डायफेन्थ्यूरॉन 47% + बायफेनथ्रिन 9.4% एस.सी. (कीटकनाशक)

डायफेन्थ्यूरॉन 47% + बायफेनथ्रिन 9.4% एस.सी. हे ए सस्पेन्शन असून त्याच्या फॉर्म्युलेशनमध्ये डायफेन्थ्यूरॉन 47% (स. त.) + बायफेनथ्रिन 9.4% (स.त.) आहे. हे एक बहुआयामी संपर्क आणि पोटातून क्रिया करणारे कीटकनाशक आहे आणि याचा वापर कापसावरील थ्रिप्स, लीफ हॉपर, पांढरी माशी आणि एफिड्स तसंच मिरचीवरील थ्रिप्स आणि एफिड्सच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

*दक्षताः हे उत्पादन मासे आणि इतर जलचर जीवांसाठी विषारी असल्यामुळे याचा वापर मत्स्यपालन आणि इतर जलचर जीव असलेल्या ठिकाणी करू नये.

मात्राः

पिकाचे नांव	कीटकांचे सामान्य नांव	प्रति हेक्टर मात्रा		पाण्याचे प्रमाण (ली.)	अंतिम फवारणी आणि पीक कापण्याच्या काळात अंतर (दिवसात)
		स. त. (ग्रॅ.)	संरचना (मिलि.)		
कापूस	थ्रिप्स (थ्रिप्स तबाकी) लीफ हॉपर (अमरास्का देवास्तांस) पांढरी माशी (बेमिसिया तबाकी) एफिड (एफिस गॉसिपी)	293.75 + 58.7	625	500	30
मिरची	थ्रिप्स (स्किरटोथिरिप्स डॉर्सेलिस) एफिड्स (एफिस गॉसिपी)	293.75 + 58.7	625	500	7

वापरण्यासाठी निर्देशः आवश्यक प्रमाणात डायफेन्थ्यूरॉन 47% भार/भार + बायफेनथ्रिन 9.4% भार/भार एस.सी घ्या आणि आवश्यक प्रमाणात पाणी घेऊन त्यात ते व्यवस्थित मिसळा आणि हॉलो कोन नोझल बसवलेल्या नेपसेक स्प्रेयरने 500 लि. / हेक्टर या प्रमाणात फवारणी करा.

वापरण्याची पद्धतः फोलियर स्प्रे.

मिश्रणासाठी निर्देशः एका ठराविक क्षेत्रासाठी सुचवण्यात आलेल्या प्रमाणात डायफेन्थ्यूरॉन 47% भार / भार + बायफेनथ्रिन 9.4% भार / भार एस.सी घेऊन ते सांगितलेल्या प्रमाणात पाणी घेऊन त्यात व्यवस्थित मिसळा.

वापरण्याची वेळः वनस्पती टप्पा आणि कीटकांचा प्रादुर्भाव होताना.

रोप संरक्षक उपकरणेः हॉलो कोन नोझल बसवलेले नेपसेक स्प्रेयर.

प्रमाणः वर दिलेला तख्ता बघा.

कापणी पूर्व अंतरालः वर दिलेला तख्ता बघा.

हवामान स्थितीः जोरदार वाराच्या परिस्थितीत फवारणी करु नका.

मातीः हलकी ते भारी जमीन.

वापराणाऱ्यानी घ्यावयाची काळजीः 1. खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि पशु आहाराच्या दूर राखून. 2. श्वासो–श्वास वाटे घेऊ नये त्वचेवर पडू देऊ नये किंवा तोंडा समोर घेऊ नये. 3. नेहमी हवेच्या दिशेने ही फवारणी करा. हवेच्या विरुद्ध दिशेने फवारणी करु नये. कारण फवाऱ्याचे शितोंडे आपल्या अंगावर उडू नये. 4. प्रयोगानंतर लगेचच कपडे धुवा व स्नान करा. 5. प्रयोग करतेवेळी खाणे, पिणे धूम्रपान करण तथा पान चघळणे इत्यादी करू नये. 6. फवारणी करते वेळी सुरक्षा साधन कपडे घालावे.

विषबाधेचीः विषबाधा झाल्यास उदासीनता, सुस्ती, अंगावर काटे येणे, डोकेदुखी, चक्कर येणे, मळमळ, उल्टी, धूसर दिसणे, घाम येणे, जास्त प्रमाणात अश्रू आणि लाळ गळणे इत्यादी लक्षणे दिसू शकतात.

प्राथमिक चिकित्साः 1. गिळणेः डॉक्टरांच्या सल्ल्याशिवाय उल्टी करवू नका. बेशुद्ध रुग्णाला काही देऊ नका. तोंड पाण्याने धुवा, जर रुग्ण शुद्धीत आणि सचेत असेल तर त्याला 1–2 ग्लास पाणी पाजा. डॉक्टरांशी त्वरित संपर्क साधा. 2. श्वासावाटे आत घेणेः श्वासावाटे आत घेतल्यास रुग्णाला त्वरित मोकळ्या हवेत न्या आणि त्याला ऊबदार आणि शांत जागेवर ठेवा. जर श्वास सुरु नसेल किना श्वास घेण्यात त्रास होत असेल तर तोंडातून तोंडावाटे श्वसन क्रिया करवा आणि ऑक्सिजन द्या, त्वरित डॉक्टरांची मदत घ्या. 3. त्वचेशी संपर्कः चांगल्या प्रकारे साबुन आणि अधिक पाण्याने केस आणि नखाचा खालचा भाग तसेच शरिराचा प्रभावित भाग धुवून काढावे. दुखणे, लाल येणे किंवा जळजळ चालूच राहिली तर डॉक्टरांशी संपर्क करावा. सर्व दूषित कपडे उपयोग करण्याआधी साबुन आणि पाण्याने धुवून काढावे. 4. डोळ्याच्या संपर्कात आल्यासः डोळे भरपूर पाणी घेवून हलक्याने कमित कमी 15 मिनीट पर्यंत धुवावे. दुखणे, जळजळ आणि लाल येणे असेच राहिले तर लगेच नेत्र तज्ज्ञांचा सल्ला घ्यावा.

झाडांना विषबाधाः निर्धारित प्रमाणात प्रयोग केलात तर झाडाला विषबाधा होत नाही.

विषनाशकः कोणतेही विष प्रतिरोधक नाही. लक्षणानुसार उपचार करावा.

वापरलेल्या डब्यांची विल्हेवाटः 1. किटकनाशकांचे रिकामे डबे आणि उरलेलं किटकनाशक नष्ट करणं आणि सुरक्षितपणे डबे धुणं ही किटकनाशक तयार करणारे, निर्माते आणि वापरणाऱ्यांची जवाबदारी आहे ज्यामुळे पर्यावरण आणि जल प्रदूषण होणार नाही. 2. रिकामी पॅकेजिस फाडून–तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत. 3. वापरून रिकामी झालेली पॅकेजिस पुनः वापली जाऊ नयेत म्हणून उघड्यावर ठेवू नयेत. 'रिकामे डबे पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे'.

साठवणः 1. किटकनाशक असणारी पॅकेजिस, इतर माल विशेषतः खाद्यपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यापासून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करून ठेवावीत. किंवा तीं त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळ्या कपाटातही कडीकुलपात ठेवावीत. 2. किटकनाशक साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहाणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

रासायनिक रचनाः

डायफेन्थ्यूरॉन स. त.	47.00% भार / भार
बायफेनथ्रिन स. त.	9.40% भार / भार
पॉलिडायमिथाइलसिलोक्सेन इमल्शन (एन्टीफोम)	0.63% भार / भार
पॉलिडायमिथाइलसिलोक्सेन ऑईल (एन्टीफोम)	0.33% भार / भार
आयसोथायझोलिनोन्स (प्रिझर्वेटीव)	0.19% भार / भार
ब्यूटाइल ब्लॉक कोपॉलिमर (डिस्पर्संट)	1.51% भार / भार
आयसोट्रायडेसिल अल्कोहोल इथोक्सीलेट (सर्फक्टंट)	2.36% भार / भार
एक्रीलिक कोपॉलिमर सोल्यूशन (डिस्पर्संट)	4.72% भार / भार
प्रोपिलीन ग्लायकॉल (एन्टीफ्रीज)	2.92% भार / भार
झान्थम गम (विस्कोसिटी मॉडिफायर)	0.09% भार / भार
पाणी (सॉल्वंट)	पुरेसे प्रमाण %
एकूणः	**100.00% भार / भार**

या निर्देश लेबल / पत्रिकेवर दिलेल्या पिकांव्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापरू नये.

ડાયફેંથ્યુરોન 47% + બાયફેંથ્રિન 9.4% એસ.સી. (જંતુનાશક)

ડાયફેંથ્યુરોન 47% + બાયફેંથ્રિન 9.4% એસ.સી. એ એક સસ્પેન્શન કોન્સન્ટ્રેશન છે. તેના ઉત્પાદનમાં ડાયફેંથ્યુરોન 47% (સ.ત.) + બાયફેંથ્રિન 9.4% (સ.ત.)નો સમાવેશ થાય છે. આ એક વિશાળ સ્પેક્ટ્રમ ધરાવતું અને પેટમાં અસર કરતું જંતુનાશક છે. તેનો ઉપયોગ કપાસમાં થ્રિપ્સ, લીલાં તડતડિયાં, સફેદ માખી અને મોલો અને મરચાંમાં થ્રિપ્સ અને મોલો પર અંકુશ માટે થાય છે.

*ચેતવણી: આ ઉત્પાદન માછલીઓ અને જળચર જીવો માટે ઝેર સમાન છે અને આ પ્રકારના અણુઓવાળા ઉત્પાદનનો ઉપયોગ આવી જળચર જીવસૃષ્ટિની આસપાસ ન કરવો જોઈએ.

ભલામણ:

પાકનું નામ	જીવાતનું સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા		પાણીની માત્રા (લીટર)	છેલ્લો છંટકાવ તથા પાક કાપવા વચ્ચેનો અંતર (દિવસો)
		સ. તત્વ (ગ્રામ)	સંરચના (મિ.લી.)		
કપાસ	થ્રિપ્સ (થ્રિપ્સ ટેબેસી), લીલાં તડતડિયાં (અમ્રાસ્કા ડેવાસ્ટાન્સ), સફેદ માખી (બેમેસિયા ટેબેસી) મોલો (એફિસ ગોસીપીલ)	293.75 + 58.7	625	500	30
મરચાં	થ્રિપ્સ (સ્કિર્ટોથ્રિપ્સ ડોર્સલિસ) મોલો (એફિસ ગોસીપીલ)	293.75 + 58.7	625	500	7

ઉપયોગ માટેના નિર્દેશ: ડાયફેંથ્યુરોન 47% ભાર/ભાર + બાયફેંથ્રિન 9.4% ભાર/ભાર એસ.સી. ઉત્પાદનની અપેક્ષિત માત્રા લઈને પાણીમાં બરાબર મિલાવો અને 500 લીટર/હેક્ટરની માત્રા અનુસાર ફ્લેટ ફેન નોઝલ લગાડેલા નેપ્સેક સ્પ્રેયરની મદદથી છંટકાવ કરો.

ઉપયોગની રીત: પાન પર ઉપયોગ.

મિશ્રણ માટેના નિર્દેશ: એકમ વિસ્તાર માટે ડાયફેંથ્યુરોન 47% ભાર/ભાર+ બાયફેંથ્રિન 9.4% ભાર/ભાર એસ.સી.ની ભલામણ કરેલ માત્રાને પાણીમાં બરાબર મિલાવો.

ઉપયોગ માટેના તબક્કા: વનસ્પતિ તબક્કો અને જંતુઓના ઉદભવ સમયનો તબક્કો.

છોડ સુરક્ષા ઉપકરણ: હોલો કોન નોઝલ લગાડેલ નેપ્સેક સ્પ્રેયર.

ડોઝની માત્રા: ઉપર જણાવેલા ટેબલને વાંચો.

સંભવિત પાક તૈયાર થવાનો સમયગાળો: ઉપર જણાવેલા ટેબલને વાંચો.

હવામાનની સ્થિતિ: ભારે પવન ફૂંકાયાની સ્થિતિમાં છંટકાવ ન કરો.

માટી: હલકીથી માંડીને ભારે માટી.

વાપનાર માટે સાવચેતી: 1. ખાદ્ય પદાર્થ, ખાદ્ય સામગ્રીના ખાલી પાત્ર અને પશુઓના ચારાથી દૂર રાખો. 2. મુખ, ત્વચા અને આંખ ને સંપર્કથી બચાવો. 3. છંટકાવના શ્વાસ માં જાવાથી બચાવો અને હવાની દિશા માં છંટકાવ કરો. 4. છંટકાવ ના પછી દૂષિત કપડા અને ચામડીને ધોઈ લેવા. 5. છાંટણ વખતે, ખાવા પીવાનું, તંબાકુ-બીડી સીગરેટ પીવાનું બંધ કરો. 6. વાપરનારે સંપૂર્ણપણે સુરક્ષાત્મક કપડાં પહેરવા જોઇએ.

ઝેરનાં લક્ષણો: ઝેર ચઢવાના કારણે કમજોરીનાં લક્ષણો, ઉદાસી, સુસ્તી, રૂવાંડાં ઊભાં થઈ જવાં, માથામાં દુઃખાવો, ચક્કર આવવા, ઉબકા આવવા, ઉલ્ટી, ધૂંધળું દેખાવું, પરસેવો થવો, વધારે આંસુ આવવાં, લાળ પડવી.

