फिप्रोनिल 5% एस.सी.

कीटनाशक

फिप्रोनिल 5% एस.सी. ही एक पोटात जाताच आणि सम्पर्क राही असर करणार कीटनाशक आहे. ही आंतरप्रावही किटकनाशक असून ह्याचा वापर धान्यावर कीटक शूट बोरर, भुरा पौधाच्या फुदका, ग्रीन लीफ होपर, वर्ल मेगट, बांधाकोबीचे हीरा पीठ पतंग कीट आणि मिरचीचे चुरदा, माहु, आणि फळ खाणारे, आणि ऊसच्या तना छिद्रकचे परिणामकारक नियंत्रणासाठी केला जातो.

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	प्रति हेक्टरी प्रमाण: ए.आय. (ग्राम)	फार्म्युलेशन तयार औषध (ग्राम)	पाण्याचे प्रमाणे (लिटर)	शेवटच्या फवारणी पासू कांपणीपर्यन्तचा काळ (दिवस)
धान	खोड किडे भुरा फुदके लीला पानांचे फुदके तेळा, पत्ता मोडक गालमिज, गोभचे माखी पांढरीपिठांवर फुदके	50-75	1000-1500	500	32
बांधाकोबी	हिरापीठ पतंगा	40-50	800-1000	500	7
मिरची	चुरदे, माहु, फळ छेदक	40-50	800-1000	500	7
ऊस	अर्लीशूट बोरर रूट बोरर	75-100	1500-2000	500	9 महिने

वापराची वेळ : धान : फिप्रोनिल 5% एससीचे शिंपडण रोपणीचे 25-30 दिवसांतर करुन. बांधाकोबी : पहिल्या शिंपडण रोपणीचे 30-35 दिवसानंतर किंवा पिकांवर किडे आणारे पर्यंत, फरी छिंपडण 2-3 शिंपडण 7-10 दिवासानंतर करुन. मिरची : पहिल्या शिंपडण रोपणीचे 40-50 दिवसानंतर करुन किंवा पिकांवर किडे आणारे पर्यंत फरी छिंपडण 2-3 शिंपडण 7-10 दिवासानंतर करुन. शेरडी : पुर्वी शूट बोररचे पिकांवर 35 दिवसांतर आणि रूट बोरर साठी माटी मधे मेळावी रोपण करा.

उपयोगादरम्यान वापरावयाची साधने : नॅपसॅक फवारा, दाबयुक्त बॅटरीचालित नॅपसॅक फवारा, फुट स्प्रेयर.

सावधगिरी : 1. खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि पशु आहारच्या दूर ठेवा. 2. श्वासो-श्वास वाटे घेऊ नये त्वचावर पडू देऊ नये किंवा तोंडा समोर घेऊ नये. 3. नेहमी हावेच्या दिशेने ही छिडकाव करा. हावेच्या विरुद्ध दिशेने छिडकाव करु नये. कारण फवाऱ्याचे शितोंडे आपल्या अंगावर उडू नये. 4. प्रयोगानंतर लगेचच कपडे धुवा व स्नान करा. 5. प्रयोग करतेवेळी खाणे, पिणें धूम्रपान करण तथा पान चघळणे इत्यादी करू नये. 6. छिड़काव करते वेळी सुरक्षा साधन कपडे घाळावे.

विषाक्तता : अनुशंसानुसार प्रयोग केल्यावर हे झाडांना हानिकारक नाही.

विषबाधेची लक्षणे : काळजी-हूरहूर वाटणे, ॲटेक्लिया, फिरल्यासारखे वाटणे, अतिशय घाम येणे.

प्रथमोपचाराचे उपाय : 1. गिळले गेल्यास, गिळून टाकल्या वर रोगीला वमन करावे आणि तोंडा वाटे कोणताही पदार्थ देउ नये. 2. जर शरीरावर सोडल्यस खूप पाण्याने धुवावे. 3. भरपूर ताजे पाणी वापरून डोळे 10-15 मिनिट सुधी हबके मारून धुवा. 4. जर श्वासनात, गेल्यास, रोग्याला मोकळ्या हवेत न्या.

निवारक उपाय : कोणताही निश्चित निवारक उपाय नाहीं.

डबे खोक्यांची विल्हेवाट : 1. वापरून रिकामी झालेली पॅकेजिस पुनः वापली जाऊ नयेत म्हूणून उघड्यावर ठेवू नयेत. 2. पॅकेजिस किंवा जादा उरलेले द्रावण तसेच साधनसाहित्य आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्राकरे आणि प्रावरण किंबा पाणी प्रदूषित होणार नाही याची काळजी घेऊन करावी. 3. रिकामी पॅकेजिस फाडून-तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत.

सांठवण : 1. कीटनाशक 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. कीटनाशकच्या साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहाणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

रासायणिक रचना : फिप्रोनिल स.त. 5.00% भार/भार सूर्यमुखीचे तेळ 5.00% भार/भार, वेटिंग एजेन्ट नेथालीन सल्फोनेट 3.00% भार/भार ससपेंडिंग एजेन्ट सोडियम लिग्नो सल्फोनेट 8.00% भार/भार स्टिकिंग स्टेबिलाइजिंग एजेन्ट (कारबोक्सी मिथाइल सेल्युलोज) 4.00% भार/भार डिसपर्सिंग एजेन्ट (सोडियम साल्ट ऑफ डाइनेप्थाइल, मेथानोल सल्फोनिक असिड) 3.00% भार/भार, ब्लेन्ड ऑफ एमल्सिफायर्स (प्रोपराइटरी ब्लेन्ड ऑफ एल्काइल फिनोल एथोक्सीलेट, ट्राईग्लोसराइड एथोक्सीलेट कॅल्शियम, अल्काइल, बेंजाइल, सल्फोनेट) 8.00% भार/भार, पाणी पर्याप्त प्रमाणे, एकूण 100.00% भार/भार

ફિપ્રોનિલ 5% એસ.સી.

...જંતુનાશક

ફિપ્રોનિલ 5% એસ.સી. એક અંતરપ્રવાહી કીટનાશક છે. જે પેટ માં જવા થી અને સ્પર્શ કરવાથી અસર કરે છે. આ ધાન ના તના છેદક, ભુરા પૌધ ના ફુદકા, લીલા પાંદડાના ફુદકા, ધાન ના પાનાં લપેટક, બાંધાકોબી ના હીરા પીઠ પતંગા કીટ મરચા ના ચુરદા, માહૂ અને ફળ છેદક, શેરડી ના તના છેદક અને જડ છેદકના નિયંત્રણ માટે ઉચ્ચ અસરકારક જંતુનાશક છે.

પાક	કીડાનું સામાન્ય નામ	માત્રા હેક્ટર દીઠ: સ.ત. (ગ્રામ%)	ફ્રામ્યુલેશન (ગ્રામ)	પાણી પ્રવાહ (લિટર્સ)	છેલ્લા છંટકાવ અને પાણીનું અંતર (દિવસમાં)
ધાન	તના છેદક ભૂરા ફુદકા લીલા પાનાં ના ફુદકા તેલા, પાનાં મોડક ગાલ મિજ, ગોભની માખી સફેદ પીઠ ના ફુદકા	50-75	1000-1500	500	32
બંદગોભી	હીરા પીઠ પતંગા	40-50	800-1000	500	7
મિસ્ચી	ચુરદા, માહૂ ફળ છેદક	40-50	800-1000	500	7
શેરડી	અગેતા તના છેદક જડ છેદક	75-100	1500-2000	500	9મહિના

છંટકાવનાનો સમાં : ધાન : ફિપ્રોનિલ 5% એસ.સી. નો છંટકાવ ધાન રોપાઈ ના પર્યંત 25 થી 30 દિન અંતરે કરો. બાંધાકોબી : પ્રથમ છંટકાવ રોપણ દે 30 થી 35 દિવસ પર્યંત કરો અને પાક માં કીડા આવવા ના પર્યંત, બીજાઓ માં જ્યા પહેલા થાય। ફરીવાર 2 થી 3 વાર છંટકાવ 7 થી 10 દિવસ ના અંતરે કરો. મરચાં : પ્રથમ છંટકાવ રોપણ દે 40 થી 50 દિવસ પર્યંત કરો અને પાક માં કીડા આવવા ના પર્યંત, બીજાઓ માં જ્યા પહેલા થાય। ફરીવાર 2 થી 3 વાર છંટકાવ 7 થી 10 દિવસ ના અંતરે કરો.

શેરડી : તના છેદક ઉપરે પાક ઉગડવા ના 35 દિવસ પર્યંત અને જડ છેદક ના માટી માં મેળવીને રોપણ કરો.

ઉપયોગમાં લેવાતાં સાધનો : નેપસેક સ્પ્રે પંપ, રોકિંગ સ્પ્રેપંપ, ફુટ સ્પ્રે પંપ, કોંપ્રેશન એપીક્સ પંપ, કંપ્રેશન બેટ્રી નેપસેક સ્પ્રેયર પંપ, પાવર સ્પ્રે પંપ વગેરે નો ઉપયોગ થઈ શકે.

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

વિષમયતા : નિર્દેશ અનુસાર પ્રયોગ કરવામાં આવે તો છોડોને હાનિકારક નથી.

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણો : ચિડચિડાપણ, આલસ્ય, માંસપેશીઓ માં કપન, મિરગી થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક ચિકિત્સા: 1. જો પીવાઈ ગયું હોય તો ગળાની પાછલા ભાગમાં ગલીપચી કરીને ઉલટી કરાવો. 2. અસર થઇ હોય તેવી ત્વચાને સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોઈ નાખો. 3. આંખોમાં જાય તો ચોખ્ખા વધારે માત્રામાં સેલાઈન/પાણીથી 10-15 મિનિટ સુધી ધૂઓ. 4. શ્વાસમાં ગઈ હોય તો દર્દીને ખુલ્લી હવામાં લઈ જાવ.

ઝેરનું મારણ : કોઈ વિશેષ વિષ-પ્રતિકારક ઉપલબ્ધ નથી. લક્ષણ અનુસાર ઇલાજ કરવો.

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

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ: 1. ખાલી ડબ્બાઓને તોડીને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવા જોઈએ. 2. ખાલી ડબ્બાઓનો ફરીથી ઉપયોગ થતો રોકવા માટે એમને બહાર ન ફેંકશો. 3. વધેલા ફુદાનાશકો તથા મશીન વગેરેની સફાઈ કરેલા પાણીને એ રીતે નિકાલ કરો કે વાતાવરણ અને જળ પ્રદૂષિત ના થાય.

