APOLLO

DIAFENTHIURON 50% WP SYSTEMIC AND CONTACT INSECTICIDE

Caution : Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet.

Diafenthiuron 50% WP is a Systemic and contact insecticide It paralyses the pest which remain immobile on the crop until death in about 3-4 days. It is recommended for its use to control Whiteflies, Aphids, Thrips, Jassids in Cotton and Diamond Back Moth (DBM) in Cabbage. It contains 500 g. Diafenthiuron as an active ingredient in a kg of the product (w/w).

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	A.I. (g)	Dosage/HA Formulation (g)	Dilution in Water (lt.)	Waiting period between last spray to harvest from last spray to harvest.
Cardamom	Thrips, Capsule borer (First spray at the time of pest appearance and repeat two sprays at 21-30 days interval depending on pest intensity.)	400	800	1000	7 days
Cotton	White flies, Aphids, Thrips, Jassids (Apply first spray during initial appearance of pests and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on pest Intensity.)	300	600	500-1000	21 days
Cabbage	Diamond Back Moth (Plutella xylostella) (First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat two or three sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity.)	300	600	500-750	7 days
Brinjal	Whitefly (First spray at the time of pest appearance and repeat two sprays at 14-21 days interval depending on pest intensity.)	300	600	500-750	3 days
Chilli	Mites (First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat two or four sprays at 14-21 days interval depending on pest intensity.)	300	600	500-750	3 days

Plant Protection Equipment : Knapsack sprayer, Foot sprayer, Compression knapsack sprayer, Battery sprayers, Battery and Power operated sprayers.

Directions of Use : Measure our 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.

Time of Application : Cotton: Apply first spray during initial appearance of pests and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on pest intensity.

Cabbage: First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat 2-3 sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity.

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 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, waterways 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.

Symptoms Of Poisoning : Poisoning may cause symptoms of subdued behavious, prostration, lethargy, piloerection, headache, gidiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, sweating, excessive lacrimination & salivation.

First Aid : Remove the affected person from the danger zone to well ventilated room or to fresh air and protect from undercooling. 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 vomitting.

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.	50.00 % w/w
Wetting Agent-Ethoxylated fatty alcohol	12.00 % w/w
Dispersing Agent-Condensed alkylnaphthalene sulphonate, sodium salt	15.00 % w/w
Carrier-Precipitated Silica	Q.S.%
Total:	**100.00 % w/w**

అపోలో

డయాఫెంథియురోన్ 50% డబ్ల్యుపి విస్తృత వ్యాప్తి చర్యగల కీటకనాశని

"లేబుల్/కరపత్రంపై పేర్కొన్న పంటలు తప్ప మరే పంటపై దీన్ని వాడకూడదు. ఎ లిఖిత/ముద్రిత పత్రం/లేబుల్ పై పేర్కొన్న పంటలు తప్ప మరే పంటలపై దీన్ని వాడకూడదు.

డయాఫెంథియురోన్ 50% డబ్ల్యుపి విస్తృత వ్యాప్తి చర్యగల కీటకనాశని. ఇది కీటకాలకు పక్షవాతం కల్గిస్తుంది. తద్వారా, అవి పంట పీచ కదలకుండా 3-4 రోజుల్లో చచ్చిపోతాయి. వైట్‌ఫ్లియా అనే కీటకనాశనిని ప్రత్తి పంట నాశించే తెల్లఈగలు, పేనుబంక, ఆకుముడత, దీనపు పురుగులపై మరియు క్యాబేజీ నాశించే డైమండ్ బ్యాక్ మోత్ అంటే ఆకుపురుగులపై అరికట్టుటకై సిఫారసు చేయబడుతుంది. ఒక కేజీ ఉత్పాదకపు (భా/భా) నందు 500 గ్రా.ల డయాఫెంథియురోన్ సక్రియ పదార్థంగా కలదు.

వాడుకపు మరియు వాడుటకు సిఫారసులు :

పంట	కీటకములు యొక్క సామాన్య పేర్లు	మోతాదు/హెక్టారుకు స. వ. (గ్రా.)	సూత్రీకరణ (గ్రా.)	నీటి పరిమాణం (లీ.)	చివరి దాళ నుండి కోత దాళ వరకు ఆగవలసిన సమయం (రోజులు)
యాలకులు	ఆకుముడత, గింజ తొలుచు పురుగు (మొదటి సిచికారిని కీటకం కనిపించిన సమయంలో చేయాలి మరియు కీటకాల దాడి తీవ్రతను బట్టి 21–30 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సిచికారీలు చేయాలి.)	400	800	1000	7
ప్రత్తి	తెల్ల దోసులు పేనుబంక దీనపు పురుగులు (మొట్ట మొదటిగా కీటకములు కనబడినప్పుడు మొదటి సారి సిచికారీ చేసి, మరలా కీటకముల తీవ్రతను బట్టి ఒకటి లేక రెండు సిచికారీలను 15 రోజుల కాల వ్యవధినిస్తూ చేయండి.)	300	600	500–1000	21
క్యాబేజి	డైమండ్ బ్యాక్ మోత్ (ప్లుటెల్లా సైలోస్టెల్లా) (30 డి.ఎ.టి నద్ద లేదా మొట్ట మొదటిగా కీటకములు కనబడినప్పుడు మొదటి సారి సిచికారీ చేసి, మరలా కీటకముల తీవ్రతను బట్టి 2 నుండి 3 సిచికారీలను 10 నుండి 15 రోజుల కాల వ్యవధినిస్తూ చేయండి.)	300	600	500–750	7
వంగ	తెల్లదోసు (మొదటి సిచికారిని కీటకం కనిపించిన సమయంలో చేయాలి మరియు కీటకాల దాడి తీవ్రతను బట్టి 14–21 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సిచికారిలు చేయాలి.)	300	600	500–750	3
మిరప	నల్లి (30 డి.ఎ.టి నద్ద లేదా మొట్ట మొదటిగా కీటకములు కనబడినప్పుడు మొదటి సారి సిచికారీ చేసి, మరలా కీటకముల తీవ్రతను బట్టి 2 నుండి 4 సిచికారీలను 14 నుండి 21 రోజుల కాల వ్యవధినిస్తూ చేయండి.)	300	600	500–750	3