પ્રાથમિક સારવાર: 1. ગળવું: ડોક્ટર દ્વારા કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી ઉલટી કરાવવી નહીં. બેભાન વ્યક્તિને કાંઈ ન આપો પાણીથી મોં સાફ કરો, જો દર્દી સભાન હોય તો પીવા માટે 1-2 ગ્લાસ પાણી આપો. તરત જ તબીબી સારવાર મેળવો. 2. શ્વાસમાં અંદર જવું: ભોગ બનનારને તાજી હવામાં લઈ જાવ અને તેને ગરમ અને શાંત સ્થિતિમાં રાખો. જો શ્વાસ લેવાતો ન હોય અથવા શ્વસન કરવું મુશ્કેલ હોય તો મોઢા દ્વારા શ્વાસોચ્છવાસ આપવો અથવા ઓક્સિજન આપો. તરત જ તબીબી સારવાર મેળવો. 3. ચામડીના સંપર્કમાં આવવાના કેસમાં: દૂષિત ચામડી, વાળ, નખને સાબુ અને ખૂબ પાણીથી બરાબર ધૂઓ. જો દુઃખાવો, લાલ ચકામાં કે બળતરા ચાલુ રહે તો ડોક્ટરનો સંપર્ક કરો. તમામ દૂષિત કપડાંને ફરીથી ઉપયોગ કરતાં પહેલાં અલગ કરીને સાબુ તથા પાણીથી બરાબર ધોઈ નાખવાં જોઈએ. 4. આંખોને સ્પર્શ થયો હોય ત્યારે: 15 મિનિટ સુધી આંખોને હળવેથી ધૂઓ. જો દુખાવો, બળતરા અને લાલ ચકામાં કે ફોટોફોબિયા ચાલુ રહે તો આંખના ડોક્ટરનો સંપર્ક કરો.

છોડની વિષયુક્તતા: જરૂરી માત્રામાં ઉપયોગ કરવાથી છોડને ઝેર ચઢતું નથી.

વિષનાશક: કોઈ વિષનાશક જણાતું નથી. લક્ષણો મુજબ સારવાર કરો.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાસ: 1. વધેલા જંતુનાશકો તથા મશીન વગેરેની સફાઈ કરેલા પાણીને એ રીતે નિકાલ કરો કે વાતાવરણ અને જળ પ્રદૂષિત ના થાય. 2. ખાલી ડબ્બાઓનો ફરીથી ઉપયોગ થતો રોકવા માટે એમને બહાર ન ફેંકશો. 3. ખાલી ડબ્બાઓને તોડીને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવા જોઈએ. 'ખાલી કન્ટેનર(પેકેટ)નો ફરીથી ઉપયોગ કરવો હાનિકારક છે'.

સંગ્રહ: 1. જંતુનાશક ડબ્બાનો સંગ્રહ, જુદા ઓરડા કે સ્થાનમાં, અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીન ખાદ્ય પદાર્થો રાખવાનાં ઓરડાથી દૂર કરવો જોઈએ. કે જંતુનાશકનું પ્રમાણ અને પ્રકાર પ્રમાણે ડબ્બાઓને અલગ કબાટમાં તાળાચાવીમાં બંધ કરીને રાખો. 2. જંતુનાશકનો સંગ્રહ ઓરડા કે સ્થાન હવા-ઉજાસવાળા, મજબૂત અને પૂરતા લંબાઈ પહોળાઇવાળો હોવો જોઇએ, જેનાથી બાષ્પ પ્રદૂષણ ન થાય.

રાસાયણિક સંયોજન:

ડાયફેંથ્યુરોન સ.ત.	47.00% ભાર/ભાર
બાયફેંથ્રિન સ.ત.	9.40% ભાર/ભાર
પોલીડિમિથાઈલ સિલોક્સેન ઈમલ્શન (એંટીફોમ)	0.63% ભાર/ભાર
પોલીડિમિથાઈલ સિલોક્સેન તેલ (એંટીફોમ)	0.33% ભાર/ભાર
આઈસોથાઈઝોલિનોનેસ (પ્રિઝર્વેટિવ)	0.19% ભાર/ભાર
બ્યુટાઈલ બ્લોક કોપોલીમર (ડિસ્પર્સન્ટ)	1.51% ભાર/ભાર
આઈસોટ્રાઈડેસિલ આલ્કોહોલ ઈથોક્સિલેટ (સર્ફેક્ટન્ટ)	2.36% ભાર/ભાર
એક્રેલિક કોપોલીમર સોલ્યુશન (ડિસ્પર્સન્ટ)	4.72% ભાર/ભાર
પ્રોપ્લીન ગ્લાયકોલ (એંટીફ્રીઝ)	2.92% ભાર/ભાર
ઝેંથન ગમ (વિસ્કોસિટી મોડિફાયર)	0.09% ભાર/ભાર
પાણી (સોલ્વન્ટ)	પુરતી માત્રા %
કુલ:	**100.00% ભાર/ભાર**

આ લેબલ/પત્રિકામાં જણાવેલા પાકો સિવાય અન્ય પાકો પર પ્રયોગ કરવો નહીં.

ਡਾਈਫੇਂਥਿਯੂਰੋਨ 47% + ਬਾਈਫੇਨਥ੍ਰਿਨ 9.4% ਐਸ.ਸੀ. (ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਡਾਈਫੇਂਥਿਯੂਰੋਨ 47% ਏ. ਆਈ. + ਬਾਈਫੇਨਥ੍ਰਿਨ 9.4% ਐਸ. ਸੀ. ਇੱਕ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਫਾਰਮੂਲੇ ਵਿੱਚ ਡਾਈਫੇਂਥਿਯੂਰੋਨ 47% (ਏ. ਆਈ.) + ਬਾਈਫੇਨਥ੍ਰਿਨ 9.4% (ਏ. ਆਈ.) ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ ਦਾਇਰੇ ਵਾਲਾ ਸੰਪਰਕ ਅਤੇ ਪੇਟ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜੋ ਕਪਾਹ ਵਿੱਚ ਥ੍ਰਿਪਸ, ਲੀਫ ਹੱਪਰਸ, ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ ਅਤੇ ਏਫਿਡ ਲਈ ਅਤੇ ਮਿਰਚ ਵਿੱਚ ਥ੍ਰਿਪਸ ਅਤੇ ਏਫਿਡ ਲਈ ਇਸਤੇਮਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

*ਸਾਵਧਾਨੀ: ਇਹ ਉਤਪਾਦ ਮੱਛੀਆਂ ਅਤੇ ਜਲ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਅਣੂਆਂ ਵਾਲੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਜਲਜੀਵਾਂ ਨੇੜੇ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।

ਸਿਫਾਰਿਸ਼:

ਫ਼ਸਲਾਂ	ਕੀਟ ਦਾ ਸਧਾਰਣ ਨਾਂਅ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕ.		ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ (ਲੀਟਰ)	ਅੰਤਮ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਦਰਮਿਆਨ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
		ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਮਿਲੀ.)		
ਕਪਾਹ	ਥ੍ਰਿਪਸ (ਥ੍ਰਿਪਸ ਟੈਬੈਸੀ) ਲੀਫ ਹੱਪਰ (ਅਮ੍ਰਾਸਕਾ (ਦੇਵਸਤਾਸੰਸ) ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ (ਬੇਮਿਸੀਆ ਟੈਬੈਸੀ) ਏਫਿਡ (ਏਫਿਸ ਗੱਸੀਪੀ)	293.75 + 58.7	625	500	30
ਮਿਰਚ	ਥ੍ਰਿਪਸ (ਸਕ੍ਰਿਟੋਥ੍ਰਿਪਸ ਡੱਸਲਿਸ) ਏਫਿਡ (ਏਫਿਸ ਗੱਸੀਪੀ)	293.75 + 58.7	625	500	7

ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਡਾਈਫੇਂਥਿਯੂਰੋਨ 47% ਭਾਰ/ਭਾਰ + ਬਾਈਫੇਨਥ੍ਰਿਨ 9.4% ਭਾਰ/ਭਾਰ ਐਸ. ਸੀ. ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਲੈ ਕੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ 500 ਲੀ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਛਿੜਕਾਅ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਲੱਗੇ ਹੋਏ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਤਰੀਕਾ: ਪੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ।

ਮਿਸ਼ਰਣ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਇਕਾਈ ਖੇਤਰ ਲਈ ਡਾਈਫੇਂਥਿਯੂਰੋਨ 47% ਭਾਰ/ਭਾਰ+ ਬਾਈਫੇਨਥ੍ਰਿਨ 9.4% ਭਾਰ/ਭਾਰ ਐਸ. ਸੀ. ਦੀ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਓ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਪੜਾਅ: ਵਨਸਪਤੀ ਪੜਾਅ ਅਤੇ ਕੀਟ ਦੇ ਹੋਣ ਦਾ ਸਮਾਂ।

ਖੇਤੀ ਰੱਖਿਆ ਸਾਧਨ: ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਵਾਲੇ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਯੰਤਰ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੋ।

ਦਵਾਈ ਦੀ ਮਾਤਰਾ: ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਰਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ।

ਸੰਭਾਵੀ ਪੂਰਨ -ਫ਼ਸਲ ਅੰਤਰਾਲ: ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਰਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ।

ਮੌਸਮ ਦੀ ਸਥਿਤੀ: ਤੇਜ਼ਹਵਾ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਦੌਰਾਨ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਮਿੱਟੀ: ਹਲਕੀ ਤੋਂ ਭਾਰੀ ਮਿੱਟੀ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: 1. ਖਾਣ ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖਾਲੀ ਬਰਤਨ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। 2. ਮੂੰਹ, ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਛੋਹ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। 3. ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਭਾਫ ਨੂੰ ਸਾਹ ਰਾਹੀ ਅੰਦਰ ਨਾ ਜਾਣ ਦੀਓ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। 4. ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਬਾਦ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਪੜੇ ਅਤੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾ ਧੋਵੋ। 5. ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਸਮੇਂ ਧੂਮਰਪਾਨ, ਖਾਣਾ ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਕੁਝ ਵੀ ਚਬਾਉਣਾ ਮਨ੍ਹਾ ਹੈ। 6. ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਜਾਂ ਮਿਲਾਉਣ ਵੇਲੇ ਪੂਰੇ ਸੁਰਖਿਅੰਤ ਕਪੜੇ ਪਾਓ।

ਲੱਛਣ: ਜ਼ਹਿਰ ਚੜ੍ਹਣ ਕਾਰਨ ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਿਵਹਾਰ ਦੇ ਲੱਛਣ, ਉਦਾਸੀਨਤਾ, ਸੁਸਤੀ, ਰੋਏਂ ਖੜੇ ਹੋਣਾ, ਸਿਰਦਰਦ, ਚੱਕਰ ਆਉਣਾ, ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੋਣਾ, ਉਲਟੀ, ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਧੁੰਧਲੀ ਹੋਣਾ, ਪਸੀਨਾ ਆਉਣਾ, ਬੇਹੱਦ ਅਥਰੂਅਤੇ ਲਾਰ ਆਉਣਾ।

ਮੁਢਲੀ ਡਾੱਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ: 1. ਨਿਗਲਣ ਤੇ: ਬਿਨਾ ਡਾੱਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦੇ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਾਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਕੁੱਝ ਨਾ ਦਿਓ। ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਲਓ, ਜੇਕਰ ਰੋਗੀ ਸੁਚੇਤ ਅਤੇ ਚੇਤੰਨ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ 1-2 ਗਿਲਾਸ ਪਾਣੀ ਪਿਲਾਓ। ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। 2. ਸੁੰਘਣਾ: ਸੁੰਘਣ ਤੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਖੁੱਲੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ, ਉਸਨੂੰ ਗਰਮ ਅਤੇ ਸ਼ਾਂਤ ਜਗ੍ਹਾਂ ਤੇ ਰੱਖੋ। ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਨਾ ਚਲ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਤਕਲੀਫ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹ ਕ੍ਰਿਆ ਕਰ ਆੱਕਸੀਜਨ ਦਿਓ। ਤੁਰੰਤ ਡੱਕਟਰੀ ਮਦਦ ਲਓ। 3. ਤ੍ਵਚਾ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ: ਵਾਲਾਂ ਅਤੇ ਨੌਹਾਂ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਸਮੇਤ ਸਰੀਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਲਓ। ਦਰਦ, ਲਾਲੀ, ਜਾਂ ਜਲਨ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਡੱਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। ਸਾਰੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਪੜੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। 4. ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ: ਅੱਖਾਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਹਲਕੇ ਜਿਹੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 15 ਮਿੰਟ ਲਈ ਧੋਵੋ। ਜੇਕਰ ਦਰਦ, ਜਲਨ ਜਾਂ ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਫੋਟੋਫੋਬੀਆ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਡੱਕਟਰ ਨੂੰ ਦਿਖਾਓ।

ਪੌਦਜ਼ਹਿਰਿਲਾਪਣ: ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਮਾਤਰਾ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ 'ਤੇ ਪੌਦ ਜ਼ਹਿਰਿਲਾਪਣ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ: ਕੋਈ ਖਾਸ ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ: 1. ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਡੱਬੇ, ਬਚਾ ਹੋਇਆ ਘੋਲ/ਪਦਾਰਥ, ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਧੋਵਨ ਅਤੇ ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਸੁਰਖਿਅਤ ਥਾਂ ਤੇ ਕਰੋ। 2. ਉਪਯੋਗ ਕਿਤੇ ਗਏ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬੇ/ਪੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡੋ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾ ਉਨ੍ਹਾ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਉਪਯੋਗ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। 3. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਖਾਲੀ ਪੈਕੇਟਾ/ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ-ਮੋੜ ਕੇ ਅਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਗੱਢ ਦਿਓ। 'ਖਾਲੀ ਕੰਟੇਨਰ ਦਾ ਦੋਬਾਰਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਾ ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ'।

