न्यूरोकोम्बी™

क्लोरपायरीफॉस स.घ.50%+ सायपरमेथ्रिन स.घ.5% ई.सी.

कीटकनाशक

हेतू: कृषि वापरासाठी

क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. + सायपरमेथ्रिन 5% ई.सी. वरील कीटकनाशक आहे. हे कपाशीवरील मावा तुडतुडे, फुलकिडे, पांढरीमाशी, अमेरिकन बोंडअळी, ठिपकेदार बॉंडअळी, गुलाबी बॉंडअळी, स्पोडेपटेरा लिट्यूरा कीटकांवर परीणांकारक तऱ्हेने प्रबावकारी आहे.

पीक	नियंत्रण करण्याच्या नाव	स.त. (ग्रा.)	मात्रा प्रति हैक्टर संरचना (लीटर)	पाण्याचे प्रमाण (लीटर)	अंतिम छिडकाव आणि कापणी यातील अंतर (दिवस)
कापाशी	मावा तुडतुडे, फुलकिडे, पांढरीमाशी, अमेरिकन बोंडअळी, ठिपकेदार बॉंडअळी, गुलाबी बॉंडअळी, स्पोडेपटेरा लिट्यूरा	500:50	1.0	500–600	15

* पाण्याचे प्रमाण, पीक किती दिवसाचे आहे त्यावर अवलंबून आहे.

उपयोगात येणारे यंत्र :

तीव्र वॉल्यूम स्प्रे : नॅपसाक स्प्रेअर किंवा स्टीरपंप स्प्रेअर लागले फॅन नोझल कीटकांवर चांगल्या नियंत्रण साठी।

लो वॉल्यूम स्प्रे : मशीन चालित नॅपसॅक स्प्रेअर, मिस्ट ब्लोअर कम डस्टर।

वापराच्या मर्यादा : मधमाशा, मासे, गुरंढोरं, वन्य पक्षी व पशुनां इजा होण्याची जिथे शक्यता असेल तिथे वापरू नये.

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.

डबे खोक्यांची विल्हेवाट :

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

वापरणाऱ्यानी घ्यावयाची काळजी :

1. स्वासो स्वास वाटे घेऊ नये त्वचावर पडू देऊ नये किंवा तोंडा समोर घेऊ नये.
2. विषाचा शरीराशी सलळ संपर्क येऊ देऊ नका किंवा श्वसनद्वारे आत जाऊ देऊ नका. त्याचा प्रयोग करताना गॅस मास्क, रबरी मोजे, गॉगल (चष्मे) आणि रक्षणात्मक कपड्यांचा वापर करा.

विषबाधेची लक्षणे :

सुरुवातीची लक्षणें , म्हणजे डोके दुखी, चक्कर येणे, फिरल्यासारखे वाटणे, मळमळण उलट्या होण, अंधुक दिसणे,अतिशय घाम येणे व लाळ येणे.

प्रथमोपचाराचे उपाय :

त्वचेशी संपर्क झाल्यास साबण व पाण्याने स्वच्छ धुवा.

डोळ्यात गेल्यास पाण्याने स्वच्छ धुवा.

रोग्यास बाहेर मोकळ्या हवेत आणावे.

औषधि चिकित्सा : रोग्याला तुरंत एट्रोपिनचा डोस द्यावा व काही तासापर्यंत 2 ते 4 मि.ग्रा. एट्रोपीनचा भाग दर 5 ते 10 मिनिटांच्या अतरावर देण्यात यावा. एका दिवसात 25 ते 10 मि.ग्रा. सुद्धा एट्रोपीन देण्याची आवश्यकता पडेल. एट्रोपीन किती प्रमाणात देण्यात यावे हे तोंडातून गळणाऱ्या लाळेच्या प्रमाणावरुन समजू शकेल.

1-2 ग्रमची 2-पायरीडिन 2-एल्डोक्सीन-एन-मिथाइल आयोडीन (2 पी.ए.एम.) ची मात्रा 10 मि.लि. डिस्टिल पाण्यात विरघलून ते रोग्याच्या नसेत अतिशय सावधपणाने 10-15 मिनिटात इन्ट्रावेनसद्वारे द्यावे.

रासायनिक रचना :	% भार/भार
क्लोरपायरीफॉस सक्रिय तत्व (न्यूनतम शुद्धता 94%)	50.0
सायपरमेथ्रिन सक्रिय तत्व (न्यूनतम शुद्धता 92%)	05.0
इमल्सीफायर :	
अ) पोली इथेनोक्सी ईथर ऑफ नोनाझल फिनोल आणि कैल्शियम साल्ट ऑफ एल्काइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड च्या अनुपात मिश्रण)	05.6
ब) कैल्शियम साल्ट ऑफ एल्काइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड आणि पोली इथेनोक्सी प्रोपोक्सी ईथर ऑफ फैटी अल्कोहलच्या अनुपात मिश्रण	02.4
एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन (एरोमेक्स)	शेष
एकूण	100.00

ह्या लेबलामधील/पत्रिकामधील निर्देशित पिकांच्या अतिरिक्त अन्य पिकांच्या साठी उपयोग प्रतिबंधित आहे.

ન્યૂરોકોમ્બી™

ક્લોરપાયરીફોસ સ.ત. 50%+ સાયપરમેથ્રિન સ.ત. 5% ઇ.સી.

જંતુનાશક

હેતુઃ કૃષિજન્ય ઉપયોગ માટે

ક્લોરપાયરીફોસ સ.ત. 50% ઇ.સી.+ સાયપરમેથ્રિન 5% ઇ.સી. ના કીટનાશક છે. એ કપાસ પરની જીવાતોના સમૂહનું મોલોમશી તડતડિયાં, થ્રીપ્સ, સફેદ માખી, અમેડિતન જીંડવાની ઇયળ, ટપકાંવાળી જીંડવાની ઇયળ, ગુલાબી જીંડવાની ઇયળ, સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા અસરકારક રીતે નિયંત્રણ કરે છે.

પાક	કીટનું સામાન્ય નામ	સક્રિય તત્વ (ગ્રા.)	માત્રા પ્રતિ હેક્ટર સંરચના (લિટર)	પાણીની (લિટર)	અંતિમ છંટકાવ તથા કાપણી વચ્ચે રાખવાનું અંતર (દિવસ)
કપાસ	મોલોમશી, તડતડિયાં, થ્રીપ્સ, સફેદ માખી, અમેડિતન જીંડવાની ઇયળ, ટપકાંવાળી જીંડવાની ઇયળ, ગુલાબી જીંડવાની ઇયળ, સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા	500:50	1.0	500-1000	15

* કેટલા દિવસનો છે, એના ઉપર પાણીનાં પ્રમાણનો આધાર છે.

છોડ સુરક્ષા સાધન :

તીવ્ર વૉલ્યુમ સ્પ્રે : નેપસેક સ્પ્રેઅર અને સ્ટીરપંપ સ્પ્રેઅર સાથે ફેન સમાન નોઝલ લાગા કીટનું પ્રભાવકારી નિયંત્રણ કરા.

લો વૉલ્યુમ સ્પ્રે : મશીન ચાલિત નેપસેક મિસ્ટ બ્લોઅર કમ ડસ્ટર.

ચેતવણી : જ્યાં મધમાખી, માછલી, પશુઓ, જંગલી પક્ષીઓ અને પશુઓને હાનિ થવાની સંભાવના હોય ત્યાં આનો ઉપયોગ ન કરવો.

સંગ્રહઃ

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 પહોળાઈવાળો હોવો જોઈએ, જેનાથી બાષ્પ પ્રદૂષણ ન થાય.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલઃ

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 સફાઇ કરેલા પાણીને એ રીતે નિકાલ કરો કે વાતાવરણ અને જળ પ્રદૂષિત ના થાય.

વાપનાર માટે સાવચેતીઃ

1. મુખ, ત્વચા અને આંખ નું સંપર્કથી બચાવો.
2. દવાની સીધી શ્વાસમાં અથવા શરીર ઉપર માઠી અસર-ઝેરી અસર ન થાય, એ માટે રક્ષણાત્મક કપડાં, આંખનાં ગોગલ્સ, રબરનાં મોજાં તેમજ ગેસથી બચવાના ખાસ માસ્ક પહેરો.

વિષના લક્ષણો :

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણોમાં ઑર્ગેનોફૂસ્ફેટ ઝેર ચઢવાની લાક્ષણિક અસરોનો સમાવેશ થશે કારણ કે ક્લોરપાયરીફોસનું પ્રમાણ સાયપરમેથ્રિન કરતાં દશગણું ઉચ્ચતર અર્કરૂપે વધુ હોય છે. લક્ષણોમાં ચક્કર આવવા, માથું દુખવું, ધૂંધળી દૃષ્ટિ, વધુ પડતો પરસેવો, લાળ ગળવી, ઉબકા અને સ્નાયુ અમળાવાનું સંયોજન હોઈ શકે. સાયપરમેથ્રિન વડે લક્ષણોમાં ધ્રુજારી, અટેક્સીઆ, એલર્જી, સ્થાનિક ત્વચાની અસર જેમકે ખંજવાળ અને જુડી પડી જવી, ચક્કર આવવાં, ઉબકાં અને સ્નાયુના દુઃખાવાનો સમાવેશ થાય છે.

પ્રાથમિક સારવાર :

ચામડીને અસર થઇ હોય તો તરત જ સાબું અને પાણીથી સારી રીતે સાફ કરો.

આંખમાં ગઈ હોય તો તરતજ પંદર મિનિટ સુધી પાણીથી ખુબ સાફ કરીન

શ્વાસમાં ગઈ હોય તો દરદીને ખુલ્લી હવામાં લઈ જાવ.

ઝેરનું મારણ :

અસરવાળા વ્યક્તિને એકદમ એટ્રોપાઇનની સારવાર હેઠળ મૂકો અને કલાકો સુધી. દર પાંચ-દસ મિનિટે, બેથી ચાર એમ.જી.ના ડોઝ આપતા રહો. અને એટ્રોપાઈન પૂરી સારવાર ચાલુ રાખો. દિવસમાં 25 થી 50 એટ્રોપાઇનની જરૂર જણાય, તો આપવું. દવાની માત્રાનો આધાર, મોઠામાંથી નિકળતા ફોણ મુજબ નક્કી કરી શકાય છે.

