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

कीटकनाशक

क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. + सायपरमेथ्रिन 5% ई.सी. वरीळ कीटकनाशक आहे. हे कपाशीवरील मावा तुडतुडे, फुलकिडे, पांढरीमाशी, अमेरिकन बोंडअळी, ठिपकेदार बोंडअळी, गुलाबी बोंडअळी, स्पोडेपटेरा लिटयुरा कीटकांवर परीणांकारक तऱ्हेने प्रभावकारी आहे.

पीक	नियंत्रण करण्याच्या नाव	स.त. (ग्रा.)	मात्रा प्रति हेक्टर संरचना (लीटर)	पाण्याचे प्रमाण (लीटर)	अंतिम तोडाव आणि कापणी यातील अंतर (दिवस)
कपाशी	मावा तुडतुडे फुलकिडे, पांढरीमाशी अमेरिकन बोंडअळी ठिपकेदार बोंडअळी गुलाबी बोंडअळी स्पोडेपटेरा लिटयुरा	500:50	1.0	500-600	15

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

उपयोगात येणारे यंत्र :

तीव्र वॉल्युम स्प्रे : नॅपसाक स्प्रेअर किंवा स्टीरपंप स्प्रेअर लागते फॅन नोझल कीटकांवर चांगल्या नियंत्रण साठी।

लो वॉल्युम स्प्रे : मशीन चालित नॅपसॅक सोअर, मिस्ट ब्लोअर कम डस्टर।

वापराच्या मर्यादा : मधमाशा, मासे, गुरांढोर, 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 दुरच्या 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 म्हणून उघडावावर तेवू नयेत.
3. पॅकेजिस किंवा जादा उरलेले द्रावण तसेच साधनसाहित्य आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्रारके आणि पर्यावरण किंवा पाणी प्रदूषितहोणार नाही याची काळजी घेऊन करावी.

वापरणाऱ्यानी घ्यावयाची काळजी :

1. श्वासो श्वास 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 कपडयांचा वापर करा.

विषबाधेची लक्षणे :

सुरुवातीची लक्षणें , म्हणजे डोके दुखी, चक्कर येणे, फिरत्यासारखे 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 अंतरावर 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 विरघळून ते रोग्याच्या नसेत अतिशय सावधपणे 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 नोनाइल फिनोल आणि कैलियम साल्ट ऑफ एल्काइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड च्या अनुपात मिश्रण)	05.6
ब) कैलियम 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

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

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

જંતુનાશક

ક્લોરપાયરીફોસ સ.ત. 50% ઈ.સી.+ સાયપરમેથ્રિન 5% ઈ.સી. ના કીટનાશક છે. એ કપાસ પરની જ્યાંતીના સમૂહનું મોલામશી તડતડિયાં, થ્રીપ્સ, સફેદ માખી, અમેરિકન જાડવાની ઇયળ, ટપકાવાળી જાડવાની ઇયળ, ગુલાબી જાડવાની ઇયળ, સ્પોડોપ્સેસ લિટુરા અસરકારક રીતે નિયંત્રણ કરે છે.

પાક	કીટનું સામાન્ય નામ	સક્રિય તત્વ (ગ્રા.)	માત્ર પ્રતિ હેક્ટર સંરચના (લિટર)	પાણીની (લિટર)	અંતિમ છંટકાવ તથા કાપણી વચ્ચે સમયનું અંતર (દિવસે)
કપાસ	મોલામશી તડતડિયાં થ્રીપ્સ સફેદ માખી અમેરિકન જાડવાની ઇયળ ટપકાવાળી જાડવાની ઇયળ ગુલાબી જાડવાની ઇયળ સ્પોડોપ્સેસ લિટુરા	500:50	1.0	500-1000	15

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

છોડ સુરક્ષા સાધન :

તીવ્ર વોલ્યુમ સ્પ્રે : નેપસાક સ્પ્રેયર અને સ્ટીરપંપ સ્પ્રેયર સાથે ફેન સમાન નોઝલ લાગ્ય કીટનું પ્રભાવકારી નિયંત્રણ કરા.