ਭੰਡਾਰਣ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ: 1. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਮਗਰੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਕਰ ਖਾਣ ਦੇ ਸਮਾਨ ਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਦੇ ਲਈ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਜਾਂ ਰਹੇ ਕਮਰੇ ਯਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਅਲਗ ਕਮਰੇ ਜਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਅਲਗ ਤੋਂ ਤਾਲਾਬੰਦ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਪ੍ਰਕਰਿਤੀ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਰਖਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ। 2. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਲਈ ਉਪਯੋਗ ਕਿਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਜਾ ਇਮਾਰਤ ਮਜ਼ਬੂਤ, ਸੁੱਕੀ, ਰੌਸ਼ਨੀ ਵਾਲੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹਿਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਥਾਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ ਤਾਕਿ ਭਾਫ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਚਰਨਾ:

ਡਾਈਫੇਂਥਿਯੂਰੋਨ ਏ. ਆਈ.	47.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਬਾਈਫੇਨਥ੍ਰਿਨ ਏ. ਆਈ.	9.40% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪੱਲੀਡਿਮਿਥਾਈਲਸਿਲੋਕਸੇਨ ਇਮਲਸ਼ਨ (ਐਂਟੀਫੋਮ)	0.63% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪੱਲੀਡਿਮਿਥਾਈਲਸਿਲੋਕਸੇਨ ਤੇਲ (ਐਂਟੀਫੋਮ)	0.33% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਆਇਸੋਥਾਇਜ਼ੋਲੀਨੋਨੇਸ (ਪ੍ਰਿਜ਼ਰਵੇਟਿਵ)	0.19% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਬਯੂਟਾਈਲ ਬਲੱਕ ਕੱਪੋਲੀਮਿਅਰ (ਡਿਸਪਰਸੈਂਟ)	1.51% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਆਇਸੋਟ੍ਰਾਇਡੇਸੀਲ ਅਲਕੋਹਲ ਏਥੋਕਸੀਲੇਟ (ਸਰਫੈਕਟੈਂਟ)	2.36% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਏਕ੍ਰਾਇਲਿਕ ਕੱਪੋਲਿਮਰ ਸੱਲਯੂਸ਼ਨ (ਡਿਸਪਰਸੈਂਟ)	4.72% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪ੍ਰੋਪਾਈਲੇਨ ਗਲਾਈਕੱਲ (ਐਂਟੀਫ੍ਰਿਜ)	2.92% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਜ਼ੈਂਥਨ ਗਮ (ਵਿਸਕੋਸਿਟੀ ਮੋਡੀਫਾਇਰ)	0.09% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪਾਣੀ (ਸੱਲਵੇਂਟ)	ਕਿਊ. ਐਸ. %
ਕੁਲ:	**100.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ**

ਇਸ ਲੇਬਲ/ਪਰਚੇ ਵਿੱਚ ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਤੋਂ ਛੁੱਟ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾ ਕਰੋ।

डायफेन्थियूरोन 47% + बाईफेनथ्रिन 9.4% एस.सी. (कीटनाशक)

डायफेन्थियूरोन 47% + बाईफेनथ्रिन 9.4% एस.सी. एक सस्पेंशन है जिसके फार्मूले में डायफेन्थियूरोन 47% (ए.आई) + बाईफेनथ्रिन 9.4% (ए.आई) है। यह एक व्यापक स्पेक्ट्रम संपर्क और पेट कीटनाशक है जो कपास में थ्रिप्स, लीफ हॉपर्स, सफेद मक्खी और एफिड के लिए और मिर्च में थ्रिप्स और एफिड के लिए उपयोग होता है।

*सावधान : यह उत्पाद मछलियों और अक्शेरुकी जलीय जीवों के लिए विषाक्त है और इस प्रकार के अणुओं वाले उत्पाद को उन जलीय कृषि में और इसके आसपास उपयोग नहीं करना चाहिए।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
		स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (मि.ली.)		
कपास	थ्रिप्स (थ्रिप्स टैबैसी), लीफ हॉपर (अम्रास्का देवस्तासन्स), सफेद मक्खी (बेमिसिया टैबैसी), एफिड (एफिस गॉसीपी)	293.75 + 58.7	625	500	30
मिर्च	थ्रिप्स (स्क्रिर्टोथ्रिप्स डॉर्सलिस), एफिस (एफिस गॉसीपी)	293.75 + 58.7	625	500	7

उपयोग के लिए निर्देश : डायफेन्थियूरोन 47% भा/भा + बाईफेनथ्रिन 9.4% भा/भा एस.सी. उत्पादन की अपेक्षित मात्रा लेकर पानी में अच्छी तरह मिलाइए और 500 ली/हे छिड़काव मात्रा के अनुसार फ्लेट फेन नोजल लगे हुए नैपसेक स्प्रेयर से छिड़काव करें।

इस्तेमाल का तरीका : पत्तों पर उपयोग।

मिश्रण के लिए निर्देश : इकाई क्षेत्र के लिए डायफेन्थियूरोन 47% भा/भा + बाईफेनथ्रिन 9.4% भा/भा एस.सी. की सिफारिश की गई मात्रा को अच्छी तरह से पानी की मात्रा में मिलाएं।

इस्तेमाल के लिए चरण : वनस्पति चरण और कीट होने के समय।

कृषि रक्षा साधन : नैपसेक स्प्रेयर जिस पर फ्लेट फेन नोजल लगे हुए यंत्र का प्रयोग करें।

दवा की मात्रा : ऊपर दिए गए पत्रभाग को पढ़ें।

संभावित पूर्ण–फसल अन्तराल : ऊपर दिए गए पत्रभाग को पढ़ें।

मौसम की स्थिति : तेज हवा की स्थिति के दौरान छिड़काव न करें।

मिट्टी : हल्की से भारी मिट्टी।

प्रयोग का समय : जब कीट आबादी इकॉनामिक थ्रेशोल्ड लेवल तक पहुँचे तब स्प्रे शुरू करना चाहिए।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : 1. खाद्यसामग्री खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। 2. मुँह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचायें। 3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें, हवा की दिशा में छिड़काव करें। 4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिड़काव के समय धुम्रपान, खाना, पीना और चबाना नहीं चाहिए। 6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़ें पहनें।

विष के लक्षण : विषाक्ता के कारण कमजोर रूप से लक्षण, उदासीनता, सुस्ती, रोंगटे खड़ें होना, सिरदर्द, चक्कर आना, मितली, उल्टी, दृष्टि धुंधली होना, पसीना आना अत्यधिक आंसू व लार आना।

प्राथमिक चिकित्सा : 1. यदि निगल लिया हो : यदि व्यक्ति सजग और सतर्क है तो पानी से मुंह धोएं और पीने के लिए 1 या 2 गिलास पानी दें। बेहोशी की हालत में मुंह से कभी भी कुछ न दें। डॉक्टर को बुलाएं जब तक डॉक्टर न चाहे उल्टी के लिए प्रेरित न करें। 2. अगर सांस से ले लिया हो : मरीज को ताजा हवा में ले जाए और शरीर के तापमान का ख्याल रखें अगर रोगी सांस नहीं ले रहा या कठिनाई से सांस ले रहा है कृत्रिम श्वसन दें अधिमानतः मुंह से सांस द्वारा चिकित्सक से परामर्श करें। 3. त्वचा से संपर्क के मामले में : ढेर सारे साबुन और पानी से धो लें। अगर दर्द, लाली या जलन बनी रहती है तो डॉक्टर से परामर्श करें सभी दूषित कपड़ें अलग कर देना चाहिए और उपयोग करने से पहले अलग से साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोना चाहिए। 4. आँख से संपर्क के मामले में : कम से कम 15 मिनट तक ढेर सारे पानी से धोएं अगर दर्द, जलन, लाली या फोटोफोबिया बनी रहती है तो नेत्र विशेषज्ञ से परामर्श करें।

पौधविशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विषनाशक : कोई खास विष नाशक नहीं है, लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों को निपटारा : 1. खाली डिब्बों, बचा हुआ घोल तथा स्प्रे आदि का धुलाई का पानी सुरक्षित तरीके से नष्ट करें ताकि वातावरण दूषित न हो। 2. खाली डिब्बे को बाहर न फेंके ताकि उनका दोबारा उपयोग न हो सकें। 3. खाली डिब्बों को जलाकर काटकर या बस्ती से दूर जमीन में गाढ़ कर नष्ट कर दें। खाली डिब्बों का दोबारा इस्तेमाल करना खतरनाक है।

संग्रहण की शर्ते : 1. कीटनाशक डिब्बों की अन्य पदार्थ और खास कर खाद्य पदार्थ संग्रहित किए हुए कमरे या जगह से दूर अलग कमरे में या अलग जगह पर या स्वतंत्र अलमारी में ताला चाबी में बंद रखें। 2. जिस कमरे या जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ सूखा हवादार प्रकाशमय तथा पर्याप्त लंबा चौड़ा होना चाहिये जिससे भाप प्रदूषण होने का भय न हो।

रासायनिक संरचना :

डायफेन्थियूरोन ए.आई.	47.00% भा / भा
बाईफेनथ्रिन ए.आई.	9.40% भा / भा
पॉलीडिमैथाइलसिलोक्सैन इमल्शन (एंटीफोम)	0.63% भा / भा
पॉलीडिमैथाइलसिलोक्सैन तेल (एंटीफोम)	0.33% भा / भा
आइसोथाइजोलीनोनेस (प्रिजर्वेटिव)	0.19% भा / भा
ब्यूटाइल ब्लॉक कॉपोलीमर (डिस्परसेंट)	1.51% भा / भा
आइसोट्राइडेसील अल्कोहोल इथोक्सीलेट (सर्फक्टेंट)	2.36% भा / भा
ऐक्रिलिक कॉपोलीमर सॉल्यूशन (डिस्परसेंट)	4.72% भा / भा
प्रोपीलेन ग्लाइकॉल (एंटीफ्रिज)	2.92% भा / भा
जन्थन गम (विस्कोसिटी)	0.09% भा / भा
पानी (सॉल्वेंट)	पर्याप्त मात्रा %,
योग :	**100.000% भा / भा**

इस लेबल / पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

Diafenthiuron 47% + Bifenthrin 9.4% SC (Insecticide)

Diafenthiuron 47% + Bifenthrin 9.4% SC is a suspension concentration containing Diafenthiuron 47% (a.i.) + Bifenthrin 9.4% (a.i.) in the formulation. It is a broad spectrum contact and stomach insecticide used for the control of Thrips, Leaf hoppers, White fly & Aphids in Cotton and Thrips & Aphids in Chilli.

*Caution : This product is toxic to fish and aquatic invertebrates and thus the products containing the molecules may avoided near aquaculture.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/Ha		Dilution in water (in Ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)
		AI (gm)	Formulation (ml)		
Cotton	Thrips (Thrips tabaci), Leaf hopper (Amrasca devastans), White fly (Bemisia tabaci), Aphid (Aphis gossypil)	293.75 + 58.7	625	500	30
Chilli	Thrips (Scirtothrips dorsalis), Aphids (Aphis gossypil)	293.75 + 58.7	625	500	7

Direction of Use: Measure out required quantity of Diafenthiuron 47% w/w + Bifenthrin 9.4% w/w SC and mix it well with required quantity of water by using knapsack sprayer fitted with hollow cone nozzle with spray volume @ 500 L/ha.

Application Techniques : Foliar application.

Instruction for mixing : Thoroughly mix recommended quantity of Diafenthiuron 47% w/w + Bifenthrin 9.4% w/w SC in to water volume recommended for unit area.

Stage for application : Vegetative stage and at the time of incidence of the pests.

Plant Protection Equipment : Knapsack Sprayer fitted with hollow cone nozzle.

Dosage : Please refer the above table.

Pre-Harvest Interval : Please refer the above table.

Weather conditions : Do not spray during windy conditions.

Soil : Light to heavy soil.

Time of Application: Spray to be initiated when pest population reaches economic threshold level (ETL).

Precautions: 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

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: 1. If person is conscious and alert rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Don't induced vomiting until and unless desired by attending physician. 2. If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth breathing. Consult a physician. 3. In case of skin contact: Wash with soap and plenty of water. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. 4. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least 15 minutes. If pain, irritation redness or photophobia persists. Consult eye specialist.

Phytotoxicity: The product is not phytotoxic when used as per recommendation.

Antidote: There is no specific antidote. Treat symptomatically and give supportive 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. DANGEROUS TO REUSE EMPTY CONTAINERS.

Storage Condition: 1. Insecticide shall be stored in separate rooms and premises away from the rooms and premises used for storing articles particularly of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms and the premises meant for storing the insecticides shall be well built, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapor.

Chemical Composition:

Diafenthiuron a.i.	47.00% w/w,
Bifenthrin a.i.	9.40% w/w,
Polydimethylsiloxane emulsion (Antifoam)	0.63% w/w,
Polydimethylsiloxane oil (Antifoam)	0.33% w/w,
Isothiazolinones (Preservative)	0.19% w/w,
Butyl Block Copolymer (Dispersant)	1.51% w/w,
Isotridecyl alcohol ethoxylate (Surfactant)	2.36% w/w,
Acrylic copolymer solution (Dispersant)	4.72% w/w,
Propylene Glycol (Antifreeze)	2.92% w/w,
Xanthan Gum (Viscosity modifier)	0.09% w/w,
Water	Q.S.%,
Total:	**100.000% w/w**

NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET.