సస్యరక్షణ పరికరాలు : న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషర్ న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, బ్యాటరీ స్ప్రేయర్స్, బ్యాటరీ మరియు పవర్ ఆపరేటేడ్ స్ప్రేయర్స్.

వాడుటకు సూచనలు : అవసరమైనంత పరిమాణంలో నందును తీసుకొని కొద్దిపాటి నీటిలో కలిపి కలియబెట్టండి. నిర్ధారించిన విధంగా మిగిలిన నీటి పరిమాణాన్ని కలిపి బాగా కుదిపి, అనుకూలమైన స్ప్రేయర్‌తో పంట మొత్తం సరిపడేటట్లుగా సిచికారీ చేయండి.

వాడే సమయము : ప్రత్తి : మొట్ట మొదటిగా కీటకములు కనబడినప్పుడు మొదటి సారి సిచికారీ చేసి, మరలా కీటకముల తీవ్రతను బట్టి ఒకటి లేక రెండు సిచికారీలను 15 రోజుల కాల వ్యవధినిస్తూ చేయండి.

క్యాబేజి : 30 డి.ఎ.టి నద్ద లేదా మొట్ట మొదటిగా కీటకములు కనబడినప్పుడు మొదటి సారి సిచికారీ చేసి, మరలా కీటకముల తీవ్రతను బట్టి 2 నుండి 3 సిచికారీలను 10 నుండి 15 రోజుల కాల వ్యవధినిస్తూ చేయండి.

ముందు జాగ్రత్తలు : నందును కలుపుటకు వంట పాత్రలను వాడరాదు. సిచికారీ ద్రావకాన్ని కలుపుటకు కర్రను వాడండి. చర్మానికి అంటుకొనకుండ ఉండటానికి చేతి తొడుగులను ధరించండి. అంతేకాకుండా సీల్చడంగాని మరియు కళ్ళలో పడకుండా చూసుకోండి. రక్షణనిచ్చు దుస్తులు, ముసుగులు, కళ్ళద్దాలు, బూట్లు ధరించవలెను. స్ప్రే తుంపరలు పీచ పడకుండా జాగ్రత్త వహించవలెను. తినడం, త్రాగడం, నములడం లేక పొగాకాగడం చేయరాదు. మిగిలిపోయిన పదార్థమును నిల్వయుంచరాదు. వాడిన తరువాత స్ప్రేయర్లను, బకెట్లను మరియు ఇతర సామాన్లను నీటితో శుభ్రం చేసుకోవాలి. చేతులను సబ్బురుద్దుతూ ఎక్కువ నీటితో శుభ్రపరుచుకోవాలి మరియు స్ప్రే చేసిన వెంటనే దుస్తులను మార్చుకొనవలెను. ఇంకను కలుషితమైన బట్టలను శుభ్రం చేసుకోవాలి. మిగిలిపోయిన సిచికారీ ద్రావకాన్ని లేక పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని నదులలో, కొలనులలో పారబేసి కలుషితము చేయరాదు. తేనెటీగలు తిరుగు ప్రదేశములందు సిచికారీ చేయరాదు. ఒకవేళ ఏమైనా విషలక్షణాలు కనబడిన యెడల వెంటనే డాక్టరుని సంప్రదించండి.

విషలక్షణాలు : అసహ్య ప్రవర్తన, సాగిలబడుట, నిదురమత్తు, హైలోరెక్షన్, తలనొప్పి, మైకము, తల తిరుగుట, వికారం, వాంతులవుట, తిక్కచూపులు, చెమటకారుట, అధికముగా కన్నీరు కారుట మరియు చొంగకారుట వంటి లక్షణాలు సంభవించును.

