డయాఫెంథియురోన్ 47.8% భా/భా ఎస్‌సి
(విస్తృత, అంతర్వాహిక చర్యలుగల కీటకనాశని)

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

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

సిఫారుసులు:

పంట	కీటక సాధారణ నామము	మోతాదు / హెక్టారుకు ఎ.ఐ. (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ ద్రావణం (గ్రాముల్లో)	నీటిలో పలుచన (లీటర్లు) సమయము	చివరి వాడకం మరియు కోత మధ్య వ్యవధి కనబడుట (రోజులలో)	పిచికారీ ప్రతిసారి మరల (గంటలలో)
ప్రత్తి	పేనుబంక, పచ్చదోమ తామరపురుగులు, తెల్లదోమలు	239	500	500	30	

వాడుటకు సూచనలు: మందు వాడుటకు ముందుగా బాగా కుదపండి. అవసరమైన పరిమాణంలో డయాపెంథియురాన్ 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 స్ప్రేయర్‌తో అవసరమైన నీటిలో కలిపి పైరులోని ఆకులు పూర్తిగా తడిచేలా కీటకాలలో నిరోధకశక్తి పెంపొందనీయక పిచికారీ చేయాలి.

ఇన్‌సెక్ట్ రెసిస్టెన్స్ మేనేజ్‌మెంట్ (×=వీ)

కీటకాలలో నిరోధకశక్తిని తగ్గించడానికి ఇతర విధములైన పనిచేయు విధానం గల కీటకనాశనులను

డయాపెంథియురాన్ 47.8% ఎస్‌సిలో కలిపి ఉపయోగించాలి. లేబల్‌లో సూచించిన విధంగా మోతాదును ఖచ్చితంగా పాటించి ఉపయోగించండి.

పిచికారీ సమయం:

మొట్టమొదటిగా కీటకములు కనబడినప్పుడు మొదటిసారి పిచికారీ చేసి, (జుూ) , 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. 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 ఆరు 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 కనుగొనబడలేదు. విషలక్షణాలను బట్టి చికిత్స జరిపించండి.

ఖాళీ డబ్బాలు పారవేయు విధానము : 1. మిగిలిపోయిన మందును, పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని సురక్షితమైన రీతిలో పారవేయాలి. వీటి 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. వీటిని నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆర్మారాలు 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.ప.	47.8% భా/భా
ట్రైస్టిపినాల్ పాలిఇథలిన్ గ్లైకోల్ పాస్ఫారిక్ యాసిడ్, ఈస్టర్ (వెట్టింగ్ & డిస్పర్సింగ్ ఏజంట్)	1.9% భా/భా
1,2-ప్రొపిలిన్ గ్లైకాల్ (యాంటిఫీజింగ్)	4.8% భా/భా
పాలిడిమిథైలాక్సెన్ (యాంటిఫామింగ్ 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

डायफेन्थुरॉन ४७.८% प्रतिशत भ/भ एससी
(अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

सावधानी : लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर पयोग करना मना है ।

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	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (कि.ग्रा)	संरचना (कि.ग्रा)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
कपास	सफेद मक्की, 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 नैपसेक प्रतिरोधक प्रबन्धनः

प्रतिरोध को विकसित न होने देने के लिए इस उत्पाद का प्रयोग अलगक्रिया 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 सक्रिय 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 छिड़काव 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. बचीं, अनाधिकृत लोंगो एवं जानवरों से दूर रखें।

रासायनिक संरचनाः

डायफेन्थुरॉन स.त.	४७.८०% भार/भार
ट्रस्टी रयलफेनॉल पोलीइथाइलीन गलायकोल फारफोरिस 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	१००.००% भार/भार

DOLLOR

DIAFENTHIURON 47.8% w/w SC
(Broad Spectrum Systemic Insecticide)

డయాఫెంథియురోన్ 47.8% భా/భా ఎస్‌సి
(విస్తృత, అంతర్వాహిక చర్యలుగల కీటకనాశని)

डायफेन्थुरॉन ४७.८% प्रतिशत भ/भ एससी
(अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

ಡೈಆಫೀನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ 47.8% ತೂ/ತೂ ಎಸ್‌ಸಿ
(ಬ್ರಾಡ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಮ್ ಸಿಸ್ಟಮಿಕ್ ಕೀಟನಾಶಕ)

டயாஃபென்தியூரான் 47.8% வ/வ ஸ்சி
(பரந்த நிறமாலை அமைப்பு பூச்சிக்கொல்லி)

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.
बच्चों से दूर रखिए।
ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

जहर
விஷம்
ವಿಷ విషము
POISON

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE
ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.
इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।
ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ
பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :
Maa Agri Sciences Private Limited
Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur,
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. : CIR-213208/2022-Diafenthiuron(SC)(440)-366
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023

DIAFENTHIURON 47.8% w/w SC
(Broad Spectrum Systemic Insecticide)

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

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, Thrips & Whiteflies 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)	formula tion (ml)	Dilution in water (Ltr)	Waiting period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Cotton	Aphids, Jassids Thrips & Whiteflies	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 theremaining quantity of water as specified with thorough agitation for total coverage of crop with suitable sprayer. Apply the insecticide when the incidence of sucking pests is first observed and repeat applications as necessary. Apply the insecticide 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 in 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 Economic Threshold Level (ETL) and subsequently give 1-2 sprays at the interval of 10-15 days depending upon 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, goggles and boots etc. while spraying and do not expose yourself to spray drift. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat, drink or smoke while handing 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 waterways etc by discharging leftover spray materials or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. into them. Spilt product must not be re-used. 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 pisciculture 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 subdues behavior, prostration, lethargy, piloerection, headache giddiness, vertigo, nausea, vomiting blurred vision, sweating, excessive lacrimation & salivation.

First Aid : Remove the affected person from the danger zone to a well-ventilated room or to fresh air, and protect from under cooling. INCASE OF SUSPECTED POISONING: Immediately call a physician. INCASE OF SKIN CONTACT: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. INCASE OF EYE CONTACT: Rinse eyes with clean water for several minutes. IN CASE 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 as to prevent environmental pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation

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 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. 3. Keep away from direct sunlight. 4. Store away from children unauthorized persons and animals.

Chemical Composition:

Diafenthiuron a.i	: 47.8 % w/w
Tristyrylphenol polyethylene glycol phosphoric acid, ester (Wetting & Dispersing Agent)	: 1.9 % w/w
1,2-propylene glycol (Antifreeze)	: 4.8 % w/w
Polydimethylsiloxane (Antifoaming Agent)	: 0.48 % w/w
Polysaccharide derivative (Thickener)	: 0.09 % w/w
Formaldehyde (35% aqueous solution) (Preservative)	: 0.09 % w/w
Water (Solvent)	: Q.S. %
Total	: 100.00% w/w

ಡೈಆಫೀನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ 47.8% ತೂ/ತೂ ಎಸ್‌ಸಿ
(ಬ್ರಾಡ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಮ್ ಸಿಸ್ಟಮಿಕ್ ಕೀಟನಾಶಕ)

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

ಡೈಫೆನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ 47.8% ತೂ/ತೂ ಎಸ್‌ಸಿ, ಒಂದು ಬ್ರಾಡ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಮ್ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಲ್ಲದ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಜಠರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಅದನ್ನು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಫಿಡ್ಸ್ ಜಾಸಿಡ್ಸ್ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ವೈಟ್‌ಫ್ಲೈಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಡೈಫೆನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ ಕೀಟನಾಶಕ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯ 12ಎ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾ.)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಷನ್ (ಮಿ.ಲೀ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಫಸಲು ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ	ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಹಚ್ಚಿದ ಬಳಿಕ ಪ್ರವೇಶ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)
ಹತ್ತಿ	ಹಸುರ ಹೇನು, ಜಿಗಿಹುಳು, ಸಸ್ಯಕೀಟ (ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಶಿ) ಮತ್ತು ಬಿಳಿನೊಣ	239	500	500	30	

ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ: ಕಂಟೇನರ್ ಬಳಸುವ ಮೊದಲು ಅಲುಗಾಡಿಸಿ. ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಅಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನ ಜೊತೆಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಸಿ. ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ ಪ್ರಮಾನದಲ್ಲಿ ಕಲಸುವಾಗ ಬೆರೆಸಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಮಿಶ್ರನವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ. ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಕಂಡಾಗ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಹಚ್ಚಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸಿಂಪಡಣೆ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅಥವಾ ಇತರ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಬಳಸಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮನದ ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬೀಳುವಂತೆ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಇನ್‌ಸೆಕ್ಟ್ ರೆಸಿಸ್ಟನ್ಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ (ಐಆರ್‌ಎಂ) ಅನ್ನು ಕೀಟಗಳು ಕೀಟನಾಶಕಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಸಕ್ತಿ ಬೆಳೆಸದಂತೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಲು ಬಳಸುವಂತೆ ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಡೈಅಫೆನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ 47.8% ತೂ/ತೂ ಎಸ್‌ಸಿ ಯನ್ನು ಇತರ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ನಡುವೆ ವಿಭಿನ್ನ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಇನ್‌ಸೆಕ್ಟಿಸೈಡ್ ರೆಸಿಸ್ಟನ್ಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ತತ್ವಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಬೇಕು. ಲೇಬಲ್ ಪ್ರಕಾರ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಲೇಬಲ್ ಮಾಡಿದ ಡೋಸ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಬಳಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

ಬಳಸಬೇಕಾದ ಸಮಯ: ಮೊದಲ ಸ್ಪ್ರೇಯನ್ನು ಕೀಟಗಳು ತಗಲಿದ ತಕ್ಷಣ ಎಕನಾಮಿಕ್ ಥ್ರೆಶ್‌ಹೋಲ್ಡ್ ಲೆವೆಲ್ (ಇಟಿಎಲ್) ತಲುಪುವ ಮೊದಲೇ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರ 1-2 ಸ್ಪ್ರೇಗಳನ್ನು 10-15 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಹಿಡಿದಿರುವ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಮುಂಜಾಗರೂಕತೆ: ಸಿಂಪಡಣೆ ತಯಾರಿಸಲು ಅಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ. ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಕದಡಲು ಕಡ್ಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸೋಂಕದಂತೆ ಕೈಗವಸುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. ಅಲ್ಲದೆ, ಉಸಿರೆಳೆದುಕೊಳ್ಳದಂತೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸೋಕದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ. ಸಂರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆ, ಮಾಸ್ಕ್, ಕನ್ನಡಕಗಳು, ಬೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಡ್ರಿಫ್ಟ್‌ಗೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ನೀವು ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ. ಬಾಯಿಯಿಂದ ನಾಜಲ್‌ಗಳನ್ನು ಊದಬೇಡಿ. ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಬಳಸದ ಸಿಂಪಡಣೆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಡಿ. ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ನಿತ್ಯವೂ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳು, ಬಕೆಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಸೋಪ್ ಹಾಗೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಿಂದ ಕೈ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಬದಲಿಸಿ. ಅಲ್ಲದೆ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ, ಬಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಡಿ. ಜೇನುನೊಣಗಳು ಹಾರಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಡಿ. ವಿಷಾಂಶದ ಯಾವುದೇ ಚಿಹ್ನೆ ಕಂಡುಬಂದರೆ, ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ.

ಉತ್ಪನ್ನವು ಮೀನು, ಏಡಿ, ಸಿಗಡಿಯಂತಹ ಕಠಿಣಚರ್ಮಿಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಜಲಚರ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿ. ಹೀಗಾಗಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಜಲಮೂಲಗಳ ಬಳಿ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬಾರದು. ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರು ನೇರವಾಗಿ ಮಲಿನಗೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಭಾಗದಿಂದ ಮಲಿನಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಮಣ್ಣನ್ನು, ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಅಥವಾ ಹರಿಯುವ ನೀರನ್ನು ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ ಮಲಿನಗೊಲಿಸಬೇಡಿ. ಜೇನು ನೊಣಗಳಿಗೆ ಇದು ವಿಷಕಾರಿ.

ವಿಷಾಂಶದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು: ವಿಷಾಂಶದಿಂದಾಗಿ ವರ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ, ಪ್ರೋಸ್ಟ್ರೇಶನ್, ಅಲರ್ಜಿ, ಪೈಲೊಎರೆಕ್ಷನ್, ತಲೆನೋವು, ಗಿಡ್ಡಿನೆಸ್, ವರ್ಟಿಗೋ, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ಮಂದ ದೃಷ್ಟಿ ವಿಪರೀತ ಬೆವರು ಮತ್ತು ಜೊಲ್ಲು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಬಾತ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಪಾಯದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಉತ್ತಮ ವಾತಾಯನ ಇರುವ ಕೋಣೆಗೆ ಅಥವಾ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಂಡರ್‌ಕೂಲಿಂಗ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ವಿಷಾಂಶ ಶಂಕಿತ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ:ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ:ಮಲಿನಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಬಾತ ಭಾಗವನ್ನು ಸೋಪ್ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ.ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ: ಹಲವು ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿಕೊಳ್ಳಿ.ಚರ್ಮದೊಳಗೆ ಸೇರಿದರೆ: ಭಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಔಷೇಯ ಚಾರ್ಕೋಲ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಿ ಪದೇ ಪದೇ ಹಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗಮನಿಸಿ: ಪ್ರಜ್ಞೆತಪ್ಪಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಬಾಯಿಯಿಂದ ಏನನ್ನೂ ನೀಡಬೇಡಿ. ವಾಂತಿಗೆ ಪ್ರಚೋದಿಸಬೇಡಿ.

ಫೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ : ಸೂಚಿಸಿದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇದು ಸಸ್ಯವಿಷಕಾರಕವಲ್ಲ.

ಪ್ರತಿವಿಷ: ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ, ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಆಧರಿತ ಥೆರಪಿ ಅಳವಡಿಸಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೇನರ್ ತೆರವು: 1. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಶಿನ್‌ಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವುದು ಹಾಗೂ ಕಂಟೇನರುಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. 2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಹೊರಗೆ ಎಸೆಯಬೇಕು.3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೂತುಹಾಕಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹ ಸ್ಥಿತಿಗಳು: 1. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಮೂಲ ಕಂಟೇನರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಬಳಸುವ ಕೋಣೆಗಳು/ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಕೀ ಇರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಕೋಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರದೇಶವು ಉತ್ತಮ ಬೆಳಕು, ತಂಪು, ವಾತಾಯನ, ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಮಿತಿ, ಒಣ ವಾತಾಯನ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಆಯಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. 3. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ನೇರವಾಗಿ ಬೀಳದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ. 4. ಮಕ್ಕಳು, ಅನಧಿಕೃತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಿಗಳ ಕೈಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಡೈಅಫೆನ್‌ಥಿಯುರಾನ್ ಎ.ಐ.	: 47.8% ತೂ/ತೂ
ಟ್ರೈಸ್ಟಿರಿಲ್‌ಫೀನಾಲ್ ಪಾಲಿಇಥಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕೋ ಫಾಸ್ಪಾರಿಕ್ ಆಸಿಡ್, ಈಸ್ಟರ್ (ತೇವಾಂಶಗೊಳಿವ ಹರಡುವ ಏಜೆಂಟ್)	: 1.9% ತೂ/ತೂ
1,2- ಪ್ರೊಪಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್ (ಆಂಟಿ ಫ್ರೀಜ್)	: 4.8% ತೂ/ತೂ
ಪಾಲಿಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಸಿಲೋಕ್ಸೇನ್ (ಆಂಟಿಫೋಮಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್)	: 0.48% ತೂ/ತೂ
ಪಾಲಿಸ್ಯಾಚರೈಡ್ ಡಿರೈವೇಟಿವ್ (ದಪ್ಪ ಮಾಡುವ)	: 0.09% ತೂ/ತೂ
ಫಾರ್ಮಾಲ್ಡಿಹೈಡ್ (35% ಜಲಜರ ದ್ರಾವಣ) (ಸಂರಕ್ಷಕ)	: 0.09% ತೂ/ತೂ
ನೀರು (ದ್ರಾವಣ)	: ಕ್ಯೂ.ಎಸ್. %
ಒಟ್ಟು	: 100.00% ತೂ/ತೂ.