AgroStar®

BIFENTEX

Diafenthiuron 47% + Bifenthrin 9.4% SC (Insecticide)

बाइफेनटेक्स

डायफेन्थियूरोन 47% + बाईफेनथ्रिन 9.4% एस.सी. (कीटनाशक)

INSTRUCTIONS

Read the leaflet before use.

सूचना

उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें।

Manufactured & Marketed by Address
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED.
Office Nos. 001 and 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004, Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra.

Manufactured At

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGK	Unit I - Shed No. 73/B, Survey No. 73, Juni Jithardi, Taluka Karjan, Vadodara, Gujarat - 391240	GJ-AHM-01213
AGP	Unit II - Facility B-1, Plot No. 238/1/A, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, Bharuch, Gujarat-394115	GJ-BHA-01485
AGB	Unit III - Khasra No. 713/4, Gram Dahmi Khurd, The. Sanganer, Bagru, Jaipur - 303007.	ML/JDPP/2025-26/221

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.

SHAKE WELL BEFORE USE.

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan

Scan to download the AgroStar app

For **customer feedback** contact us:
info@agrostar.in 9503095030
or **customer service team** at the above address

फ्र

డయాఫెంథియూరాన్ 47% + బైఫెంథ్రిన్ 9.4% ఎస్.సీ. (కీటకనాశిని)

డైఫెంథియూరాన్ 47% + బైఫెంథ్రిన్ 9.4% ఎస్‌సి ఒక ద్రవం సాంద్రత. దీని సూత్రీకరణలో డైఫెంథియూరాన్ 47% (ఏ.ఐ) + బైఫెంథ్రిన్ 9.4% (ఏ.ఐ) ఉంది. ఇది బహుళ ఉపయోగాల స్పర్శనీయమైనది మరియు కడుపులోకి వెళ్లి ప్రభావం చూపించే కీటకనాశిని. ప్రత్తి పంటని ఆశించే థ్రిప్స్, లీఫ్ హాపర్, తెల్ల దోమ మరియు అఫిడ్స్ మరియు మిరప పంటని ఆశించే థ్రిప్స్ మరియు అఫిడ్స్‌ను నియంత్రించడానికి ఉపయోగిస్తారు.

*హెచ్చరిక: ఈ ఉత్పత్తి చేపలు మరియు జలచరాలకు హానికరం కాబట్టి ఈ ఉత్పత్తిని జలచరాలు సాగు చేసే చోట ఉపయోగించరాదు.

సిఫారసు:

పంట పేరు	తెగులు సాధారణ నామం	మోతాదు/హెక్టారు		నీటిలో మిశ్రమం (లీ.)	చివరి పిచికారి నుంచి కోతల మధ్య వేచి ఉండే సమయం (రోజులు)
		ఏ. ఐ. (గ్రా.)	సూత్రీకరణ (మి.లీ.)		
ప్రత్తి	థ్రిప్స్ (థ్రిప్స్ టబసి), లీఫ్ హాపర్ (అమ్రస్కా దేవస్థాన్స్), తెల్ల దోమ (బెమిసియా టబసి), అఫిడ్ (అఫిస్ గోస్పిపిల్)	293.75 + 58.7	625	500	30
మిరప	థ్రిప్స్ (స్కిర్టోథ్రిప్స్ డార్సలిస్), అఫిడ్స్ (అఫిస్ గోస్పిపిల్)	293.75 + 58.7	625	500	7

ఉపయోగించడానికి సూచనలు: డైఫెంథియూరాన్ 47% భా/భా + బైఫెంథ్రిన్ 9.4% భా/భా ఎస్‌సిని కావల్సినంత పరిమాణంలో కొలవాలి మరియు హెక్టార్‌కు/500 లీ. చొప్పున పిచికారి పరిమాణంతో బోలు కోన్ నాజిల్ అమర్చిన న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ ఉపయోగించి కావల్సిన నీటి పరిమాణంతో కలపాలి.

ఉపయోగించవలసిన పద్ధతులు: ఆకులు పై ఉపయోగించాలి.

మిశ్రమం చేయడానికి సూచనలు: యూనిట్ వైశాల్యానికి సిఫారసు చేసిన నీటి పరిమాణంలో సిఫారసు చేసిన పరిమాణంలో డైఫెంథియూరాన్ 47% భా/భా + బైఫెంథ్రిన్ 9.4% భా/భా ఎస్‌సిని బాగా కలపాలి.

ఉపయోగించవలసిన దశ: మొక్కల దశ మరియు తెగుళ్లు సోకిన సమయంలో.

మొక్కల్ని రక్షించే సామాగ్రి: బోలు కోన్ నాజిల్ అమర్చిన న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్.

మోతాదు: దయచేసి పైన పేర్కొన్న పట్టికని చూడండి.

కోతలకు ముందు విరామం: దయచేసి పైన చెప్పిన పట్టిక చూడండి.

వాతావరణ పరిస్థితులు: గాలి వీచే దిశలో పిచికారి చేయరాదు.

మట్టి: తేలిక నుండి భారీ మట్టి.

ముందు జాగ్రత్తలు: 1. ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ ఆహార పదార్థాల కంటెనర్లు మరియు జంతువుల ఆహారాలకు దూరంగా ఉంచాలి. 2. నోరు, కళ్లు, చర్మాలకు తగలనీయరాదు. 3. పిచికారి పొగని పీల్చరాదు. గాలి వీచే దిశలో పిచికారీ చేయాలి. 4. పిచికారీ చేసిన తర్వాత కలుషితమైన దుస్తుల్ని మరియు శరీర భాగాల్ని బాగా కడకాలి. 5. పిచికారీ చేసేటప్పుడు ఏదీ తినరాదు, తాగరాదు, పొగ తాగరాదు, నమలరాదు. 6. విష వాయువును పీల్చకుండ ఉండేందుకు వీలుగా తగన రీతిలో దుస్తులు వేసుకోవాలి.

విషపూరితం లక్షణాలు: విషతుల్యత అసాధారణ ప్రవర్తనలు, బద్ధకం, బలహీనత, శరీరం పై రోమాలు నిక్కబొడవడం, తలనొప్పి, తల తిరగడం, వికారం, వాంతులు, కంటి చూపు మసకబారడం, చెమటలు పోయడం, చొంగ కారడం, కంటి నుండి కన్నీరు కారడం వంటివి కలగవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: 1. మింగితే: డాక్టర్ చెబితే మినహా వాంతి తెప్పించరాదు. స్పృహలో లేని వ్యక్తికి ఏదీ ఇవ్వరాదు. నీటితో నోటిని కడగాలి. రోగి స్పృహలో ఉండి అప్రమత్తంగా ఉంటే తాగటానికి 1-2 గ్లాసుల నీరు ఇవ్వాలి. వెంటనే వైద్య సహాయం పొందాలి. 2. పీల్చితే: బాధితుల్ని తాజా గాలిలోకి తీసుకురావాలి మరియు అతనికి నీరు అందించి ప్రశాంతంగా ఉండనీయాలి. ఊపిరి తీసుకోకపోతే, లేదా ఊపిరి తీసుకోవటం కష్టంగా ఉంటే నోటి ద్వారా ఊపిరి అందివ్వాలి లేదా ఆక్సిజన్ సరఫరా చేయాలి. వెంటనే వైద్య సహాయం తీసుకోవాలి. 3. చర్మానికి తగిలితే: జుట్టు మరియు చేతి గోళ్ల క్రింద కావల్సినంత సబ్బు, నీటితో శరీరంలో ప్రభావానికి గురైన భాగాల్ని బాగా కడగాలి. నొప్పి, ఎర్రదనం, మంట కొనసాగితే, డాక్టర్‌ని సంప్రదించాలి. కలుషితమైన దుస్తుల్ని వేరు చేయాలి మరియు ఉపయోగించడానికి ముందు వేరుగా సబ్బు, నీటితో బాగా కడగాలి. 4. కళ్లకు తగిలితే: కనీసం 15 నిముషాలు మృదువుగా కావల్సినంత నీటితో కడగాలి. నొప్పి, మంట, ఎర్రదనం లేదా ఫోటో ఫోబియా కొనసాగితే కంటి డాక్టర్‌ని సంప్రదించాలి.

విషపూరితం: సిఫారసు చేసిన ప్రకారం ఉపయోగిస్తే విషపూరితం కాదు.

విరుగుడు: ప్రత్యేకమైన విరుగుడు కనుగొనబడలేదు. విష లక్షణములను బట్టి చికిత్స జరిపించండి.

డబ్బాలను పారవేయుట: 1. ప్యాకేజీలు లేక మిగిలిన మందుపదార్థాము మరియు యంత్రములు మరియు డబ్బాలు కడుగుటవలన వచ్చే కడుగునీరును పరిసరములు మరియు నీటివనరులు కలుషితముకాని విధముగా ఒక సురక్షితమైన పద్ధతిలో విసర్జించవలెను. 2. వాడిన ప్యాకేజీలు తిరిగి వాడుటకు నివారించుటకై వాటిని బయట విడిగా పెట్టరాదు. 3. ప్యాకేజీలను విరిచి నివాసములకు దూరముగా భూమిలో పాతిపెట్టవలెను. ఖాళీ కంటెయినర్‌ని ఉపయోగించుట ప్రమాదకరం.

నిల్వ: 1. ఈ కీటకనాశిని కూడియున్న ప్యాకేజీలను ప్రత్యేకమైన గదులు లేక ప్రదేశములలో ఇతర పనులకు నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేక ప్రదేశములకు, ముఖ్యముగా ఆహార పదార్థములకు దూరముగా నిల్వ చేయవలెను లేదా ఈ కీటింద్రనాశిని యొక్క పరిమాణము మరియు స్వభావమునుబట్టి ప్రత్యేకమైన అలమారాలలో ఉంచి నిల్వ చేయవలెను. 2. ఈ కీటకనాశినిని నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేదా ప్రదేశములు బాగా నిర్మింపబడి మంచిగాలి, వెలుతురు ప్రసరణను కలిగియుండి చల్లగాను, పొడిగాను ఉండి ఆవిరితో కలుషిమ కాకుండా నివారించుటకై తగినకొలతలతో నిర్మింపబడి యుండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

డయాఫెంథియూరాన్ ఏ.ఐ.	47.00% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
బైఫెంథ్రిన్ ఏ.ఐ.	9.40% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
పాలీడైమిథైల్‌సిలోక్సేన్ ఎమల్షన్ (యాంటీ ఫోమ్)	0.63% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
పాలీడైమిథైల్‌సిలోక్సేన్ ఆయిల్ (యాంటీ ఫోమ్)	0.33% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
ఐసోథియాజోలినోన్స్ (ప్రిజర్వేటివ్)	0.19% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
బ్యుటైల్ బ్లాక్ కోపాలిమర్ (డిస్పెర్సెంట్)	1.51% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
ఐసోట్రైడిసైల్ ఆల్కహాల్ ఇథోక్సిలేట్ (సర్ఫెక్టెంట్)	2.36% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
అక్రిలిక్ కోపాలిమర్ ద్రావణం (డిస్పెర్సెంట్)	4.72% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
ప్రోపిలెన్ గ్లైకోల్ (యాంటీ ఫ్రీజ్)	2.92% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
గ్జాంతన్ జిగురు (చిక్కదనం సవరింపుదారు)	0.09% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
వ్యర్థం (ద్రావణం)	క్యూ.ఎస్. %
మొత్తం:	**100.00% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ**

ఈ కరపత్రం/లేబుల్ పై నిర్దేశించిన పంటలపై మాత్రమే ఉపయోగించాలి.

டயா:பெந்தியுரான் 47% + பை:பெந்த்ரின் 9.4% எஸ்.ஸி. (பூச்சிக்கொல்லி மருந்து)

டயா:பெந்தியுரான் 47% + பை:பெந்த்ரின் 9.4% எஸ்ஸி ஒரு கொழகொழப்பான கெட்டித் திரவமாகும். இந்த :பார்முலாவில் டயா:பெந்தியுரான் 47% (ஏ.ஐ.) + பை:பெந்த்ரின் 9.4% (ஏ.ஐ.) கலந்துள்ளது. இது பருத்திப் பயிரில் அந்துப்பூச்சி, இலைத் தத்துப்பூச்சி, வெள்ளை ஈ & மாவுப்பூச்சி மற்றும் மிளகாயில் அந்துப் பூச்சி மற்றும் மாவுப்பூச்சி ஆகியவை போன்ற பலவகைப் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

*கவனம்: இந்த மருந்து மீன்கள் மற்றும் நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது. எனவே இந்த மூலகங்கள் அடங்கிய பொருட்களை மீன்பண்ணைகளுக்கு அருகில் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

பரிந்துரை:

பயிர்	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்	டோஸ்/ஹெ		நீரில் கரைசல் (லிட்டர்)	கடைசித் தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே காத்திருக்கும் கால (நாட்கள்)
		ஏ.ஐ. (கிராம்)	:பார்முலேஷன் (மிலி)		
பருத்தி	அந்துப்பூச்சி (திரிப்ஸ் டாப்ஸி), இலைத் தத்துப்பூச்சி (அமர்ஸ்கா டெவாஸ்ட்டன்ஸ்), வெள்ளை ஈ (பெமிஸிய டாப்ஸி), மாவுப்பூச்சி (அபிஸ் காஸிப்பில்)	293.75 + 58.7	625	500	30
மிளகாய்	அந்துப்பூச்சி (ஸிரிட்டோதிரிப்ஸ் டோர்ஸாலிஸ்), மாவுப்பூச்சி (அபிஸ் காஸிப்பில்)	293.75 + 58.7	625	500	7

பயன்படுத்தும் முறைகள்: தேவையான அளவு டயா:பெந்தியுரான் 47% எ/எ + பை:பெந்த்ரின் 9.4% எ/எ எஸ்ஸி மருந்தை அளந்து எடுத்து தேவையான அளவு தண்ணீரில் நன்கு கலந்து உள்ளீடற்ற கூம்பு வடிவ நாஸில் உள்ள ஸ்பிரேயர் கொண்டு ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு 500 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

தெளிக்கும் நுட்பங்கள்: இலைகளின் மீது படும்படி தெளிக்கவும்.