ప్రథమ చికిత్స : రోగిని అపాయకరమైన స్థలము నుండి బాగా గాలి వెలుతురుగల దోటికి లేక అరు బయటకు తరలించి రక్షణ కలిపించండి. **ఒకవేళ విషలక్షణాలు కనబడిన యెడల :** వెంటనే డాక్టరును సంప్రదించండి. **ఒకవేళ చర్మమునకు అంటుకొనిన యెడల :** కలుషితమైన బట్టలను తీసివేసి మరియు ఆ శరీర భాగములను సబ్బురుద్దుతూ నీటితో శుభ్రం చేయండి. **ఒకవేళ కళ్ళకు అంటుకొనిన యెడల :** నుంచి నీటితో ఎక్కువ సేపు కళ్ళను కడగండి. **ఒకవేళ మింగినట్లయితే :** మెడిసినల్ చార్‌కోల్‌ను ఎక్కువ నీటితో కలిపి ఇవ్వండి. **గమనిక :** మనిసి.స్పృహలేనియెడల ఎటువంటి సంర్దిత్తులలోను నోటి ద్వారా ఏదు ఇవ్వరాదు. వాంతి అగుటకు ప్రేరేపించరాదు.

విరుగుడు : ప్రత్యేకమైన విరుగుడు కనుగొనబడలేదు. విషలక్షణములను బట్టి చికిత్స జరిపించండి.

ఖాళీ డబ్బాలు పారవేయు విధానం:

1. మిగిలి పోయిన నందును, పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని సురక్షితమైన రీతిలో పారవేయాలి. నీటి వలన పరిసరాలు లేదా నీరు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకోవాలి.
2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏవిధంగా వాడరాదు కనుక వాటిని బయట పదిలి పెట్టరాదు.
3. ఖాళీ డబ్బాలను ధ్వంసంచేసి మనుష్య సంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టవలెను.

నిల్వ :

1. ఈ కీటకనాశని గల ప్యాకేజీలను వాటి యొక్క అసలైన ప్యాకులందు మాత్రమే వుంచి ఇతర పదార్థములకు అంటే మరి ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థములకు లేదా పశువుల దాణా నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆవరణాలల్లో గాకుండా వేరు వేరు గదులు లేదా ఆవరణాలల్లో పెట్టి తాళం వేసి లిగించి మాత్రమే వుంచాలి.
2. నీటిని నిల్వ చేసే గదులు లేదా ఆవరణాలు మంచి గట్టికట్టడములై, నిశాలంగా, పొడిగా, మంచిగాలీ, వెలుతురు ప్రసరించేవి ఉండాలి, తద్వారా దీని ఆవిరివల్ల పరిసరాలు, నీరు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకోవచ్చు.

రసాయనిక మిశ్రమము :

డయాఫెంథియురోన్ స. వ.	50.0% బ/బ
వెట్టింగ్ ఏజెంట్ ఇథాక్సిలేటేడ్ ఫ్యాట్టి అల్కహాల్	12.0% బ/బ
డిస్‌పర్సింగ్ ఏజెంట్ కండెన్స్‌డ్ అల్కైల్‌నాప్తలీన్ సల్ఫోనేట్, సోడియమ్ సాల్ట్	15.0% బ/బ
కారియర్ ప్రసిపిటేటెడ్ సిలికా	క్యూ.ఎస్.
మొత్తం	**100.0% బ/బ**

अपोलो

डायफेन्थुरॉन ५० प्रतिशत डब्ल्यु.पी. अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक

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

डायफेन्थुरॉन ५० प्रतिशत डब्ल्यु पी एक बहुपयोगी कीटनाशक है। यह कीट को लकवाग्रस्त कर देता है। जिससे वे अपनी मृत्यु तक यानी करीब ३–४ दिन फसल पर बेबस होकर पड़े रहते है। इसकी सिफारिश कपास मे लगने वाले सफेद मक्खी, माहो, चुरदा, तेला तथा पत्ता गोभी में लगने वाले हीरक पतंगे की रोकथाम के लिए की जाती है। इसमे सक्रिय तत्व के रुप मे उत्पादन के एक किलो (व/व) में ५०० ग्राम डायफेन्थुरॉन है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल के बीच प्रतिक्षा का समय
ईलायची	चुरदा, वृन्त छेदक (पहली बार कीट नजर आने पर पहला छिड़काव तथा कीट आक्रमण की गंभीरता के अनुसार २१–३० दिनो के अंतर से २ छिड़काव दें।)	४००	८००	१०००	७ दिन
कपास	सफेद मक्खी, माहो, चुरदा, तेला (पहला छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १५ दिनो के अंतर से १–२ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर।)	३००	६००	५००–१०००	२१ दिन
पत्ता गोभी	हीरक पतंगा (प्लूटेला एक्ज़ाइलोस्टेला) (रोपाई के ३० दिनो के बाद या पहली बार कीट नजर आने पर पहला छिड़काव तथा कीट आक्रमण की गंभीरता के अनुसार १०–१५ दिनो के अंतर से २–३ छिड़काव दें।)	३००	६००	५००–७५०	७ दिन
बैंगन	सफेद मक्खी (पहली बार कीट नजर आने पर पहला छिड़काव तथा कीट आक्रमण की गंभीरता के अनुसार १४–२१ दिनो के अंतर से २ छिड़काव दें।)	३००	६००	५००–७५०	३ दिन
मिर्ची	मकड़ियां (रोपाई के ३० दिनो के बाद या पहली बार कीट नजर आने पर पहला छिड़काव तथा कीट आक्रमण की गंभीरता के अनुसार १४–२१ दिनो के अंतर से २–४ छिड़काव दें।)	३००	६००	५००–७५०	३ दिन