10 એમ. એલ. ડીસ્ટીલ્ડ પાણીમાં 1-2 ગ્રામ પાઈરીડાઇન 2 એલડોક્ષીન એન મેથાઈલ આયોડીન (2 પી.એ.એમ) નસ મારફત દરદીને ધીમે ધીમે 10 થી 15 મિનિટમાં આપી શકાય.

રાસાયણિક બંધારણ	% વ/વ
ક્લોરપાયરીફાસ સક્રિય તત્વ	50.0
સાઇપરમેથ્રીન સક્રિય તત્વ	5.0
ઇમલ્સીકારક	
અ) (પોલી ઇથૅનોક્સી ઇથર આફ નોનાઇલ ફિનોર અને કેલ્શિયમ સાલ્ટ આફ એલ્કાઇલ બેંજીન સલ્ફોનિક એસિડનો અનુપાત માં મિશ્રણ)	5.6
બ) (કેલ્શિયમ સાલ્ટ આફ એલ્કાઇલ બેંજીન સલ્ફોનિક એસિડ અને પોલી ઇથેનોક્સી પ્રોપોક્સી ઇથર આફ ફેટી અલ્કોહલ નો અનુપાત માં મિશ્રમ	2.4
એરોમેટિક હાઇડ્રોકાર્બન સાલ્વેન્ટ (એરોમેક્સ)	શેષ
કુલ	100.0

આ લેબલ/લીફલેટ પર જણાવાયા છે, તે સિવાયના પાકો પર ઉપયોગ કરવો નહીં.

ਨਿਯੂਰੋਕੋਮਬੀ™

ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ ਸਕ੍ਰਿਯ ਤੱਤ 50% + ਸਾਇਪਰਮੇਥਰੀਨ ਸਕ੍ਰਿਯ ਤੱਤ 5% ਈ.ਸੀ.

(ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਲਕਸ਼: ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ ਵਰਤਣ ਲਈ

ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ ਸਕ੍ਰਿਯ ਤੱਤ 50% ਈ.ਸੀ. ਸਾਇਪਰਮੇਥਰਿਨ 5% ਈ.ਸੀ. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਅਮੇਰਿਕਨ ਡੋਡੇ ਦੀ ਸੁੰਡੀ, ਚਿੱਤੀਦਾਰ ਸੁੰਡੀ, ਗੁਲਾਬੀ ਡੋਡੇ ਦੀ ਸੁੰਡੀ, ਸਪੋਡੋਪਟੇਰਾ ਲਿਟਯੂਰਾ ਅਤੇ ਰੱਸ ਚੂਸਕ ਕਿੜੇਆਂ ਜਿਵੇ ਕਿ ਮਾਹੂ, ਤੇਲਾ, ਚੇਪਾ ਆਦਿ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭਾਵਕਾਰੀ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਿਸ਼ :

ਫਸਲ	ਕੀੜੇਆਂ ਦੇ ਸਧਾਰਣ ਨਾਂ	ਮਾਤਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟਰ ਸ.ਤੱਤ (ਗ੍ਰਾਮ/%)	ਸੰਰਚਨਾ (ਲੀਟਰ)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀ.)	ਆਖਿਰੀ ਛਿੜਕਾਵ ਅਤੇ ਕਟਣ ਦੇ ਵਿਚ ਅੰਤਰ (ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ)
ਕਪਾਹ	ਅਮੇਰਿਕਨ ਡੋਡੇ ਦੀ ਸੁੰਡੀ, ਚਿਤੀਦਾਰ ਡੋਡੇ ਦੀ ਸੁੰਡੀ, ਗੁਲਾਬੀ ਡੋਡੇ ਦੀ ਸੁੰਡੀ, ਸਪੋਡੋਪਟੇਰਾ ਲਿਟਯੂਰਾ, ਮਾਹੂ, ਤੇਲਾ, ਚੂਰਦਾ, ਸਫੇਦ ਮੱਖੀ	500:50	1-0	500-1000	15

ਪੌਧ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੰਤਰ :

1) **ਤੇਜ਼ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਲਈ:** ਨੈਪਸੇਕ ਸਪ੍ਰੇਯਰ ਜਾਂ ਸਟੀਰਪੰਪ ਜਿਸ ਨਾਲ ਫੈਨ ਸਮਾਨ ਨੋਜ਼ਲ ਲਗ੍ਹਾ ਹੋਵੇ ਜਿਸ ਤੋਂ ਕਿ ਕਿੜੇਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਕਾਰੀ ਰੋਕਥਾਮ ਹੋ ਸਕੇ।
2) **ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ:** ਮਸ਼ੀਨ ਨਾਲ ਚਲਣ ਵਾਲਾ ਨੇਪਸੇਕ ਮਿਸਟ ਬਲੋਅਰ ਕੰਮ ਡਸਟਰ।

ਪ੍ਰਯੋਗ ਦੀ ਸੀਮਾ:

ਏਸੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ ਜਿਥੇ ਕਿ ਮਧੂਮਖਿਆਂ, ਜੀਵ ਜੰਤੂ, ਜਗਲੀ ਪਸ਼ੂ-ਪੰਛੀਆਂ ਨੂੰ ਹਾਨਿ ਪਹੁੰਚਣ ਦਾ ਡਰ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਭੰਡਾਰਣ:

1) ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡਿਬੇਆਂ ਨੂੰ ਅਲਗ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਜਿਥੇ ਕਿ ਕੋਈ ਹੋਰ ਚੀਜ ਖਾਸ ਤੋਰ ਤੇ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨਾ ਰਖੀ ਹੋਣ ਜਾ ਕੀਨਟਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ, ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਸੇ ਅਲਗ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾ ਚਾਬੀ ਲਗ੍ਹਾ ਕੇ ਰਖੋ।
2) ਭੰਡਾਰਣ ਦੀ ਥਾਂ ਮੁਜਬੂਤ ਬਣੀ ਹੋਈ, ਸੁੱਕੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਲੰਬੀ-ਚੌੜੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹਿਦੀ ਹੈ। ਤਾਕਿ ਜ਼ਹਰੀਲੀ ਹਵਾ ਦਾ ਅਸਰ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ।

ਖਾਲੀ ਡਿਬੇਆਂ ਦਾ ਨਿਬਟਾਰਾ:

1) ਖਾਲੀ ਡਿਬੇਆਂ ਬਚਾ ਹੋਇਆ ਘੋਲ ਅਤੇ ਸਪ੍ਰੇ ਆਦਿ ਦੀ ਧੁਲਾਈ ਦਾ ਪਾਣੀ ਸੁੱਰਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਸ਼ਟ ਕਰੋ। ਤਾਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ।
2) ਖਾਲੀ ਡਿਬੇਆਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਸੁਟੋ ਤਾਕਿ ਦੁਬਾਰਾ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਹੋ ਸਕਣ।
3) ਖਾਲੀ ਡਿਬੇਆਂ ਨੂੰ ਜਲਾਕੇ, ਕੱਟ ਕੇ ਜਾਂ ਬਸਾਵਟ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਦੱਬ ਕੇ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ:

1) ਘੋਲ ਬਨਾਉਣ ਸਮੇ ਲੱਗਣ ਅਤੇ ਸੁੰਘਣ ਤੋਂ ਬਚੋ।
2) ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਨੰਗੇ ਹਥਾਂ ਨਾਲ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਕਰੋ। ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਆਂ ਦੇ ਪੂਰੇ ਕਪੜੇ ਰਬਰ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ ਜੂਤੇ, ਮੌਜੇ, ਨਕਾਬ, ਏਪ੍ਰੇਨ, ਕੰਟੋਪ, ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਸ਼ਰੀਰ ਨੂੰ ਢੱਕਣ ਵਾਲਾ ਲੰਬਾ ਕੋਟ ਪਾਉਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ : ਇਸ ਵਿੱਚ ਆਰਗ੍ਰੇਨੋਫਾਸਫੇਟ ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲਛੱਣ ਪ੍ਰਕਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ ਸਾਇਪਰਮੇਥਰੀਨ ਤੋਂ ਦੱਸ ਗੁਣਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ ਲੱਛਣ ਇਹਨਾ ਸਭ ਦੇ ਮਿਲੇ-ਜੁਲੇ ਰੂਪ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਿਰ ਦਰਦ, ਸਿਰ ਚਕਰਾਉਣਾ, ਘੁਕੜੀ, ਉਲਟੀ ਆਉਣਾ, ਧੁੰਧਲਾਪਨ, ਪਸੀਨਾ ਆਉਣਾ, ਜ਼ਿਆਦਾ ਲਾਰ ਗਿਰਨਾ ਅਤੇ ਚੰਮੜੀ ਸੁਕੜਨਾ।

ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਇਲਾਜ :

ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸਮੰਪਰਕ : ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਪੜੇਆਂ ਨੂੰ ਉਤਾਰ ਦਿਓ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਲਗੀ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।

ਐਖਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਣਾ : ਐਵਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ 15 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਲਗਾਤਾਰ ਧੋਵੋ।

ਗ੍ਰਹਣ ਕਰਨਾ : ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਖੁਲੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ

ਨਿਗਲਣਾ : ਰੋਗੀ ਨੂੰ 1-2 ਗਿਲਾਸ ਪਾਣੀ ਦਿਓ। ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਾਓ। ਜ਼ਹਿਰ ਚੜਨ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ।

ਦਵਾਂ ਰਾਹੀ ਇਲਾਜ਼:

1) ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਏਟ੍ਰੋਪੀਨ ਦਿਓ ਅਤੇ ਹਰ 5-10 ਮਿੰਟਾ ਦੇ ਅੰਤਰ ਵਿੱਚ 2-4 ਮਿ. ਗ੍ਰਾ ਦਵਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਏਟ੍ਰੋਪੀਨਾਈਜ਼ ਰਖੋ। ਲੱਛਣ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਦਵਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਜਾਰੀ ਰੱਖੋ। ਇਕ ਦਿਨ ਵਿੱਚ 25-50 ਮਿ. ਗ੍ਰਾ ਦੇਣੀ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਲਾਰ ਗਿਰਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲ ਏਟ੍ਰੋਪੀਨ ਦਵਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
2) ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਨਾੜੀ ਵਿੱਚ 1-2 ਗ੍ਰਾ 2-ਪਾਇਰੀਡੀਨ-2-ਏਟ੍ਰੋਪੀਨ-ਏਨ-ਮਿਥਾਇਲ-ਓਡੀਨ (2 ਪੀ.ਏ.ਐਮ.)10 ਸੀ.ਸੀ. ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਕੇ ਇੰਜੇਕਸ਼ਨ ਰਾਹੀ ਨਾੜੀ ਵਿੱਚ 10 ਤੋਂ 15 ਮਿੰਟਾ ਦਾ ਸਮੇ ਦੇ ਅੰਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿਓ।

ਰਸਾਯਨਿਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ, ਸਕ੍ਰਿਯ ਤੱਤ (ਨਯੂਨਤਮ ਸ਼ੁਧਤਾ 94%)	50.0% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਸਾਇਪਰਮੇਥਰਿਨ, ਸਕ੍ਰਿਯ ਤੱਤ (ਨਯੂਨਤਮ ਸ਼ੁਧਤਾ 92%)	05.0% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਇਮਲਸੀਫਾਯਰਸ-ਏ (ਕੈਲਸ਼ਿਅਮ ਸਾਲਟ ਆੱਫ ਏਲਕਾਇਲ ਬੇਂਜੀਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਏਸਿਡ ਏਡ ਪੋਲੀਇਥੋਨੋਕਸੀ ਇਥਰ ਆੱਫ ਨੋਨੀਲ ਫਿਨੋਲ ਦਾ ਘੋਲ)	05.6% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਇਮਲਸੀਫਾਯਰਸ-ਬੀ (ਕੈਲਸ਼ਿਅਮ ਸਾਲਟ ਆੱਫ ਏਲਕਾਇਲ ਬੇਂਜੀਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਏਸਿਡ ਏਡ ਪੋਲੀਇਥਾਨੋਕਸੀ ਪ੍ਰੋਪੋਕਸੀ ਇਥਰ ਆੱਫ ਫੈਟੀ ਏਲਕੋਹਲ ਦਾ ਘੋਲ)	2.4% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਏਰੋਮੈਟਿਕ ਹਾਇਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਸੋਲਵੈਂਟ (ਲਾਇਕ ਏਰੋਮੈਕਸ)	ਸਿਮਿਤ ਮਾਤਰਾ
ਕੁਲ	100.0% ਭਾਰ/ਭਾਰ

ਇਸ ਲੇਬਲ/ਲੀਫਲੇਟ ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਫ਼ਸਲਾਂ ਦੇ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫ਼ਸਲਾ ਤੇ ਉਪਯੋਗ ਕਰਨਾ ਮਨ੍ਹਾਂ ਹੈ।

न्यूरोकोम्बी™

क्लोरपाईरीफोस सक्रिय तत्व 50% + साईपरमेथ्रीन सक्रिय तत्व 5% ई.सी.

(कीटनाशक)

प्रयोजन: कृषि उपयोग हेतु।

क्लोरपायरीफॉस सक्रिय तत्व 50% ई.सी. + साईपरमेथ्रीन 5% ई.सी. कीटनाशक अमेरिकन डोडे की सुण्डी, चित्तीदार डोडें की सुण्डी, गुलाबी डोडे की सुण्डी, स्पोडोप्टेरा लिटयूरा तथा चूसने वाले कीटों जैसे माहू, तेला, चुरदा आदि की रोकथाम में प्रभावकारी है।

सिफारिश :

फसल	कीटों के सामान्य नाम	मात्रा प्रति हेक्टर स.तत्व. (ग्राम./%)	संरचना (लीटर)	पानी की मात्रा (ली.)	आखिरी छिड़काव व कटाई के बीच अंतराल (दिनों में)
कपास	अमेरिकन डोडे की सुण्डी, चित्तिदार डोडे की सुण्डी, गुलाबी डोडे की सुण्डी, स्पोडोप्टेरा लिटयूरा, माहू, तेला, चुरदा, सफेद मक्खी	500:50	1.0	500–1000	15

पौध सुरक्षा यंत्र :

1. **तेज मात्रा में छिड़काव के लिये :** नैपसेक स्प्रेयर या स्टीररपंप स्प्रेयर जिसके साथ फैन सामान नोजल लगा हो जिससे कीटों की प्रभावकारी रोकथाम हो सके।
2. **कम मात्रा में छिड़काव के लिये :** मशीन चालित नैपसेक मिस्ट ब्लोअर कम डस्टर।

प्रयोग की सीमायें :

ऐसी स्थितियों में प्रयोग न करें जहां मधुमक्खियों, जीव-जंतुओं, जंगली पशु-पक्षियों को हानि पहुंचाने की सम्भावना हो।

भंडारण :

1. कीटनाशक के डिब्बे अलग जगह रखें जहां पर कोई और वस्तु खासतौर पर खाने पीने की वस्तु न रखी हो या कीटनाशक की मात्रा (परिमाण) या प्रकार के अनुसार किसी अलग अलमारी में ताले के अंदर रखिये।
2. भंडारण की जगह मजबूत बनावट की, खुष्क, रोशनी और हवादार होने के साथ साथ काफी खुली होनी चाहिए ताकि जहरीली हवा असर न कर सके।

खाली डिब्बों का निपटारा :

1. खाली डिब्बे, बचा हुआ घोल तथा स्प्रे आदि की धुलाई का पानी सुरक्षित तरीके से नष्ट करें ताकि वातावरण दूषित न हो।
2. खाली डिब्बे बाहर न फेंके ताकि उनका दुबारा उपयोगा न हो सके।
3. खाली डिब्बों को जलाकर, काटकर या बस्ती से दूर जमीन में गाड़ कर नष्ट कर दें।

सावधानियां :

1. मिश्रण तैयार करते समय स्पर्श और सूंघने से बचना चाहिए।
2. दवा को नंगे हाथों से उपयोग न करें। उपयोगकर्ता को सुरक्षा के पूरे कपड़े, रबड़ के ग्लोब्स, जूता, मोजा, नकाब, एप्रेन कंटोप व सारे शरीर को ढक लेने वाला लम्बा कोट पहनना चाहिए।

विष लक्षण :

इस में आर्गेनोफास्फेट विष के लक्षण प्रकट होते हैं क्योंकि इसमें क्लोपाइरीफॉस साईपरमेथ्रीन से दस गुणा ज्यादा होता है। प्रारंभिक विष लक्षण इन सबका मिला जुला रूप हो सकते है। सिरदर्द, सिर चकराना, घमुड़ी, मिचली, उल्टी आना, धुंधलापर, पसीना आना व अत्याधिक लार गिरना तथा चमड़ी सिकुड़ना।

प्राथमिक उपचार :

त्वचा से संपर्क : दूषित कपड़ों को उतार दें तथा दवा से प्रभावित त्वचा को साबुन और पानी से धोंए।

आँखों में जाना : आँखों को कम से कम 15 मिनट तक साफ पानी से लगातार धोयें।

ग्रहण करना : रोगी को खुली हवा में ले जाएं।

निगलना : रोगी को 1-2 गिलास पानी दें। उल्टी मत करायें। जहर चढ़नें की दशा में तुरन्त डाक्टर की सलाह लें।

औषधीय चिकित्सा :

1. रोगी को तुरंत एट्रोपिन दें तथा प्रत्येक 5-10 मिनट के अंतर पर 2-4 मि.ग्रा. दवा का प्रयोग करते हुए रोगी को पूर्णतया एट्रोपीनाईज रखें। लक्षण जारी रहने की दशा में दवा का प्रयोग जारी रखें। एक दिन में 25 से 50 मि.ग्रा. दवा देनी पड़ सकती है। लार गिने की मात्रा से ऐट्रोपीन दवा की मात्रा का अनुमान लगाया जा सकता है।
2. रोगी की नसों में 1-2 ग्रा. 2-पाईरीडीन-2-एट्रपिन-एन-मिथाईल-ओडीन (2 पी.ए.एम.) 10 सी.सी. आवसित पानी में मिलाकर इंजेक्ट कराएं, इंजेक्शन बहुत धीरे-धीरे 10-15 मिनट का समय लगाकर दें।

रासायनिक संरचना :

क्लोरपाईरीफॉस, सक्रिय तत्व (न्यूनतम शुद्धता 94%)	50.0% भार/भार
साईपरमेथ्रीन, सक्रिय तत्व (न्यूनतम शुद्धता 92%)	05.0% भार/भार
इमल्सीफॉयर्स-ए (कैल्शियम साल्ट ऑफ एल्काईल बेंजीन सल्फोनिक एसिड एण्ड पोलीइथानोक्सी ईथर ऑफ नोनील फिनोल का मिश्रण)	05.6% भार/भार
इमल्सीफायर्स-बी (कैल्शियम साल्ट ऑफ एल्काईल बेंजीन सल्फोनिक एसिड एण्ड पोलीइथानोक्सी प्रोपोक्सी ईथर ऑफ फैटी एल्कोहल का मिश्रण	2.40% भार/भार
एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन सोलवेंट (लाईक एरोमैक्स)	पर्याप्त मात्रा
योग	100.0% भार/भार

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

NUROCOMBI®

Chlorpyriphos A.I. 50% + Cypermethrin A.I. 5% E.C.

(Insecticide)

Purpose: For Agriculture Use

Chlorpyriphos A.I. 50% + Cypermethrin A.I. 5% EC is an insecticide which is used for the control of American Bollworm, spotted bollworm, pink bollworm, spodoptera litura and sucking insect apests like Aphid, jassids, Thrips and white fly.

Recommendation :

Crop	Common name of the pests	A.I. (gm/%)	Dosage /Ha Formulation (ltr.)	Dilution in water (Ltrs.)	Waiting Period in days from last spray to harvest (days)
Cotton	American Bollworm, Spotted Bollworm, Pink bollworm, Spodoptera litura, Aphid, Jassids, Thrips, White fly	500:50	1.0	500-1000	15

Whater use depends upon the stage of the crop and type of spray equipment used.