கலக்குவதற்கு ஆலோசனைகள்: பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு டயா:பெந்தியுரான் 47% எ/எ + பை:பெந்த்ரின் 9.4% எ/எ எஸ்ஸி மருந்தை யூனிட் ஏரியா ஒன்றுக்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தண்ணீரில் விட்டு நன்றாகக் கலக்கவும்.

தெளிக்க வேண்டிய நிலைகள்: காய்க்கும் பருவம் மற்றும் பூச்சித்தொல்லை ஏற்படும் நேரம்.

தெளிப்பதற்கான சாதனம்: உள்ளீடற்ற கூம்பு வடிவ நாஸில் உள்ள நேப்ஸேக் ஸ்பிரேயர்.

டோஸ்: மேலே உள்ள அட்டவணையைப் பார்க்கவும்.

அறுவடைக்கு முன்பு இடைவெளி: மேலே உள்ள அட்டவணையைப் பார்க்கவும்.

காலநிலை: காற்று வீசும் நிலைமைகளில் தெளிக்க வேண்டாம்.

மண் : இளகலான மற்றும் கெட்டியான மண்.

முன்னெச்சரிக்கை: 1. மருந்தை சுவாசிப்பதைத் தவிர்க்கவும். சருமத்திலும் கண்களிலும் படாமல் பார்த்துக் கொள்ளவும். 2. குழந்தைகளுக்கு எட்டாத இடத்தில், கால்நடைப் பொருட்கள், கால்நடைத் தீவனங்கள் வெப்பம், எரியும் தீ இல்லாத இடங்களில் எடுத்து வைக்கவும். உலர்ந்த, குளிர்ச்சியான இடத்தில் வைத்து பூட்டவும். 3. பூச்சி மருந்தை வெறும் கைகளால் கலக்கக்கூடாது. 4. தெளிக்கும்போது உண்பதோ, குடிப்பதோ, புகை பிடிப்பதோ, புகையிலை மெல்லுவதோ கூடாது. 5. காற்று வீசும் திசையில் மட்டுமே பூச்சிமருந்தை தெளிக்கவும். எதிர்த்திசையில் தெளித்தால் மருந்து தூசு உடம்பில் பட்டுவிடும். 6. மருந்தைக் கரைக்கும்போதும், தெளிக்கும் போதும் முழு காப்பு உடைகளை அணியவும்.

விஷ அறிகுறி: இந்த மருந்தில் உள்ள நச்சுத்தன்மையால் மந்தநிலை, விரைவீக்கம், சோம்பல், விறைப்புத்தன்மை குறைவு, தலைவலி, கிறுகிறுப்பு, தலைசுற்றல், குமட்டல், வாந்தி, கண்பார்வை மங்கல், வியர்த்துக் கொட்டுதல், அளவுக்கு அதிகமாக எச்சிலும், கண்ணீரும் ஊறுதல் ஆகிய அறிகுறிகள் தென்படலாம்.

முதல் உதவி: 1. விழுங்கி விட்டால்: டாக்டர் கூறினாலன்றி வாந்திபண்ண வைக்க வேண்டாம். நினைவிழந்த நிலையில் இருப்பவருக்கு எதுவும் தரவேண்டாம். நோயாளி நல்ல நினைவுடன் இருந்தால் வாயில் தண்ணீர் விட்டு கொப்பளிக்கச் சொல்லவும். குடிப்பதற்கு 1-2 தம்ளர் தண்ணீர் குடிக்கக் கொடுக்கவும். உடனே டாக்டரிடம் காட்டவும். 2. சுவாசித்தால்: பாதிக்கப்பட்டவரை சுத்தமான காற்று வீசும் இடத்திற்குக் கொண்டு சென்று வெதுவெதுப்பான நீர் கொடுத்து, பதட்டப்படாமல் இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளவும். சுவாசிக்காவிட்டால் அல்லது மூச்சுத் திணறல் இருக்குமானால், வாய்க்குள் ஊதி செயற்கை சுவாசம் தரவும் அல்லது ஆக்ஸிஜன் கொடுக்கவும். உடனே டாக்டரிடம் காட்டவும். 3. சருமத்தில் பட்டால்: உடம்பில் மருந்துபட்ட ரோமம் மற்றும் விரல்நகங்கள் உட்பட எல்லா இடங்களிலும் சோப்பு போட்டு நிறையத் தண்ணீர் விட்டு கழுவவும். சிவப்பதை அல்லது எரிச்சல் தொடருமானால் டாக்டரிடம் காட்டவும். மருந்துபட்ட எல்லா துணிகளையும் பிரித்து வைத்து, தனித்தனியாக சோப் போட்டு நிறையத் தண்ணீர் விட்டு அலசி எடுத்து பயன்படுத்தவும். 4. கண்களில் பட்டால்: உடனே குறைந்தது 15 நிமிடங்களுக்கு போதிய அளவு தண்ணீர் விட்டு கண்களை அலம்பவும். எரிச்சலும், வலியும், சிவத்தலும் தொடர்ந்து இருக்குமானால் உடனே டாக்டரிடம் காட்டவும்.

தாவர நச்சு: பரிந்துரைத்தபடி பயன்படுத்தினால் செடிகளுக்கு விஷத்தன்மை ஏற்படாது.

விஷ முறிவு: குறிப்பான விஷமுறிவு எதுவும் இருப்பதாகத் தெரியவில்லை. அறிகுறிக்கு ஏற்பசிகிச்சை தரவும்.

பயன்படுத்திய பெட்டிகளை அப்புறப்படுத்துதல்: 1. பெட்டியை வெட்டி அல்லது நசுக்கி மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் புதைத்து விட வேண்டும். 2. பயன்படுத்திய பெட்டிகளை மீண்டும் பயன்படுத்தாமல் இருக்க அவற்றை வெளியே போட்டு வைக்கக் கூடாது. 3. பெட்டிகள், மீதியுள்ள மருந்து, கழுவிய நீர் ஆகியவற்றினால் சுற்றுச் சூழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடாமல் இருக்க பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்த வேண்டும். 'காலி கண்டெய்னரை மீண்டும் பயன்படுத்துவது ஆபத்தானது'.

எடுத்து வைக்க நிபந்தனைகள்: 1. பூச்சிமருந்து உள்ள பெட்டிகளை அசல் கண்டெய்னர்களில் தனித்தனி அறைகளில் அல்லது வளாகத்தில் வைக்கவும். அந்த அறைமற்ற பொருட்கள், குறிப்பாக உணவுப் பொருட்கள் வைக்கப்படும் அறைகளுக்கு அப்பால் இருக்க வேண்டும். தனி அலமாரிகளில் வைத்து பூட்ட வேண்டும். 2. பூச்சிமருந்து வைப்பதற்கானஅறைகள் நன்கு உறுதியாகக் கட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி, நல்ல வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டத்துடன், ஆவிமூலம் மருந்து வெளியேறி மாசு ஏற்படாமல் இருக்க போதுமான அளவு பெரியதாகக் கட்டப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

ரசாயனச் சேர்க்கை:

டயா:பெந்தியுரான் ஏ.ஐ.	47.00% எ/எ
பை:பெந்த்ரின் ஏ.ஐ.	9.40% எ/எ
பாலிடைமித்தைல்ஸிலோக்ஸேன் (நுரைக்காமல் இருக்க)	0.63% எ/எ
பாலிடைமித்தைல்ஸிலோக்ஸேன் எண்ணெய் (நுரைக்காமல் இருக்க)	0.33% எ/எ
ஐஸோத்தியாஸோலினோன்ஸ் (பிரிசர்வேட்டிவ்)	0.19% எ/எ
புட்டைல் பிளாக் கோபாலிமெர் (பரப்பும் பொருள்)	1.51% எ/எ
ஐஸோட்ரைடெஸில் ஆல்கஹால் எத்தோக்ஸிலேட் (ஸர்:பெக்டண்ட்)	2.36% எ/எ
அக்ரிலிக் கோபாலிமெர் கரைசல் புரோப்பைலின் கிளைக்கோல் (பரப்பும் பொருள்)	4.72% எ/எ
புரோப்பைலின் கிளைக்கோல் (உறையாமல் இருக்க)	2.92% எ/எ
ஸாந்த்தம் பிசின் (விஸ்கோஸிட்டி மாடி:பயர்)	0.09% எ/எ
தண்ணீர் (கரைப்பான்)	QS %
மொத்தம்:	**100.00% எ/எ**

இந்த லேபலில்/பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்களைத் தவிர வேறு பயிரில் தெளிக்கக் கூடாது.

ಡಯಾಫೆಂಥಿಯುರೋನ್ 47% + ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ 9.4% SC (ಕೀಟನಾಶಕ)

ಡಯಾಫೆಂಥಿಯುರೋನ್ 47% + ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ 9.4% SC ಒಂದು ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ ಕಾನ್ಸೆಂಟ್ರೇಟ್ ಆಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಇದರಲ್ಲಿ ಡಯಾಫೆಂಥಿಯುರೋನ್ 47% (ಎ.ಐ.) + ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ 9.4% (ಎ.ಐ.) ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್‌ನಲ್ಲಿದೆ. ಇದೊಂದು ವಿಶಾಲ ಪ್ರಭಾವ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ಸೇರಿದಾಗ ನಾಶಪಡಿಸುವ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ, ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳ, ಬಿಳಿ ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳ ಮತ್ತು ಆಫಿಡ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಮೆಣಸು ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ ಮತ್ತು ಆಫಿಡ್ಸ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

*ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಪ್ರೊಡಕ್ಟ್ ಮೀನಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಮೀನು ಸಾಕಣೆ ಮತ್ತು ಸಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆ	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್		ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
		ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಮಿ.ಲೀ.)		
ಹತ್ತಿ	ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ (ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ತಬಾಸಿ), ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳ (ಅಮ್ರಾಸ್ಕಾ ದೇವಾಸ್ತಾನ್ಸ್), ಬಿಳಿ ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳ (ಬೆಮಿಸಿಯಾ ತಬಾಸಿ), ಆಫಿಡ್ (ಆಫಿಸ್ ಗೋಸ್ಸಿಪಿಲ್)	293.75 + 58.7	625	500	30
ಮೆಣಸು	ಕೊರೆಯುವ ಹುಳ (ಸ್ಕಿರ್ಟೋಥಿರಿಪ್ಸ್ ಡೋರ್ಸಾಲಿಸ್), ಆಫಿಡ್ಸ್ (ಆಫಿಸ್ ಗೋಸ್ಸಿಪಿಲ್)	293.75 + 58.7	625	500	7

ಬಳಕೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು: ಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ಡಯಾಫೆಂಥಿಯುರೋನ್ 47% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು + ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ 9.4% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು SC ಯನ್ನು ಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಹ್ಯಾಲೋ ಕೋನ್ ನೋಜಲ್ ಫಿಟ್ ಮಾಡಿರುವ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮೂಲಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ ಪ್ರಮಾಣ @ 500 ಲೀಟರ್/ಎಕ್ರೆಗೆ.

ಸಿಂಪರಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ: ಫೋಲಿಯರ್ ಸಿಂಪರಣೆ.

ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶಗಳು: ಡಯಾಫೆಂಥಿಯುರೋನ್ 47% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು + ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ 9.4% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು SC ಅನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಿಂಪರಣೆ ಹಂತ: ಫಲ ಭರುವ ಹಂತ ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಉಪಕರಣ: ಹ್ಯಾಲೋ ಕೋನ್ ನೋಜಲ್ ಜೋಡಿಸಿರುವ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಡೋಸೇಜ್: ದಯವಿಟ್ಟು ಮೇಲಿನ ಪಟ್ಟಿ ನೋಡಿ.

ಕೊಯ್ಲು-ಪೂರ್ವದ ಮಧ್ಯಂತರ: ದಯವಿಟ್ಟು ಮೇಲಿನ ಪಟ್ಟಿ ನೋಡಿ.

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: ಗಾಳಿ ಬೀಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ.

ಮಣ್ಣು: ಹಗುರದಿಂದ ಭಾರೀ ಮಣ್ಣು.