டயா:ஃபென்தியூரான் 47.8% வ்/வ் ஸ்சி
(பரந்த நிறமாலை அமைப்பு பூச்சிக்கொல்லி)

பருத்தி பயிரில் அசுவினி, ஜாசிட்ஸ், த்ரிப்ஸ் மற்றும் வெள்ளை ஈக்கள் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்த, டய:ஃபென்தியூரான் 47.8% w/w SC, தொடர்பு மற்றும் வயிற்றின் செயல்பாட்டைக் கொண்ட ஒரு பரந்த அளவிலான அமைப்பு சாராத பூச்சிக்கொல்லியைப் பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. டய:ஃபென்தியூரான் பூச்சிக்கொல்லி நடவடிக்கையின் 12A குழுவிற்கு சொந்தமானது.

பரிந்துரை:

பயிர்(கள்)	பொது பெயர் இன் பூச்சி	மருந்தளவு/HA ஏஜ	நீர்த்தல் போர்முலாட்டின் லிட்டர்	காத்திருக்கிறது தண்ணீரில் /ஹெக்டேர் (லிட்டர்)	காலம் இடையே கடைசி அறுவடைக்கு நாள்	மறு நுழைவு பிறகு ஒவ்வொன் தெளிப்பு விண்ணப்பம் (இன் மணிநேரம்)
பருத்தி	அ:ஃபிட்ஸ், ஜாசிட்ஸ் த்ரிப்ஸ் & ஒயிட்:ஃபிளைஸ்	239	500	500	30	-

பயன்பாட்டின் திசை

பயன்படுத்துவதற்கு முன் கொள்கலனை அசைக்கவும். உற்பத்தியின் தேவையான அளவை அளந்து, ஒரு சிறிய அளவு தண்ணீரில் நன்கு கலக்கவும். தகுந்த தெளிப்பான் மூலம் பயிரின் மொத்தப் பரப்பிற்கு முழுமையான கிளர்ச்சியுடன் குறிப்பிட்ட அளவு தண்ணீரைச் சேர்க்கவும். பூச்சிகளை உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் முதலில் கண்டறியப்படும்போது பூச்சிக்கொல்லியைப் பயன்படுத்தவும், தேவைப்பட்டால் மீண்டும் பயன்படுத்தவும். நாப்சாக் தெளிப்பான் அல்லது வேறு ஏதேனும் தொடர்புடைய தெளிப்பான் மூலம் பூச்சிக்கொல்லியை போதுமான அளவு தண்ணீரில் தடவவும். பூச்சி எதிர்ப்பு மேலாண்மை (IRM) எதிர்ப்பு வளர்ச்சியைத் தவிர்ப்பதற்காக, பூச்சிக்கொல்லி எதிர்ப்பு மேலாண்மைக் கொள்கைகளுக்கு இணங்க, மற்ற பரிந்துரைக்கப்பட்ட தயாரிப்புகளுடன் சுழற்சி முறையில் டயா:ஃபென்தியூரான் 47.8% வ்/வ் ஸ்சி ஐப் பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. லேபிளின் படி பயன்படுத்தவும் மற்றும் லேபிளிடப்பட்ட அளவை விட குறைவாக பயன்படுத்துவதை தவிர்க்கவும்.

விண்ணப்ப நேரம்

பூச்சித் தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பு நிலையை (ETL) அடைந்தவுடன் முதல் தெளிப்பைப் பயன்படுத்தவும், பின்னர் பூச்சித் தாக்குதலைப் பொறுத்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் 1-2 தெளிக்கவும்.