Protection Equipment :

1) **High volume spraying :** Knapsack sprayer or stirrup pump sprayer with fan type of nozzle to ensure droplets for better pest control.
2) **Low volume spraying :** Motorised Knapsack mist-blower cum duster.

Storage :

1. The packages containing the insecticide 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 quantity and nature of the insecticide.
2. The rooms or premises shall be of sufficient dimensions and well lit, well built, cool, dry, ventilated and of sufficient in dimensions.

Disposal of Containers :

1. Destroy used containers and bury them away from habitation.
2. Do not leave used containers outside to prevent their re-use.
3. Dispose off used containers, surplus materials and used mosquito mats in a safe manner so as to prevent their pollution and contamination of animal feed.

Precautions by users :

1. Avoid inhalation and skin contact. Do not use with bare hands.
2. The users should use full protective clothing which includes rubber gloves, boots, either face shield or dust mask and an overall or rubber apron hood or hat.

Limitation and Cautions for use :

Do not use in those situation if there is apossibility of harming bees and fish, livestock, game, wild birds and animals.

Symptoms of Poisoning :

Acute poisoning will be manifest as typical symptoms of organophosphate poisoning, as Chlorpyrifos is present at a ten fold higher concentration than Cypermethrin. The early symptoms may be a combination of head-ache, giddiness, vertoigrm nausea, vomiting, blurred vision, sweating, excessive lacrimation and muscle twitching.

First Aid Measures :

Skin contact : Remove contaminated clothing and wash affected areas with plenty of water and soap.

Eye irritation : Flush eyes continuously for 15 minutes with clean water.

Inhalation : Remove patient to fresh air.

Ingestion : Give 1-2 glasses of water. Do not induce vomiting. In case of poisoning, get medical attention immediately.

Drug therapy :

1) Atropinise the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg at 5 to 10 minutes interval for hours together. The need for further atropine administration is indicated by the continuation of symptoms. As much as 25 to 50 mg may be required in a day. The extent of salivation is a usefull criterion to follow in adjusting the dosage of atropine.
2) Administer 1-2 gm of 2-pyridine-2-atropine-N-methyl-odine (2PAM) diluted in 10 c.c of distilled water and injected in intravenously, very slowly taking 10-15 minutes.

Chemical Composition :

Chlorpyrifos a.i. (Min. Purity 94%)	50.0% w/w
Cypermethrin a.i. (Min. Purity 92%)	05.0% w/w
Emusifiers A: (A blend of calcium salt of alkyl benzene sulfonic acid and polyethanoxy ether of Nonyl phenol)	05.6% w/w
Emulsifiers B : (A blend of Calcium Salt of alkyl benzene sulfonic acid and polyethanoxy Propoxy ether of fatty alcohol)	02.4% w/w
Aromatic hydrocarbon Solvent (Like Aromex)	Q.S. to make
Total	100.00% w/w

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

FOR AGRICULTURAL USE ONLY.
केवल कृषि उपयोग के लिए।

READ INSTRUCTION BEFORE USE.
उपयोग से पहले सूचना पत्रिका पढ़े।

NUROCOMBI®

Chlorpyriphos A.I. 50% + Cypermethrin A.I. 5% E.C.

(Insecticide)

Purpose: For Agriculture Use

न्यूरोकोम्बी™

क्लोरपाईरीफोस सक्रिय तत्व 50% + साईपरमेथ्रीन सक्रिय तत्व 5% ई.सी.

(कीटनाशक)

प्रयोजन: कृषि उपयोग हेतु।

MARKETED BY: *FMC India Private Limited TCG Financial Centre, 2nd Floor, C-53, Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Mumbai, Bandra Suburban, Mumbai – 400098, Maharashtra, India.

विपणनकर्ता: एफएमसी इंडिया प्राईवेट लिमिटेड, टीसीजी फाइनेंशियल सेंटर, २ री मंजिल, सी–५३, बांद्रा कुर्ला कॉम्पलेक्स, बांद्रा (पूर्व), बांद्रा सबर्बन, मुंबई – ४०००९८, महाराष्ट्र, भारत.

Customer Cell ✆ : **1800 102 6545** or
✉: **Ask@fmc.com**
or write at *FMC India address.

Manufactured by : BR Agrotech Limited
Regd. Office : 1505, Vikram Tower, Rajendra Place, New Delhi-110008
निर्माता : **बी आर एग्रोटेक लिमिटेड**
पंजीकृत कार्यालय : १५०५, विक्रम टॉवर, राजेन्द्रा प्लेस, नई दिल्ली ११० ००८, इंडिया

See first letter of batch number for manufacturing unit address.

K: Industrial Area, SIDCO, Kathua 184 102 Jammu and Kashmir, India Mfg. Lic. No. **J/M-Pvt/18**

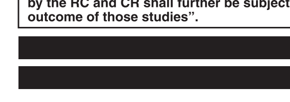
क: इण्डस्ट्रियल एरिया, सिडको, कठुआ १८४ १०२ जम्मू एण्ड कश्मीर, इंडिया मैन्यु. ला. नं.: **J/M-Pvt/18**

P: Plot no. 620/3, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, District-Bharuch, Gujarat 394 115 Mfg. Lic. No.: **GJ-BHA-01043**

प: प्लोट नं. ६२०/३, जी आई डी सी एस्टेट पनोली, अंकलेश्वर, जिला – भरूच, गुजरात ३९४ ११५ मैन्यु. ला. नं.: **GJ-BHA-01043**

Caution :
"Not to be used on Crops other than specified on this Label/Leaflet".

FMC, the FMC logo and NUROCOMBI, न्यूरोकोम्बी, ન્યૂરોકોમ્બી, ನ್ಯೂರೋಕೊಂಬಿ, న్యూరోకాంబి, நியூரோகோம்பி, ನ್ಯೂರೋಕೊಂಬಿ, ਨਿਯੂਰੋਕੋਮਬੀ, নিওরোকোম্বী, নিউৰোকোম্বী, and نورکومبی are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate.
©2022 FMC Corporation. All rights reserved



"The CR shall be the outcome of the studies to be carried out by the registrant after the protocols for the same would be approved by the RC and CR shall further be subject to outcome of those studies".

న్యూరోకాంబి™

క్లోర్‌పైరిఫాస్ ఎ.ఐ. 50%+సైపర్‌మేత్రిన్ ఎ.ఐ. 5% ఇ.సి.

కీటకనాశని

ప్రధాన ఉద్దేశ్యము : వ్యవసాయరంగంలో ఉపయోగం కోసమే

క్లోర్‌పెరిఫాస్ ఎ.ఐ. 50% ఇ.సి. +సెపర్‌మేథ్రిన్ 5% ఇ.సి. ఎ.ఐ. కీటకనాశని. ఇది ప్రత్తినాశించు అమేరికన బలవర్మ, స్పటిడ్ వలవర్మ, పింక్ వలవర్మ్, స్పడో ప్తేరా లిట్యూరా, అఫిడ్, జసిడ్, థ్రిప్స్, వైట్ ప్లై కీటకములను ఎంతో ప్రభావవం తంగా అరికడుతుంది.

ఫలవంతంగా ఉండేందుకు అవసరమైన మోతాదు :

పంట	కీటక సాధారణ నామము	ఎ.ఐ. (గ్రా)	మోతాదు/హెక్టారుకు తయారి (లీటర్లు)	నీళ్ళలో ద్రవీకరణం (లీటర్లు)	పంటకోతకు చివరి స్ప్రేకి మధ్య ఉండాల్సిన వ్యవధి (రోజులలో)
ప్రత్తి	అమేరికన బలవర్మ, స్పటిడ్ వలవర్మ, పింక్ వలవర్మ్, స్పడోప్తేరా లిట్యూరా, అఫిడ్, జసిడ్, థ్రిప్స్, వైట్ ప్లై	500:50	1.0	500-1000	15

*.మొక్క వయ్సు్పై ఎంత నీరు కలపాలి అన్నది ఆధారపడి ఉంటుంది.

మందు చల్లేందుకు సాధనాలు :

1. **హై వోల్యూమ్ స్ప్రే :** న్యాపసాక స్ప్రేయర్, స్టిరప్ స్ప్రేయర్ ఫ్యాన్ నోజిల్.
2. **లో వోల్యూమ్ స్ప్రే :** మోటరైజ్డ్ న్యాపసాక్ స్ప్రేయర్ మరియు స్టిరప్ పంప్ స్ప్రేయర్.

హెచ్చరిక : తేనెటీగలు, చేపలు, పశువులు, పక్షులు, జంతువులకు హాని కలిగే పరిస్థితుల్లో మందు వాడరాదు చేపలకు హానికలగి కుండాచూడాలి.

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, ఉపకరణాలు 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 క్రిమిసంహారక 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.

మందుతో పనిచేసేవారికి సూచనలు:

1. కీటనాశిని వాసన పీల్చ వద్దు మరియు చర్మము మరియు నోటికి మారంగా ఉంచండి.
2. విష వాయువును పీల్చకుండ ఉండేందుకు వీలుగా గ్యాస్ మాస్కు, రబ్బరు తొడుగులను, కళ్ళద్దాలు దరించాలి. తగిన రీతిలో దుస్తులు వేసుకోవాలి.

విషలక్షణాలు : తలత్రిప్పడం, తలనొప్పి, కళ్ళు మసకగా కనబడటం, అధికంగా చెమటలు పోయడం, నోటి నుండి నీరు కొరడం, వాంతులు వచ్చే అనుభూతి, కండరాలు పీక్కుపోవడం, సైపెర్‌మెత్రిన్ వలన ఒళ్ళు కంపించడం, ఎటాక్సియ, అలెర్జి, చర్మవ్యాధులు అంటే దురద మరియు తిమ్మిర్లు కలగడం, తలత్రిప్పడం, వాంతులు వచ్చే అనుభూతి మరియు కండరాలనొప్పి.

ప్రథమ చికిత్స :

చర్మం కలుషితమైతే, శుభ్రంగా సబ్బుతో కడగండి.