ಬಳಕೆದಾರರ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ: 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಪಶು ಆಹಾರ ಇದನ್ನು ಇಡಬಾರದು. 2. ವಿಡೀಸೈಡ್‌ನು ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ತಗುಲದಂತೆ, ಉಸಿರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಮತ್ತು ಬಾಯಿಗೆ ಸೋಕದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆವಹಿಸ ಬೇಕು. 3. ವಿಷ ಮಾಯುವಿನ ಪ್ರವೇಷವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. 4. ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ. ಕೀಟನಾಶನಿಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ನಾನ ಮಾಡಿರಿ. 5. ಈ ಕೀಟನಾಶನಿಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ತಿನ ಬಾರದು, ಕುಡಿಯಬಾರದು. ಹೊಗೆ ಕುಡಿಯ ಬಾರದು ಎಲೆ ತಿನ್ನ ಬಾರದು. 6. ಸ್ಪ್ರೇಯನ್ನು ಹಾಕುತ್ತಿರುವಾಗ ಒಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ಕೈಗಳಿಗೆ ಹಾಕಿ ಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ವಿಷವೇರಿದ್ದರಿಂದಾಗಿ, ವರ್ತನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ, ಪ್ರೋಸ್ಟ್ರೇಶನ್, ಲೆಥಾರ್ಗಿ, ತಲೆನೋವು, ನಿದ್ರೆ ಬಂದಂತಾಗುವುದು, ಕ್ಷೀಣತೆ, ಹೊಟ್ಟೆ ತೊಳೆಸಿದಂತಾಗುವುದು, ವಾಂತಿ, ದೃಷ್ಟಿ ಮಂದವಾಗುವುದು, ಬೆವರುವುದು, ಅತಿಯಾಗಿ ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಯುವುದು ಮೊದಲಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡು ಬರಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: 1. ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ಸೇರಿದಲ್ಲಿ: ಡಾಕ್ಟರ್ ಖಚಿತವಾಗಿ ತಿಳಿಸದ ಹೊರತು ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ. ಪ್ರಜ್ಞಾಶೂನ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಯಾವುದನ್ನೂ ತಿನ್ನಲು ಅಥವಾ ಕುಡಿಯಲು ಕೊಡಬೇಡಿ. ಬಾಯಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಹೊಂದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಎಚ್ಚರದಿಂದ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, 1–2 ಗ್ಲಾಸ್ ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಕೊಡಿ. ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ. 2. ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವನೆ: ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಿದ್ದಲ್ಲಿಗೆ ತನ್ನಿರಿ ಹಾಗೂ ಬೆಚ್ಚಗೆ ಮತ್ತು ಸುಮ್ಮನಿರುವಂತೆ ಇರಿಸಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಉಸಿರಾಡುತ್ತಿಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಉಸಿರಾಡಲು ಕಷ್ಟವಾದಲ್ಲಿ, ಬಾಯಿಯಿಂದ ಬಾಯಿಗೆ ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ ಅಥವಾ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಕೊಡಿ. ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೊಡಿ. 3. ಒಂದು ವೇಳೆ ತ್ವಚೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾದಲ್ಲಿ: ತ್ವಚೆಗೆ ತಗುಲಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಬೆರಳುಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಕೂದಲುಗಳನ್ನು ಕೂಡಾ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ನೋವು, ಕೆಂಪುತನ ಅಥವಾ ಕಿರಿಕಿರಿ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ, ಡಾಕ್ಟರರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು. ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಕೊಳಕಾಗಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. 4. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ: 15 ನಿಮಿಷಗಳ ವರೆಗೆ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸುತ್ತಾ ತಕ್ಷಣವೇ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ತುರಿಕೆ, ಉರಿ ಮತ್ತು ನೋವು ಮುಂದುವರಿದಲ್ಲಿ, ತಕ್ಷಣವೇ ಡಾಕ್ಟರರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು.

ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕ: ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಕಾರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕವಲ್ಲ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿರಿ.

ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ: 1. ನೀರಿನ ಸೆಲೆ ಮತ್ತು ವಾತಾವರಣ ದೂಷಿತಗೊಳ್ಳದಂತೆ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು, ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ್ನು ತೊಳೆದ ಕಲ್ಮಷಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು. 2. ಬರಿದಾದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳ ಮರು ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅವನ್ನು ಹೊರಗೆಲ್ಲೂ ಹಾಗೆಯೇ ಬಡಬಾರದು. 3. ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಪಸತಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೊತು ಬಿಡಬೇಕು. 'ಖಾಲಿ-ಡಬ್ಬಿಯನ್ನು ಪುನಃ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.'

ಶೇಖರಣೆ: 1. ಅಣಬೆನಾಶಕದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳಿ ರಿಸುವ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿನ ಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು. ಅಥವಾ ಅಣಬೆನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಗುಣಧರ್ಮಗಳಿಗನುಸಾರ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗಹಾಕಿ ಭದ್ರವಾಗಿಡಬೇಕು. 2. ಅಣಬೆನಾಶಕವನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡವುಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿ ಶುಷ್ಕ ಹವೆಯಿದ್ದು ಸರಿಯಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಬರುವಂತಿರ ಬೇಕು. ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅದು ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಶಾಲವಾಗಿಯೂ ಇರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣ:

ಡಯಾಫೆಂಥಿಯುರೋನ್ ಎ.ಐ.	47.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಬೈಫೆಂಥ್ರಿನ್ ಎ.ಐ.	9.40% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಪಾಲಿಡೆಮಿಥಿಲ್ ಸಿಲೋಕ್ಸೇನ್ ಎಮ್ಯುಲ್ಷಿಯನ್ (ಆಂಟಿ–ಫೋಮ್)	0.63% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಪಾಲಿಡೆಮಿಥಿಲ್ ಸಿಲೋಕ್ಸೇನ್ ಆಯಿಲ್ (ಆಂಟಿ–ಫೋಮ್)	0.33% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಐಸೋಥಿಯಾಜೋಲಿನೋನ್ಸ್ (ಪ್ರಿಸರ್ವೇಟಿವ್)	0.19% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಬ್ಯೂಟಿಲ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಕೋಪಾಲಿಮರ್ (ಡಿಸ್ಪರೆಂಟ್)	1.51% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಐಸೋಟ್ರಿಡೆಸಿಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಎಥೋಕ್ಸಿಲೇಟ್ (ಸರ್ಫಕ್ಟೆಂಟ್)	2.36% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಅಕ್ರಲಿಕ್ ಕೋ–ಪಾಲಿಮರ್ ಸಲ್ಯೂಶನ್ (ಡಿಸ್ಪರೆಂಟ್)	4.72% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಪ್ರಾಪಿಲಿನ್ ಗ್ಲೈಕೋಲ್ (ಆಂಟಿಫ್ರೀಜ್)	2.92% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಕ್ಸಾಥನ್ ಗಮ್ (ವಿಸ್ಕೋಸಿಟಿ ಮೋಡಿಫೈಯರ್)	0.09% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ವೇಟ (ಸಾಲ್ವೆಂಟ್)	Q.S.%
ಒಟ್ಟು:	**100.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು**

ಲೇಬಲ್/ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ ಬೆಳೆ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ডায়াফেনথিউরোন 47% + বাইফেনথ্রিন 9.4% এস.সি. (কীটনাশক)

ডায়াফেনথিউরোন 47% + বাইফেনথ্রিন 9.4% এস সি হলো একটি দ্রবণ কনসেন্ট্রেশন যাতে রয়েছে ডায়াফেনথিউরোন 47% (এ.আই) + বাইফেনথ্রিন 9.4% (এ.আই)। এটি বেশী মাত্রায় প্রয়োগের জন্য স্পর্শীয় এবং কীটপতঙ্গের পেটের ভেতর গিয়ে অত্যন্ত সক্রিয়ভাবে কাজ করে। তুলার থ্রিপস, লিফ হপার, হোয়াইট ফ্লাই ও অ্যাফিডস, এবং লঙ্কার থ্রিপস ও অ্যাফিডস এর ক্ষেত্রে কার্যকর।

সতর্কীকরন: এই প্রোডাক্ট মাছ ও জলজ প্রাণীর ক্ষেত্রে ক্ষতিকারক কারণ এতে আছে এমন নানা উপাদান যা মাছ চাষ হয়েছে এমন স্থানে ব্যবহার করা উচিৎ নয়।

সুপারিশ:

ফসল	কীটের নাম	প্রতি হেক্টরে মাত্রা		জলের পরিমাণ (লি.)	শেষ ছেটানোর সময় এবং ফসল কাটার মধ্যে সময়ের ব্যবধান (দিন)
		এ. আই. (গ্রাম)	গঠন (মিলি)		
তুলা	থ্রিপস (থ্রিপস ট্যাবাসি) লিফ হপার (আমরাস্কা ডেভাস্টানস) অ্যাফিড (অ্যাফিস গোসিপ্পি)	293.75 + 58.7	625	500	30
লঙ্কা	থ্রিপস (সার্টোথিরিপস ডোরসালিস) অ্যাফিডস (অ্যাফিস গোসিপ্পি)	293.75 + 58.7	625	500	7

ব্যবহারের বিধি: ডায়াফেনথিউরোন 47% ডবলু/ডবলু + বাইফেনথ্রিন 9.4% ডবলু/ডবলু এস সি উপযুক্ত পরিমাণে নিয়ে ভালো করে মিশিয়ে নিন উপযুক্ত পরিমাণ জলের সঙ্গে। এবার হোলো কোন নজল যুক্ত ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার সহকারে স্প্রে ভলিউম @500 লি/হেক্টার রএ ব্যবহার করতে হবে।

ব্যবহারের পদ্ধতি: পাতার উপর প্রয়োগের জন্য।

মিশ্রণ তৈরির নির্দেশ: ডায়াফেনথিউরোন 47% ডবলু/ডবলু + বাইফেনথ্রিন 9.4% ডবলু/ডবলু এস সি উপযুক্ত পরিমাণে নিয়ে ইউনিট এরিয়া হিসাবে ভালো করে মিশ্রণ তৈরি করুন।

ব্যবহারের ধাপ: কীটপতঙ্গ দেখা গেলে এবং ফসল থাকা অবস্থায় প্রয়োগ করতে হবে।

উদ্ভিদ সুরক্ষা সরঞ্জাম: হোলো কোন নজল যুক্ত ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার।

মাত্রা: উপরে দেওয়া টেবিল অনুযায়ী প্রয়োগ করুন।

ফসল কাটার আগের বিরতি: উপরে দেওয়া টেবিল অনুযায়ী প্রয়োগ করুন।

আবহাওয়া অবস্থা: বাতাস জোরে বইছে এমন অবস্থায় প্রয়োগ করবেন না।

মৃত্তিকা: হালকা থেকে ভারি মাটি।

ব্যবহারকারীদের সতর্কতা: 1. খাদ্যসামগ্রী, খাদ্য সামগ্রীর খালি পাত্র এবং পশু চারা থেকে দূর রাখবেন। 2. ছত্রাকনাশক শ্বাস প্রশ্বাসের মাধ্যমে প্রবেশ না করে সেইদিকে লক্ষ্য রাখবেন, গায়ে চামড়া অথবা মুখ দূরে রাখবেন। 3. সর্বদা হাওয়ার দিকে ব্যবহার করিবেন। বিপরীতে ব্যবহার করবেন না। যাতে শরীরের উপর না এসে পড়ে। 4. স্প্রে করার পর দূষিত জামা কাপড় এবং ত্বক পরিস্কার করুন। 5. স্প্রে করার সময় খাদ্যগ্রহন, পানীয় গ্রহণ বা ধূমপান করবেন না। 6. ব্যবহার করার সময় নিরাপত্তামূলক পোষাক ব্যবহার করবেন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: বিষক্রিয়ার কারণে, দুর্বলতা, উদ্বেগ, ঘুম ভাব, রোম খাড়া হয়ে যাওয়া, মাথাব্যথা, মাথা ঘোরা, মৃগী, ভার্টিগো, বমিভাব, চোখের দৃষ্টি ঝাপসা হয়ে আসা, ঘাম হওয়াতিরিক্ত লালাক্ষরণ ও জল পড়া।

প্রাথমিক চিকিৎসা: 1. যদি শরীরের ভেতরে চলে যায়: যদি ব্যক্তিটি সজ্ঞান এবং সতর্ক থাকে তাহলে, জল দিয়ে মুখ ধুইয়ে দেওয়ার পর 1-2 গ্লাস জল খেতে দিন। অজ্ঞান ব্যক্তির মুখ দিয়ে কিছুই দেবেন না। ডাক্তারের সঙ্গে কথা বলুন। উপস্থিত ডাক্তার বলা না পর্যন্ত কোন ভাবে জোর করে বমি করানোর চেষ্টা করবেন না। 2. যদি শ্বাসপ্রশ্বাসের সঙ্গে ভেতরে যায়: অসুস্থকে খোলা বাতাসে নিয়ে যান। শরীরের তাপমাত্রার দিকে নজর রাখুন। যদি রোগী সঠিকভাবে শ্বাসপ্রশ্বাস চালাতে না পারছে, তাহলে কৃত্রিম ভাবে শ্বাসপ্রশ্বাস চালিয়ে যান। মুখ থেকে মুখে শ্বাস দেওয়া যেতে পারে। ডাক্তারের সঙ্গে কথা বলুন। 3. যদি ত্বকের সংস্পর্শে আসে: শরীরের দূষিত অংশ জল ও সাবান দিয়ে ভালো করে ধুয়ে নিন। আঙুলের নখ ও চুল ভালো করে ধোবেন। যদি ব্যথা হয়, লালচে ভাব ও অস্বস্তি চলতে থাকে তাহলে, ডাক্তারের পরামর্শ নিন। সব দূষিত জামাকাপড় পৃথকভাবে সাবান দিয়ে ভালোভাবে কাচতে হবে। পৃথকভাবে কাচার পরেই তা আবার ব্যবহার করুন। 4. চোখে প্রবেশ করলে: অনেকটা পরিমাণ জল দিয়ে ভালো করে 15 মিনিট ধরে জলের ঝাপটা নিন। যদি ব্যথা বা অস্বস্তিভাব বজায় থাকে, লালচে ভাব দেখা যায় অথবা ফটোফোবিয়া হয় তাহলে, চোখের ডাক্তারকে দেখান।

উদ্ভিদে বিষক্রিয়তা: প্রস্তাবিত মাত্রায় ব্যবহার করলে কোন বিষক্রিয়তা হয় না।

প্রতিষেধক: কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই, লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করান।