રસાયણિક સંરચના : ફિપ્રોનિલ સ.ત. 5.00% ભાર/ભાર સૂરચમુખી ના તેળ 5.00% ભાર/ભાર, વેટિંગ એજેંટ નેપ્થાલીન સલ્ફોનેટ 3.00% ભાર/ભાર, સસ્પેંડિંગ એજેન્ટ સોડિયમ લિગ્નો સલ્ફેટ 8.00% ભાર/ભાર, સ્ટિકીંગ એજેંટ સ્ટેબિલાઇજર એજેન્ટ (કારબોક્સી મિથાઇલ સેલ્યુલોજ) 4.00% ભાર/ભાર, ડિસપર્સીંગ એજેન્ટ (સોડિયમ સાલ્ટ આફ ડાઈનેપ્થાઈલ મેથાનોલ સલ્ફોનિક એસિડ) 3.00% ભાર/ભાર, બ્લેંડ ઑફ ઇમલ્સીફાયર્સ (પ્રોપ્રાઇટરી બ્લેંડ ઑફ અલ્કાઇલ ફીનોલ, એથોક્સીલેટ ટ્રાઇગ્લીસરાઇડ એથોક્સીલેટ, કેલ્શિયમ અલ્કાઇલ બેંજાઇલ સલ્ફોનેટ) 8.00% ભાર/ભાર, પાણી જરૂરી પ્રમાણ, કુલ 100.00% ભાર/ભાર

ਫ਼ਿਪ੍ਰੋਨਿਲ 5% ਐਸ.ਸੀ.

...ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ

ਫ਼ਿਪ੍ਰੋਨਿਲ 5% ਐਸ.ਸੀ. ਇਕ ਅੰਤਰਪ੍ਰਵਾਹੀ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜੋ ਸੰਪਰਕ ਅਤੇ ਮਿਅਦੇ 'ਚ ਜਾਣ ਨਾਲ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਅਸਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਝੋਨੇ ਦੇ ਤਨਾ ਛੇਦਕ, ਭੂਰਾ ਪੌਦੇ ਦਾ ਫੁਦਕਾ, ਹਰੀ ਪੱਤੀ ਦਾ ਫੁਦਕਾ, ਧਾਨ ਦਾ ਪੱਤਾ ਲਪੇਟਕ, ਬੰਦਗੋਭੀ ਦੇ ਹੀਰਾ ਪੀਠ ਪਤੰਗਾ ਕੀਟ ਮਿਰਚੀ ਦੇ ਚੁਰਦਾ, ਮਾਹੂ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਗੰਨੇ ਦੇ ਤਨਾ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਜੜ ਛੇਦਕ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਅਸਰਦਾਰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ।

ਫਸਲ	ਕੀੜੇ ਦਾ ਸਧਾਰਣ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ: ਸਕ੍ਰਿਆ ਤੱਤ (ਗ੍ਰਾ. %)	ਸੰਰਚਨਾ (ਮਿ.ਲਿ.)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲਿਟਰ)	ਅੰਤਿਮ ਛਿੜਕਾਵ ਛਿੜਕਾਵ ਅਤੇ ਕਟਾਈ ਵਿਚ ਅੰਤਰ (ਦਿਨ)
ਝੋਨਾ	ਤਨਾ ਛੇਦਕ ਭੂਰਾ ਫੁਦਕਾ ਹਰੇ ਪੱਤੇ ਦਾ ਫੁਦਕਾ ਤੇਲਾ, ਪੱਤਾ ਮੋੜਕ ਗਾਲ ਮਿਜ, ਗੋਭ ਦੀ ਮੱਖੀ ਸਫੇਦ ਪੀਠ ਦਾ ਫੁਦਕਾ	50-75	1000-1500	500	32
ਬੰਦਗੋਭੀ	ਹੀਰਾ ਪੀਠ ਪਤੰਗਾ	40-50	800-1000	500	7
ਮਿਰਚ	ਚੁਰਦਾ, ਮਾਹੂ ਫਲ ਛੇਦਕ	40-50	800-1000	500	7
ਗੰਨਾ	ਅਰਲੀ ਸ਼ੂਟ ਬੋਰਰ ਜੜ ਛੇਦਕ	75-100	1500-2000	500	9 ਮਹੀਨੇ

ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ : ਧਾਨ : ਫ਼ਿਪ੍ਰੋਨਿਲ 5% ਐਸ.ਸੀ. ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਧਾਨ ਰੋਪਣ ਦੇ ਮਗਰੋਂ 25 ਤੋਂ 30 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ। ਬੰਦਗੋਭੀ : ਪਹਿਲਾ ਛਿੜਕਾਅ ਰੋਪਣ ਦੇ 30 ਤੋਂ 35 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਬਾਦ ਕਰੋ ਜਾਂ ਫਸਲ 'ਚ ਕੀਟ ਆਉਣ ਦੇ ਮਗਰੋ, ਦੋਨ੍ਹਾਂ 'ਚ ਜੋ ਵੀ ਪਹਿਲੇ ਹੋਣ। ਦੁਬਾਰਾ 2 ਤੋਂ 3 ਬਾਰ ਛਿੜਕਾਅ 7 ਤੋਂ 10 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰ ਤੇ ਕਰੋ। ਮਿਰਚੀ : ਪਹਿਲਾ ਛਿੜਕਾਅ ਰੋਪਣ ਦੇ 40 ਤੋਂ 50 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਬਾਦ ਕਰੋ ਜਾਂ ਫਸਲ 'ਚ ਕੀਟ ਆਉਣ ਦੇ ਮਗਰੋ, ਦੋਨ੍ਹਾਂ 'ਚ ਜੋ ਵੀ ਪਹਿਲੇ ਹੋਣ। ਦੁਬਾਰਾ 2 ਤੋਂ 3 ਬਾਰ ਛਿੜਕਾਅ 7 ਤੋਂ 10 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰ ਤੇ ਕਰੋ। ਗੰਨਾ : ਪੂਰਵ ਤਨਾ ਛੇਦਕ ਤੇ ਫਸਲ ਉਗਣ ਦੇ 35 ਦਿਨ ਬਾਦ ਅਤੇ ਜੜ ਛੇਦਕ ਦਾ ਮਿੱਟੀ ਮਿਲਾਕਰ ਰੋਪਣ ਕਰੋ।

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਉਪਕਰਣ : ਨੈਪਸੇਕ ਸਪਰੇਅਰ, ਰੇਕਿੰਗ ਟਣਾ ਸਪਰੇਅਰ, ਫੁੱਟ ਸਪਰੇਅਰ, ਕੰਪਰੇਸ਼ਨ ਹਾਇਪੈਕ ਸਪਰੇਅਰ, ਕਮੰਪਰੇਸ਼ਨ ਬੈਟਰੀ ਕਣਿਪੈਕ ਸਪਰੇਅਰ, ਆਦਿ ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ : 1) ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਭੰਡਾਰਣ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕਰੋ ਕਿ ਉਹ ਖਾਦਪਦਾਰਥਾਂ ਜਾਂ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਨਾ ਆਵੇ। 2) ਮੂੰਹ, ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। 3) ਛਿੜਕਾਅ ਨੂੰ ਸਾਹ ਦੁਆਰਾ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਾ ਜਾਣ ਦਿਉ। ਹਮੇਸ਼ਾ ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੀ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। 4) ਪ੍ਰਯੋਗ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਬਾਦ ਕੱਪੜੇ ਬਦਲੋ ਅਤੇ ਇਸ਼ਨਾਨ ਕਰੋ। 5) ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਨਾ ਕੁਝ ਖਾਓ-ਪੀਓ, ਨਾ ਸਿਗਰੇਟ ਪੀਓ ਅਤੇ ਨਾ ਪਾਨ ਚਬਾਓ। 6) ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਪੱੜਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ।

ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕਤਾ : ਦਸੇ ਗਏ ਢੰਗ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਕ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਜ਼ਹਿਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੇ ਲਕਸ਼ਣ : ਚਿੜਚਿੜਾਪਣ, ਆਲਸ, ਮਾਂਸਪੇਸ਼ੀ 'ਚ ਕੰਪਨ, ਝਟਕੇ ਮਿਰਗੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਚਿਕਿਤਸਾ: 1) ਜਦੋਂ ਨਿਗਲੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਗਲੇ 'ਚ ਉਂਗਲੀ ਪਾ ਕੇ ਤਦੋਂ ਤਕ ਉਲਟੀ ਕਰਾਓ ਜਦੋ ਕਿ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਸਾਫ ਨਾ ਹੋ ਜਾਵੇ। ਮਰੀਜ ਬੇਸ਼ੋਹ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਾਓ। 2) ਦੂਸ਼ਿਤ ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਕਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਦਿਆ। 3) ਅੱਖਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵੱਧ ਮਾਤ੍ਰਾ 'ਚ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ 10-15 ਮਿੰਟਾ ਤਕ ਧੋਓ। 4) ਜ਼ਹਿਰ ਸੁੰਘ ਲੈਣ ਤੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਸਾਫ ਹਵਾ ਵਿਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਜ਼ਹਿਰਮਾਰ ਦਵਾਈ : ਕੋਈ ਖ਼ਾਸ ਵਿਸ਼ਨਾਵਰਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਸ਼ਟੀਕਰਣ : 1) ਪ੍ਰਯੋਗ ਮਗਰੋਂ ਖਾਲੀ ਡੱਬੇ ਤੋੜਕੇ ਵੱਸੋਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਡੂੰਘੇ ਗੱਡ ਦਿਓ। 2) ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਸੁੱਟੋ ਤਾਂ ਜੋ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਫਿਰ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ। 3) ਬਚੇ ਘੋਲ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨ ਆਦਿ ਦੀ ਧੁਲਾਈ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇੰਜ ਨਸ਼ਟ ਕਰੋ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਜਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਸਟੋਰੇਜ : 1) ਇਸ ਨੂੰ ਇਸ ਦੇ ਮੂਲ ਪੈਕਿੰਗ 'ਚ ਬੱਚਿਆਂ ਗੈਰ-ਜ਼ਿੰਮੇਦਾਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋਰ ਪਦਾਰਥ ਰੱਖਣ ਦੇ ਕਮਰਿਆਂ/ਖਾਣਾ ਤੋਂ ਦੂਰ ਇਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਵੱਖ ਅਲਮਾਰੀਆਂ 'ਚ ਤਾਲਾ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਰੱਖੋ। 2) ਇਸ ਨੂੰ ਰੱਖਣ ਦੀ ਥਾਂ/ਕਮਰਾ ਪੱਕਾ ਬਣਿਆ, ਸੁੱਕਾ, ਠੰਡਾ, ਹਵਾ ਅਤੇ ਰੋਸ਼ਨੀਦਾਰ ਅਤੇ ਖੁਲ੍ਹਾ-ਡੁਲ੍ਹਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੋ ਤਾਂ ਜੋ ਭਾਵ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਰਾਸਾਇਣਿਕ ਰਚਨਾ : ਫ਼ਿਪ੍ਰੋਨਿਲ ਸ.ਤ. 5.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ, ਸੂਰਜਮੁਖੀ ਦਾ ਤੇਲ 5.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ, ਵੇਟਿੰਗ ਏਜੇਂਟ (ਨੇਪਥਾਲੀਨ ਸਲਫ਼ੋਨੇਟ) 3.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ, ਸਸਪੇਂਡਿੰਗ ਏਜੇਂਟ (ਸੋਡਿਅਮ ਲਿਗਨੋ ਸਲਫ਼ੇਟ) 8.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ, ਸਟਿਕਿੰਗ ਏਜੇਂਟ/ਸਟੇਬਲਾਈਜਰ ਏਜੇਂਟ (ਕਾਰਬੋਕਸੀ ਮਿਥਾਇਲ ਸੇਲੂਲੋਜ਼) 4.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ, ਡਿਸਪਰਸਿੰਗ ਏਜੇਂਟ (ਸੋਡਿਅਮ ਸਾਲਟ ਆੱਫ ਡਾਈਨੇਪਥਾਇਲ ਮੇਥਾਨੋਲ, ਸਲਫੋਨਿਕ ਐਸਿਡ) 3.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ, ਬਲੈਂਡ ਆਫ਼ ਇਮਲਸੀਫ਼ਾਇਰ (ਪ੍ਰੋਪ੍ਰਾਇਟਰੀ ਬਲੈਂਡ ਆਫ ਅਲਕਾਈਲ ਫੀਨੋਲ, ਏਥੋਕਸੀਲੇਟ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਅਲਕਾਈਲ, ਬੇਂਜਾਈਲ ਸਲਫ਼ੋਨੇਟ) 8.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ, ਪਾਣੀ ਲੋੜੀਂ ਦੀ ਮਾਤ੍ਰਾ, ਕੁੱਲ 100.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ

फिप्रोनिल 5% एस.सी.

(कीटनाशक)

फिप्रोनिल 5% एस.सी. एक उदरीय, स्पर्शीय एवं अन्तरप्रवाही असर वाला कीटनाशक है। इसकी सिफारिश धान में लगने वाले कीटों जैसे तना छेदक, भूरा पौध का फूदका, हरी पत्ती का फूदका, धान का पत्ता लपेटक, बन्द गोभी के हीरा पीठ पतंगा कीट एवं मिर्ची के चुरदा, माहू और फल छेदक तथा गन्ना के पूर्व तना छेदक व जड़ छेदक के नियंत्रण के लिये की गयी है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेअर मात्रा: स0 तत्त्व (ग्रा0)	संरचना (मि0ली0)	पानी की मात्रा (ली0)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतरराल
धान	तना छेदक भुरा फुदका हरे पत्तों को फुदका, तेला पत्ता मोडक गाल मिज, गोभ की मक्खी सफेद पीठ का पैथ फुदका	50–75	1000–1500	500	32 दिनों में
बंदगोभी	हीरा पीठ पतंगा	40–50	800–1000	500	7 दिनों में
मिर्ची	चुरदा, माहू फल छेदक	40–50	800–1000	500	7 दिनों में
गन्ना	अग्रिम तना जड़ छेदक	75–100	1500–2000	500	9 महीने

छिड़काव का समय : धान : फिप्रोनिल 5% एस.सी. का छिड़काव धान रोपाई के बाद 25 से 30 दिन के अन्दर करना चाहिये। बंदगोभी : पहला छिड़काव रोपाई के 30 से 35 दिन बाद करें या फसल में कीड़ा लगने के बाद, दोनों में जो भी पहले हो। पुनः 2 से 3 बार छिड़काव 7 से 10 दिनों के अंतराल पर करें। मिर्ची: पहला छिड़काव रोपाई के 40 से 50 दिन बाद करें या फसल में कीड़ा लगने के बाद, दोनों में जो भी पहले हो। पुनः 2 से 3 बार छिड़काव 7 से 10 दिनों के अंतराल पर करें। गन्ना : पूर्व तना छेदक पर फसल उगाने के 35 दिन बाद और जड़ छेदक का मिट्टी में मिलाकर रोपण करें।

उपयोग के लिये निर्देश : कृषि रक्षा सम्बन्धी यंत्र : कीटों का सफलता पूर्वक नियंत्रण के लिये उच्च क्षमता के छिड़काव यंत्र जैसे कि नैपसेक, दाबयुक्त हवा, पांव से चलने वाला पंप या शक्ति से चलने वाले छिड़काव यंत्र जुड़े हो।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियां : 1. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। 2. मुंह, त्वचा और आंखों 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 कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

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

विष के लक्षण : चिड़चिड़ापन, आलस्य, मांसपेशियों में कंपन, झटके (मिर्गी) हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा : 1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें। 2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो तुरंत कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। 3. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10–15 मिनट तक धोएं। 4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्व हवा में ले जायें।

विषनाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार ईलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : 1. कीटनाशक निर्माताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए। 2. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा उपयोग के लिए बाहर खुला न छोड़ें। 3. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक तथा यंत्रों के धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आस पास की आबादी व पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्तें : 1. कीटनाशक के डिब्बों का संग्रहण अलग करे या स्थान पर, अन्य वस्तुओं विशेषकर खाद्य पदार्थो के संग्रहण कक्ष से दूर किया जाना चाहिए या कीटनाशक की मात्रा और स्वीकार्य पर निर्भर करते हुए डिब्बों को अगल अलमारी में ताला चाबी लगाकर रखे। 2. संग्रहण का कमरा लम्बा, चौड़ा मजबूत, साफ खुला तथा हवादार होना चाहिए। कमरें में रोशनी का पूर्ण प्रबन्ध होना चाहिए। कमरा शुष्क तथा ठंडा होना चाहिए जिससे वाष्प द्वारा वायु प्रदूषण न हो सके।

रासायनिक संरचना : फिप्रोनिल स.त. (न्यूनतम शुद्धता 90%) : 5.00% भार/भार, सूरजमुखी तेल : 5.00% भार/भार, वैटिंग एजेन्ट (नैथालीन सल्फोनेट) : 3.00% भार/भार, सस्पैंडिंग एजेन्ट (सोडियम लिग्नो सल्फोनेट) : 8.00% भार/भार, स्टिकिंग/स्टेबिलाइजिंग एजेन्ट (कारबोक्सी मिथाइल सेल्युलोज) : 4.00% भार/भार, डिस्पर्सिग एजेन्ट (सोडियम साल्ट ऑफ डाईनेथाईल मेथानोल सल्फोनिक अम्ल : 3.00% भार/भार, ब्लेन्ड ऑफ एमुल्सीफायर्स (प्रोपराईटरी ब्लेन्ड ऑफ एल्क्रिईल फीनोल इथोक्सीलेट ट्राईग्ग्लीसराइड इथोक्सीलेट, कैल्सियम एल्काईल बैन्जाईल सल्फोनेट) : 8.00% भार/भार, पानी : पर्याप्त मात्रा, योग : 100.00% भार/भार

FIPRONIL 5% SC

(INSECTICIDE)

Fipronil 5% SC is an insecticide which is used to control ins like stem borer, brown plant hopper, green leaf hopper, rice leaf folder, rice gall midge, white backed plant hopper, whorl maggot etc. on rice.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosages/Ha: A.I. (gm.)	Formulation (ml.)	Dilution (Ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest
Rice	Stem borer Brown plant hopper, Green leaf hopper, Rice Leaf folder Rice Gall midge White Backed Plant hopper Whorl Maggot	50-75	1000-1500	500	32 days
Cabbage	Diamond back moth	40-50	800-1000	500	7 days
Chilli	Thrips, Aphid Fruit borer	40-50	800-1000	500	7 days
Sugarcane	Early shoot borer, Root borer	75-100	1500-2000	500	9 months

Time of Application : Rice : The Fipronil application must be given between 25 to 30 days after transplanting. Cabbage : The first spray is to be given at 30 to 35 days transplanting or when pest incidence is noticed, which-ever is earlier. Repeat 2 to 3 sprays at 7 to 10 days interval. Chilli : First spray is to be given at 40 to 50 days after transplanting or when pest incidence is noticed, which ever is earlier, repeat 2 to 3 spray at 1 to 10 days interval. Sugarcane : For earlier shoot borer foiler application at 35 days after planting (DAP) and root borer dranching of salts and soil at planting.

Direction of use : Plant Protection Equipments : High volume nozzle fitted to sprayers like knap-sack, Air pressure, Foot Pump, Hard rocker or power operated spraying machine may be used.

Precaution : 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, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

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

Symptoms of Poisoning : Irritability, lethargy, muscle tremors, convulsions may occur.

First Aid : 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the cloths and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote : No specific antidote is known. Treat Symptomatically.

Disposal of used Container : 1. It shall be the duty of manufactures formulators and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and burried away from habitation.

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

Chemical Composition : Fipronil, A.I. (Minimum purity 90%) : 5.00% w/w, Sunflower Oil : 5.00% w/w, Wetting Agent (Napthalene Sulfonate) : 3.00% w/w, Suspending Agent - (Sodium Ligno sulphonate) : 8.00% w/w, Sticking/Stabilizing Agent ; (Carboxy Methyl Cellulose) : 4.00% w/w, Dispersing agent (Sodium salt of Dinaphthyl methanol sulphonic acid) : 3.00% w/w, Blend of emulsifiers (Proprietory blend of alkyl phenol ethoxylate), triglycer ide ethoxylate, calcium alkyl benzyl sulphonate) : 8.00% w/w, Water : Q.S. to make 100, Total : 100.00% w/w

AgroStar®

INSTRUCTIONS
READ BEFORE USE

AGRONIL-X

FIPRONIL 5% SC

Contact Insecticide

CHEMICAL COMPOSITION :

Fipronil A.I. (Min. Purity 90%)		5.000% w/w
Sunflower oil		5.000% w/w
Weting agent (Napthalene sulfonate)		3.000% w/w
Suspending agent	Sodium Ligno sulphonate	8.000% w/w
Sticking/Stabilizing agent	Carboxy Methyl Cellulose	4.000% w/w
Dispersing agent (Sodium salt of Dinaphthyl methanol sulphonic acid)		3.000% w/w
Blend of emulsifiers	(Proprietory blend of alkyl phenol ethoxylate), triglyeer idea ethoxylate, calcium alkyl benzyl sulphonate)	8.000% w/w
Water	Q.S. to make 100	
		Total : 100.000% W/W

Manufactured & Marketed by:
ULINK AGRITECH PVT. LTD.
Reg Office: 106 (B&c), 6th Floor, E-space IT Park, A1 Building, 46/1 Nagar Road, Pune, Maharashtra : 411014

Factory Address:
73/B, Survey No 73, Juni Jithardi, Taluka Karjan, District- Vadodara, Gujarat- 391240, India.

In case of any customer complaint, please reach out to our Marketing Manager at the above address and you can also contact us on our E-mail : actagrochem@gmail.com or at our toll-free number : 9503095030

ఫి్రపోనిల-5% ఎస్.సి.

కీటనాశిని

ఫ్రిపోనిల్ 5 ఎస్సి అనేది ఒక కీటకనాశని. దీనిని వరి పంటనాశించే కాండం తొలుచు పురుగు, గోధుమ రంగు ఈగలు, గొల్లభామ, వరి ఆకు ముడుద పురుగు, వరి కాటుక తెగులు, మొదలైనవి మరియు క్యాబేజీలో వచ్చు డైమండ్ బ్యాక్ మోత్ ఇంకా ఆకుముడుత, పచ్చదోమ, కాయ తొలుచు పురుగులు, పచ్చిమిరప వేరు కుళ్ళు తెగుళ్ళను అరికట్టటానికి ఉపయోగిస్తారు.

పంటు	క్రిమినామం	పరిమాణం			బివరిబల్లడానికి, కోతకు మధ్య నిరీక్షాకాలం (దిపస)
		ఎ.ఐ. (జి.)	తయారి (లీటర్లు)	నీళ్ళలో ద్రవీకరణం (లీటర్లు)	
వరి	స్టెమ్ బోరర్ బ్రౌన్ ప్లాంట్ హోపర్ గ్రీన్ లీఫ్ హోపర్ లీఫ్ ఫోల్డర్ గాల్ మిజ్ వైట్ బ్యాక్ ప్లాంట్ హోపర్	50-75	1000-1500	500	32
క్యాబేజి	డైమండ్ బ్యాక్ మోత	40-50	800-1000	500	7
మిరప	థ్రిప్స్, అఫిడ్ ఫ్రూట్ బోరర్	40-50	800-1000	500	7
చెఱకు	అర్లీ షూట్ బోరర్ రూట్ బోరర్	75-100	1500-2000	500	9 మాసము

ఉపయోగించాల్సిన సమయం : వరి : వరి నాట్లు వేసిన తరువాత 25 నుండి 30 రోజుల మధ్యలో ఫ్రిపోనిల్‌ను ఉపయోగించాలి.
క్యాబేజి : కీటకాలు మొట్టమొదటిసారిగా కనిపించిన తరువాత లేదా నాట్లు వేసిన తరువాత 30 నుండి 35 రోజుల మధ్యలో ఏది ముందుగా సంభవిస్తే అప్పుడు మొదటిసారి పిచికారీ చేయాలి 7 నుండి 10 రోజుల అంతరంతో 2 నుండి 3 సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
పచ్చిమిరప : కీటకాలు కనిపించిన తరువాత లేదా మొక్కలు నాటిన 40 నుండి 50 రోజుల మధ్యలో ఏది ముందు సంభవిస్తే అప్పుడు మొదటిసారి పిచికారీ చేయాలి. 7 నుండి 10 రోజుల అంతరంలో 2 నుండి 3సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
చెరకు : మొక్కలు నాటిన 35 రోజుల తరువాత తొలిసారి ఆకుమడిపై పిచికారీ చేయాలి. వేరు కుళ్ళు గురించి మొక్కల వద్ద నేలను తడపాలి.
పరికరాలు : నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్లు, రాకింగ్ స్ప్రేయర్లు, ఫుట్ స్ప్రేయర్లు, కంప్రేషన్ నాప్‌సాక్ స్రేయర్లు, కంప్రెషన్ బ్యాటరీ నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్లు.
జాగ్రత్తలు : 1. ఆహార పదార్థాలు నిలువ చేసే చోట కాకుండా, వేరేచోట దీన్ని భద్రంగా నిలువ చేయాలి తాళం వేయాలి జంతువులకు ఆహార పదార్థాలు అందని రీతిలో ఉంచాలి. 2. కీటకనాశిని వాసన పీల్చ వద్దు మరియు చర్మము మరియు నోటికి దూరంగా ఉంచండి. 3. మిశ్రమము చుక్కలు శరీరము మీద పడకుండా ఉండటానికి గాలివీచెపైపు స్ప్రేచెయండి కాని ఎదురు గాలి వైపు వద్దు. 4. బట్టలు మార్చండి. మందు వేశాక స్నానం చేయండి. 5. ఈ మందు వాడే సమయంలో తినడం, త్రాగడం, పొగ త్రాగటం. కిళ్లి నమలటం చేయరాదు. 6. విష వాయువును పీల్చకుండ ఉండేందుకు వీలుగా తగిన రీతిలో దుస్తులు వేసుకోవాలి.
పోటోటాక్సిక్ తత్తవం : శిఫారసులకు అనుగుణంగా వాడిసవుడు ఇది నేన్ ఫోటో టాక్సేక్.
విష ప్రభావం లక్షణాలు : ఇరిటేబిలిటి, లిథర్జి, మసల్ ట్రిమర్స్, కంవల్‌షన్.
ప్రథమ చికిత్స: 1. కీటనాశని మందు కడుపులోకి వెళ్ళి నట్లతే గొంతు వెనుక భాగం మీద నొక్కి వాంతులు చేయించండి. 2. శరీరంపై పడితే, ధారాళంగా నీటితో శుభ్రం చేయాలి. 3. మందు కళ్ళల్లో పడితే 10-15 మి. ఎక్కువ నీటతో కళ్ళు శుభ్ర పరచండి. 4. విష వాయువును నీల్చిన వ్యక్తిని. ధారాళంగా స్వేచ్ఛ మైన గాలి వీచే ప్రదేశానికి తీసుకు వెళ్ళండి.
విరుగుడు : ఈ క్రిమి సంహారకాన్ని ప్రత్యేకంగా విరుగుడు చేసే మందు లేదు. వ్యాధి లక్షణాలకనుగుణంగా నయం చేయాలి.
ధ్వంసంచేయటం : 1. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఉపయోగించే నిమిత్తం బయట ఉంచకుండా పగులగొట్టి నివాసాలకు దూరంగా అర మీటరు గొయ్యి త్రవ్వి మట్టిలో పాతిపెట్టాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించకుండా నిరోధించేందుకు బయట పడవేయరాదు. 3. ప్యాకింగులను, ఉపకరణాల కడుగు, మిగులు పదార్థాలను జల లేదా వాతావరణ కాలుష్యం జరగకుడా తీసివేయాలి.
నిల్వ : 1. ఏవైనా వస్తువులు ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాలను నిల్వచేసే గదులకు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా ప్రత్యేక గదులలోగానీ ప్రాంగణాలలో గానీ లేదా ప్రత్యేక అల్మారాలలో అంటే క్రిమిసంహారకమందు పరిమాణం, గుణాన్ని బట్టి ప్రత్యేక అల్మారాలలో పెట్టాలి. 2. ఈ క్రిమి సంహారక మందు ఆవిరిలో కలుషితం కాకుండా నిరోధించేందుకుగాను మందు నిల్వచేసేందుకు నిర్మించే గదులు లేదా ప్రాంగణాలు అవసరమైనంత గట్టిగా, ఎత్తు, పొడవు, వెడల్పుతో నిర్మించబడాలి పొడిగా, చల్లగా ఉండి, వెలుతురు, గాలి రావరానికి సదుపాయం ఉండాలి.
రాసాయనిక మిశ్రమము : ఫ్రిపోనిల్ ఎ.ఐ. 5.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, సన్‌ఫ్లవర్ అయిల్ 5.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, వేటింగ్ ఎజెంట్ (నేఫ్థలిన సల్ఫోనేట్) 3.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, సస్పెండింగ్ ఎజెంట్ (సోడియం లిగ్నో సల్ఫేట్) 8.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, స్టికింగ్ ఎజెంట్ /స్టేబిలైజర్ ఎజెండ్ (కార్బోక్సి మిథైల్ సేల్యులోజ్) 4.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్ (సోడియం సాల్ట్ అఫ డైనేప్థైల్ మేథానోల్ సల్ఫోనిక్ ఎసిడ్) 3.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, బ్లేండ్ ఆఫ్ ఇమల్సి ఫైర్స్ (ప్రోప్రైటరి బ్లేండ్ ఆఫ్ అల్కైల్ ఫినోల్ ఎథోక్సిలేట, ట్రైగ్లోసరైడ్ ఎథోక్సిలేట్ కేల్సియం అల్కైల్ బేంజైల్, సల్ఫోనేట్) 8.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, నీటిన క్యూ.ఎస్. మొత్తం 100.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు

ஃபிப்ரோனில் 5% எஸ்.ஸி.

பூச்சிகொல்லி

ஃபிப்ரோனில் 5% எஸ்.ஸி. பின் வரும் பூச்சிகிளக் கட்டுப் படுத்த உபயோகிக்கப்படும் ஒரு பூச்சிகொல்லியாகும் தண்டு துளைப்பான், பூகையான், பச்சை தத்துப்பூச்சி, அரிசி இலைசுருட்டுப் பூழு, அரிசியின் மிகச் சிறிய பூச்சி, வெள்ளை முதுகு தத்துப்பூச்சி, இலைவட்ட அடுக்கு முட்டைப்புழு போன்றவை, முட்டைக்கோஸின் வைரமுதுகுப்பூச்சி மற்றும் இலைப்பேன், அகவணி பழம் துளைப்பான் மற்றும் மிளகாய் மண்வேர் துளைப்பான்.