उपयोग में आने वाले यन्त्र : नेपसेक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कमप्रेशन नेपसेक स्प्रेयर, बैटरी स्प्रेयर, बैटरी और पावर स्प्रेयर।

उपयोग के लिए निर्देश : उत्पाद की लिखत मात्रा लीजिए और उसे थोडे से पानी के साथ मिलाइए। निर्दिष्ट मात्रा का बाकी पानी भी अच्छी तरह से हिलाकर मिला लीजिए तथा किसी भी योग्य स्प्रेयर से पूरी फसल मे कीजिए।

प्रयोग का समय: कपास : पहला छिड़काव पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद १–२ छिड़काव १५ दिनो के अंतर से कीटों की मौजूदगी के आधार पर।

पत्ता गोभी:रोपाई के ३० दिनो के बाद या पहली बार कीट नजर आने पर पहला छिड़काव तथा कीट आक्रमण की गंभीरता के अनुसार १०–१५ दिनों के अंतर से २–३ छिड़काव।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :

स्प्रे तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनो का इस्तेमाल मत कीजिए। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा से स्पर्श से बचाव के लिए दस्ताने पहनें। सांस के साथ अंदर लेने और आंखो से सम्पर्क से भी बचें। स्प्रे करते समय सुरक्षात्मक कपड़े, मास्क, बूटस आदि पहने और स्प्रे की फुहार के सामने न आएं। नोजल्स मे मुंह से फूक न मारे। उठाते 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 स्प्रेयर्स, दूषित बाल्टियों आदि को उनमे धोकर उनको दूषित मत कीजिए। यदि मधुमक्खियां सक्रिय हों तो स्प्रे मत कीजिए। यदि विष चढने का कोई भी चिन्ह दिखाई दे तो तुरन्त डाक्टर से सम्पर्क करें।

विष के लक्षण : विशबाधा के लक्षणो में उदासीन व्यवहार, धराशायी, सुस्ती, पाइलोइरेक्शन, सिर दर्द, चक्कर आना, डरना, जी मिचलाना, उल्टी आना, धुंधला दिखाई देना, पसीना आना तथा मुंह से लार गिरना जैसे लक्षण देखे गये हैं।

प्राथमिक चिकित्सा :

प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित जगह से हवादार कमरे या खुली हवा में ले जाएं और तापमान से बचाएं। विशबाधा के लक्षण दिखाई देने पर : तुरंत चिकित्सक को बुलाइए। त्वचा मे लगने पर : प्रदूषित कपड़ो को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। आखों मे चले जाने पर : आखों को कुछ देर तक पानी से अच्छी तरह छपछपाएं। निगले जाने पर : पानी मे मेडिसिनल चारकोल की काफी मात्रा घोलकर बार–बार दें। **सूचना :** कभी भी मुर्छित मरीज को मुंह मे कुछ भी नहीं देना चाहिए। उल्टी करने की कोशिश न करें।

विष नाशक : कोई विशेष प्रतिविष नहीं। लक्षणो के अनुसार उपचार करें।

खाली डिब्बों का निपटारा :

१) पर्यावरण का प्रदूषण बचाने के लिए डिब्बे में 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 तोड़–मोड़कर आबादी से दूर जमीन मे गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें :

१) कीटनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के समान के संग्रहण के लिए प्रयोग लिये जा रहे कमरों या इमारतों से दूर अलग कमरों या इमारतों में अथवा अलग से ताला बंद अलमारियों में रखना चाहिए।
२) कीटनाशक के संग्रहण हेतू उपयोग किए जाने वाले कमरे या इमारते मजबूत, सूखी, प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकि वाश्प से प्रदूषण न हो सके।

रासायनिक संरचना :

डायफेन्थुरॉन–सक्रिय तत्व	५०.०० % भार/भार
भिगोनेवाले तत्व– इथोक्सिलेट फॅटी अल्कोहल	१२.०० % भार/भार
छितरानेवाले तत्व– कन्डेन्स अल्किल नैफथालिन, सोडीयम साल्ट	१५.०० % भार/भार
संवाहक–प्रेसिपीटेड सिलिका	पर्याप्त मात्रा %
योग :	**१००.००% भार/भार**

AGASTYA

APOLLO

DIAFENTHIURON 50% WP

SYSTEMIC AND CONTACT INSECTICIDE

అపోలో

డయాఫెంథియురోన్ 50% డబ్ల్యుపి

విస్తృత వ్యాప్తి చర్యగల కీటకనాశని

अपोलो

डायफेन्थुरॉन ५० प्रतिशत डब्ल्यु.पी.

अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक

ಅಪ್ಪೊಲೋ

ಡಯಾಫೆನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ

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.