খালি পাত্র বিনষ্টীকরণ: 1. প্যাকেজ, বাড়তি বস্ত্র এবং মেশিন ও পাত্র ধোয়ানি জল এমন সাবধানে ফেলতে হবে যাতে পরিবেশ ও জলদূষণ এড়ানো যায়। 2. পুনর্ব্যবহার এড়াতে ব্যবহৃত প্যাকেজগুলি বাইরে ফেলে রাখবেন না। 3. প্যাকেজগুলি ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে। 'খালি পাত্র ফের ব্যবহার করবেন না।'

সংরক্ষণের ব্যবস্থা: 1. কীটনাশক ভরা প্যাকেজগুলি অন্য বস্তু বিশেষ করে খাদ্যদ্রব্য মজুত করার জন্য ব্যবহৃত ঘর বা বাড়ি থেকে দূরে আলাদা ঘর বা বাড়িতে রাখতে হবে অথবা কীটনাশকের পরিমাণ ও চরিত্র অনুসারে আলাদা আলমারিতে তালা চাবি দিয়ে রাখতে হবে। 2. কীটনাশক মজুত করার নিমিত্ত ঘর বা বাড়ি হবে সুনির্মিত, সুআলোকিত, শুকনো, বাতাস চলাচলের উপযুক্ত এবং বাষ্প দ্বারা দূষণ এড়াতে যথেষ্ট পরিসরযুক্ত।

রাসায়নিক গঠন:

ডায়াফেনথিউরোন এ.আই.	47.00% ডবলু/ডবলু
বাইফেনথ্রিন এ.আই.	9.40% ডবলু/ডবলু
পলিডাইমিথাইলসাইলোজেন ইমালসন (অ্যান্টিফোম)	0.63% ডবলু/ডবলু
পলিডাইমিথাইলসাইলোজেন অয়েল (অ্যান্টিফোম)	0.33% ডবলু/ডবলু
আইসোথিয়াজোলিনোনেস (প্রিজারভেটিভ)	0.19% ডবলু/ডবলু
বিউটাইল ব্লক কোপলিমার (ডিসপার্সেন্ট)	1.51% ডবলু/ডবলু
আইসোট্রাইডেসাইল অ্যালকোহল ইথোক্সাইলেট (সারফেকট্যান্ট)	2.36% ডবলু/ডবলু
অ্যাক্রিলিক কোপলিমার সলিউশন (ডিসপার্সেন্ট)	4.72% ডবলু/ডবলু
প্রপিলিন গ্লাইকল (অ্যান্টিফ্রিজ)	2.92% ডবলু/ডবলু
জ্যানথাম গাম (ভিস্কোসিটি মডিফায়ার)	0.09% ডবলু/ডবলু
জল (দ্রাবক)	পর্যাপ্ত মাত্রা %
মোট:	**100.00% ডবলু/ডবলু**

এই লেবেল/পুস্তিকায় নির্দেশিত ফসল ছাড়া অন্য ফসলে ব্যবহার করবেন না।

ଡାୟାଫେନଥିଉରନ 47% + ବାଇଫେନଥ୍ରାନ 9.4% ଏସି.ସି. (କୀଟନାଶକ)

ଡାୟାଫେନଥିଉରନ 47% + ବାଇଫେନଥ୍ରାନ 9.4% ଏସି.ସି. ଏକ ସସପେନସନ, ଯେଉଁଥିରେ ଡାୟାଫେନଥିଉରନ 47% (ଏ.ଆଇ.) + ବାଇଫେନଥ୍ରାନ 9.4% (ଏ.ଆଇ.) ର ଫର୍ମୁଲେଶନ ରହିଛି। ଏହା ଏକ ବହୁ ଉପଯୋଗୀ ସମ୍ପର୍କ ଏବଂ ପେଟକୁ ଯାଇ ପ୍ରଭାବ ପକାଉଥିବା କୀଟନାଶକ କପାରେ ଲାଗୁଥିବା ଥ୍ରିପ୍ସ, ଲିଫ ହପର୍ଶ ଓ ଡିଆଁ ପୋକ, ଧଳା ମାଛି ଏବଂ ଏଫିଡ୍ ପାଇଁ ଏବଂ ଲଙ୍କାରେ ଥ୍ରିପ୍ସ ଓ ଏଫିଡ୍ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ।

*ସତର୍କତା: ଏହି ଉତ୍ପାଦ ମାଛି ଏବଂ ଜଳଚର ପ୍ରାଣୀ ପାଇଁ ତଥା ଜଳରେ ଥିବା ଉପକାରୀ କୀଟାଣୁ ପାଇଁ ବିଷାକ୍ତ ହୋଇଥାଏ। ତେଣୁ ଏହି ଉତ୍ପାଦକୁ ମାଛଚାଷ ଓ ସେହିପରି ସ୍ଥାନର ଆଖପାଖରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ।

ଅନୁମୋଦନ:

ଫସଲ	କୀଟର ନାମ	ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ମାତ୍ରା		ପାଣିର ମାତ୍ରା (ଲି.)	ଅନ୍ତିମ ସ୍ପ୍ରେ ତଥା ଫସଲ କାଟିବା ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ (ଦିନ)
		ସକ୍ରିୟ ତତ୍ତ୍ୱ (ଗ୍ରାମ୍)	ସଂରଚନା (ମିଲି)		
କପା	ଥ୍ରିପ୍ସ (ଥ୍ରିପ୍ସ ଟବାସୀ), ପତ୍ର ଡିଆଁ (ଅମ୍ରସ୍କା ଡେଭାସ୍ଟାସନସ), ଧଳାମାଛି (ବେମିଶିଆ ଟବାସୀ), ଏଫିଡ୍ (ଏଫିସ ଗସିପିଲ)	293.75 + 58.7	625	500	30
କଞ୍ଚା ଲଙ୍କା	ଥ୍ରିପ୍ସ (ସ୍କିର୍ ଟୋଥ୍ରିପ୍ସ ଡୋର ସାଲିସ), ଏଫିଡ୍ସ (ଏଫିସ ଗସିପିଲ)	293.75 + 58.7	625	500	7

ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ: ଡାୟାଫେନଥିଉରନ 47% ଭାର/ଭାର + ବାଇଫେନଥ୍ରାନ 9.4% ଭାର/ଭାର ଏସି.ସି. ଉତ୍ପାଦର ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ନେଇ, ଦରକାର ଥିବା ପରିମାଣର ପାଣିରେ ଭଲ ଭାବରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ 500 ଲି/ହେକ୍ଟରର ମାତ୍ରା ଅନୁପାତରେ, ଫ୍ଲାଟ ଫ୍ୟାନ ନୋଜଲ ଲାଗିଥିବା ନ୍ୟାପସାକ ସ୍ପ୍ରେୟର ଦ୍ୱାରା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରୟୋଗ ପଦ୍ଧତି: ପତ୍ର ଉପରେ ଉପଯୋଗ।

ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ଏକକ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ଅନୁମୋଦିତ ପରିମାଣର ଡାୟାଫେନଥିଉରନ 47% ଭାର/ଭାର + ବାଇଫେନଥ୍ରାନ 9.4% ଭାର /ଭାର ଏସି.ସି କୁ ପାଣିର ମାତ୍ରାରେ ଭଲ ଭାବରେ ଫେଣ୍ଟନ୍ତୁ।

ପ୍ରୟୋଗ ପର୍ଯ୍ୟାୟ: ପତ୍ର ଧାରଣ କରୁଥିବା ଅବସ୍ଥା ଏବଂ କୀଟ ପ୍ରଥମ କରି ଦେଖାଯାଉଥିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୁଏ।

ଗଛ ସୁରକ୍ଷାକାରୀ ଉପକରଣ: ହୋଲୋ ହୋଲୋ କେନ ନୋଜଲ ଫିଟ୍ ହୋଇ ଥିବା ନାପସାକ ସ୍ପ୍ରେୟର।

ମାତ୍ରା: ଦୟାକରି ଉପରୋକ୍ତ ସାରଣୀ ଦେଖନ୍ତୁ।

ଅମଳ ପୂର୍ବ ପ୍ରୟୋଗ ବ୍ୟବଧାନ: ଦୟାକରି ଉପରୋକ୍ତ ସାରଣୀ ଦେଖନ୍ତୁ।

ପାଣିପାଗ ପରିସ୍ଥିତି: ପବନ ହେଉଥିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ମୃତ୍ତିକା: ହାଲୁକାରୁ ଓଜନଦାର ମାଟି।

ପ୍ରୟୋଗକାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ସାବଧାନତା: 1. ଖାଦ୍ୟସାମଗ୍ରୀ, ଖାଦ୍ୟ ଖାଉଥିବା ବାସନକୁସନ, ଏବଂ ପଶୁଚାରାଠାରୁ ଏହା ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ। 2. ମୁହଁ, ତ୍ୱଚା ଏବଂ ଆଖିଠାରୁ ଏହା ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ। 3. ସ୍ପ୍ରେ କରୁଥିବା ସମୟରେ ଏହା ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଯେପରି ପାଟି ଭିତରେ ପଶିନଯାଏ ସାବଧାନ ରହନ୍ତୁ। ପବନ ବୋହୁଥିବା ଦିଗରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ। 4. ସ୍ପ୍ରେ କରିସାରିବା ପରେ ଦୂଷିତ ବସ୍ତ୍ର ଏବଂ ଶରୀରର ଅଙ୍ଗକୁ ପରିଷ୍କାର ଭାବେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। 5. ସ୍ପ୍ରେ କରୁଥିବା ସମୟରେ ଧୂମ୍ରପାନ, ଖାଦ୍ୟ, ପାନୀୟ ଏବଂ କୌଣସି ଜିନିଷ ପାଟିରେ ଚୋବେଇବା ନିଷେଧ। 6. ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ସମୟରେ ବା ମିଶ୍ରଣ ମିକ୍ସ କଲାବେଳେ ସୁରକ୍ଷାଯୁକ୍ତ ବସ୍ତ୍ର ପରିଧାନ କରନ୍ତୁ।

ବିଷ ଚରିବାର ଲକ୍ଷଣ: ବିଷ ଚରିଲେ ଦୁର୍ବଳ ଲାଗିବା, ଉଦାସିନତା ଲାଗିବା, ଅଳସ ଲାଗିବା, ଲୁମ ଟାଙ୍କୁରି ଉଠିବା, ମୁଣ୍ଡ ବ୍ୟଥା, ମୁଣ୍ଡ ବୁଲେଇ ହେବା, ନିଦୁଆ ଲାଗିବା, ବାନ୍ତି ଲାଗିବା, ଜାଲୁ ଜାଲୁଆ ଦେଖାଯିବା, ଝାଳ ବାହାରିବା, ନାଳ ବାହାରିବା ଏବଂ ବହୁ ମାତ୍ରାରେ ଲୁହ ବାହାରିବା।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା: 1. ଯଦି ଔଷଧ ଢୋକି ନେଇଛନ୍ତି: ଯଦି ବ୍ୟକ୍ତି ସଚେତନ ଏବଂ ସତର୍କ ଅଛନ୍ତି, ତାହେଲେ ପାଣିରେ କୁଳି କରାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଆଉ ପିଇବାକୁ 1 କିମ୍ବା 2 ଗ୍ଲାସ ପାଣି ଦିଅନ୍ତୁ। ବ୍ୟକ୍ତି ବେହୋସ ହୋଇଥିଲେ ତାଙ୍କ ପାଟିରେ କିଛି ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ। ଯେତେ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚିକିତ୍ସକ ନ ଆସିଛନ୍ତି ସେତେ ସମୟ ଯାଏଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ବାନ୍ତି କରାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରେରଣା ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ। 2. ଶୁଂଘି ଦେଇଥିଲେ: ଯଦି ବ୍ୟକ୍ତି ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସହ ଭିତରକୁ ନେଇ ଯାଇଛନ୍ତି ତାହେଲେ ରୋଗୀଙ୍କୁ ଖୋଲା ପବନକୁ ନେଇ ଯାଆନ୍ତୁ ଆଉ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରାକୁ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ। ଯଦି ରୋଗୀଙ୍କୁ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ କଷ୍ଟ ଅନୁଭବ ହେଉଛି ବା ମୁସ୍କିଲରେ ବି ନିଃଶ୍ୱାସ ନେଇ ପାରୁନାହାନ୍ତି ତାହେଲେ ପାଟିରେ ନିଃଶ୍ୱାସ ନେବା ପାଇଁ ପାଟି ଦ୍ୱାରା ହିଁ କୃତ୍ରିମ ଶ୍ୱାସ ଦିଅନ୍ତୁ। ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହିତ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ। 3. ତ୍ୱଚା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଲେ: ତ୍ୱଚା ରେ ଲାଗି ଯାଇଥିଲେ ଦୂଷିତ ଭାଗକୁ ସାବୁନ ଏବଂ ପ୍ରଚୁର ପାଣି ସାହାଯ୍ୟରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଦରଜ, ନାଲି ପଡ଼ିଯିବା, ଜ୍ୱଳନ ଇତ୍ୟାଦି ଦେଖାଦେଲେ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ। ସମସ୍ତ ଦୂଷିତ ବସ୍ତ୍ରକୁ ଅଲଗା କରି ସାବୁନ ଏବଂ ପାଣି ସାହାଯ୍ୟରେ ଭଲ ଭାବରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। 4. ଆଖି ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଲେ: ଆଖିରେ ଲାଗିଗଲେ ଅତି କମ୍‌ରେ 15 ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆଖିକୁ ସଫା ପାଣିରେ ଧୁଅନ୍ତୁ। ଦରଜ, ଜ୍ୱଳନ ଏବଂ ଆଖି ଲାଲ ହୋଇଯିବା, ଅସହ୍ୟ ହେଲେ ଆଖି ଡାକ୍ତରଙ୍କ ସହ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ।