பயிர்	பூச்சியின் பொதுப்பெயர்	மருந்தளவு/ஹெக்டேருக்கு			கடைசி தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையான காத்திருக்கும் காலம்
		ஏ.ஐ. (கிராம்)	உருவாக்கம் (லிட்டரில்)	நீரில் கரையும் அளவு (லிட்டரில்)	
அரிசி	ஸ்டிம் போரர் ப்ரௌன் ப்லான்ட ஹோபர் க்ரீன் லிஃப் ஹோபர் லிஃப் ஃபோல்டர் கால் மிஜ வைட் ப்யாக் ப்ளான்ட் ஹோபர்	50-75	1000-1500	500	32
முட்டைக்கோக்	டைமண்ட் பாக் மோத்	40-50	800-1000	500	7
மிளகாய்	த்ரிப்ஸ், அஃபிட் ஃப்ரூட் போரர்	40-50	800-1000	500	7
கரும்பு	அர்லி ஷூட் ரூட் போரர்	75-100	1500-2000	500	9 மாதங்கள்

உபயோகிப்புக்காள காலம் : அரிசி : நாற்றுக்களை இடம் பெயர்த்துநாட்ட 25 லிருந்து 30 நாட்களுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் ஃபிப்ரோனில்லை உபயோகிக்க வேண்டும்.
முட்டைக்கோக : நாற்றுக்களை இடம் பெயர்த்துநட்ட 30 லிருந்து 35 நாட்களுக்கு இடைப்பட்ட காலத்துலோ அல்லது பூச்சிகள் தென்படுகையிலோ இவற்றில் எது முதலில் நிகழ்கிறதோ, அப்பொமுது முதல் ஸ்ப்ரே செய்யப்பட வேண்டும். 7 லிருந்து 10 நாட்கள் இடைவெளியில் 2 லிருந்து 3 ஸ்ப்ரேக்கள் வரை செய்யப்பட வேண்டும்.
மிளகாய் : செடிகளை இடம் மாற்றி நட்ட 40 லிருந்து 50 நாட்களுக்குள் அல்லது பூச்சிகள் தென்படுகையில் எது முதலில் நிகழ்கிறதோ, அப்பொமுது முதல் ஸ்ப்ரே செய்யப்பட வேண்டும். 1 லிருந்து 10 நாட்கள் இடைவெளியில் 2 லிருந்து 3 ஸ்ப்ரேக்கள்வரை செய்யப்பட வேண்டும்.
கரும்பு : குருத்துப் புக்களுக்கெள செடிகளை நட்ட 35 நாட்களுக்குப் பின மற்றும் வேர் துளைப் பானுக்கேன மண்ணில் உப்பைக் கலந்து ஃபிப்ரோனில் 5% எஸ்.ஸி. ஐ உபயோகிக்க வேண்டும்.
செயல்படுத்த உதவும் உபகரணங்கள்: மோட்டார் விசை தெளிப்பான்களான நாப்ஸாக் ஸ்பிரேயர், ராக்கிங் ஸ்பிரேயர், பூட் ஸ்பிரேயர், கம்ப்ரஷன் நாப்ஸாக் ஸ்பிரேயர், கம்ப்ரஷன் பேட்டரி நாப்ஸாக் ஸ்பிரேயர் மற்றும் ஆஸ்பி ஹெச்டிபி ஸ்பிரேயர்களை பயன்படுத்தலாம்.
முன்னெச்சரிக்கைகள் : 1. புச்சிக்கோல்லி அடங்கிய பைகளை தனி அறைகள் அல்லது கட்டடங்களில் வைக்க வேண்டும். அவை மற்ற பண்டங்கள், குறிப்பாக உணவுப் பண்டங்கள் வைத்திருக்கும் இடங்களுக்கு அப்பால் தள்ளி இருக்க வேண்டும். 2. இந்த களைச்செடிக் கொல்லியை சுவாசிப்பதையும், சரீரத்திலோ அல்லது வாய்வழி தொடர்பைத் தவிர்க்கவும். 3. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது உடலில் படாமலிருக்க, காற்று வீசும் திசையில் பாய்ச்ச வேண்டுமே ஒழிய அதை எதிர்த்து அல்ல. 4. மருந்து தெளிப்பு முடிந்த உடனேயே உடை மாற்றிக்கொண்டு, குளித்துவிட வேண்டும். 5. மருந்தைப் பயன்படுத்தும்போது சாப்பிடுவதோ, குடிப்பதோ புகைபிடிப்பதோ அல்லது வெற்றிலை போட்டுக் கொள்வதோ கூடாது. 6. ஸ்ப்ரே செய்யும் நேரத்தில் பாதுகாப்பான அல்லது தலைப்பா அணிவது அவசியம்.
தாவரத்தில் நச்சுத் தன்மை : பரிந்துரைத்துள்ளபடி பயன்படுத்தினல் தாவரத் தில் நச்சுத் தன்மையால் பாதிப்பு ஏற்படாது.
விஷ அறிகுறிகள் : தலைவளி, மயக்கம், தலை சுற்றல், மூச்சுத்திணால், வாந்தி வருதல், பார்வை மங்கல், வியர்வை.
முதலுதவி நடவடிக்கைகள் : 1. வயிற்றினுள் போயிருந்தால், தொண்டைக்குள் கைவிட்டு வாந்தி எடுக்க வைக்கவும். 2. மருந்து சிறிதளவு உடம்பின் மீது சிந்திவிட்டால், ஏராளமாக தண்ணீரை ஊற்றி நன்றாக கமுவவும். 3. கண்களில் பட்டிருந்தால் குறைந்தபட்சம் 10-15 நிமிடங்கள் தண்ணீர் விட்டு உடனடியாக கமுவவும். 4. மருந்து சவாசிக்கப்பட்டிருந்தால், நோயாளியை சுத்தமான காற்று வீசும் பகுதிக்குக் கொண்டு செல்லவும்.
விஷ முறிவு : நச்சுமுறிவு : குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு ஏதுமில்லை, அறிகுறிக்கேற்ப சிகிச்சையளிக்கவும்.
அப்பறப்படுத்துவது : 1. காலிப் பெட்டிகளை உடைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் ஆழத்தில் புதைக்க வேண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல் இருக்கவெளியே போட்டுவைக்கக் கூடாது. 2. பெட்டிகளையோ, மீதியுள்ள மருந்தயோ, ஸ்பிரேயர் கழவிய நீரையோ சுற்றுச் சசூழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடாமல் பாதுகாப்பாக அப்பறப்படுத்தவும்.
சேமித்து வைப்பது : 1. புச்சிக்கோல்லி அதன் ஒரிஜினல் பேக்கிலேயே கழந்தைகளுக்கும், பொருப்பற்றவர்களுக்கும் கால் நடைகளுக்கும் எட்டாமல், வேறுபொடுட்கள் வைக்காத அறைகளில் அல்லது தனி அலமாரியில் வைத்துப் பூட்டவும். வெப்பமோ, ஜிவாலையோ அருகில் வராமல் பார்த்துக்கொன்னவும். 2. புச்சிக்கோல்லி வைக்கும் அறைந்ன்குகட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி குளிர்கச்சியாக, காற்றேட்டமும் வெளிச்சமும் இருக்கும்படி, ஆவியாகி மாசுபடாத அளவு பெரியதாகக் கட்டப்பட வேண்டும். பூச்சிமருந்து உள்ள பெட்டிகளை மற்ற உணவுப்பொருட்கள் அல்லது கால்நடைத் தீவன்கள் மீது படாமல் கொண்டு செல்லவும்.
இரசயன கலவை : ஃபிப்ரோனில் எ.ஐ. 5.00%w/w ஸன்ஃப்லவர் அயில் 5.00%w/w வேடிங் எஜேன்ட் ஸோடியம் லிக்னோ ஸல்ஃபோநேட் 3.00%w/w ஸஸ்பேன்டிங் எஜேன்ட் ஸோடிம் லிக்னோ ஸல்ஃபோநேட் 8.00%w/w ஸ்டிகிங் ஸ்டேபிலைஜர் ஏஜேன்ட் (கார்போக்ஸி மிதைல் ஸேல்யுலோஜ்) 4.00%w/w டிஸ்பர்ஸிங் ஏஜேன்ட் (ஸோடியம் ஸால்ட் அஃப் டைநேப்தலிந் மேத்நோல் ஸல்ஃபோநிக் எஸிட்) 3.00%w/w ப்லேன்ட் அஃப் இமல்ஸிஃபயர்ஸ் (ப்ரோப்ரைடரி ப்லேன்ட் ஆஃப் அல்கைல் ஃபினோல் ஏதோக்ஸிலேட், ட்ரைக்லிஸ்ரைட் எதோக்ஸிலேட், கேல்சியம் அல்கைல் பேன்ஜயில் ஸல்ஃபோனேட் 8.00%w/w நீரில் க்யூ. எஸ். மோத்தம் 100.00%w/w

ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 5% ಎಸ್.ಸಿ.

ಕೀಟನಾಶಕ

ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 5% ಎಸ್.ಸಿ. ಒಂದು ಉದರೀಯ, ಸ್ಪರ್ಶೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರ್‌ಪ್ರವಾಹೀ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅಂಟುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಎಲೆ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು, ರಸ ಹೀರುವ ಹುಳು, ಹಸಿರು ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಹುಳು, ಎಲೆ ಒಣಗಿಸುವ ಹುಳು, ಕೋಸಿನ ಬೆಳೆಗೆ ತಗುಲುವ ಹಸಿರು ಮೂತಿಯ ಹುಳು ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನ ಬೆಳೆಗೆ ತಗಲುವ ಹುಳುಗಳು, ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳ ರಸವನ್ನು ಹೀರುವ ಹುಳುಗಳೇ ಮುಂತಾದ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣೆಗಾಗಿ ಇದು ಉತ್ತಮ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಪದಾರ್ಥ	ಕೀಟನಾಮ	ಪರಿಮಾಣ			ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಿಗ್ಗಿಗೆ ನಡುವೆ ಇರುವ ಕಾಲ ವ್ಯವಧಾನ
		ಎ.ಐ. (ಜಿಎಂ)	ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ (ದವೀಕರಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	
ಕಾಳು	ಸ್ಟೀಮ್ ಬೋರರ್ ಬ್ರೌನ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಹೋಪರ್ ಗ್ರೀನ್ ಲೀಫ್ ಹೋಪರ್ ಲೀಫ್ ಫೋಲ್ಡರ್ ಗಾಲ್‌ಮಿಜ್ ವೈಟ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಹೋಪರ್	50-75	1000-1500	500	32
ಹೂಕೋಸು	ಡೈಂಡ್ ಬ್ಯಾಕ್‌ಮೋಥ್	40-50	800-1000	500	7
ಮೆಣಸು	ಥ್ರಿಪ್ಸ್,ಆಫಿಡ್ ಫ್ರೂಟ್ ಬೋರರ್	40-50	800-1000	500	7
ಕಬ್ಬು	ಅರ್ಲಿ ಶೂಟ್ ಬೋರರ್ ರೂಟ್ ಬೋರರ್	75-100	1500-2000	500	9 ಮಾಸಗಳು