కళ్ళు కలుషితమైతే మంచి నీటి జల్లులతో కళ్ళు కడగాలి.

రోగిని మంచిగాలిలో నికితరలించాలి.

విరుగుడు : ప్రతి 5 నుండి 10 నిముషాల వ్యవధిలో వ్యక్తికి 2 నుండి 4 ఎంజిల అట్రోపిన్ వెయండి. రోజుకు 25 నుండి 50 ఎంజిల ట్రోపిన్ అవసరం అవుతుంది. చొంగ కారడంను బట్టి అట్రోపిన్ పరిమాణంలో మార్పులు చేయాలి. ప్రతి 10 నుండి 15 నిమిషాలకు ఇంట్రానీనస్ సూదుల రూపంలో 1-2 గ్రాముల 2 పిరిడిన్, 2-అల్‌డాక్సిన్ ఎన్‌మిథిల్ అయోడిన్‌ను డిస్టిల్డ్ నీటిలో ద్రవీకరింప జేసి అందించాలి.

రసాయినిక మిశ్రమం :	% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు
క్లోర్‌పైరిఫాస్ ఎ.ఐ. (న్యునతమ శుద్ధతా 94%)	50.0
సైపరమేత్రిన్ ఎ.ఐ. (న్యునతమ శుద్ధతా 92%)	05.0
ఇమల్సిఫైర్ :	
ఏ) (బ్లెండ్ అఫ్ పోలీథేనోక్సి ఇథర్ అఫ్ నోనీల్ ఫేనోల్ మరియు క్యాల్సియం సాల్ట్ అఫ్ అల్కెల్ బెంజెన్ సల్ఫోనిక ఎసిడ	05.6
బి) (బ్లెండ్ అఫ్ క్యాల్సియం సాల్ట్ అఫ్ అల్కైల్ బెంజెన్ సల్ఫోనిక్ ఎసిడ్ మరియు పోలీ ఇథానోక్సి ప్రోపోక్సి ఇథర్ అఫ్ ఫేట్టి అల్కోహల్	02.4
ఎరోమేటిక్ హైడ్రోకార్బన్ సోలవెంట్ (ఎరోమేక్స్)	q.s.
మొత్తము	100.0

ఈ లేబుల్/లీఫ్‌లేట్ పంటలు మధ్య ఇతర పంటలు నిషేధం.

நியூரோகோம்பி™

க்ளோர்பைரிஃபாஸ் எ.ஐ. 50%+சைப்பர்மெத்ரின் எ.ஐ. 5% இசி

பூச்சிமருந்து

நோக்கம்: வேளாண் பயன்பாட்டிற்கு மட்டும்

க்ளோர்பைரிஃபாஸ் எ.ஐ. 50%+சைப்பர்மெத்ரின் எ.ஐ. 5% எ/எ. இது பருத்தியில் அகவுணி, தத்துப்பூச்சி, திரிப்ஸ்பேன், வெள்ளை ஈ, அமெரிக்கன், காய்ப்புழு, புள்ளிக்காய்ப்புழு, சிவப்புக் காய்ப்புழு, ஸ்போடோப்டிரா லிட்யூரா காணப்படும் பூச்சி வகைகளை திறம்படக் கட்டுப்படுத்தகிறது.

தெளிப்பதற்கான டோஸ் மற்றும் செயல்படும் ஆற்றல் :

பயிர்	நோயின் பொதுப்பெயர்	ஏ.ஐ. (கிராம்)	மருந்தளவு/ஹெக்டேருக்கு பார்முலேஷன் (லிட்டர்)	நீரில் கரையும் அளவு (லிட்டர்)	கடைசி தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடைப்பட்ட காத்திருக்கும் காலம்
பருத்தி	அகவுணி, தத்துப்பூச்சி, திரிப்ஸ்பேன், வெள்ளை ஈ, அமெரிக்கன் காய்ப்புழு, புள்ளிக்காய்ப்புழு, சிவப்புக் காய்ப்புழு, ஸ்போடோப்டிரா லிட்யூரா	500:50	1.0	500-1000	15

*, கலக்கும் நீரின் அளவு பயிரின் வயதைப் பொறுத்தது.

செடிப் பாதுகாப்பு சாதனம் :

ஹை வோல்யும் ஸ்ப்ரே : நேப்சேக் ஸ்ப்ரேயர் மற்றும் ஸ்டிரப் பம்ப ஸ்ப்ரேயர், ஃபேன் டைப் நோஜல்.

லோ வோல்யும் ஸ்ப்ரே : மோடரைஜ்ட் நாப்சாக் மிஸ்ட ப்லோயர் கம் டஸ்டர்.

உபயோகிக்கும்போது கவனிக்கத்தக்கவைகள்:- தேனீ வளர்ப்பிடங்கள், மீன்கள் உள்ள நீர்நிலைகள், கால்நடைகள், பறவைகள் மற்றும் வன விலங்குகட்கு பாதிப்பினை ஏற்படுத்தக்கூடுமாகையால் அவைகள் உள்ள இருப்பிடங்களில் உபயோகிக்கக்கூடாது.

அப்பறப்படுத்துவது :

1. காலிப் பெட்டிகளை உடைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் ஆழத்தில் புதைக்க வேண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல் இருக்கவெளியே போட்டுவைக்கக் கூடாது.
2. பெட்டிகளையோ, மீதியுள்ள மருந்தயோ, ஸ்பிரேயர் கழுவிய நீரையோ சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடாமல் பாதுகாப்பாக அப்பறப்படுத்தவும்.

சேமித்து வைப்பது :

1. புச்சிக்கோல்லி அதன் ஒரிஜினல் பேக்கிலேயே குழந்தைகளுக்கும், பொருப்பற்றவர்களுக்கும் கால் நடைகளுக்கும் எட்டாமல், வேறுபொருட்கள் 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.

உபயோகிப்போருக்கு முன் எச்சரிக்கைகள் :

1. வாயு முகமூடி, ரப்பர் கையுறைகள், கண்ணாடிகள் மற்றும் பாதுகாப்பான ஆடைகளை அணிந்து கொண்டு, விஷத்தை நேரடியாகத் தொடுவதையோ அல்லது சுவாசிப்பதையோ தவிர்க்கவும்.
2. இந்த களைச்செடிக் கொல்லியை சுவாசிப்பதையும், சரீரத்திலோ அல்லது வாய்வழி தொடர்பைத் தவிர்க்கவும்.

விஷ அறிகுறிகள்

கிறுகிறுப்பு, தலைவலி, பார்வை மங்குதல், அதிகமாக வியர்த்தல், உமிழ்நீர் சரத்தல், குமட்டல், தசை முறுக்கு ஆகிய அறிகுறிகளாகும். சைப்பர்மெத்ரினால் உண்டாகும் அறிகுறிகளாவன நடுக்கம் அடேக்ஷியா, ஒவ்வாமை, ஊறல் மற்றும் உணர்ச்சியின்மை போன்ற வெளிப்படையான சருமம் பாதிப்பு, தலைசுற்றல், குமட்டல் மற்றும் தசைவலியாகும்.

முதல் உதவி செயல்கள்

1. சருமம் பாதிக்கப்பட்டால் சோப்பும் நீரும் விட்டு நன்கு கழுவவும்.
2. கண்கள் மாசுபட்டால் சுத்தமானநீரை பாய்ச்சி கழுவவும்.
3. பாதிக்கப்பட்டவரை சுத்தமான காற்றோட்டமுள்ள இடத்திற்கு கொண்டு செல்லவும்.

விஷ முறிவு

விஷத்தால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிக்கு விஷமுறிவு மருந்தை 2 முதல் 4 மி.கி. அளவுகளில், 5 முதல் 10 நிமிட இடை வெளிகளில் மணிக்கணக்காக தொடர்ந்து கொடுத்துக்கொண்டு இருக்கவும். ஒரு நாளைக்கு 25 முதல 50 மி.கி. ஆட்ரோபைன் (விஷ முறிவு மருந்து) தேவைப்படும். அதிகபட்ச உமிழ்நீர் சுரப்பு. ஆட்ரோபைன் எவ்வளவு கொடுக்கப்பட வேண்டும் என்பதை நிர்ணயிப்பதற்கு உதவுகிறது.

1-2 கிராம் 2 பைரிடின் 2- அல்பர்ஸைன்-என்-மெதில் அயோடின் (2-பி. ஏ.எம்.) ஆகியவற்றை 10 மிலி வடிகட்டப்பட்ட தூய நீரில் கலந்து. நோயாளியின் உடலினாடாக மிக மெதுவாக 10-15 நிமிடங்கள் வரை செலுத்த வேண்டும்.

ரசாயனக் கலவை	% டபிள்யு/டபிள்யு
க்ளோர்பைரிஃபாஸ் எ.ஐ. (மிநிமம் ப்யுரிடி 94%)	50.0
சைப்பர்மேத்ரின் எ.ஐ. (மிநிமம் ப்யுரிடி 92%)	05.0
இமல்ஸிஃபாயர் :	
எ) (ப்லென்ட் போலிதானோக்ஸி இதர் அஃப் னோநில் ஃபேனில் & கால்சியம் ஸால்ட் அஃப அலகாயில் பேன்ஜின் ஸல்ஃபோனிக் எஸிட்)	05.6
பி) ப்லேண்ட் அஃப் கால்சியம் ஸால்ட் அஃப் அலகாயில் பேன்ஜின் ஸல்ஃபோனிக் எஸிட் & போலி இதானோக்ஸி ப்ரோபோக்ஸி இதர் அஃப் ஃப்யாடி அல்கோஹல்	02.4
எரோமேடிக் ஹைட்ரோகார்பன் ஸோலவேண்ட எரோமேக்ஸ்	q.s.
மொத்தம்	100.0

இந்த அட்டையில்/லிஃப்லேட் பயிர்கள் மத்தியில் மற்ற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்ததடை.

ನ್ಯೂರೋಕೊಂಬಿ™

ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫೋಸ್ ಎ.ಐ. 50%+ ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ ಎ.ಐ. 5% ಇ.ಸಿ.

ಕೀಟನಾಶಕ

ಉದ್ದೇಶ: ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ

ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ ಎ.ಐ. 50% ಇ.ಸಿ.+ ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ ಎ.ಐ. 5% ಇ.ಸಿ. ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಹತ್ತಿ ತಂಬಾಕು ಎಲೆ, ಹುಳು, ನುಸಿ, ಬಿಳಿನೊಣ, ಅಮೇರಿಕನ್ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಚಿತ್ತಾರದ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ, ಕಾಯಿ ಕೊರಕ, ಸ್ಪೊಡೊಪ್ಪೆರಾ ಲಿಟುರಾ ಕೀಟಸಂಕೀರ್ಣವನ್ನು ಇದು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣಗಳು :

ಬೆಳೆ	ರೋಗದ ಹೆಸರು	ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಮ್)	ಪರಿಮಾಣ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ (ಲೀಟರ್‌ಗಳು)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದ್ರವೀಕರಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳು)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಇಂದಿನ ವರೆಗಿನ ಅಂತರಗಳು (ದಿನ)
ಹತ್ತಿ	ತಂಬಾಕು ಎಲೆ ಹುಳು, ನುಸಿ, ಬಿಳಿನೊಣ, ಅಮೇರಿಕನ್ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಚಿತ್ತಾರದ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ, ಸ್ಪೊಡೊಪ್ಪೆರಾ ಲಿಟುರಾ	500:50	1-0	500-1000	15

*. ಸೊ. ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಬೆಳೆಯಸ್ಸನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

ಸಸ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಸಾಧನ:

ಹೈ ವೋಲ್ಯುಮ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ : ನ್ಯಾಪಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟಿರಪ್ ಪಂಪ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಫ್ಯಾನ್ ಟೈಪ್ ನೋಝಲ್.

ಲೋ ವೋಲ್ಯುಮ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ : ಮೋಟರೈಜ್ಡ್ ನ್ಯಾಪಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮಿಸ್ಟ ಬ್ಲೋಅರ್ ಕಂ ಡಸ್ಟರ್.

ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಇರುವಮಿತಿ : ಜೇನು ಗುಡು, ದನಿಕರುಗಳು, ಇತ್ತಿರ ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಮೀನು, ಕಾಡು ಪಕ್ಷಿಗಳು ಇರುವ ಕಾಳಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಾರದು.

ಶೇಕರಣೆ ಮಾಡುವ ರೀತಿ :

1. ಇದನ್ನು ಒರಿಜಿನಲ್ ಪ್ಯಾಕಿನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸ ಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳಿಂದ ಮತ್ತು ಬೇಜಾಷ್ಯದರಾರು ಜನರಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಲೈಡ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಮುಂತಾದವುಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೊಗಿಡಿಯಲ್ಲ ಇರಸಿರಿ. ಬೇರೆ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಸಂಪರ್ಕ ವಿಲ್ಲದಂತೆ ಬೀಗ ಮತ್ತು ಬೀಗದ ಕೈ ಹಾಕಿಡಿ.
2. ಇದನ್ನು ಶೇಕರಿಸುವ ಕೋಣೆಯು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಜಭೂತೆನಿವ ಶಿತಲ, ಒಣಹವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳಕು ಬರುವಂಥ ವಾಗಿದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ತೇವಾಂಶದಿಂದ ರಹಿತವಾಗಿರಬೇಕು.

ವಿಸರ್ಜನೆ :

1. ಖಾಲಿಯಾದ ಡಬ್ಬಗಳನ್ನು ಒಡದು ಚೂರು ಚೂರು ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಳದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜನವಸತಿಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಹೊತುಹಾಕಬೇಕು.
2. ಮರು-ಬಳಕೆಯಾಗದಂತೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ತೆರದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬಾರದು.
3. ಪ್ಯಾಕೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಳಿದ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಉಪಕರಣವನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಜಲ-ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೆವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಬಳಕೆದಾರರ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ:

1. ವಿಡೀಸೈಡ್‌ನು ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ತಗುಲದಂತೆ, ಉಸಿರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಮತ್ತು ಬಾಯಿಗೆ ಸೋಕದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆವಹಿಸ ಬೇಕು.
2. ವಿಷ ಮಾಯುವಿನ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ಗ್ಯಾಸ್ ಮಾಸ್ಕ್‌ಯನ್ನು, ರಬ್ಬರ ಕವಚಗಳನ್ನು, ಕನ್ನಡಕವನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು. ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವೇಷಧಾರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ವಿಷ ಪ್ರಭಾವದ ಲಕ್ಷಣಗಳು :

ಇದರಲ್ಲಿ ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್‌ಗಿಂತ ಹತ್ತು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫೋಸ್ ಕಾನ್ಸಂಟ್ರೇಟ್ ಇರುವುದರಿಂದ ತೀವ್ರ ವಿಷತೆಗಳಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಆರ್ಗನೋಫೋಸ್ಪೇಟ್‌ನ ವಿಷತೆಗಳಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳಂತೆ ಕಂಡುಬರುವುದು. ತಲೆಸುತ್ತು, ತಲೆನೋವು, ಮಸಕುದೃಷ್ಟಿ ವಿಪರೀತ ಬೆವರು, ಕಣ್ಣೀರು, ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿತ, ವಾಕರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾಯು ಸೆಳೆತಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಟ್ಟೊಟ್ಟಿಗೆ ಬರಬಹುದು. ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ ವಿಷ ಪ್ರಭಾವದ ಲಕಷಣಗಳು, ನಡುಕ, ಅಟಾಕ್ಸಿಯಾ, ಎಲರ್ಜಿ ಚರ್ಮದ ಕೆಲಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರಬಹುದಾದ ತುರಿಕೆ, ಮರಗಟ್ಟುವಿಕೆಗಳು, ಬವಳಿ, ವಾಕರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾಯುಶೂಲೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವೈದ್ಯ ನಿಧಾನ :

ಚರ್ಮ ಮಲಿನಗೊಂಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರನ್ನು ರಾಚಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ವಿಷಪೀಡಿತನ್ನು ತಾಜಾ ಹವೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿಗೆ ಒಯ್ಯಿರಿ.

ವಿಷಕ್ಕೆ ಔಷಧ : ಪ್ರತಿ 5-10 ನಿಮುಷಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ 2-4 ಎಂಜಿ ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆ ಅಟ್ರೊಪಿನ್ ನೀಡಿರಿ. ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ, ಸುಮಾರು 25-50 ಎಂಜಿ ಅಟ್ರೋಪಿನ್ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಲಾಲಾಜಲದ ಸ್ರಾವವನ್ನು ನೋಡಿ-ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಟ್ರೋಪಿನ್ ನೀಡಬೇಕು.

ಪ್ರತಿ 10-15 ಮಿನುಷಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ಡಿಸ್ಟಿಲ್ಡ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದ್ರವೀಕೃತವಾದ 2 ಪರಿಡಿನ್, 2 ಆಲ್‌ಡಾಕ್ಸಿನ್ ಎನ್ ಮಿಥಿಲ್ ಅಯೋಡಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಇಂಟ್ರಾವೀನಸ್ ಸೂಜಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕು.

ರಸಾಯನಿಕ್ ಮಿಶ್ರಣ	% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ ಸ.ತ. (ಕನಿಷ್ಟ ಶುದ್ಧತಾ 94%)	50.0
ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ ಸ.ತ. (ಕನಿಷ್ಟ ಶುದ್ಧತಾ 92%)	5.0
ಇಮಲ್ಸಿಫೈರ್ :	
ಎ) (ಪೊಲಿ ಇಥೋಕ್ಸಿ ಇಥರ್ ಆಫ್ ನೋನೈಲ್ ಫಿನೋಲ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲ್ಶಿಯಮ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಎಲ್ಕೈಲ್ ಬೇಂಜೀನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಎಸಿಡ್ ಮಿಶ್ರಣ)	5.6
ಬಿ) (ಕ್ಯಾಲ್ಶಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಎಲ್ಕೈಲ್ ಬೇಂಜೀನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಎಸಿಡ್ ಮತ್ತು ಪೊಲಿ ಇಥೆನೋಕ್ಸಿ ಪ್ರೋಪೋಕ್ಸಿ ಇಥರ್ ಆಫ್ ಫ್ಯಾಟಿ ಎಲ್ಕೋಹಲ್ ಮಿಶ್ರಣ)	2.4
ಎರೊಮೆಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಸೊಲ್ವೆಂಟ್ (ಎರೊಮೆಕ್ಸ್)	q.s.
ಒಟ್ಟು	100.00

ಈ ಲೇಬಲ್/ಲೀಫ್‌ಲೇಟ್ ಮೇಲಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಪೈಕಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಳಸಲು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

নিওরোকোম্বী™

ক্লোরপাইরিফস স.ত. 50%+সাইপারমেথ্রিন স.ত. 5% ই.সী

কীটনাশক

উদ্দেশ্য: কৃষিকাজের ব্যবহারের জন্য

ক্লোরপাইরিফস50% ডব্লু/ডব্লু + সাইপারমেথ্রিন 5% ডব্লু/ডব্লু ইসি একটি কীটনাশক। কার্যকরীরূপে তুলোর অমেরিকান বোলবর্ম, স্পটিড বলবর্ম, পিংক বলবর্ম, স্পটিড বলবর্ম, পিংক বলবর্ম, স্পডেপ্টেরা লিট্যুরা এবং চোষক পোকার দমন করে।

ফসল	কীটের প্রচলিত নাম	সক্রিয় উপাদান (গ্রাম)	মাত্রা প্রতি হেক্টর ফরমুলেসন (লিটার)	জলের পরিমাণ (লিটার)	সব শেষ স্প্রে থেকে ফসল কাটা পর্যন্ত অপেক্ষার সময় (দিন)
তুলো	জাবপোকা, শ্যামাপোকা, চেষীপোকা, সাদামাছি, আমেরিকান বোলওয়ার্ম, ছিটুছিটেদাগযুক্ত বোলওয়ার্ম, গোলাপী বোলওয়ার্ম, স্পডপেটরা লিটুয়া	500:50	1.0	500-1000	15