ଉଦ୍ଭିଦ ବିଷାକ୍ତତା: ସ୍ଥିର କରାଯାଇଥିବା ପରିମାଣ ଅନୁସାରେ ବ୍ୟବହାର କଲେ କୌଣସି ଉଦ୍ଭିଦ ବିଷାକ୍ତ ହେବନାହିଁ।

ବିଷନାଶକ: କୌଣସି ବିଶେଷ ପ୍ରତିବିଷ ନାହିଁ। ଲକ୍ଷଣ ଅନୁସାରେ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ।

ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥିବା ଖାଲି ଡ଼ବାଗୁଡ଼ିକୁ ନଷ୍ଟ କରିବା: 1. ପର୍ଯ୍ୟାବରଣକୁ ପ୍ରଦୂଷଣମୁକ୍ତ ରଖିବା ପାଇଁ ଡ଼ବା, ଅବଶିଷ୍ଟଥିବା ମିଶ୍ରଣ/ପଦାର୍ଥ, ମେସିନ ସଫା କରିବା ଏବଂ ଖାଲି ଡ଼ବାଗୁଡ଼ିକୁ ନଷ୍ଟ କରିବା ଇତ୍ୟାଦି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ କରନ୍ତୁ। 2. ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥିବା ଡ଼ବା/ପ୍ୟାକେଟଗୁଡ଼ିକୁ ବାହାରେ ଫିଙ୍ଗିବା ଅନୁଚିତ। 3. କୀଟନାଶକ ଡ଼ବା/ପ୍ୟାକେଟଗୁଡ଼ିକୁ ଭାଙ୍ଗି କରି ଜନଗହଳି ଠାରୁ କିମ୍ବା ବାସସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ମାଟି ଭିତରେ ପୋତି ଦେବା ଉଚିତ୍। 'ଖାଲି ଡ଼ବାଗୁଡ଼ିକୁ ପୁନଃ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ବିପଦଜନକ।'

ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖିବା ପ୍ରଣାଳୀ: 1. କୀଟନାଶକ ଡ଼ବାଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ଖାଦ୍ୟ ଜିନିଷ ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖିବା କୋଠରୀଠାରୁ ବା ସେହି ସ୍ଥାନଠାରୁ ଦୂରରେ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର କୋଠରୀରେ କିମ୍ବା ତାଲା ଦେଇ ଆଲମାରୀରେ ରଖିବା ଉଚିତ୍। 2. କୀଟନାଶକ ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗ କରାଯାଉଥିବା କୋଠରୀ ବା ଘର ମଜବୁତ, ଶୁଖିଲା ଏବଂ ବାୟୁ ଚଳପ୍ରଚଳ ହେଉଥିବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ସେହି କୋଠରୀରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସ୍ଥାନ ହେବା ଉଚିତ୍ ଯଦ୍ୱାରା ବାଷ୍ପର ପ୍ରଦୂଷଣ ହେବନାହିଁ।

ରାସାୟନିକ ସଂରଚନା:

ଡାୟାଫେନଥିୟୁରନ ଏ.ଆଇ.	47.00% ଭାର/ ଭାର
ବାଇଫେନଥ୍ରାନ ଏ.ଆଇ.	9.40% ଭାର/ ଭାର
ପଲିଡିମେଥାଇଲ ସିଲେକ୍ସନ ଇମଲସନ (ଏଣ୍ଟିଫୋମନ)	0.63% ଭାର/ ଭାର
ପଲିଡିମେଥାଇଲ ସିଲେକ୍ସନ ତେଲ (ଏଣ୍ଟିଫୋମନ)	0.33% ଭାର/ ଭାର
ଆଇସୋଥାଇଜୋଲିନୋନସ (ପ୍ରିଜରଭେଟିଭ୍)	0.19% ଭାର/ ଭାର
ବ୍ୟୁଟାଇଲ ବ୍ଲକ କପୋଲିମିୟର (ଡିସପରସେଣ୍ଟ)	1.51% ଭାର/ ଭାର
ଆଇସୋଟ୍ରାଇଡେସିଲ ଆଲକୋହଲ ଏଥୋକ୍ସିଲେଟ (ସରଫେକଟାଣ୍ଟ)	2.36% ଭାର/ ଭାର
ଆମ୍ରିଲିକ କପୋଲିମର ସଲ୍ୟୁସନ (ଡିସପରସେଣ୍ଟ)	4.72% ଭାର/ ଭାର
ପ୍ରପାଇଲିନ ଗ୍ଲାଇକୋଲ (ଆଣ୍ଟି ଫ୍ରିଜ୍)	2.92% ଭାର/ ଭାର
ଜାନାଥାନ ଗମ (ଭିସ୍କୋସିଟି ମଡିଫାୟର)	0.09% ଭାର/ ଭାର
ପାଣି (ସଲଭେଣ୍ଟ)	ଯଥେଷ୍ଟ ମାତ୍ରା %
ସମୁଦାୟ:	**100.00% ଭାର/ ଭାର**

ଏହି ଲେବଲ/ପତ୍ରିକାରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରାଯାଇଥିବା ଫସଲ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଫସଲରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ڈایا فین تھیورون 47% + بائفن تھرین 9.4% ایس سی (دود کش)

سفارش: ڈایا فین تھیورون 47% + بائفن تھرین 9.4% ایس سی ایک گاڑھا محلول ہےجس کی ترکیب میں ڈایا فین تھیورون 47% (فعل مادہ) + بائفن تھرین 9.4% فعال مادہ کی حیثیت سے شامل ہے -یہ ایک کثیرجہتی اور پیٹ میں گھس کےکام کرنےوالا دود کش ہےجو کپاس میں قملے، پتیوں کے ٹڈّے، سفید مکھی اوررس چوس اورمرچی میں رس چوس کوکنٹرول کرنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے- استعمال سےقبل منسلک پرچی کوغور سے پڑھیں-

*** احتیاط:** یہ پروڈکٹ مچھلیوں اورپانی کی چیزوں کےلئےزہریلا ہے- اس لئےاس پروڈکٹ کوجس میں اس دود کش کےمواد شامل ہیں پانی کی جگہوں کےقریب استعمال نہ کیا جائے-

سفارش:

فصل	کیڑوں کے عام نام	خوراک/ہکٹر		پانی میں گھول (لیٹر)	انتظارکی مدت آخری چھڑکاؤ سےکٹائی تک (دنوں میں)
		اے آئی (گرام)	محلول (ملی لیٹر)		
کپاس	قملے (تھرپس ٹیباسی)، پتیوں کےٹڈّے (امراسکا دیواستن)، سفید مکھی (بیمی سیا ٹیباسی)، رس چوس (ایفیڈ گوسی فیل)	293.75 + 58.7	625	500	30
مرچی	قملے (اسکیرٹوتھرپس ڈورسلس)، رس چوس (ایفیڈ گوسی فیل)	293.75 + 58.7	625	500	7

طریقہ استعمال: ڈایا فین تھیورون 47% ڈبلو/ڈبلو + بائفن تھرین 9.4% ڈبلو/ڈبلوایس سی کی ضروری مقدارلیں اوراسےپانی کی ضروری مقدارمیں اچھی طرح گھولیں اورپھراسےبالوکون نوزل لگے ہوئے نیپ سیک اسپریئرجو500 لیٹرفی گھنٹہ اسپرےکرسکتا ہوسےاسپرے کریں –

استعمال کی ٹکنیک: پتیوں پراسپرے کیا جائے –

ملانےکا طریقہ: ڈایا فین تھیورون 47% ڈبلو/ڈبلو + بائفن تھرین 9.4% ڈبلو/ڈبلو ایس سی کی سفارش کردہ مقدارلیں اوراسے فی اکائی کی سفارش کردہ پانی کی مقدارمیں اچھی طرح گھولیں-

استعمال کامرحلہ: روئیدگی کےوقت یا جب کیڑے لگنےشروع ہوجائیں-

پودوں کےحفاظتی آلات: بالوکون نوزل لگے ہوئے نیپ سیک اسپریئر-

خوراک: برائے مہربانی اوپرمذکورٹیبل کی طرف رجوع کریں-

کٹائی سے قبل کا درمیانی وقفہ: برائے مہربانی اوپرمذکورٹیبل کی طرف رجوع کریں-

موسمی حالات: تیزہوا کےدوران اسپرے نہ کریں-

مٹی: ہلکی سے بھاری مٹی-

احتیاط : 1- اسےکھانےپینےکی چیزوں،خالی برتن اورجانوروں کےچارے سےدوررکھیں– 2- اسےمنہ، آنکھ اور جلد پرنہ لگنےدیں – 3- اسپرے کی بھاپ کونگلنےسےبچیں- اورہوا کے رخ کی طرف چھڑکاؤکریں- 4- اسپرے کےبعد آلودہ کپڑوں اورجسم کواچھی طرح دھوئیں- 5- اسپرے کرتےوقت سگریٹ نوشی، کھانے پینےاورکسی چیزکوچبانے سے بچیں- 6- اسپرے کرتےوقت پورے حفاظتی کپڑے پہنیں –

زہرکی علامات: زہرکی علامات ہیں سستی، کاہلی، زمین پرلیٹ جانا، رونگٹےکھڑے ہوجانا، سردرد، متلی، چکر، ابکائی، قئی، دھندلاپن، زیادہ پسینہ، رال ٹپکنا اورتھوک نگلنا-

ابتدائی طبی امداد: 1- نگل لینا: جب تک ڈاکٹرنہ کہےاسےزبردستی قئی نہ کرائیں– بے ہوش شخص کو کچھ بھی منہ سے نہ کھلائیں– منہ کو پانی سے صاف کریں– اگرمریض ہوش وحواس میں ہےتواسےایک دو گلاس پینے کا پانی دیں– ڈاکٹر سے فوری طورپر رجوع کریں– 2- سانس کے ذریعہ اندر رلینا: مریض کوتا زہ ہوا میں لےجائیں اوراسےگرم اورپرسکون رکھیں– اگر سانس رک رہی ہو یا سانس لینے میں دقت ہورہی ہوتومنہ کے ذریعہ تنفس دیں یا آکسیجن دیں– ڈاکٹر سےفوری طورپررجوع کریں– 3- اگرجلد پر لگ جائے :جسم کے آلودہ حصےکو یہاں تک کہ بالوں اورناخون کے اندرونی حصوں تک کوصابن اورپانی سے اچھی طرح دھلیں– اگردرد، سرخی اورسوزش برقراررہتی ہےتوکسی ڈاکٹر سےرجوع کریں– تمام آلودہ کپڑوں کواتارکےصابن اورپانی سےاچھی طرح دھلیں اور پھرپہنیں– 4- اگرآنکھوں میں لگ جائے: انکھوں کو صاف پانی سے کم از کم 15 منٹ تک اچھی طرح دھلیں - اگر درد، سرخی اورروشنی سےگھبراہٹ برقراررہتی ہے توکسی آنکھوں کے ڈاکٹرسے رجوع کریں-

پودوں کی سمیت: بتائی گئی مقدار کے طریقے سے استعمال کرنے پر یہ پودوں کے لئے زہریلا نہیں ہے –

تریاق: اس کا کوئی خاص تریاق نہیں ہے- علامات کےمطابق علاج کریں-

خالی ڈبوں کو ضائع کرنا: 1- ماحولیات کو آلودگی سے بچانےکے لئے باقی ماندہ مواد کےڈبوں نیزمشینوں اورڈبوں کےدھلن کو کسی محفوظ جگہ پرتلف کریں – 2- دوبارہ استعمال سے بچنے کے لئےخالی ڈبوں کو باہر نہ پڑے رہنے دیں- 3- خالی ڈبوں کوتوڑکےآبادی سےباہر دفن کردیں- 'خالی ڈبوں کا دوبارہ استعمال خطرناک ہے'-

ڈبوں کواسٹورکرنا: 1- دودکش مواد کےڈبوں کوان کےاصل ڈبوں میں الگ جگہ، کمرے یا الماری میں کھانےپینےکی چیزوں سےدوریا کسی الگ الماری میں تالے چابی کےاندررکھیں – 2- دودکش مواد کےڈبوں کو مکمل طورسے بنے ہوئے،خشک، روشن، کشادہ اورہوا دارکشادہ جگہ میں رکھیں تاکہ ہوا کی آلودگی نہ ہو-

کیمیائی اجزائے ترکیبی:

ڈایا فین تھیورون فعال مادہ	47.00% ڈبلو/ڈبلو
بائفن تھرین فعال مادہ	9.40% ڈبلو/ڈبلو
پولی ڈیماتھائل سلکسین املسن (اینٹی فوم)	0.63% ڈبلو/ڈبلو
پولی ڈیمی تھائل سلکسین آئل (اینٹی فوم)	0.33% ڈبلو/ڈبلو
آئسو تھیازولینونس (پریزیٹیو)	0.19% ڈبلو/ڈبلو
بیوٹائل بلاک کوپولیمر (ڈسپرسنٹ)	1.51% ڈبلو/ڈبلو
انسوٹرائی ڈیسول الکحل اتھوکسی لیٹ (سرفکٹنٹ)	2.36% ڈبلو/ڈبلو
ایکری لیک کوپولیمر سلوشن (ڈسپرسنٹ)	4.72% ڈبلو/ڈبلو
پروپلین گلائی کول (اینٹی فریز)	2.92% ڈبلو/ڈبلو
اکزانتھن گم (وسکوسٹی موڈوفیئر)	0.09% ڈبلو/ڈبلو
پانی (سولونٹ)	QS %
ٹوٹل:	**100.00% ڈبلو/ڈبلو**

لیبل/پرچی میں مذکورفصلوں کے علاوہ اس کا استعمال کسی اور فصل پرنہ کیا جائے-