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಮಯ: ಕಾಳು: ಕಾಳಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರದ 25ರಿಂದ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಫಿಪ್ರೋಲಿನ್ 5% ಎಸ್.ಸಿ. ಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
ಹೂಕೋಸು : ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30ರಿಂದ 35 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅಥವಾ ಫಸಲಿಗೆ ಕೀಟಗಳು ಅಂಟಿದಾಗ ಈ ಎರಡು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸಿಂಪಡಿಕೆ. ಅನಂತರದ 7ರಿಂದ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯ ಬಾರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಮೆಣಸು : ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 40ರಿಂದ 50 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅಥವಾ ಫಸಲಿಗೆ ಕೀಟಗಳು ಅಂಟಿದಾಗ ಈ ಎರಡು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸಿಂಪಡಿಕೆ. ಅನಂತರದ 1ರಿಂದ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯ ಬಾರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಕಬ್ಬು: ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 35 ದಿನಗಳ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಮತ್ತು ಬೇರು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳು : ನ್ಯಾಪ್ಸ್ಯಾಕ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ರಾಕಿಂಗ್ ಸಿಂಪಡಿಕೆ, ಬತ್ತಿಡಿ ಸಿಂಪಡಿಕೆ, ಬಾಟರಿ ಚಾಲಿತ ಬೆನ್ನು ಬೀಲಸಿಂಪಡಿಕೆಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಬಹುದು.
ಜಾಗರೂಕತೆಗಳು : 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಪಶು ಆಹಾರ್ ಇದನ್ನು ಇಡಬಾರದು. 2. ವಿಡೀಸೈಡ್‌ನು ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ತಗುಲದಂತೆ, ಉಸಿರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಮತ್ತು ಬಾಯಿಗೆ ಸೋಕದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆವಹಿಸ ಬೇಕು. 3. ವಿಷ ಮಾಯುವಿನ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. 4. ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ. ಕೀಟನಾಶನಿಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ನಾನ ಮಾಡಿರಿ. 5. ಈ ಕೀಟನಾಶನಿಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ತಿನ್ನಬಾರದು, ಕುಡಿಯುಬಾರದು. ಹೊಗೆ ಕುಡಿಯ ಬಾರದು ಎಲಿ ತಿನ್ನಬಾರದು. 6. ಸ್ಪ್ರೇಯನ್ನುಹಾಕುತ್ತಿರುವಾಗ ಒಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ಕೈಗಳಿಗೆ ಹಾಕಿ ಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
ಬೆಳಿಶಿನಿಂದಾಗಿ ವಿಷತ್ವ : ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಇದು ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಲ್ಲಿ.
ವಿಷ ಪ್ರಭಾವದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಇರಿಟೇಬಿಲಿಟಿ, ಲಿಥರ್ಜಿ, ಮಸಲ್ ಟ್ರಿಮರ್, ಕಂವಲಷನ್
ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: 1. ಹೊಟ್ಟೆ ಸೇರಿದ್ದರೆ ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಬಾಗಕ್ಕೆ ಕಚಗುಳಿಯಿಟ್ಟು ವಾಂತಿ ಮಾಡುವಂತೆ ಪ್ರಚೋದಿಸಿರಿ. ಮೂರ್ಛೆ ಹೋಗಿದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಡಿ. 2. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದರೆ ಆ ಭಾಗವನ್ನು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ತೊಳೆದು. 3. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸೋಕಿಂದರೆ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗ ಶುಭ್ರವಾದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10-15 ನಿಮಿಷ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 4. ವಿಷ ವಾಯುವನ್ನು ಹೀರಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಧಾರಾಳವಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಕರದುಕೊಂಡು ಹೋಗಿರಿ.
ವಿಷಕ್ಕೆ ಔಷಧ : ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಟ್ರೀಟಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ನೀಡಿ.
ವಿಸರ್ಜನೆ : 1. ಖಾಲಿಯಾದ ಡಬ್ಬಗಳನ್ನು ಒಡದು ಚೂರು ಚೂರು ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಳದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜನವಸತಿಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಹೊತುಹಾಕಬೇಕು. 2. ಮರು-ಬಳಕೆಯಾಗದಂತೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ತೆರದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಳಿದ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಉಪಕರಣವನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಜಲ-ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
ಶೇಕರಣೆ ಮಾಡುವ ರೀತಿ : 1. ಇದನ್ನು ಒರಿಜೀನಲ್ ಪ್ಯಾಕಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕರಿಸ ಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳಿಂದ ಮತ್ತು ಬೇಜಾಷ್ಯದರಾರು ಜನರಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಲೈಡ್ ಸಾಕ್ಟ್ ಮುಂತಾದವುಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೊಗಡಿಯಲ್ಲ ಇರಿಸಿರಿ. ಬೇರೆ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಸಂಪರ್ಕ ವಿಲ್ಲದಂತೆ ಬೀಗ ಮತ್ತು ಬೀಗದ ಕೈ ಹಾಕಿಡಿ. 2. ಇದನ್ನು ಶೇಕರಿಸುವ ಕೋಣೆಯು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಜಭೂತನಿವ ಶಿತಲ, ಒಣಹವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳಕು ಬರುವಂಥ ವಾಗಿದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ತೇವಾಂಶದಿಂದ ರಹಿತವಾಗಿರಬೇಕು.
ರಾಸಾಯನಿಕ ರಚನೆ : ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ ಎ.ಐ. 5.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು ಸನ್‌ಫ್ಲವರ್ ಆಯಿಲ್ 5.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು, ವೇಟಿಂಗ್ ಎಜೇಂಟ್ ನೇಪ್ಥಲಿನ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್ 3.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು ಸಸ್ಪೇಂಡಿಂಗ್ ಎಜೇಂಟ್ ಸೋಡಿಯಂ ಲಿಗ್ನೋ ಸಲ್ಫೇಟ್ 8.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು ಸ್ಟಿಕಿಂಗ್ ಎಜೇಂಟ್ ಸ್ಟೇಬಿಲೈಜರ್ ಎಜೇಂಟ್ (ಕಾರ್ಬೋಕ್ಸಿ ಮಿಥೈಲ್ ಸೇಲ್ಯುಲೋಜ್) 4.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು, ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೇಂಟ್ (ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಡೈನೇಪ್ಥೈಲ್ ಮೇಥಾನೋಲ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಎಸಿಡ್) 3.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು ಬ್ಲೆಂಡ್ ಅಫ್ ಇಮಲ್ಸಿಫೈರ್ಸ್ (ಪ್ರೋಪ್ರೈಟರಿ ಬ್ಲೆಂಡ್ ಆಫ್ ಅಲ್ಕೈಲ್ ಫಿನೋಲ್ ಎಥೋಕ್ಸಿಲೇಟ ಟ್ರಗ್ಲೀಸರೈಡ್ ಎಥೋಕ್ಸಿಲೇಟ, ಕೇಲ್ಶಿಯಂ ಅಲ್ಕೈಲ್ ವೆಂಜೈಲ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್) 8.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು, ನೀರ ಕ್ಯೂ.ಎಸ್. ಒಟ್ಟು 100.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು

ফিপ্রোনিল 5% এস.সি.

...কীটনাশক

ফিপ্রোনিল 5% এস.সি. একটি কীটনাশক। যা পাকস্থলী ও স্পর্শ জনিত বিষক্রীয়ায় কাজ করে। এই হচ্ছে ধানর তনা ছিদ্রক, ব্রাউন প্লান্ট হোপর, হরা পাতার ফুদকা, ধানর পাতা লপেটা, বাংধাগোভীর হীরা পীঠ পতংগা কীট এবং লঙ্কার চুরদা, মাহু এবং ফল ছিদ্রক, এবং আখর পূর্ব তনা ছিদ্রকর নিয়ন্ত্রণ জন্য উপয়োগ হয়।

শস্য	পোকার সাধারণ	মাত্রা প্রতি হেক্টর			শেষবার স্প্রে করা আর ফসল কাটার অন্তর (দিন)
		এআই. (গ্রা./%)	ফরমুলেসন (এম.এল.)	জলে মাত্রা (লিটার)	
ধান	তনা ছিদ্রক ব্রাউন প্লাংট হোপর হরা পত্তার ফুদকা তেলা, পত্তা মোড়া গালমিজ, গোভর মাখী সফেদপীঠর ফুদকা	50-75	1000-1500	500	32
বাংধাকোবী	হীরাপীঠ পতংগা	40-50	800-1000	500	7
লঙ্কা	চুরদা মাহু ফল ছিদ্রক	40-50	800-1000	500	7
আখ	অর্লী শূট বোরর রূট বোরর	75-100	1500-2000	500	9 মাস