தற்காப்பு நடவடிக்கைகள்

ஸ்ப்ரே தயாரிக்க சமையல் பாத்திரங்களைப் பயன்படுத்த வேண்டாம். தெளிப்பு கரைசலை கிளறுவதற்கு குச்சியைப் பயன்படுத்தவும். தோலுடன் தொடர்பு கொள்ளாமல் இருக்க கையுறைகளை அணியுங்கள். மூச்சை உள்ளிழுப்பதையும் கண்களுடன் தொடர்பு கொள்வதையும் தவிர்க்கவும். தெளிக்கும் போது பாதுகாப்பு ஆடைகள், கண்ணாடிகள் மற்றும் பூட்ஸ் போன்றவற்றை அணியுங்கள் மற்றும் டிரி:ஃப்ட் தெளிக்க உங்களை வெளிப்படுத்தாதீர்கள். வாயால் முனைகளை ஊத வேண்டாம். தயாரிப்பை ஒப்படைக்கும்போது அல்லது பயன்படுத்தும்போது சாப்பிடவோ, குடிக்கவோ அல்லது புகைபிடிக்கவோ கூடாது. பயன்படுத்தப்படாத தெளிப்பு கரைசலை சேமிக்க வேண்டாம். ஸ்ப்ரேயர்கள், வாளிகள் மற்றும் பிற பாத்திரங்களை உபயோகித்த பிறகு தினமும் தண்ணீரால் சுத்தம் செய்யவும். சோப்பு மற்றும் நிறைய தண்ணீர் கொண்டு கைகளை கழுவி, வேலை முடிந்ததும் உடைகளை மாற்றவும். அசுத்தமான துணிகளையும் துவைக்கவும். நீரோடைகள், குளங்கள் நீர்வழிகள் போன்றவற்றை எஞ்சியிருக்கும் தெளிப்புப் பொருட்களை வெளியேற்றுவதன் மூலமோ அல்லது தெளிப்பான்கள், அசுத்தமான வாளிகள் போன்றவற்றை சுத்தம் செய்வதன் மூலமோ மாசுபடுத்தாதீர்கள். சிந்தப்பட்ட பொருளை மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடாது. நச்சுத்தன்மையின் ஏதேனும் அறிகுறி இருந்தால், உடனடியாக மருத்துவரை அணுகவும்.
தயாரிப்பு மீன், ஓட்டுமீன்கள் மற்றும் பிற நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது. தயாரிப்பு இருக்கும் இடத்தில் பயன்படுத்தக்கூடாது
மீன் வளர்ப்பு நடைமுறையில் உள்ளது. மேற்பரப்பு நீர் நேரடியாக மாசுபடுவதையும், தெளிப்பு சறுக்கலால் ஏற்படும் மாசுபாட்டையும் தவிர்க்கவும். வேண்டாம்
கழிவுகளை அகற்றுவதன் மூலம் மண், தேங்கி நிற்கும் அல்லது ஓடும் நீரை மாசுபடுத்துகிறது.
தேனீக்களுக்கு நச்சு. செயலில் தேனீ-தீவனம் தேடும் நாளின் போது தெளிக்க வேண்டாம். தயாரிப்பு தேனீக்களுக்கு நச்சுத்தன்மையுடையதாக இருக்கலாம்.
விஷத்தின் அறிகுறிகள் நச்சுத்தன்மையின் அறிகுறிகளை அடக்கும் நடத்தை, சாஷ்டாங்கம், சோம்பல், மலச்சிக்கல், தலைவலி மயக்கம், தலைச்சுற்றல், குமட்டல், வாந்தி மங்கலான பார்வை, வியர்வை, அதிகப்படியான கண்ணீர் மற்றும் உமிழ்நீர் போன்ற அறிகுறிகளை ஏற்படுத்தலாம்.