* সংপূর্ণ নিভর করবে জল দেওয়া চাড়া গাছের রয়সের উপর।

স্প্রে করার সরঞ্জাম :

হাই ভলুম স্প্রে সরঞ্জাম : নাপস্যাক প্রেয়ার, স্টিরপ পংপ প্রেয়ার ফ্যান টাইপ নজল সঙ্গে।

লো ভলুম স্প্রে সরঞ্জাম : মোটরচালিত ন্যাপসাক মিস্ট ব্লোঅর কম্ ডস্টর।

ব্যবহারেব সীমা: এই কীটনাশক যদি কোন ভাবে জলে পুকুরে, কুয়ো ও মৌমাছি পশুপাখীদের বা জন্তু জানোয়াদের, ক্ষতি করা সম্ভাবনা থাকে তবে ব্যবহার করবেন না।

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 অবশ্যই আলো হওয়া যুক্ত, শুরু, মজবুত এবং বেশ বড়সড় হওয়া প্রয়োজন যাতে বাষ্প দূষণ না হতে পারে।

খালি কৌটা সরিয়ে ফেলা:

1. এগুলিকে যোনো জনবসতী থেকে দূরে পূতে ফেলবেন।
2. দ্বিতীয় বার এর ব্যবহার 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।

ব্যবহারকারীদের সতর্কতা:

1. কীটনাশক শ্বাস প্রশ্বাসে মাধ্যমে প্রবেশ না করে সেইদিকে লক্ষ রাখবেন, গায়ে চামড়া অথবা মুখ দূরে রাখবেন।
2. ব্যবহার করার সময় নিরাপৎতামূলক পোষাক রবর গ্লোব্স, জুতা, মোজা, মাস্ক, এপ্রন, টোপি ব্যবহার করবেন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ :

অর্গ্যানোফসফেটু বিষাক্ততার এক বিশেষ লক্ষণ হিসেবে তীব্র বিষাক্ততা পরিলক্ষিত হয়। যাতে সাইপারমেথ্রিনের তুলনায় 10 গুণ উচ্চ ঘনীভূত ক্লোরপাইরিফস্ হিসেবে বিদ্যমান। তন্দ্রাভাব, মাথাব্যথা, ঝাপুসা দৃষ্টি, অতিরিক্ত ঘামা, লালা ঝরা, বমি এবং পেশীর সংকোচন সবকিছু একত্রেও হতে পারে। সাইপারমেথ্রিনের জন্য কাঁপুনি, অ্যাটাক্সিয়া আলার্জী, চুলকানি এবং অবশতা, অস্থিরতা, বমি এবং পেশীর যন্ত্রণার মতো লক্ষণসহ সাইপারমেথ্রিন সহযোগে রোগের লক্ষণ দেখা দিতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা :

ত্বক কোনো কারণে সংক্রামিত হ'লে সাবান ও জল দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে নিন্।

চোখ সংক্রমিত হ'ল পরিষ্কার জলের ঝাপটা দিন। রোগীকে মুক্ত বায়ুতে নিয়ে রাখুন।

রোগীকে মুক্ত বায়ুতে নিয়ে রাখুন।

প্রতিষেধক ব্যবস্থা : সঙ্গে সঙ্গে রোগীকে এট্রোপিন দিতে হবে বেশ কয়েক ঘণ্টা ধরে 5 থেকে 10 মিটের ব্যবধান 2 থেকে 4 মিলিগ্রাম ডোক্টর বারে বারে তা দিয়ে যেতে হবে। যদি বিশেষ লক্ষণ তখন ও দেখা যায় তবে ওট্রোপিন আরো দেবার দরকার হতে পারে। দিনে এ জন্য 25 থেকে 50 মিলিগ্রাম লাগাতে পারে। লালা ঝরার মাত্র অনুযায়ী এট্রোপিনের ডোজ স্থির করা যেতে পারে।

10 মি.গ্রা. বিশুদ্ধ জলে 2 পাইরিডাইন 2 আলডাক্সিন এন-মিথাইল আয়োডিন (2 পি.এ.এম)র 1-2 গ্রাম মিথাইল খাওয়াবেন। এই মিশ্রণ খুব আস্তে আস্তে 10-15 মিনিট দিতে হবে।

রাসায়নিক রচনা:	% ভার/ভার
ক্লোরপাইরিফস স.ত. (ন্যূনতম শুদ্ধতা 94%)	50.0
সাইপারমেথ্রিন সক্রিয় তত্ত্ব (ন্যূনতম শুদ্ধতা 92%)	05.0
ইমল্সিফায়র :	
এ) (পোলী ইথেনোক্সী ঈথর আফ নোনাইল ফিনোল এবং ক্যাল্শিয়ম সাল্ট অফ অল্কাইল বেংজীন সল্ফোনিক এসিডর অনুপাতর মিশ্রণ)	05.6
ব) (ক্যাল্শিম সাল্ট অফ এল্কাইল বেংজীন সল্ফোনিক এসিড এবং পোলী ইথেনোক্সী প্রোপোক্সী ঈথর অফ ফেটী এল্কোহলর অনুপাতর মিশ্রণ	02.4
এরোমেটিক হাইড্রোকার্বন সাল্বেন্ট (এরোমেক্স)	শেষ
মোট	100.0

এই লেবেল/লীফলেটর উপর ফসলের মধ্যে অন্যান্য শস্য ব্যবহার নিষিদ্ধ করা হয়।

নিউৰোকোম্বী™

ক্লোৰপাইৰিফচ স.ত. 50%+চাইপাৰমেথ্রিন স.ত. 5% ই.সী

কীটনাশক

কেৱল কৃষিভিত্তিক ব্যৱহাৰৰ বাবে

ক্লোৰপাইৰিফচ 50% ডব্লু/ডব্লু + চাইপাৰমেথ্রিন 5% ডব্লু/ডব্লু ইচি একটি কীটনাশক। কাৰ্য্যকৰীৰূপে ই কপাছখেতিত দেখা দিয়া কীট পতঙ্গ অমেৰিকন বোলবৰ্ম, স্পটিড বলবৰ্ম, পিংক বলবৰ্ম, স্পটিড বলবৰ্ম, পিংক বলবৰ্ম, স্পডেপ্টেৰা লিট্যুৰা আৰু চোষক পোকাৰ দমন কৰিব।

শস্য	কীটেৰ প্ৰচলিত নাম	সক্ৰিয় উপাদান (গ্ৰাম)	মাত্ৰা প্ৰতি হেক্টৰ ফৰমুলেছন (লিটাৰ)	জলেৰ পৰিমাণ (লিটাৰ)	শেষ স্প্ৰেৰ পৰা চপোৱা লৈকে ৰব লগা (দিন)
কপাছ	জাবপোকা, শ্যামাপোকা, চেষীপোকা, সাদামাছি, আমেৰিকান বোলওয়াৰ্ম, ছিটিছিটেদাগযুক্ত বোলওয়াৰ্ম, গোলাপী বোলওয়াৰ্ম, স্পডপেটৰা লিটুয়া	500:50	1.0	500-1000	15

* সংপূৰ্ণ নিভৰ কৰিব জল দেওয়া চাড়া গাছেৰ ৰয়সেৰ উপৰ।

প্ৰয়োগেৰ বাবে সঁজুলি :

হাই ভলুম স্প্ৰে সৰঞ্জাম : নাপচাক প্ৰেয়াৰ, স্টিৰপ পংপ প্ৰেয়াৰ ফ্যান টাইপ নজল সঙ্গে।

লো ভলুম স্প্ৰে সৰঞ্জাম : মোটৰচালিত ন্যাপসাক মিস্ট ব্লোঅৰ কম্ ডস্টৰ।

ব্যৱহাৰেৰ সীমা: এই কীটনাশক যদি কোন ভাবে জলে পুকুৰে, কুয়ো ও মৌমাছি পশুপাখীদেৰ বা জন্তুজানোয়াদেৰ, ক্ষতি কৰা সম্ভাবনা থাকে তবে ব্যৱহাৰ কৰিবে নেই।

মজুতকৰন:

1. কীটনাশক থকা পেকেজবোলাক 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 হোবা উচিত। সংগ্ৰহাগাৰৰ পৰিবেশ হোবা 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 বাহিৰতে এৰি অহা অনুচিত।
3. পেকেজবিলাক ভাঙি-চিঙি জনবসতিৰ পৰা আঁতৰত পুতি পেলাব।

ব্যৱহাৰকাৰীয়ে লব লগা সাৰধানতা : উশাহত নলব আৰু মিহলাবন সমযত বাগৰি বা ছিটিকি পৰি গাত লাগিবলৈ নিদিব। খালী হাতেৰে নিমিহলাব। প্ৰয়োগ কৰোঁতাজনে ৰবৰৰ হাতমোজা, ৰবৰৰ পুট আদি সন্ধিতে সম্পূৰ্ণ সুৰক্ষিত সাজ-পোচাক পিন্ধি লোৱা উচিত। মুখখন মুখা বা ৰেস্পিৰেটৰৰ দ্বাৰা ঢাকি লোৱা উচিত। তাৰোপৰি অভাৱঅল বা ৰবৰৰ এপ্ৰন, হুদ বা টুপী আদি পিন্ধি লোৱা উচিত।

বিষক্ৰিয়াৰ লক্ষণ :

অৰ্গ্যানোফসফেট্ বিষাক্ততাৰ এক বিশেষ লক্ষণ হিসেবে তীব্ৰ বিষাক্ততা পৰিলক্ষিত হয়। যাতে চাইপাৰমেথ্রিনেৰ তুলনায় 10 গুণ উচ্চ ঘনীভূত ক্লোৰপাইৰিফস্ হিসেবে বিদ্যমান। তন্দ্ৰাভাৱ, মাথাব্যথা, ঝাপুসা দৃষ্টি, অতিৰিক্ত ঘামা, লালা ঝৰা, বমি আৰু পেশীৰ সংকোচন সবকিছু একত্ৰেও হতে পাৰিব। চাইপাৰমেথ্রিনেত লৈতে কাঁপুনি, অ্যাটাক্সিয়া আলাৰ্জী, চুলকানি আৰু অবশতা, অস্থিৰতা, বমি আৰু পেশীৰ যন্ত্ৰণাৰ মতো লক্ষণসহ চাইপাৰমেথ্রিন সহযোগে ৰোগেৰ লক্ষণ দেখা দিতে পাৰিব।

প্ৰাথমিক সাহায্য ব্যৱস্থা :

ত্বক কোনো কাৰণে সংক্ৰামিত হ'লে সাবান ও জল দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে নিন্।

চোখ সংক্ৰমিত হ'ল পৰিষ্কাৰ জলেৰ ঝাপটা দিন। ৰোগীকে মুক্ত বায়ুতে নিয়ে ৰাখিব।

ৰোগীকে মুক্ত বায়ুতে নিয়ে ৰাখুন।

বিশনাশক: অবিলম্বে ৰোগীকে অ্যাট্ৰোপিন দিন এবং কয়েক ঘন্টা পৰ্যন্ত প্ৰতি পাঁচ থেকে 10 মিনিটেৰ ব্যৱধানে 2 থেকে 4 গ্ৰাম অ্যাট্ৰোপিন দিতে থাকুন। ৰোগেৰ ঐ লক্ষণ অব্যহত থাকলে আৰো এ্যাট্ৰোপিন দেওয়া যেতে পাৰে। একদিনে 25 থেকে 50 মি.লি. ব্যৱহাৰত প্ৰয়োজন হতে পাৰিব। কি পৰিমাণ অ্যাট্ৰোপিন দিতে হবে তা নিৰ্ভৰ কৰিব মুখ দিয়ে কি পৰিমাণ লালা পড়ছে তাৰ ওপৰ। 2. এক থেকে দুই গ্ৰাম 2 খুব ধীৰে ধীৰে 10 থেকে 15 মিনিট অন্তৰ ৰোগীৰ শৰীৰে ইঞ্জেকশনৰ মাধ্যমে প্ৰবেশ কৰিব।

ৰাসায়নিক ৰচনা:	% ওজন/ওজন
ক্লোৰপাইৰিফচ স.ত. (ন্যনতম শুদ্ধতা 94%)	50.0
চাইপৰমেথ্রিন সক্ৰিয় তত্ত্ব (ন্যনতম শুদ্ধতা 92%)	05.0
ইমল্সিফায়ৰ :	
এ) (পোলী ইথেনোক্সী ঈথৰ আফ নোনাইল ফিনোল আৰু ক্যাল্শিয়ম সাল্ট অফ অল্কাইল বেংজীন সল্ফোনিক এসিডৰ অনুপাতৰ মিশ্ৰণ)	05.6
ব) (ক্যাল্শিম সাল্ট অফ এল্কাইল বেংজীন সল্ফোনিক এসিড আৰু পোলী ইথেনোক্সী প্ৰোপোক্সী ঈথৰ অফ ফেটী এল্কোহলৰ অনুপাতৰ মিশ্ৰণ	02.4
এৰোমেটিক হাইড্ৰোকাৰ্বন সাল্বেন্ট (এৰোমেক্স)	শেষ
মোট	100.0

এটা লেবেল/লীফলেটত নিৰ্দেশিত ফচলেৰ ছাড়া অন্য শস্য বাৰত ব্যৱহাৰৰ নিষিদ্ধ।

نورکومبی™

کلورپائری پھاس سکریہ تتو۵۰٪+ سائپرمیتھرین سکریہ تتو۵٪ای.سی.

(جراثیم کش)

مقصد: صرف زراعت کے استعمال کے لیے

کلورپائری پھاس سکریہ تتو۵۰٪ ای.سی.+ سائپرمیتھرین ۵٪ ای.سی. جراثیم کش امیریکن ڈوڈے کی سنڈی، چتی دار ڈوڈے کی سنڈی، گلابی ڈوڈے کی سنڈی، اسپوڈوپٹیرا لٹیورا و چوسنے والے جراثیوں جیسے ماہو، تیلا، چردہ وغیرہ کی روک تھام کے لئے اثردائی ہوتا ہے۔

سفارش:

فصل	کیٹوں کے عام نام	ساتتو (گرام%)	مقدار/فی ہکٹر بناوٹ (لیٹر)	پانی کی مقدار (لیٹر)	آخری چھڑکاؤ و کٹائی میں فرق (دنوں میں)
کپاس	امریکن ڈوڈے کی سنڈی، چتی دار ڈوڈے کی سنڈی، گلابی ڈوڈے کی سنڈی، اسپوڈوپٹیرا لٹیورا، ماہو، تیلا، چردہ، سفید مکھی	۵۰۰–۵۰	۱.۰	۵۰۰–۱۰۰۰	۵

پودھ حفاظتی مشین:

۱–تیز مقدار میں چھڑکاؤ کے لئے: نیپسیک اسپریئر یا اسٹیر پمپ جسکے ساتھ فین کے موافق نوجل لگا ہو جس سے کی کیٹوں اثرکادائی روک تھام ہو سکے۔

۲–کم مقدار میں چھڑکاؤ کے لئے: مشین سے چلنے والی نیپسیک مسٹ بلوأر کم ڈسٹر۔

استعمال کی حد:

ایسی حالتوں میں استعمال نہ کریں جہاں پر شہد مکھیوں، جانوروں، جنگلی جانوروں، پرندوں کو نقصان پہونچنے کا اندیشہ ہو۔

جمع کرنا:

جراثیم کش کے ڈبے الگ جگہ رکھیں جہاں پر کوئی اور چیز ویں خاص طور پر کھانے پینے کی چیزیں نہ رکھی ہو یا جراثیم کش کی مقدار یا (فطرت) کے لحاظ سے کسی الگ الماری میں تالے چابی میں بند کر کے رکھیں۔

۲–جمع کرنے کی جگہ بہت مظبوط، خشک، روشنی و ہوادار ہونی چاہیے تا کہ زہریلی ہوا اثر نہ کر سکے۔

خالی ڈبوں کا نپٹارہ:

۱–خالی ڈبے یا بچا ہوا گھول اسپرے وغیرہ کی دھون کو اچھی طرح سے نپٹائیں تا کہ ماحول گندہ ہونے کا خطرہ نہ رہے۔

۲–خالی ڈبے باہر نہ پھینکیں تا کہ اسکا دوبارہ استعمال نہ ہو سکے۔

۳–خالی ڈبوں کو جلا کر کاٹ کر زمین کے اندر گاؤں کے باہر دفن کر دیں۔

خبرداریاں۔

۱–گھول بناتے وقت چھونے اور سونگنے سے بچنا چاہیے۔

۲–دوا کو ننگے ہاتھوں سے استعمال نہ کریں۔استعمال کرنے والوں کو پوری حفاظتی کپڑے پہننا چاہیے، ربر کے دستانے، کنٹوپ، نقاب، و پورے بدن کو ڈھنک لینے والا لمبا کوٹ پہننا چاہیے۔

زہر کی علامت:

اس میں آرگنوفاسفیٹ زہر کے علامت عمل میں آتے ہیں کیونکہ اسمیں کلورپائری فاس سائپرمیتھرین سے دس گونا زیادہ ہوتا ہے۔شروعاتی زہر کی علامت انسے ملی جلتی علامت ہو سکتی ہے۔سر درد، سر چکرانا، گھموڑی، مچلی، الٹی آنا، دھندھلاپ، پسینہ آنا، و زیادہ لار کا گرنا و جلد کا سکوڑنا۔ وغیرہ

شروعاتی علاظ:

جلد سے چھوجانا: گندے کپڑوں کو اُتار دیں و دوا لگے ہوئے جگہ کو اچھی طرح سے صابن و پانی سے دھولیں۔

آنکھوں میں جانا:

آنکھوں کو کم سے کم ۱۵ منٹ تک صاف پانی سے یک ساں دھوئیں۔

جزب کرنا:

مریض کو کھلی ہوا میں لے جائیں۔

نگلنا:

مریض کو جلدی ایٹروپین دیں۔الٹی نہ کرائیں۔زہر چڑھنے کی صورت میں جلد ڈاکٹر کی صلاح لیں۔

دوائی سے علاظ:

۱–مریض کو جلدی اٹروپین دیں اور ہر ۱۰–۵ منٹ کے بعد ۲–۴ ملی گرام دوا کا استعمال کرتے ہوئے مریض کو پوری طرح سے آرام سے رہنے دیں۔علامت جاری رہنے کی حالت میں دوا کا استعمال جاری رکھیں۔ ایک دن میں ۲۵ سے ۵۰ ملی گرام دوا دینی پڑ سکتی ہے۔لار گرنے کی مقدار سے اٹروپین دوا کی مقدار کا اندازہ لگایا جا سکتا ہے۔

–مریض کی نسوں میں ۲–۱ گرام ۲ پائریڈین–۲ ایٹرپین–این–میتھائل–اوڈین (۲ پی.اے.ایم.) ۱۰ سی.سی آوسط جل میں ملا کر انجکشن دیں۔انجکشن بہت دھیرے دھیرے ۱۵–۱۰ منٹ کا وقت لگا کر دیں۔

رسایئک بناوٹ:

کلورپائیرفاس، سکریہ تتو (کم سے کم سہی ۹۴٪)	۵۰.۰٪ وزن/وزن
سائپرمیتھرین، سکریہ تتو (کم سے کم سہی ۹۲٪)	۵.۰٪ وزن/وزن
ایملسی فایرس–اے (کیلیسم سالٹ اسپوالکائل بنجین سلفونیک ایسیڈ و پالی اِتھانوکسی ایتھر آف نونل فینول کا مشرن)	۰۵.۶٪ وزن/وزن
ایمسی فایرس–بی (کیلیسم سالٹ آف الکائل بنجین سلفونیک ایسڈ و پالی اِتھانوکسی پروپوکسی ایتھر آف فیٹی الکوہل کا مشرن)	ضرورت کے مطابق
کل	۱۰۰.۰۰ وزن/وزن

اس لیبل پر لکھی فصلوں کے علاوہ دیگر دوسری فصلوں پر استعمال منا ہے۔