স্প্রে করার সময় : ধান : ফিপ্রোনিল 5% এস.সী.র স্প্রে ধান রোপণ করার পর্যন্ত 25 থেকে 30 দিন ভিতরে করবেন। বাংধাকোবি : প্রথম স্প্রে রোপণর 30 থেকে 35 দিবস পর্য্যন্ত করবেন এবং ফসলর কীট আসবেন পর্য্যন্ত, দুবার 2 থেকে 3 স্প্রে 7 থেকে 10 দিবস অংতররে করবেন। লঙ্কা : প্রথম স্প্রে রোপণর 30 থেকে 35 দিবস পর্য্যন্ত করবেন এবং ফসলর কীট আসবেন পর্য্যন্ত, দুবার 2 থেকে 3 স্প্রে 7 থেকে 10 দিবস অংতররে করবেন। আখ : পূর্ব তনা ছিদ্রকরে ফসল উগ্যার 35 দিবস পর্য্যন্ত জড় ছিদ্রকর মাটী মেশাবেন রোপিত করবেন।
প্রয়োগ যন্ত্র : ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, পা-চালিত স্প্রেয়ার, দোলানো স্প্রেয়ার, কম্প্রেসার ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার ক্ষমতা সমপন্ন স্প্রেয়ার ব্যবহার করা যায়।
সতর্কতা : 1. খাদ্য সামগ্রী, খাদ্য সামগ্রীর খালী পাত্র এবং পশু খাদ্য থেকে দূর রাখবেন. 2. আগাছানাশক শ্বাস প্রশ্বাসে মাধ্যমে প্রবেশ না করে সেইদিকে লক্ষ রাখবেন, গায়ে চামড়া অথবা মুখ দূরে রাখবেন। 3. সর্বদা হাওয়া দিকে ব্যবহার করিবেন। বিপরিতে ব্যবহার করবেন না। যাতে শরীরে, উপর না এসে পরে। 4. সর্বদা হাওয়া দিকে ব্যবহার করিবেন। বিপরিতে ব্যবহার করবেন না। যাতে শরীরে, উপর না এসে পরে। 5. ব্যবহারের সময়ে খাওয়া, পানীয় বস্তু, ধূম্রপান অথবা চিবোনো কিছু করবেন না। 6. ব্যবহার করার সময় নিরাপত্তামূলক পোষাক ব্যবহার করবেন।
উদ্দিভদ বিষক্রিয়া : গাছের উপর কোন বিষক্ত প্রতিক্রিয়া থাকবে না যদি নিরিদেশ অনুযায়ী ব্যবহার করা হয়।
বিষ ক্রিয়ার লক্ষণ : ইরিটেশন, আলস্য, কাঁপুনি, খেঁচুনি, মিরগী হয়।
প্রাথমিক চিকিৎসা : 1. গিলে ফেললে গলার ভেতরে সুড়সুড়ি দিয়ে বমি করিয়ে দিন। 2. দূষিত চামডী এবং পোষাকরে পরিষ্কার জলে ধূয়ে নেবেন। 3. ছিটনো পরে চোখে ভাল ভাবে 10-15 মিনিট থেকে জলের দ্বারা ধূয়ে পরিষ্কার করে রাখুন। 4. রোগীর নিশ্বাসের সাথে চলে গেলে, সাথে সাথে মুক্ত হাওয়া নিয়ে আসা।
প্রতিষেধক ব্যবস্থা : কোন বিশেষ প্রতিষেধক নেই। সুবিধা অনুযায়ী ওষুধ দিতে হবে।
খালি কৌটা সরিয়ে ফেলা : 1. এগুলিকে যোনো জনবসতী থেকে দূরে পূতে ফেলবেন। 2. দ্বিতীয় বার এর ব্যহার যাতে না হয় সেই জন্য এ গুলিক বাইরে ফেলবেন না। 3. সাধান ভবে খালি কৌটো এবং যন্ত্র ধোবা জল দূরে সরিয়ে ফেলতে হবে যাতে জল এবং পরিবেশ দূষিত না হয়.
মজুত করন : 1. কীটনাশকর কৌটা বা প্যাকেট আলাদা ঘরে অথবা স্থনে, অন্য জিনিস থেকে বিশেষ ক'রে খাবার জিনিস থেকে দূরে রাখা উচিত। অথবা কীট নাশকের মাত্রায় এবং ধরনের ওপর ভিত্তি করে আলাদা অলমারীতে তালা লাগানের রাখতে হবে। 2. কীটনাশকের মজুত স্থনে আলো হওয়া যুক্ত, শুকনো, শক্ত এবং বেশ বড়সড় হওয়া উচিত যাতে বাস্প দূষন না হতে পারে।
রাসায়নিক মিশ্রণ : ফিপ্রোনিল স.ত. 5.00% ভার/ভার, সূর্যমুখী তেল 5.00% ভার/ভার বেটিং এজেন্ট নেপথালীন সল্ফোনেট 3.00% ভার/ভার, সপেংডিং এজেন্ট সোডিয়ম লিগ্নো সল্ফেট 8.00% ভার/ভার, স্টিকিং স্টেবিলাইজর এজেন্ট (কারবোক্সী মিথাইল সেল্যুলোজ) 4.00% ভার/ভার, ডিস্পর্সিংগ এজেন্ট (সোডিয়ম সাল্ট আফ ডাইনেপ্থাইল মেথানোল, সল্ফোনিক এসিড) 3.00% ভার/ভার ব্লেংড আফ ইমল্সীফায়র্স প্রাপ্রাইটরী ব্লেংড আফ এল্কাইল ফনোল এথোক্সীলেট, ট্রাইগ্লীসরাইড এথোক্সীলেট, ক্যালশিয়ম, অল্কাইল, বেংজাইল সল্ফোনেট 8.00% ভার/ভার, জল ক্যু.এস., মোট 100.00% ভার/ভার

ফি'প্ৰোনিল 5% এচ.চি.

...কীটনাশক

ফি'প্ৰোনিল 5% এচ.চি. একটি কীটনাশক হচ্ছে। যা পাকস্থলী ও স্পৰ্শ জনিত বিষক্ৰীয়ায় কাজ কৰিব। এই হচ্ছে ধানৰ তনা ছিদ্ৰক, ব্ৰাউন প্লান্ট হোপৰ, হৰা পাতাৰ ফুদকা, ধানৰ পাতা লপেটা, বাংধাগোভীৰ হীৰা পীঠ পতংগা কীট এবং লঙ্কাৰ চুৰদা, মাহু এবং ফল ছিদ্ৰক, এবং আখৰ পূৰ্ব তনা ছিদ্ৰকৰ নিয়ন্ত্ৰণ লৈতে উপয়োগ হয়।

শস্য	পোকাৰ সাধাৰণ	মাত্ৰা প্ৰতি হেক্টৰ			শেষবাৰ স্প্ৰে কৰা আৰ ফসল কাটাৰ অন্তৰ (দিন)
		এআই (গ্ৰা.)	ফৰমুলেসন (লিটাৰ)	জলে মাত্ৰা (লিটাৰ)	
ধান	তনা ছিদ্ৰক ব্ৰাউন প্লাংট হোপৰ হৰা পত্তাৰ ফুদকা তেলা, পত্তা মোড়া গলমিজ, গোভৰ মাখী সফেদপীঠৰ ফুদকা	50-75	1000-1500	500	32
বাংধাকোবী	হীৰাপীঠ পতংগা	40-50	800-1000	500	7
লঙ্কা	চুৰদা মাহু ফল ছিদ্ৰক	40-50	800-1000	500	7
আখ	অৰ্লী শূট বোৰৰ ৰূট বোৰৰ	75-100	1500-2000	500	9 মাস

স্প্ৰে কৰিবলৈতে সময় : ধান : ফিপ্ৰোনিল 5% এস.সী.ৰ স্প্ৰে ধান ৰোপণ কৰাৰ পৰ্যন্ত 25 থেকে 30 দিন ভিতৰে কৰবেন। বাংধাকোবি : প্ৰথম স্প্ৰে ৰোপণৰ 30 থেকে 35 দিবস পৰ্য্যন্ত কৰবেন এবং ফসলৰ কীট আসবেন পৰ্য্যন্ত, দুবাৰ 2 থেকে 3 স্প্ৰে 7 থেকে 10 দিবস অংতৰৰে কৰবেন। লঙ্কা : প্ৰথম স্প্ৰে ৰোপণৰ 30 থেকে 35 দিবস পৰ্য্যন্ত কৰবেন এবং ফসলৰ কীট আসবেন পৰ্য্যন্ত, দুবাৰ 2 থেকে 3 স্প্ৰে 7 থেকে 10 দিবস অংতৰৰে কৰবেন।
আখ : পূৰ্ব তনা ছিদ্ৰকৰে ফসল উগ্যাৰ 35 দিবস পৰ্য্যন্ত জড় ছিদ্ৰকৰ মাটী মেশাবেন ৰোপিত কৰবেন। **প্ৰয়োগ কৰা সঁজুলি :** ন্যাপস্যাক স্প্ৰেয়াৰ, ৰকিংগ স্প্ৰেয়াৰ, ফুট স্প্ৰেয়াৰ, ব্কংপ্ৰেশন ন্যাপস্যাক স্প্ৰেয়াৰ, কংপ্ৰেচন ন্যাপচাক স্প্ৰেয়াৰ, কংপ্ৰেচন ন্যাপচাক ব্যাট্ৰী স্প্ৰেয়াৰ।
সাৱধানতাসমূহ : 1. ঔষধি উশাহত নলৰ অথবা মুখ বা গাৰ সংস্পৰ্শত আহিবলৈও নিদিব। 2. স্প্ৰে কৰিবৰ সময়ত ধপাত নাখাব বা কোনোধৰপৰ খোৱাবোৱা, ধূমপান আদি নকিৰব। 3. স্প্ৰে কৰিবৰ সময়ত সুৰক্ষিত সাজপোচাক, বৰষৰ হাতমোজা, বুট, অভাৰঅল এপ্ৰন, টুপী আদি পিন্ধি লব। 4. গাত যাতে ছিটিকনি নপৰে সেইবাৰে বতাছৰ সোঁত একে পিশতহে কেৱল স্প্ৰে কৰিব, বিপৰীত দিশত নহয়। 5. স্প্ৰে কৰাৰ শেষত, হাত-মুখ আৰু শৰীৰৰ য'ত য'ত কীটনাশক লাগিছে সেইবিলাক অংশ চাবোন দি পানীৰে তালকৈ ধুই পেলাব। 6. কাম শেষ কৰাৰ পাছত স্প্ৰেয়াৰটো ভালকৈ আৰু পূৰাকৈ পানীলৈ চাষ কৰিব।
উদ্দিভদ বিষক্ৰিয়া : গাছেৰ উপৰ কোন বিষক্ত প্ৰতিক্ৰিয়া থাকবে না যদি নিৰিদেশ অনুযায়ী ব্যবহাৰ কৰা হয়।
বিষ ক্ৰিয়াৰ লক্ষণ : ইৰিটেশন, আলস্য, কাঁপুনি, খেঁচুনি, মিৰগী হয়।
প্ৰাথমিক সাহায্য ব্যৱস্থা : 1. যদিহে পেটলৈ গৈছে, গলৰ পিছফালে সুৰসুৰাই দি বমি কৰোৱাব। অচেতন অৱস্থায় বমি কৰা নয়। 2. দুষিত গাৰ অংশ আৰু কাপোৰকানি ভালদৰে ধুই পেলাব আৰু চকুলৈ প্ৰচুৰ পৰিমাণে পৰিষ্কাৰ পানী ছটিয়াব। 3. চকুলৈ প্ৰচুৰ পৰিমাণে 10-15 মিনিট লৈতে পৰিষ্কাৰ পানী ছটিয়াব। 4. ৰোগীক মুকলি বতাহলৈ লৈ যাব।
বিষ নিবাৰক : কোন বিশিষ্ট বিষনাশক নয়। লক্ষণা প্ৰমাণ চিকিৎ কৰিব।
মজুতকৰণ : 1. কীটনাশক থকা পেকেজবালাক অন্যান্য সামগ্ৰী, বিশেষকৈ খাদ্যসামগ্ৰী মজুত ৰখাৰ বাবে ব্যৱহৃত কোঠা বা ঠাইৰ পৰা আঁতৰত পৃথক কোঠা বা ঠাইত মজুত ৰাখিব অথবা কীটনাশকৰ পৰিমাণ বা প্ৰকৃতিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পৃথক আলমাৰীত তলা মাৰি ৰাখিব। 2. মজুত ৰখা কোঠাটো মজবুত, পোহৰযুক্ত, বতাহ চলাচল কৰা আৰু যথেষ্ট আহল-বহল হোৱা উচিত। সংগ্ৰহাগাৰৰ পৰিবেশ হোৱা উচিত শুকান আৰু চেঁচা।
পাত্ৰসমূহৰ বিনষ্টকৰণ : 1. পেকেজবিলাক, অৱশিষ্ট দ্ৰব্য আৰু মেচিন, পাত্ৰ ধোৱা পথলা কৰা পানী আদি এনেদৰে নিৰাপদে নষ্ট কৰা উচিত যাতে তাৰ দ্বাৰা পৰিবেশ বা পানীৰ প্ৰদূষণ নঘটে। 2. ব্যৱহৃত পেকেজবিলা পুনৰ ব্যৱহাৰ হোৱাত বাধা দিবলৈ সেইবিলাক বাহিৰত এৰি অহা অনুচিত। 3. পেকেজবিলাক ভাঙি-চিঙি জনবসতিৰ পৰা আঁতৰত পুতি পেলাব।
ৰাচায়নিক মিচৰণ : ফিপ্ৰোনিল স.ত. 5.00% ভাৰ/ভাৰ, সূৰ্যমুখী তেল 5.00% ভাৰ/ভাৰ, বেটিং এজেন্ট নেপথালীন সল্ফোনেট, 3.00% ভাৰ/ভাৰ, সপেংডিং এজেন্ট সোডিয়ম লিগ্নো সল্ফেট 8.00% ভাৰ/ভাৰ, স্টিকিং স্টেবিলাইজৰ এজেন্ট (কাৰবোক্সী মিথাইল সেল্যুলোজ) 4.00% ভাৰ/ভাৰ, ডিস্পৰ্সিংগ এজেন্ট (সোডিয়ম সাল্ট আফ ডাইনেপ্থাইল মেথানোল সল্ফোনিক এসিড) 3.00% ভাৰ/ভাৰ, ব্লেংড আফ ইমল্সীফায়ৰ্স প্ৰাপ্ৰাইটৰী ব্লেংড আফ এল্কাইল ফনোল এথোক্সীলেট, ট্ৰাইগ্লীসৰাইড এথোক্সীলেট, ক্যালশিয়ম, অল্কাইল, বেংজাইল সল্ফোনেট 8.00% ভাৰ/ভাৰ, জল ক্যু.এস. কুল 100.00% ভাৰ/ভাৰ