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

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

સગ્રહ:

1. કીટનાશકના ડબ્બાનો સંગ્રહ, ખુદ ઓરડા કે સ્થાનમાં, અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થો સાભવાનાં 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 પ્રદુષણ ન થાય.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ:

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

વાપનાર માટે સાવચેતી:

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 ઓર્ગેનોફ્સ્ફેટ ઝેર ચઢવાની લાક્ષણિક અસરોનો સમાવેશ થાય કારણ કે ક્લોરપાયરીફોસનું પ્રમાણ સાયપરમેથ્રિન કરતાં દશગણું ઉચ્ચતર અર્કરૂપે વધુ હોય છે. લક્ષણોમાં ચક્કર આવવા, માથું ડુબવું, ધૂંધળી દૃષ્ટિ, વધુ પડતાં પરસેવો, લાલ ગળવી, ઉબકા અને સ્નાયુ અનાયાસનું સંકોચન કોઈ શકે. સાયપરમેથ્રિન વડે લક્ષણોમાં ધ્રુજારી, અટેક્સીઆ, અલર્જી, સ્યાનિક ત્વચાની અસર જેમકે બંજવાળ અને જુડી પડી જવી, ચક્કર આવવાં, ઉબકાં અને સ્નાયુના ફુગાવાનો સમાવેશ થાય છે.

પ્રાથમિક સારવાર :

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

આંખમાં ગઈ હોય તો તરતજ પાંચ મિનિટ સુધી પાણીથી ખુબ સાફ કરીને

શ્વાસમાં ગઈ હોય તો દર્દીને ખુલ્લી હવામાં લઈ જાવ.

ઝેરનું મારણ :

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

10 એમ. એલ. ડિસ્ટીલ્ડ પાણીમાં 1-2 ગ્રામ પાઈરીડાઈન 2 એલડોક્સીન એન મેથાઈલ આયોડીન (2 પી.એ.એમ) નસ મારફત દર્દીને ધીમે ધીમે 10 થી 15 મિનિટમાં આપી શકાય.

રાસાયણિક બંધારણ	% વ/વ
ક્લોરપાયરીફોસ સક્રિય તત્વ	50.0
સાઇપરમેથ્રીન સક્રિય તત્વ	5.0
ઇમલ્સીફાયર :	
અ) (પોલી ઇથેનોક્સી ઈથર આફ નોનાઇલ ફિનોર અને કેલિયમ સાલ્ટ આફ એલકાઇલ બેંજન સલ્ફોનિક એસિડનો અનુપાત નાં મિશ્રણ)	5.6
બ) (કેલિયમ સાલ્ટ આફ એલકાઇલ બેંજન સલ્ફોનિક એસિડ અને પોલી ઇથેનોક્સી પ્રોપોક્સી ઈથર આફ ફેટી અલ્કોહલ નો અનુપાત નાં મિશ્રણ	2.4
એરોમેટિક હાઇડ્રોકાર્બન સાલ્વેન્ટ (એરોમેક્સ)	શેષ
કુલ	100.0

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

કલોરપાઇરિફોસ સ.ત. 50%+ સાઇપરમેથ્રિન સ.ત. 5% ઈ.સી.

કીટનાશક

કલોરપાઇરિફોસ સક્રિય તત્વ 50% ઈ.સી. + સાઇપરમેથ્રીન 5% ઈ.સી. કીટનાશક અમેરિકન ડોડે કી સુન્ડી, ચિતીદાર ડોડે કી સુન્ડી, ગુલબી ડોડે કી સુન્ડી, સ્પોડોપ્ટેરા લિટયૂરા તથા ચૂસને વાલે કીટાં જેમ માહૂ, તેલા, ચુરા આદિ કી રોકથામ મેં પ્રભાવકારી હૈ।

સિફારિશ :

ફસલ	કીટાં કે સામાન્ય નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટર મ.તત્વ. (ગ્રામ/%)	સોલના (લીટર)	પાની કી માત્રા (લી.)	આખિરી છિડકાવ કે કટાઈ કે બીચ અંતરાલ (દિનોં મેં)
કપાસ	અમેરિકન ડોડે કી સુન્ડી ચિતિદાર ડોડે કી સુન્ડી ગુલાબી ડોડે કી સુન્ડી સ્પોડોપ્ટેરા લિટયૂરા માહૂ, તેલા, ચુરા, સફેદ મક્ખી	500:50	1.0	500-1000	15

પૌધ સુરક્ષા યંત્ર :

1. તેજ માત્રા મેં છિડકાવ કે લિયે : નૈપસેક સ્પ્રેયર યા સ્ટીરપંપ સ્પ્રેયર જિસકે સાથ ફેન સામાન નોઝલ લગા હો જિસસે કીટાં કી પ્રભાવકારી રોકથામ હો સકે।

