময়ে স্প্রে করবেন না কেননা এই উৎপাদনটি মৌমাছিদের ক্ষতি করতে পারে।

विषक्रियार उपसर्ग: বিষক্রিয়ার কারণে যে সব উপসর্গ দেখা যেতে পারে তাদের মধ্যে রয়েছে নিস্তেজতা, অবসাদ, জড়তা, মাথা ও শরীরের রোম দাঁড়িয়ে যাওয়া, মাথা ঝিমঝিম করা, মাথা ঘোরা, বমিভাব, বমি, ঝাপসা দৃষ্টি, ঘাম হওয়া, চোখ দিয়ে অতিরিক্ত ধারাপাত ও লালাক্ষরণ। **प्राथमिक चिकित्सा :** ঘ্রাণের সাথে শরীরে গেলে: বিপজ্জনক জায়গা থেকে রোগীকে খোলামেলা কোন আলোবাতাস চলাচলকারী ঘরে সরিয়ে নিয়ে আসুন এবং তার শরীরের তাপমাত্রা যাতে খুব কমে না যায় সেদিকে লক্ষ্য রাখুন।বিষক্রিয়ার সঙ্গেদ্ধ হ'লে: অবিলম্বে চিকিৎসা পরামর্শ নিন। **चामड़ार संस्पर्श ह'लेः** চামড়ার সংস্পর্শ হ'লে: কীটনাশক লেগে থাকা পোশাক ছাড়িয়ে দিন এবং শরীরের যেসব জায়গায় লেগেছে সেই অংশগুলি সাবান অ জল সহযগে ধুয়ে **फेलुन। चोखेर संस्पर्श हलेः** পরিষ্কার জল দিয়ে অনেকক্ষণ ধরে চোখ ধুয়ে ফেলুন। পেটে গিয়ে থাকলে: বারংবার মেডিসিন্যাল চারকোল অনেক পরিমান জলের সাথে দিতে হবে। **मन्नव :** অজ্ঞান অবস্থায় রোগীকে কিছু খেতে দেবেন না এবং বমি করাবার চেষ্টা করবেন না।

गाछेर वेड़े ওঠার জন্য প্রতিকূল বিষক্রিয়া:

प्रतिषेधक : কোন সুনির্দিষ্ট প্রতিষেধক নেই। উপসর্গ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

**धारकपात्रगुलिर