முதலுதவி

பாதிக்கப்பட்ட நபரை ஆபத்து மண்டலத்திலிருந்து நன்கு காற்றோட்டமான அறைக்கு அல்லது புதிய காற்றுக்கு அழைத்துச் சென்று, குளிர்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கவும். சந்தேகத்திற்கிடமான விஷம் ஏற்பட்டால்: உடனடியாக ஒரு மருத்துவரை அழைக்கவும். தோல் தொடர்பு ஏற்பட்டால்: அசுத்தமான ஆடைகளை அகற்றி, உடலின் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை சோப்பு மற்றும் தண்ணீரால் நன்கு கழுவவும். கண் தொடர்பு ஏற்பட்டால்: பல நிமிடங்களுக்கு சுத்தமான தண்ணீரில் கண்களை துவைக்கவும். உட்செலுத்தப்பட்டால், அதிக அளவு தண்ணீரில் மருத்துவ கரியை மீண்டும் மீண்டும் கொடுக்கவும். குறிப்பு: சுயநினைவற்ற நபருக்கு வாய் மூலம் எதையும் கொடுக்காதீர்கள். வாந்தி எடுக்க வேண்டாம்.

பைட்டோடாக்சிசிட்டி

மாற்று மருந்து

குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்து எதுவும் தெரியவில்லை. அறிகுறி சிகிச்சையைப் பயன்படுத்துங்கள்.

பயன்படுத்திய கொள்கலனை அகற்றுதல்

1. சுற்றுச்சூழல் மாசுபாட்டைத் தடுக்க இயந்திரங்கள் மற்றும் கொள்கலன்களில் இருந்து பொதிகள் அல்லது உபரி பொருட்கள் மற்றும் சலவைகள் பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும். 2. பயன்படுத்தப்பட்ட தொகுப்புகளை மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க வெளியே விடக்கூடாது. 3. தொகுப்புகள் உடைக்கப்பட்டு, வசிக்கும் இடத்திலிருந்து புதைக்கப்பட வேண்டும்

களஞ்சிய நிலைமை

1. பூச்சிக்கொல்லிகள் அடங்கிய பொட்டலங்கள் அசல் கொள்கலன்களில் தனித்தனி அறைகள் அல்லது வளாகங்களில் மற்ற உணவுப் பொருட்களை சேமிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் அறைகள் அல்லது வளாகங்களிலிருந்து ஒதுக்கி வைக்கப்பட வேண்டும் அல்லது பூட்டு மற்றும் சாவியின் கீழ் தனி அல்மிராக்களில் வைக்கப்பட வேண்டும். 2. பூச்சிக்கொல்லியை சேமித்து வைப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள் நன்கு கட்டப்பட்டதாகவும், உலர்ந்ததாகவும், நன்கு வெளிச்சமாகவும், காற்றோட்டமாகவும், நீராவியால் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க போதுமான அளவுகளைக் கொண்டதாகவும் இருக்க வேண்டும். 3. நேரடி சூரிய ஒளியில் இருந்து விலகி இருங்கள். 4. குழந்தைகள் அங்கீகரிக்கப்படாத நபர்கள் மற்றும் விலங்குகளிடமிருந்து சேமித்து வைக்கவும்.

இரசாயன கலவை

எஸ்.எண் டியா:ஃபென்தியூரான் ஏ.ஐ மூலப்பொருள் விளக்கம் எடை	47.8 % வ்/வ்
டிரிஸ்டைரில்பெனால் பாலிஎதிலீன் கிளைகோல் பாஸ்போரிக் அமிலம், எஸ்டர் (ஈரமாக்கும் மற்றும் சிதறும் முகவர்)	1.9% வ்/வ்
1.2-புரோப்பிலீன் கிளைகோல் (ஆண்டி:ஃபிரீஸ்)	4.8 % வ்/வ்
பாலிடிமெதில்சிலோக்சேன் (ஆன்டி:ஃபோமிங் ஏஜென்ட்)	0.48 % வ்/வ்
பாலிசாக்கரைடு வழித்தோன்றல் (தடிப்பாக்கி)	0.09 % வ்/வ்
:ஃபார்மால்டிஹைட் (35% அக்வஸ் கரைசல்) (பாதுகாப்பானது)	0.09 % வ்/வ்
நீர் (கரைப்பான்)	கே.எஸ். %
மொத்தம்	100 % வ்/வ்