2. કમ માત્રા મેં છિડકાવ કે લિયે : મશીન ચાલિત નૈપસેક મિસ્ટ બ્લોઅર કમ ડસ્ટર।

પ્રયોગ કી સીમાયે :

ઐસી સ્થિતિયોં મેં પ્રયોગ ન કરેં જહાં મધુમક્ખિયાં, જીવ-જંતુઓં, જંગલી પશુ-પક્ષિયોં કો હાનિ પહુંચને કી સમ્ભાવના હો।

ભંડારણ :

1. કીટનાશક કે ડિબ્બે અલગ જગહ રખેં જહાં પર કોઈ ઔર વસ્તુ ખાસતૌર પર ખાને પીને કી વસ્તુ ન રખી હો યા કીટનાશક કી માત્રા (પરિમાણ) યા પ્રકાર કે અનુસાર કિસી અલગ અલમારી મેં તાલે કે અંદર રક્ષિયે।
2. ભંડારણ કી જગહ મજબૂત બનાવટ કી, શુષ્ક, રોશની ઔર હવાદાર હોને કે સાથ સાથ કાફી ખુલી હોની ચાહિए તાકિ ઝહરીલી હવા અસર ન કર સકે।

ખાલી ડિબ્બોં કા નિપટારા :

1. ખાલી ડિબ્બે, બચા હુઆ ઘોલ તથા સબ આદિ કી ધુલાઈ કા પાની સુરક્ષિત તરીકે સે નષ્ટ કરેં તાકિ વાતાવરણ દૂષિત ન હો।
2. ખાલી ડિબ્બે બાહર ન ફેકેં તાકિ ઉનકા દુબારા ઉપયોગ ન હો સકે।
3. ખાલી ડિબ્બોં કો જલાકર, કાટકર યા કલી સે દૂર જમીન મેં ગાડ કર નષ્ટ કર દેં।

સાવધાનિયાં :

1. મિશ્રણ તૈયાર કરતે સમય સ્પર્શ ઔર સૂંઘને સે બચના ચાહિए।
2. રબ્બર કો મોટે હાથોં સે ઉપયોગ ન કરેં। ઉપયોગકર્તા કો સુરક્ષા કે પૂરે કપડ્રે, રબ્બર કે મ્લોબ્સ, જૂતે, મોજા, નકાબ, એપ્રોન કંટોપ વ સારે શરીર કો ઢક લેને વાલા લમ્બા કોટ પહનના ચાહિए।

વિષ લક્ષણ :

ઇસ મેં આર્ગેનોફાસ્ફેટ વિષ કે લક્ષણ પ્રકટ હોતે હૈં ક્યોંકિ ઇસમેં ક્લોરપાઇરીફોસ સાઇપરમેથ્રીન સે દસ ગુણા ઝ્યાદા હોતા હૈ। પ્રાથમિક વિષ લક્ષણ ઇન સબકા મિલા જુલા રૂપ હો સકતે હૈં। સિરદર્દ, સિર ચકરાના, ધમ્મણી, મિચલી, ઉલ્ટી આના, ધૂંધલાપન, પસીના આના વ અત્યાધિક લાર નિકલ જાના વગૈરહ સિદ્ધલક્ષણ।

પ્રાથમિક ઉપચાર :

ત્વચા સે સંપર્ક : દૂષિત કપડ્રોં કો ઉતાર દેં તથા દવા સે પ્રભાવિત ત્વચા કો સાબુન ઔર પાની સે ધોએ।

આંખોં મેં જાના : આંખોં કો કમ સે કમ 15 મિનટ તક સાફ પાની સે લગાતાર ધોયેં।

શ્વાસ કાના : રોગી કો ખુલી હવા મેં લે જાએં।

નિગલના : રોગી કો 1-2 ગિલાસ પાની દેં। ઉલ્ટી મત કરાયેં। જહર ચાટને કી દશા મેં તુરન્ત ડાક્ટર કી સલાહ લેં।

ઔષધીય ચિકિત્સા :