فپرونیل ۵٪ ایس.سی.

فپرونیل ۵٪ ایس.سی. ایک اندر سے داخل ہونے والی کیٹ ناشک ہے۔ جو چھونے یا پیٹ میں جانے سے زہریلا اثر کرتا ہے۔ اسکی سفارش دھان میں لگنے والے کیڑوں جیسے تنا چھیدک، بھورا پودھا کا فدکا، ہری پتی کا فدکا، دھان کا پتا پیٹ گوبھ کی مکھی، سفید پیٹھ کا فدکا اور بوگا گڑ بند گوبھی کے ہیرا پیٹھ پتنگا، کیٹ مرچی کے چرداماہو اور پھل چھیدک گنے میں پہلے تنا چھیدک اور جڑ چھیدک کنٹرول کے لئے کی گئی ہے۔
استعمال کے بارے میں شفارشیں :

فصل	کیٹوں کے عام نام	سکریہ. ت (گرام)	مقدار / ہکٹر دی گئی مقدار (ملی گرام)	گھول کے لئے پانی کی مقدار (لیٹر)	آخری چھڑکاؤ و فصل کاٹنے کا فرق (دنوں میں)
دھان	تنا چھیدک بھورا فدکا ہرے پتے کا فدکا تیلا، پتاموڑک گال مج گوبھ کی مکھی سفید پیٹھ کا فودھ فدکا	۵۰-۷۵	۱۰۰۰-۱۵۰۰	۵۰۰	۳۲
بند گوبھی	ہیرا پیٹھ پتنگا	۴۰-۵۰	۸۰۰-۱۰۰۰	۵۰۰	۷
مرچی	چرداماہو	۴۰-۵۰	۸۰۰-۱۰۰۰	۵۰۰	۷
گنا	پہلا تنا چھیدک	۷۵-۱۰۰	۱۵۰۰-۲۰۰۰	۵۰۰	۲۷۰

چھڑکاؤ کا وقت : دھان : فپرونیل ۵٪ ایس. سی. کا چھڑکاؤ دھان روپائی کے بعد ۲۵ دے ۳۰ کے اندر کرنا چاہئے۔ بند گوبھی : پہلا چھڑکاؤ روپائی کے ۳۰ سے ۳۵ دن بعد یا فصل میں کیڑا لگنے کے بعد دونوں میں جو بھی پہلے ہو۔ پھر سے ۲ سے ۳ بار چھڑکاؤ ۷ سے ۱۰ دنوں کے فرق پر کریں۔ مرچی : پہلا چھڑکاؤ روپائی کے ۴۰ سے ۵۰ دن بعد کریں یا فصل میں کیڑا لگنے کے بعد، دونوں میں جو بھی پہلے ہو پھر سے ۲ سے ۳ بار چھڑکاؤ ۷ سے ۱۰ دنوں کے فرق پر کریں۔ گنا : پہلا تنا چھیدک پر فصل لگنے کے ۳۵ دن بعد چھڑکاؤ کریں اور جڑ چھیدک کے لئے گنے کو مٹی کو بھگو کر روپن کریں۔ کھیتی حفاظت کے متعلق مشین : کیٹوں کا ٹھیک سے کنٹرول کے لئے زیادہ دباؤ والی چھڑکاؤ مشین جیسے کی نیپسیک، داب والی ہواؤں سے چلنے والا پمپ، ہاتھ سے چلنے والا پمپ یا شکتی سے چلنے والے چھڑکاؤ مشین کا استعمال کریں۔
استعمال کے لئے خبرداریاں :
۱. کھانے پینے والی چیزوں اور جانوروں کے خوراک سے دور رکھیں۔ ۲. منہ جلد اور آنکھوں کو آلودہ ہونے سے بچائیں۔ ۳. چھڑکاؤ کی بخارات کو سانس کے ذریعہ اندر داخل ہونے سے بچائیں۔ ۴. چھڑکاؤ کے بعد آلودہ کپڑوں کو بدل لیں اور بدن کے حصوں کو اچھی طرح صاف پانے سے دھوئیں۔ ۵. چھڑکاؤ کے وقت کچھ بھی چبانا سخت منع ہے۔
۶. استعمال کرنے والوں کو پوری حفاظتی کپڑوں، دستانوں، جیوتوں، ماسکوں کا استعمال کریں۔
زہر کا اثر : دیے گئے فرمان کے لحاظ سے استعمال کرنے پر پودھوں کو کوئی نقصان نہیں ہوتا ہے۔
زہر کی علامت : چڑچڑاپن، اداسی، ماس پیشیوں میں اینٹھن، جھٹکے، مرگی، وغیرہ ہوسکتے ہیں۔
شروعاتی علاج :
۱. زہر چڑنے کی صورت میں فوراً ڈاکٹر کو بلائیں۔ اگر نگل لی گئی ہو گلے کی پچھے حصے میں گدگدی کرا کرالٹی کرائیں، جب تک کی الٹی سے نکلا معدہ صاف نہ ہو جائے۔ ۲. جلد اور آنکھوں کے آلودہ ہونے کے صاف پانی سے ۱۰-۱۵ منٹ تک دھوئیں۔ ۳. کیٹ ناشک سانس کے ذریعہ اندر داخل ہو گئی ہو تو مریض کو کھلی ہوا میں لے جائیں۔
زہر کو روکنا : زہر کا کوئی خاص اثر نہیں ہوتا ہے۔ علامت کے لحاظ سے علاج کرائیں۔
خالی ڈبوں کا نپٹارا :
۱. خالی ڈبوں کو دوبارہ کسی اور کام کے لئے استعمال میں نہ لائیں۔
۲. اسے باہر نہ رکھیں اور نہ ہی اس دوبارہ سے کسی کام کے لئے استعمال میں لائیں۔
۳. خالی ڈبوں کو انسانوں اور جانوروں کی پہنچ سے دور زمین میں دفن کردیں تاکی ماحول پینے کا پانی آلودہ نہ ہونے پائے۔
جمع کرنے کی شرطیں :
۱. اسے ایسے کمرے میں رکھیں جہاں دوسری چیزیں نہ رکھی جاتے ہو۔
۲. خالی ڈبوں کو دوبارہ استعمال میں نہ لائیں اسلئے اسے باہر نہ رکھیں۔
۳. خالی ڈبے بچا ہوا سامان و مشینوں کی دھون کا نپٹارہ حفاظتی طریقے سے کریں جس سے کی پانی اور ماحول آلودہ نہ ہوسکے۔
کیمیائی بناوٹ :
فپرونیل سات. ۵٪ و/و، سن پھلاور آئیل ۵٪ و/و، ویٹنگ ایجنٹ (نیپتھلین سلف ونیٹ) ۳.۰٪ و/و، سسپنڈنگ (سوڈیم لگنو سلفیٹ) ۸.۰٪ و/و، اسٹکنگ اسٹیبل آئجنگ ایجنٹ (کاربوکسی میتھائیل سیلولوس) ۴.۰٪ و/و، ڈسپرسنگ ایجنٹ (سوڈیم سالٹ آف ڈائینا فتائیل میتھینل سلف ونک ایسڈ) ۳.۰٪ و/و، بلینڈ آف امسلس فائرس (پروپائٹری بلینڈ آف الکائل فینال ایتھوکسی لیٹ ٹرائی گلیسرائڈ ایتھوکسی لیٹ، کیلشیم الکائل بنجائل سلف ونیٹ) ۸.۰٪ و/و، پانی کیوایس. کل ۱۰۰.۰