విష
ज़हरीला विषम
ज़हर POISON ವಿಷ

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured by :

AGASTYA AGRO LIMITED

UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally -501 401
Medchal Dist.,Telangana State.
Mfg No: 027/TS-IML/2017
(Old Lic. no:220/1997-98, Dt.06-07-1997)

An ISO Certified Company
Customer Care Manager No.: 040-64576958
E-mail: agastyaagro@yahoo.com

Regn.No:CIR-108114/2013-DIAFENTHIURON (WP) (340)-1

अपोलो

डायफेन्थियुरॉन ५०% डब्ल्यू पी बहुविधकार्यकारी कीटकनाशक

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

डायफेन्थियुरॉन ५०% डब्ल्यू पी हे रोगनिवारणाचा विस्तृत आवाका असलेले कीटनाशक आहे. ते किडीला लकवा (पॅरालाइज) आणते, त्यामुळे कीट पिकांवर अचल (न हलता) बसून रहाते व ३–४ दिवसात मरते. कापसावरील पांढऱ्या माशा, मावा, फुलकिडे, तुडतुडे, कोबीवरील डायमंड बॅक मॉथ (डीबीएम) किड यांच्यावर नियंत्रण देवण्यासाठी **फेरोशिया** वापरावे अशी शिफारस आहे. त्यामध्ये ५०० ग्रॅ. डायफेन्थियुरॉन हा क्रियाशील घटक उत्पादनाच्या दर किलो ग्रॅममागे (व/व) असतो.

वापर आणि उपयोगासंबंधी शिफारस :

पीक	कीटकाचे नित्याचे नाव	दर हेक्टरी मात्रा स.घ. (ग्रॅ)	फॉर्म्युलेशन (ग्रॅ)	द्रावक पाणी (लिटर्स)	शेवटच्या फवारणीपासून कापणीपर्यंतचा प्रतीक्षा कालावधी
वेलची	थ्रीप्स, कॅप्सूल बोरर (किड लागल्याचे दिसू लागताच पहिली फवारणी आणि किडीचा प्रादुर्भाव होण्याच्या प्रमाणावर आधारीत २१–३० दिवसांच्या अंतराने दोन फवारण्या पूर्ण करा.)	४००	८००	१०००	७ दिवस
कापूस	सफेद माशा मावे फुलकिडे तुडतुडे (पहिली फवारणी कीटक जेव्हा प्रथम दिसू लागतील त्यावेळी करावी आणि नंतर १५ दिवसांच्या अंतराने कीटकांच्या प्रमाणनुसार पुन्हा १–२ फवारण्या कराव्यात)	३००	६००	५००–१०००	२१ दिवस
कोबी	हीरकपृष्ठी पतंग (प्लुटेला झायलोस्टेला) (पहिली फवारणी लावणीनंतर ३० दिवसांनी किंवा कीटक जेव्हा प्रथम दिसू लागतील त्यावेळी करावी आणि नंतर १०–१५ दिवसांच्या अंतराने कीटकांच्या प्रमाणनुसार पुन्हा २–३ फवारण्या कराव्यात.)	३००	६००	५००–७५०	७ दिवस
वांगी	सफेद माशी (किड लागल्याचे दिसू लागताच पहिली फवारणी आणि किडीचा प्रादुर्भाव होण्याच्या प्रमाणावर आधारीत १४–२१ दिवसाच्या अंतराने दोन फवारण्या पूर्ण करा.)	३००	६००	५००–७५०	३ दिवस
मिरची	माईट्स (पहिली फवारणी लावणीनंतर ३० दिवसांनी किंवा कीटक जेव्हा प्रथम दिसू लागतील त्यावेळी करावी आणि नंतर १४–२१ दिवसांच्या अंतराने कीटकांच्या प्रमाणनुसार पुन्हा २–४ फवारण्या कराव्यात.)	३००	६००	५००–७५०	३ दिवस

पीक संरक्षण उपकरण : नॅपसॅक स्प्रेअर, फूट स्प्रेअर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेअर, बॅटरी स्प्रेअर्स, बॅटरी आणि विजेवर चालणारी फवारणी यंत्रे.

वापरासंबंधी सूचना : उत्पादनाची आवश्यक राशी मापून घ्या आणि थोड्या पाण्यात ती नीट मिसळा. निर्देशानुसार उर्वरित पाणी घालून व्यवस्थित ढवळा. व सुयोग्य फवारणीयंत्राने पिकावर पूर्ण आच्छादन होईल अशी फवारणी करा.

फवारणीची वेळ : कापूस : पहिली फवारणी कीटक जेव्हा प्रथम दिसू लागतील त्यावेळी करावी आणि नंतर १५ दिवसांच्या अंतराने कीटकांच्या प्रमाणनुसार पुन्हा १–२ फवारण्या कराव्यात.

कोबी : पहिली फवारणी लावणीनंतर ३० दिवसांनी किंवा कीटक जेव्हा प्रथम दिसू लागतील त्यावेळी करावी आणि नंतर १०–१५ दिवसांच्या अंतराने कीटकांच्या प्रमाणनुसार पुन्हा २–३ फवारण्या कराव्यात.

सावधगिरी : 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 थुंके अंगावर घेऊ नये. नोझल्स तोंडाने फुंकू नयेत. उत्पादनाची हाताळणी किंवा फवारणी करताना खाऊ पिऊ, चघळू किंवा धुम्रपान करु नये. फवारणी यंत्र, बालद्या व इतर भांडी काम झाल्यावर दरवेळ 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 वाटणे, आळसावणे, अंगावर काटा येणे, डोकेदुखी चक्कर, भोवळ, मळमळ, ओकारी, दृष्टी अंधूक होणे, घाम फुटणे, डोळे आणि लाळ जास्त प्रमाणात गळणे यांचा समावेश आहे.