1. રોગી કો તુરંત એટ્રોપિન દેં તથા પ્રત્યેક 5-10 મિનટ કે અંતર પર 2-4 મિ.ગ્રા. દવા કા પ્રયોગ કરતે હુએ રોગી કો પૂર્ણતયા એટ્રોપોનાઇન દેકર। લક્ષણ જારી રહને કી દશા મેં દવા કા પ્રયોગ જારી રહેં। એક દિન મેં 25 સે 50 મિ.ગ્રા. દવા દેની પડ સકતી હૈ। લાર ગિરને કી માત્રા સે એટ્રોપીન દવા કી માત્રા કા અનુમાન લગાયા જા સકતા હૈ।
2. રોગી કો નસોં મેં 1-2 ગ્રા. 2-પાઇરીડીન-2-સ્ટ્રોપિન-એન-મિથાઇલ-આઇડીન (2 પી.ઇ.પી.એમ.) 10 મી.મી. સમ્ભ પાની મેં ઘિલકર ઇંજેક્ટ કરાયેં, ઇંજેક્શન બહુત ધીરે-ધીરે 10-15 મિનટ કા સમય લગાકર દેં।

રાસાયનિક સંરચના :

ક્લોરપાઇરીફોસ, સક્રિય તત્વ (ન્યૂનતમ શુદ્ધતા 94%)	50.0% ભાર/ભાર
સાઇપરમેથ્રીન, સક્રિય તત્વ (ન્યૂનતમ શુદ્ધતા 92%)	05.0% ભાર/ભાર
ઇમલ્સીફાયર્સ-એ (કૈલિયમ સાલ્ટ ઑફ એલ્કાઇલ બેંઝીન સલ્ફોનિક એસિડ એણ પોલીઇથાનૈક્સી ઈથર ઑફ નોનીલ ફિનોલ કા મિશ્રણ)	05.6% ભાર/ભાર
ઇમલ્સીફાયર્સ-બી (કૈલિયમ સાલ્ટ ઑફ એલ્કાઇલ બેંઝીન સલ્ફોનિક એસિડ એણ પોલીઇથાનૈક્સી પ્રોપોક્સી ઈથર ઑફ ફૈટી એલ્કોહલ કા મિશ્રણ	2.40% ભાર/ભાર
એરોમેટિક હાઇડ્રોકાર્બન સોલવેંટ (લાઇક એરોમેક્સ)	પર્યાપ્ત માત્રા
યોગ	100.0% ભાર/ભાર

ઇસ લેબલ/પત્રિકા પર નિર્દેશિત ફસલોં કે અલાવા અન્ય ફસલોં પર ઉપયોગ મના હૈ।

Chlorpyriphos A.I. 50% + Cypermethrin A.I. 5% E.C. (Insecticide)

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

Water 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 plants other than specified on this leaflet.

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 headache, 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

READ INSTRUCTION BEFORE USE.
उपयोग से पहले सूचना पत्रिका पढ़े।
FOR AGRICULTURAL USE ONLY.
केवल कृषि उपयोग के लिए।

arqivo™ Responsibly Rooted

COROLLA 505™

Chlorpyriphos 50% + Cypermethrin 5% EC Insecticide

कोरोला 505™

क्लोरपाइरीफोस 50% + साइपरमेथ्रिन 5% ईसी कीटनाशक

Marketed By :
ARQIVO CROP SOLUTIONS PVT LTD.
Regd. Office: No. 4, 1st Floor, Club House Road, Anna Salai, Chennai-600002.

विपणनकर्ता :
आर्किवो क्रॉप सोल्यूशन्स प्राइवेट लिमिटेड,
पंजी. कार्यालयः नं. ४, पहली मंज़िल, क्लब हाउस रोड, अन्ना सलाई, चेन्नई–६००००२.

For any complaints, please contact our Manager Customer Care ARQIVO CROP SOLUTIONS PVT LTD. Regd. Office: No. 4, 1st Floor, Club House Road, Anna Salai, Chennai-600002, Customer Care Contact No.: +91 7418788845, Email ID: customercare@arqivo.com

Manufactured By: PEPTECH BIOSCIENCES LTD.
Plot No.G1-633(A), G1-634, G1-635, G1-636, G1-643 and G1-644, RIICO Industrial Area, Chopanki, Bhiwadi-301019, (Rajasthan), India

निर्माता: पेप्टेक बायोसाइंसेज लिमिटेड
प्लॉट नंबर जी1-633(ए), जी1-634, जी1-635, जी1-636, जी1-643 और जी1-644, रीको औद्योगिक क्षेत्र, चोपानकी, भिवाड़ी-301019, (राजस्थान), भारत.

Mfg. Lic. No.: F4(L-151)ML/Tech-1/PP/2017

Not to be used on crops other than specified on this leaflet.
इसका उपयोग इस लीफलेट पर दिये गए फसल के अतिरिक्त कहीं न करें।

क्लोर्पैरिफोस ఎ.ఐ. 50%+సైపరమేథ్రిన్ ఎ.ఐ. 5% ఇ.సి.

కీటకనాశని

క్లోర్‌పైరిఫాస్ ఎ.ఐ. 50% ఇ.సి. +సైపరమేథ్రిన్ 5% ఇ.సి. కీటకనాశిని. ఇది ప్రత్తిగాళింపు అమెరికన్ బలవర్మ, స్పైటెడ్ బలవర్మ, పింక్ బలవర్మ, స్పైటోడ్లైటా లిటయూరా, అఫిడ్, జసిడ్, త్రిప్స్, వైట్ ఫ్లై కీటకములను ఎంతో ప్రభావవంతంగా అరికడుతుంది.

ఫలవంతంగా ఉండేందుకు అవసరమైన మోతాదు :

పంట	కీటక పేర్లు	ఎ.ఐ. (గ్రా)	మోతాదు/హెక్టారుకు తయారి ఫార్ములేషన్ (లీటర్లు)	పిచికారీకరణం (లీటర్లు)	పండ్లకోతకు మధ్య తంతాల్సిన వ్యవధి (రోజులలో)
ప్రత్తి	అమెరికన్ బలవర్మ స్పైటెడ్ బలవర్మ పింక్ బలవర్మ్ స్పైటోడ్లైటా లిటయూరా అఫిడ్ జసిడ్ త్రిప్స్ వైట్ ఫ్లై	500:50	1.0	500-1000	15

.మొక్క వయస్సు పై ఎంత నీరు కలపాలి అన్నది ఆధారపడి ఉంటుంది.

మందు చల్లేందుకు పాధనాలు :

1. హై వోల్యూమ్ స్ప్రే : న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, స్టిరప్ స్ప్రేయర్ ఫ్యాన్ నోజల్.

2. లో వోల్యూమ్ స్ప్రే : మోటరైజ్డ్ నాపసాక్ స్ప్రేయర్ మరియు స్టిరప్ పంప్ స్ప్రేయర్.

హెచ్చరిక : ఈనెలలోగు, తేనెటీగలు, పశువులు, పక్షులు, జంతువులకు హాని కలిగే పరిస్థితుల్లో మందు వాడరాదు తేనెటీగ హానికలిగి కుంతాచూపాలి.

భద్రంగుంచేటప్పుడు :

1. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఉపయోగించే నిమిత్తం బయట ఉంచకుండా పగులగొట్టి నేలపాలకు దూరంగా అర మీటరు గొయ్యి త్రవ్వి మట్టిలో పాతిపెట్టాలి.
2. ఖాళీ డబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించకుండా నిరోధించేందుకు బయట పడ వేయరాదు.
3. పాస్టిసైడులను, ఉపకరణాలు కడుగు, మిగులు పదార్థాలను జల లేదా వాటా వరణ కాలుష్యం జరగకుండా తీసివేయాలి.

నిల్వ:

1. నిషేన వస్తువులు ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాలను నిల్వచేసే గదులకు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా (ప్రత్యేక గదులలోనూ) గానీ లేదా (ప్రత్యేక అల్మారాలలో) అంటే క్రిమిసంహారకమందు పరిమాణం, గుణాన్ని బట్టి ప్రత్యేక అల్మారాలలో పెట్టాలి.
2. ఈ క్రిమిసంహారక మందు ఆచిలో కలుషితం కాకుండా నిరోధించేందు కుగాను మందు నిల్వచేసేందుకు నిల్వుంటే గదులు లేదా ప్రాంగణాలు అవసరమైనంత గట్టిగా, ఎత్తు, పొడవు, వెడల్పుతో నిర్మించబడాలి పొడిగా, చల్లగా ఉండి, వెలుతురు, గాలి రావడానికి సదుపాయం ఉండాలి.