प्रथमोपचार : 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 :** शुध्द 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 नाही अशा रीतीने 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, विशेषत : अन्नपदार्थ साठविण्याच्या खोल्या अगर वास्तूपासून 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 क्रि. घ.	५०.०% व/व
भिजवणारे द्रव्य इथॉक्सिलेटेड फॅटी अल्कोहोल	१२.०% व/व
पसरवणारे द्रव्य कन्डेन्स्ड अल्काइल नॅफ्थलीन सल्फोनेट, सोडीयम क्षार	१५.०% व/व
वाहक सिलिकाचा साका	उर्वरित
एकूण	**१००% व/व**

ಅಪೊಲೋ

ಡಯಾಫೆನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ವಿಶಾಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕೀಟನಾಶಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಲೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನೂಕಿರುವ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆಯೇ ಬಿಷ್ಟಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಡಯಾಫೆನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ಒಂದು ವಿಶಾಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಶ್ಚೇಷ್ಟಿಸಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ನಿಶ್ಚೇಷ್ಟಿತ ಕೀಟಗಳು ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ 3–4 ಇದ್ದು ನಂತರ ಸಾಯುತ್ತವೆ. ಪೆರೋಶಿಯಾಯನ್ನು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಳಾದುವ ಬಿಳಿಹೊಣ, ಆಫಿಡ್ಸ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಜಾಸಿಡ್ಸ್, ಎಲೆಕೊಸು ಬೆಳೆಗೆ ತಗುಲುವ ವಜ್ರ ಹೊಳಪು ಚಿಟ್ಟೆ ಪತಂಗ (ಡಿಬಿಎಮ್) ಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದೆ. ಒಂದು ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ (ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ) ಇದು 500 ಗ್ರಾಂ. ಡಯಾಫೆನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ ಆಸ್ತುಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕವನ್ನಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಗೆ ಶಿಫಾರಸು :

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಸ.ಘ. (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯೂಲೇಶನ್ (ಗ್ರಾಂ)	ತೆಳುಗೊಳಿಸಲು ನೀರು (ಲೀ.)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲುತನಕ ಕಾಯಬೇಕಾದ ಅವಧಿ (ದಿನ)
ಏಲಕ್ಕಿ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ಬೋರರ್ (ಮೊದಲ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಕೀಟಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಮಾಡಬೇಕು ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ 21–30 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು.)	400	800	1000	7 ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ
ಹತ್ತಿ	ಬಿಳಿಹೊಣ ಗಿಡಹೇನು ನುಸಿ ಹಸಿರುಕೈಹುಳು (ಕೀಟಗಳು ಕಂಡು ಬಂದ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿರಿ ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿರಿ)	300	600	500–1000	21
ಕೊಸು	ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಚಿಟ್ಟೆ (ಪ್ಲುಟೆಲ್ಲಾ ಕ್ಸೈಲೊಸ್ಟೆಲ್ಲಾ) (ನಾಟ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅಥವಾ ಕೀಟಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿರಿ ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು 10–15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2–3 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿರಿ).	300	600	500–750	7
ಬದನೆ	ಬಿಳಿಹೊಣ (ಮೊದಲ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಕೀಟಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಮಾಡಬೇಕು ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ 14–21 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು.)	300	600	500–750	3 ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ
ಮೆಣಸಿನ –ಕಾಯಿ	ಮೈಟ್ಸ್ (ನಾಟ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅಥವಾ ಕೀಟಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿರಿ ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು 14–21 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2–4 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿರಿ).	300	600	500–750	3

ಸ್ವಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣ : ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫೂಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಬ್ಯಾಟರಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಬ್ಯಾಟರಿ ಮತ್ತು ಪವರ್‌ನಿಂದ ಚಲಾಯಿಸಲಾಗುವ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ಸ್.

ಉಪಯೋಗದ ಸಲುವಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು : ಅವಶ್ಯಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಆಳತೆ ಮಾಡಿ ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿರಿ. ಸೂಕ್ತವಾದ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನಿಂದ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಆವರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕದಡಿಸುತ್ತಾ ಸೇರಿಸಿರಿ.

ಬಳಸುವ ಸಮಯ : ಹತ್ತಿ : ಕೀಟಗಳು ಕಂಡು ಬಂದ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿರಿ ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿರಿ

ಕೊಸು : ನಾಟ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅಥವಾ ಕೀಟಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿರಿ ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು 10–15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2–3 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿರಿ.

ಮುಂಜಾಗ್ರತೆಗಳು : ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಆಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕದಡಿಸುವ ಕೋಲು ಅಥವಾ ಸಲಾಕೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿರಿ. ತ್ವಚೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಕೈಚೀಲಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ. ಹಾಳೆಯೊಳಗೆ ಹೊಗದಂತೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಿರಿ. ಸಿಂಪರಿಸುವಾಗ ರಕ್ಷಣಾ ಉಡುಪು, ಮುಖವಾಡ, ಗಾಗಲ್, ಬೂಟುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣಾ ತುಂತುರು ಮೈದ�ೂಲೆ ಬೀಳದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ. ನಾಝುಲ್‌ಅನ್ನು ಬಾಯಿಯಾಂದ ಊದಬೇಡಿ. ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ಅಥವಾ ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ತಿಳ್ಳಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ ಜಗಿಯುವುದು ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತೆಳುಬಿಸಬೇಡಿ. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಬಕೇಟು ಮತ್ತು ಇತರ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ದಿನ ನಿತ್ಯವೂ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕೆಲಸವಾದನಂತರ ಕೈಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಧಾರಾಳ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಿಸಿರಿ. ಕಲ್ಲಶ೗ಂಡ ಬಟ್ಟೆ ಬರೆಗಳನ್ನು ಕೂಡಾ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಎಸೆಯುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಲ್ಲಶ೗ಂಡ ಬಕೇಟು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ನೀರಿನ ಪ್ರವಾಹ, ಕೆರೆ, ಬಲಮಾರ್ಗ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಲ್ಲಶಗೊಳಿಸಬೇಡಿ. ಜೀನುಸೊಣಗಳು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುವಾಗ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ. ವಿಷ ತಗಲಿದ ಯಾವುದೇ ಚಿಹ್ನೆಕಂಡು ಬಂದ ಕೂಡಲೇ ಡಾಕ್ಟರರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಿರಿ.

ವಿಷ ತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ವಿಷತಗಲಿದ ಕಾರಣ ಆಸ್ವಾಭಾವಿಕ ವರ್ತನೆ, ಸುಸ್ತಾಗುವಿಕೆ, ಜಡತ್ವ, ಪೈಲೋಇರೆક્ટશન્સ્, ತಲೆನೋವು, ತಲೆಸುತ್ತು, ಬವಳಿ, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ಮಸುಕು ದೃಷ್ಟಿ, ಬೆವರುಬಸಿಕೆ, ವಿಪರೀತ ಕಣ್ಣೀರು ಮತ್ತು ಜೊಲ್ಲುಸುರಿತದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡು ಬರಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : ಪರಿಣಾಮಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಆಕಾಶದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಬೆಳ್ಳಿಯ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಇರುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಶುದ ಗಾಳಿಯ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಒಯ್ಯಿರಿ ಹಾಗೂ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸಿರಿ. **ವಿಷ ತಗಲಿದ್ದರೆ :** ಕೂಡಲೇ ಡಾಕ್ಟರನ್ನು ಬರಮಾಡಿರಿ. **ತ್ವಚೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗಿದ್ದರೆ :** ಕಲ್ಲಶಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆ ಬರೆಗಳನ್ನು ಕಳಚಿ ಪರಿಣಾಮಗೊಂಡ ದೇಹ ಭಾಗವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಧಾರಾಳ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. **ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗಿದ್ದರೆ :** ಶಿಲುವು ನಿಮಿಷಗಳ ತನಕ ಶುದ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. **ಹೊಟ್ಟೆ ಸೇರಿದ್ದರೆ :** ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮೆತಿಲೇಲ್ ಬಾರ್‌ಕೋಲನ್ನು ನೀಡಿರಿ. **ಸೂಚನೆ :** ಮೂರ್ಛಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಬಾಯಿಯಾಂದ ಮೂಲಕ ಏನನ್ನೂ ಕೊಡಬೇಡಿ. ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ.

ಪ್ರತೌಷಧ : ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತೌಷಧ ತಿಳಿದುಬಂದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಮಾಡಿರಿ.

ಕಂಟೈನರುಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ :

1. ಪ್ಯಾಕೆಜುಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ಪದಾರ್ಥ ಮತ್ತು ಮತೀಸು ಹಾಗೂ ಕಂಟೈನರುಗಳನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರು ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಪರಿಸರ ಪ್ರದೂಷಣೆಯಾದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು.
2. ಉಪಯೋಗಿಸಲಾದ ಪ್ಯಾಕೆಜುಗಳ ಮರು ಉಪಯೋಗವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಟ್ಟಿರಬಾರದು.
3. ಪ್ಯಾಕೆಜುಗಳನ್ನು ಬಹಿರ್ದು ಜನವಸತಿಗೆ ದೂರವಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಅವನ್ನು ಹುಗಿಯಬೇಕು.

ತೆಳುರಣೆ :

1. ಕೀಟನಾಶಕದ ಪ್ಯಾಕೆಜುಗಳನ್ನು ಮೂಲ ಕಂಟೈನರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತೃಕ್ಷ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಅದರಲ್ಲೂ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತೆಳುಬಿಸಿರುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ತೆಳುಬಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಪ್ರತೃಕ್ಷ ಅಲಮಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ ಇಡಬೇಕು.
2. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ತೆಳುಬಿಸಿರುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು ಅವು ಶುಷ್ಕವಾಗಿರಬೇಕಲ್ಲದೆ ಅಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳಯಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ಸಂಚಾರ ಇರಬೇಕು. ಹಬೆಯಿಂದ ಒಳಗಿನ ವಾತಾವರಣವು ಮಲಿನವಾಗದಂತಿರಲು ಅವು ವಿಶಾಲವಾಗಿಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ :

ಡಯಾಫೆನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ ಸ. ಘ.	50.0% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಒದ್ದೊಯಾಗುವ ಫಾಟಕ ಇಥಾಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್ ಫ್ಯಾಟೀ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್	12.0% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಡಿಸ್‌ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್ : ಕನ್‌ಡೆನ್ಸ್‌ಡ್ ಆಲ್ಕೈಲ್ ನೆಫ್ಥಾಲಿನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್, ಸೋಡಿಯಾಂಸಾಲ್ಟ್	15.0% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಕ್ಯಾರಿಯರ್ ಪ್ರೆಸಿಪಿಟೇಟೆಡ್ ಸಿಲಿಕಾ	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್.
ಒಟ್ಟು	**100.0% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ**

அப்பல்லோ

டயாஃபென்தியுரான் 50% WP பாந்து ஊடுருவிச் செயல்புரியும் பூச்சிக் கொல்லி

எச்சரிக்கை: இணைக்கப் பட்டுள்ள துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்களுக்து மட்டுமே இம் மருந்தைப் பயன் படுத்தவும். மற்ற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

டயாஃபென்தியுரான் 50% WP ஊடுருவிச் செயல்புரியும் ஒரு பூச்சிக் கொல்லியாகும். செடிகளில் இருக்கும் பூச்சிகளை 3-4 நாட்களில் சாகும் வரை செயல் இழக்கச் செய்கிறது. டயாஃபென்தியுரான் 50% WP பருத்தியில் தோன்றும் வெள்ளை ஈ, சிலம்புப் பேன், அசுவனி, தத்துப் பூச்சி மற்றும் முட்டை கோசுவில் தோன்றும் டைமண்ட் முதுகுப் பட்டான், கட்டுப்படுத்த பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது. ஒரு கிலோ மருந்தில் (எ/எ) 500 கிராம் டயாஃபென்தியுரான் தூய்மை மூலப் பொருளாக அடங்கியிள்ளது.

உபயோகிப்பதற்கான பரிந்துரைகள் :

பயிர்	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்	ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு அளவு தீ.மு. (கிராம்)	கலவை (கிராம்)	நீரின் அளவு (லிட்)	கடைசி தெளிப்பிலி ருந்து அறுவடைக்கு காத்திருக்க வேண்டிய காலம் (நாட்கள்)
ஏலக்காய்	சிலம்புப்பேன், தத்துப் பூச்சி (பூச்சிகள் தோன்றிய ஆரம்ப கட்டத்தில் முதல் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத் தன்மையைப் பொறுத்து ஒன்று அல்லது இரண்டு தெளிப்புகள் 15 நாட்கள் இடை வெளியில் மறுபடியும் தெளிக்கவும்)	400	800	1000	7
பருத்தி	வெள்ளை ஈ அசுவனி சிலம்புப் பேன் தத்துப் பூச்சி (பூச்சிகள் தோன்றிய ஆரம்ப கட்டத்தில் முதல் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத் தன்மையைப் பொறுத்து ஒன்று அல்லது இரண்டு தெளிப்புகள் 15 நாட்கள் இடை வெளியில் மறுபடியும் தெளிக்கவும்)	300	600	500-1000	21
முட்டை	டைமண்ட் முதுகுப் பட்டான் (புளுடெல்லா ஸைலோஸ்டெல்லா) (நாற்று நட்ட 30 நாட்களுக்குப்பிறகு அல்லது முதல் பூச்சி தோன்றிய உடனே முதல் தெளிப்பு தெளிக்கவும். மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத் தன்மையைப் பொறுத்து 2-3 தெளிப்புகள் 10-15 நாட்கள் இடை வெளியில் மறுபடியும் தெளிக்கவும்)	300	600	500-750	7
கத்தரிக்காய்	வெள்ளை ஈ	300	600	500-750	3
	(பூச்சி தென்பட்டதும் முதல் தெளிப்பு மற்றும் பூச்சித்தாக்கத்தின் தீவிரத்தன்மை பொறுத்து 14-21 நாட்கள் இடைவெளியில் இரண்டு தெளிப்புகள் மீண்டும் தெளிக்கவும்.)				
மிளகாய்	சிலந்திப்பேன்	300	600	500-750	3
	(நாற்று நட்ட 30 நாட்களுக்குப்பிறகு அல்லது முதல் பூச்சி தோன்றிய உடனே முதல் தெளிப்பு தெளிக்கவும். மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத் தன்மையைப் பொறுத்து 2-4 தெளிப்புகள் 14-21 நாட்கள் இடைவெளியில் மறுபடியும் தெளிக்கவும்)				

பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணம் : நாப்சாக் தெளிப்பான், கால் தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் தெளிப்பான், பாட்டரி தெளிப்பான், பாட்டரி மற்றும் பவர் தெளிப்பான்.

உபயோகிப்படுத்தகான விதிமுறைகள் : தேவையான அளவு மருந்தை அளந்து எடுத்துகுக் கொண்டு சிரிதளவு நீரில் நன்றாகக் கலக்கவும். மீத முள்ள குறிப்பிடப்பட்ட அளவு நீரைச் சேர்க்கவும். தகுதியான தெளிப்பான் உபயோ