మందుతో పనిచేసేవారికి సూచనలు:

1. కీటకాలిని నాసన పీల్చ వద్దు మరియు చర్మము మరియు నోటికి మారంగా ఉంచండి.
2. పిచ్చ వాయువును పీల్చకుండ ఉండేందుకు పీలుగా గ్యాస్ మాస్కు, రబ్బరు తొడుగులు, కళ్ళద్దాలు ధరించి, తగిన రీతిలో దుస్తులు వేసుకోవాలి.

విషలక్షణాలు : తలతిప్పరం, తలనొప్పి, కళ్ళు మసకగా కనబడటం, అధికంగా చెమటలు పోయడం, నోటి నుండి నీరు కొరడం, వాంతులు వచ్చే అసభ్యత, కండరాలు పీక్కుపోవడం, పైపెరమెథ్రిన్ వలన ఒళ్ళు కంపించడం, ఎలార్జీలు, అలెర్జి, చర్మవ్యాధులు అంటే దురద మరియు తిమ్మర్లు కంగతం, తలతిప్పరం, వాంతులు వచ్చే అసభ్యత మరియు కండరాలనొప్పి.

ప్రథమ చికిత్స :

చర్మం కలుషితమైతే, శుభ్రంగా సబ్బుతో కడగండి.

కళ్ళు కలుషితమైతే మంచి నీటి జల్లులతో కళ్ళు కడగాలి.

రోగిని మంచినీటిలో నిశితరలించాలి.

చేయగుడు : ప్రతి 5 నుండి 10 నిముషాల వ్యవధిలో వ్యక్తికి 2 నుండి 4 ఎంజల అట్రోపిన్ వెయండి. రోజుకు 25 నుండి 50 ఎంజల ట్రోపిన్ అవసరం అవుతుంది. వొంగ కారణమను బట్టి అట్రోపిన్ పరిమాణంలో మార్పులు చేయాలి. ప్రతి 10 నుండి 15 నిమిషాలకు ఇంట్రావీనస్ నాడుల రూపంలో 1-2 గ్రాముల 2 పిరిడిన్, 2-అల్‌డాక్సిన్ ఎన్‌మిథిల్ అయొడిన్‌ను క్రిస్టల్ నీటిలో ప్రవేశింపచేసి అందించాలి.

రసాయనిక మిశ్రమం :	% రట్టు/రట్టు
క్లోర్‌పైరిఫాస్ ఎ.ఐ. (న్యూనతమ శుద్ధత 94:)	50.0
సైపరమేథ్రిన్ ఎ.ఐ. (న్యూనతమ శుద్ధత 92:)	05.0
ఇమల్సీఫైర్ :	
ఎ) (స్లైంట్ ఆఫ్ పోలిథెనోక్సీ ఇథర్ ఆఫ్ నోనిల్ ఫేనోల్ మరియు కాల్షియం సాల్ట్ ఆఫ్ ఆల్కైల్ బెంజీన్ సల్ఫోనిక్ ఎసిడ్	05.6
బి) (స్లైంట్ ఆఫ్ కాల్షియమ్ సాల్ట్ ఆఫ్ ఆల్కైల్ బెంజీన్ సల్ఫోనిక్ ఎసిడ్ మరియు పోలి ఇథానోక్సీ ప్రోపోక్సి ఇథర్ ఆఫ్ ఫేట్టీ ఆల్కోహల్	02.4
ఎరోమేటిక్ హైడ్రోకార్బన్ సోలవెంట్ (ఎరోమేక్స్)	q.s.
మొత్తము	100.0

ఈ లేబుల్/లీఫ్‌లేట్ పంటలు మధ్య ఇతర పంటలు నిషేధం.

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

ಪ್ರಕೃತಿಶಾಸ್ತ್ರ

ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ ಎ.ಐ. 50% ಇ.ಸಿ.+ ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ 5% ಇ.ಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕ. ಇದು ಅಮೆರಿಕನ್ ಕಾಯಿಹುಳು, ಚುಕ್ಕೆ ಕಾಯಿಹುಳು, ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಹುಳು, ಸ್ಪೊಡೊಪ್ಟೆರಾ ಲಿಟುರಾ ಮತ್ತು ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಗಿಡಹೇನು, ಜಿಗಿಹುಳು, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೊಣ ಮುಂತಾದವುಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಫಲವತ್ತಾಗಿ ಉಳಿಯಲು ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಶಿಫಾರಸು :

| ಬೆಳೆ | ಕೀಟದ ಪ್ರಚಲಿತ ನಾಮ | ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಮ) | ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಲೀಟರ್