क्लोरपायरीफॉस 20% ई.सी.

कीटनाशक

है एक क्लोरपायरीफॉस संक्रामकनाशी तयार केलेले सेलुलर सुसंकरणे आहे यासाठी वेगळ्या किंवा मिश्रणासाठे वापरा परिशिष्ट शोधा.
वापरण्याची मात्रा : (शेषवाचे अपेक्षित प्रमाण ५.०)

पिक	संक्रामण	मात्रा/हेक्टर			शिफारस
	कीटकाचे नाव	एकूण मात्रा (ग्रॅम)	एकूण मिश्रण (लि.)	प्रमाण प्रति लिटर (मि.ली.)	प्रमाण प्रति हेक्टर (लि.)	प्रतिबंधात्मक वापर (दिवस)
भात						
पान	करणे गुंडाळे	250	1250	500-1000	--	
	खोड किडा	375	1875	500-1000	--	
	तांबेरा	250	1250	500-1000	--	
	तपकिरी तुडतुडे	250	1250	500-1000	--	
कापूस						
बोंड	मावा	600	3000	500-1000	--	
	तांबेरा	600	3000	500-1000	--	
	बोंड अळी	500	2500	500-1000	--	
	पांढरी माशी	150	750	500-1000	--	
	अमेरिकन बोंड अळी	250-300	1250-1500	500-1000	--	
	गुलाबी बोंड अळी	300	1500	500-1000	--	
संत्रा/लिंबू पिके						
काळ्या	मावा	250	1250	500-1000	--	
	शेवाळवाली बुरशी	250	1250	500-1000	--	
	काळी बुरशी	250	1250	500-1000	--	
	काळ्या बुरशी	750	3750	500-1000	--	
डाळिंब						
पानावरील	मावा	200	1000	500-1000	--	
	पांढरी माशी	225	1125	500-1000	--	
	तांबेरा	180	900	500-1000	--	
भाजीपाला						
वांगी	लाल व काळे कोळी	200	1000	500-1000	--	
भेंडीवरील	तपकिरी तुडतुडे	400	2000	500-1000	--	
भेंडी	तुडतुडे मावा	1000	5000	500-1000	--	
कडधान्ये पूर्व						
तूरवरील	मावा	0.08	3750-5000	1500-2000	--	
घेवडा	पानावर ठिपका	0.03	2250-3000	1500-2000	--	
मिरची	मिलीबग किडा	0.02	1500-2000	1500-2000	--	
द्राक्ष पिके						
मनुका	थ्रीपस किडा	350	1750	500-1000	--	
(सल्टाना)	दुबळ्यांचा संक्रमण	1% मा.द्र.				
मिलटाक	बुरशी आणि वर्षाव					
	बुरशीचा	1% मा.द्र.				
बीजोत्पादन						
मका		3-4 मि.लि./लि.या बीज				
तांदळ		4-6 मि.लि./लि.या बीज				
कापसाचे		15-20 मि.लि./लि.या बीज				
भाजीचे उत्पादन						
मका		2-3 मिलि/किलोग्रॅम				
ऊस		6.25 मिलि/लिटर				

चेतावणी : क्लोरपायरीफॉस या गोष्ट प्रकारे वापर केला नाही तर मनुष्यावर किंवा प्राणीपुरुषांवर परिणाम होतो.

उपयोगापरवरचान वापरावयाचे साधने : गोलाकार फवारा, दाबयुक्त बॅटरीवाहित नॅपसॅक फवारा, व आसमी-एक्टीनी पाठर फवारा.

विषबाधेची लक्षणे : डोके दुखी, चक्कर येणे, विस्कळतपणे वाटणे, मळमळ उलट्या होणे, अतिशय घाम येणे, डाळ येणे इत्यादि सुरुवातीची लक्षणे असेत.

प्रथमोपचारपरचे उपाय :

1. गिळले गेलेल्या, पॅशिएल लक्षेण सर्वत्र ५% सोडियम बायकार्बोनेट द्या.
2. जर सतेतपर सोडल्यास सूप पाण्याने धुवावे, नसूर डाळे पाणी पाजून डोळे हळुवे साफ धुवा.

जीवित विक्रिया : रोगाला तुरत एट्रोपिणा ओस दाया व काही लाक्षणिक द्या ४ मि.ग्रा. एट्रोपिणा नाश दर ५ ते १० मिनिटांच्या अंतराय देण्यात यावा. पुढे दिवसात २५ ते १० मि.ग्रा. सुद्धा एट्रोपिन देण्याची आवश्यकता पडेल. एट्रोपिन किती प्रमाणात देण्याचा हवे हे तीव्रतेच्या महत्त्वाचा लक्षेण्या अवलंबून असून राहेल.

1-2 तासेही 2-पाम्हीडिन 2-एथाईल-६-मिथाइल आयोडीन (2 पी.ए.एम.) ची मात्रा 10 मि.लि. डिस्टिल्ड पाण्यात विरळून दे लेण्याचा नसेल अशिक्षण सावकाशपणे 10-15 मिनिटांत इन्ट्रावेनस्झुरे द्यावे.

सावधान :

1. कीटनाशक असणारी पेस्टिसिड, इतर गाळ विषेषा: खाद्यपदार्थ साठवणारी वाहनाचा वापरणे योग्य, जाण वापरणे पुरुषा खोलावर, पाणीचे साठवण करून ठेवावेत, किंवा तसे त्यांचे प्रमाण आणि रकम जास्त वेळाने केलेल्या फवारणीही कार्यक्षमता देत नाही.
2. कीटनाशकाच्या वापरानंतरचे अवशेषा जोपासा, जास्त वापरावा उरलेल्या, वापरलेल्या बाटल्या, डब्यांचा, रोकडेच, रोड, हाच पेस्टसी खड्याच्या आणि पुरेसा बंदोबस्तात असावात.

वर्ग नोंदणीची मिळेलेल्या :

1. वापरून रिकामी झालेली कीटनिक पुन्हा वापरली जाऊ नयेत म्हणून वापरावा नष्ट नष्टात.
2. पेस्टिसिड किंवा जाडा उरलेले द्रावण तसेच वापरलेलेच्या आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्रकारे आणि प्रशासन किंवा पाणी प्रदूषितहोणार नाही याची काळजी घेऊन करावी.
3. रिकामी पेस्टिसिड पाऊच-लीडर, वेस्टीपाऊच पुर जाणी पुनर्वापर टाळावीत.

सावधगिरी :

1. द्रावण तयार करताना हे औषध श्वासात येणे नाक आणि डोळ्यात जाणार नाही याची घेतेच घेत नाही.
2. प्रयोग करणाऱ्यांनी पूर्ण बाही असणारे, उबरी घोटे, हुट, तोंड झाकणारे चश्मे, कापडे किंवा पुरेशा संरक्षणाची मुखवटा, संपूर्ण शरीर झाकणारी जाणारचोट, यासाठी आणि कोरडयावर कानातील किंवा हेट घालावी.
3. ज्यांना 'जाल्ला ली वाल्लुच' येणारी आणि दाट औषधाचा प्रयोग करणे योग्यायाग्य असे, या औषधापासून लगेच ला वापरावे.

रासायनिक रचना :

क्लोरपायरीफॉस टेक्निकल (मानसमाणे 94 ग.द. ते अधारित)	21.5% मा/मा
इमल्सिफायर कॅल्शियम डोडेसील बेंझीन सल्फोनेट पॉलीऑक्सीएथिलीन इथेनिल इथर	6.0% मा/मा
सॉल्वेंट एरोमेक्स	72.5% मा/मा
एकूण	100.0% मा/मा

ह्या लेबल/सीलकेट वर निर्देशित पिके आखण्डात आलेले अन्य पिकांचे वर वापरू नका.

ક્લોરપાયરીફોસ 20% ઈ.સી.

...જંતુનાશક

આ એક ક્લોરપાયરીફોસ તકનીકી બનાવેલા તૈયીર સંરચના છે એ સ્પર્શ કરવાથી ઝેરવાળ અને ખાવાથી ઝેરવાળ ઉત્પન્ન કરે છે.
ઉપયોગની માત્રા : (પ્રવાહમાં અપેક્ષિત પ્રમાણ ૫.૦ છે)

પાક	જીવાતનું નામ	દર				
		કુલ દર (ગ્રામ)	કુલ પ્રવાહી (લિટર)	પ્રવાહમાં દર (મિ.લિ.)	પ્રતિ હેક્ટર દર (લિટર)	પ્રતિબંધક વાપરવાનો સમય (દિવસમાં)
ચોખા						
પાન	કરણે વીંટાળ	250	1250	500-1000	--	
	ખોડ કીડા	375	1875	500-1000	--	
	તાંબેરો	250	1250	500-1000	--	
	ભૂરો તડતડો	250	1250	500-1000	--	
કપાસ						
બોંડ	મોલો	600	3000	500-1000	--	
	ભૂરો રોગ	600	3000	500-1000	--	
	ગુલાબી બોંડ	500	2500	500-1000	--	
	સફેદ માખી	150	750	500-1000	--	
	અમેરિકન બોંડ અળી	250-300	1250-1500	500-1000	--	
	પીંક બોલ વર્મ	300	1500	500-1000	--	
સંત્રા/લિંબુ પાક						
કાળા	મોલો	250	1250	500-1000	--	
	કોલ્ડ ની ઝૂંસી	250	1250	500-1000	--	
	કાળો બુરશી	250	1250	500-1000	--	
	કાળો બુરશી	750	3750	500-1000	--	
દાડમ પાક						
પાનપરની	મોલો	200	1000	500-1000	--	
	સફેદ માખી	225	1125	500-1000	--	
	તાંબેરો	180	900	500-1000	--	
શાકભાજી						
વાંગી	લાલ અને કાળા કોળી	200	1000	500-1000	--	
ભેંડી ઉપર	તપકિરી કિડ ના તીડ	400	2000	500-1000	--	
ભેંડીપર	કાલ ની તડ	1000	5000	500-1000	--	
કઠોળ પેક						
તુર	મોલો	0.08%	3750-5000	1500-2000	--	
ઘેવડા	પાંદડા પર ટિપ્પણ	0.03%	2250-3000	1500-2000	--	
મિરચી	મિલ્ક બિગ ના મોલ	0.02%	1500-2000	1500-2000	--	
દ્રાક્ષ બાગાયત						
મનુકા (સલ્ટાના)	થ્રીપ્સ કીડા	350	1750	500-1000	--	
	દુબળાંનો સંક્રમણ	1% મા.દ્ર.				
	ફૂગ અને વર્ષા					
	બુરશીનો	1% મા.દ્ર.				
બીજોત્પાદન						
મકા		3-4 મિ.લિ./કિ.ગ્રા. બીજ				
ચોખા		4-6 મિ.લિ./કિ.ગ્રા. બીજ				
કપાસ		15-20 મિ.લિ./કિ.ગ્રા. બીજ				
ભાજીપાલા ઉત્પાદન						
મકા		2-3 મિલિગ્રામ/કિલોગ્રામ				
શેરડી		6.25 મિલિ/લિટર				

ચેતવણી : ક્લોરપાયરીફોસનો આ રીતે ઉપયોગ ન કરવાથી માણસમાં ઝેરીલો પેરોનિયુરોપેથીનો અટકાવ દેખાય શકે છે.

ઉપયોગમાં લેવાતા સાધનો : ગોળાકર ફવારા, દાબયુક્ત બેટરીવાળાં નેપસૅક ફવારા, વ્યાપક-એક્ટીની પાઠર ફવારા.

વિષબાધેની લક્ષણ : ઝેરી ચુસી, ચક્કર રોગ, વિસ્કળતરવાળી લાગણી, મલમલ ઉલટ્યા થીણ, અતિશય ઘામ વેગે, લાળ ગેર ઇત્યાદિ શુરુવાતીની લક્ષણે અહેત.

પ્રાથમિકપરવાળે ઉપાય :

1. ગિલાયે ગેલ્યાપર, પેશિએલ લક્ષેણ સર્વત્ર ૫% સોડિયમ બાયકાર્બોનેટ દ્યા.
2. જર સતેતપર સોલ્ટ્યાસ સૂપ પાણાને ધુવાવે, નસુર ડાળે પાણી પાજવા ડોલે ઢાકે સાફને ધુવા.

જીવિય વિક્રિયા : રોગાલા તુરત એટ્રોપિણા ઓસ દાયા વ કાંઈ લાક્ષણિક ૨ તે ૪ મિ.ગ્રા. એટ્રોપિણા નાશ દર ૫ તે ૧૦ મિનિટોચ્યા અંતરાય દેવાતા યાવા. પુઢ દિવસાત ૨૫ તે ૧૦ મિ.ગ્રા. સુદ્ધા એટ્રોપિન દેવાયાચી આવશ્યકતા पडेल. एट्रोपिन किती प्रमाणात देण्याचे हे तीव्रतेच्या महत्त्वाचा लक्षेण्या अवलंबून असून राहेल.

1-2 तासेही 2-पाम्हीडिन 2-एथाईल-६-मिथाइल आयोडीन (2 पी.ए.एम.) ची मात्रा 10 मि.लि. डिस्टिल्ड पाण्यात विरळून दे लेण्याचा नसेल अशिक्षण सावकाशपणे 10-15 मिनिटांत इन्ट्रावेनस्झुरे द्यावे.

સાવધાન :

1. કીટનાશક અસરાણી પેસ્ટિસિડ, ઇતર ગાળ વિશેષા: ખાદ્યપદાર્થો સાચવણારી વાહનમાં વાપરવા યોગ્ય, જાણ વાપરવુ પુરુષા ખોલાવર, પાણીને સાઠવણ કરવા તૈયારીમાં, કિંવા તે ત્યાંને પ્રમાણ આણિ રકમ જાસ્ત વેળાને કેલેલ્યા ફવારાચેહી અકીકુળતા દેતાનેહી.
2. કીટનાશકાચ્યા વાપરાનંતરચ્યા અવશેષા જોપાસા, જાસ્ત વાપરાવા ડબેવાળા, બાટલ્યા વેકાવેલ્યા, ડોકડાંચ, રોડ, હાચ પેસ્ટસી ગાઠવાચા आणि पुरेसा बंदोबस्तात असावात.

વર્ગ નોંધણીચી મિળેલેલ્યા :

1. વાપરલ રિકામી ઝાલેલાં કીટનિક પુન: વાપરી ઝાઉ નયેત મ્હણુન વાપરલાલા નષ્ટ નષ્ટાત.
2. પેસ્ટિસિડ કિંવા જાડા उरलेले द्रावण तसेच वापरलाहिच्या आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्रकारे आणि प्रशासन किंवा पाणी प्रदूषितहोणार नाही याची काळजी घेऊन करावी.
3. रिकामी पेस्टिसिड पाऊच-लीडर, वेस्टीपाऊच पुर जाणी पुनर्वापर टाळावीत.

સાવધગિરી :

1. દ્રાવણ તયાર કરતાના હે ઔષધ શ્વાસાત યેણુ નયા આણિ સરીરાચા ત્વચાવર ત્યાંચે ઢાકે ગેલ્યા નયે.
2. પ્રયોગ કરણારાંની પૂર્ણ બાહે વાલાચે, ઉબરી ઘોટે, હુટ, તોંડ ઝાકણારચ્યાની કાગડે કિંવા પુરેશા સંરક્ષણાચી મુખવટા, સંપૂર્ણ શરીર ઝાકણારચ્યાની જાણકરોટ, યાસાઠી આણિ કોરડયાવર કાનાતીચી કિંવા હેટ વાલાવી.
3. જાંચ્યાં 'જાલ્લા લી વાલ્લુચ' યેણારી જાયાત દાટ ઔષધાચા પ્રયોગ કરણે યોગ્યાયાગ્ય નાહે, મ્હણુન યોગ્યાયાગ્યાપાસુન સતત લા વાપરાવે.

રાસાયનિક રચના :

ક્લોરપાયરીફોસ ટેક્નીકલ (મણસમાણે 94 ટા.ટ. ચે આધારિત)	21.5% માટ/માટ
ઇમલ્સિફાયર કેલ્શિયમ ડોડેસલ બેંઝીન સલ્ફોનેટ પોલીઓક્સીઇથેલિન ઇથેનિલ ઇથર	6.0% માટ/માટ
સોલ્વેંટ એરોમેક્સ	72.5% માટ/માટ
એકૂણ	100.0% માટ/માટ

આ પરિક્ષા ઉપર નિર્દેશિત પાક સિવાય અન્ય પાક પર વાપરવું ન જોઈએ.

क्लोरपायरीफॉस 20% ई.सी.

(कीटनाशक)

हिच दिर्घ प्रतिक्रियाकारीक टेक्नीकल रुपात साठवणी आणी वापरली जेणी सेलुलर' ची ई बुरांडे है ही निर्माण करत है मानव अंबोरी है।

वापरावा ची मात्रा : (प्रवाह ची अपेक्षित मात्रा ५.० है)

पिक	कीड नाव	मात्रा प्रति हेक्टर				
		एकूण मात्रा (ग्रा. मि.)	एकूण मिश्रण (लि.)	प्रमाण प्रति लिटर (मि.ली.)	प्रमाण प्रति हेक्टर (लि.)	प्रतिबंधित वापरावे (दिवस)
भात						
पान	करणे वीटाळ	250	1250	500-1000	--	
	खोड कीडा	375	1875	500-1000	--	
	तांबेरा	250	1250	500-1000	--	
	तपकिरी तुडतुडे	250	1250	500-1000	--	
कापूस						
बोंड	मावा	600	3000	500-1000	--	
	तांबेरा	600	3000	500-1000	--	
	बोंड अळी	500	2500	500-1000	--	
	पांढरी माशी	150	750	500-1000	--	
	अमेरिकन बोंड अळी	250-300	1250-1500	500-1000	--	
	पिंक बोल्ड वर्म	300	1500	500-1000	--	
संत्रा/लिंबू प्रकार						
काळा	मावा	250	1250	500-1000	--	
	कोळी ची जुंडी	250	1250	500-1000	--	
	काळा बोंडी	250	1250	500-1000	--	
	काळ्या बुरशी	750	3750	500-1000	--	
डाळिंब पीक						
पानावरील	मावा	200	1000	500-1000	--	
	पांढरी माशी	225	1125	500-1000	--	
	तांबेरा	180	900	500-1000	--	
भाजीपाला						
वांगी	लाल आणि काळा कोळी	200	1000	500-1000	--	
भेंडी वरील	तपकिरी किड ना तीड	400	2000	500-1000	--	
भेंडीवर	मावा ची तड	1000	5000	500-1000	--	
कडधान्य पेक						
तूर	मावा	0.08%	3750-5000	1500-2000	--	
घेवडा	पानी वर ठिपका	0.03%	2250-3000	1500-2000	--	
मिरची	मिल्क बिग ना मावा	0.02%	1500-2000	1500-2000	--	
द्राक्ष बागाचे						
मनुका (सल्टाना)	थ्रीप्स कीडा	350	1750	500-1000	--	
	दुबळ्यांचा संक्रमण	1% मा.द्र.				
	पाऊस आणि बुरशी					
	बुरशीचा	1% मा.द्र.				
बीज पिकाचे उत्पादन						
मका		3-4 मि.लि./कि.ग्रा. बीज				
तांदूळ		4-6 मि.लि./कि.ग्रा. बीज				
कापूस		15-20 मि.लि./कि.ग्रा. बीज				
भाजीपाला उत्पादन						
मका		2-3 मिलिग्रॅम/किलोग्रॅम				
ऊस		6.25 मिलिलिटर				

चेतावणी : क्लोरपायरीफॉसचा अशी रीते वापरणे न करणारी माणसामध्ये ज्ञेतेय पेरीनियुरोपेथीची अटकाव दिसाय शकते.

उपयोगाचा वापरावयाचे साधने : गोलाकार फवारा, दाबयुक्त बॅटरीवाहित नॅपसॅक फवारा, व आसमी-एक्टीनी पाठर फवारा.

विषबाधेची लक्षणे : डोके दुखी, चक्कर येणे, विस्कळतपणे वाटणे, मळमळ उलट्या होणे, अतिशय घाम येणे, लाळ गेर इत्यादि सुरुवातीची लक्षणे असेत.

प्राथमिकपरचे उपाय :

1. गिळले गेल्यावर, पॅशिएल लक्षेण सर्वत्र ५% सोडियम बायकार्बोनेट द्या.
2. जर सतेतपर सोल्ट्यास सूप पाण्याने धुवावे, नसूर डाळे पाणी पाजून डोळे हळुवे साफ धुवा.

जीवित विक्रिया : रोगाला तुरत एट्रोपिणा ओस दाया व काही लाक्षणिक द्या ४ मि.ग्रा. एट्रोपिणा नाश दर ५ ते १० मिनिटांच्या अंतराय देण्यात यावा. पुढे दिवसात २५ ते १० मि.ग्रा. सुद्धा एट्रोपिन देण्याची आवश्यकता पडेल. एट्रोपिन किती प्रमाणात देण्याचे हे तीव्रतेच्या महत्त्वाचा लक्षेण्या अवलंबून असून राहेल.

1-2 तासेही 2-पाम्हीडिन 2-एथाईल-६-मिथाइल आयोडीन (2 पी.ए.एम.) ची मात्रा 10 मि.लि. डिस्टिल्ड पाण्यात विरळून दे लेण्याचा नसेल अशिक्षण सावकाशपणे 10-15 मिनिटांत इन्ट्रावेनस्झुरे द्यावे.

सावधान :

1. कीटनाशक असणारी पेस्टिसिड, इतर गाळ विशेषा: खाद्यपदार्थ साठवणारी वाहनाचा वापरणे योग्य, जाण वापरणे पुरुषा खोलावर, पाणीचे साठवण करून ठेवावेत, किंवा तसे त्यांचे प्रमाण आणि रकम जास्त वेळाने केलेल्या फवारणीही कार्यक्षमता देत नाही.
2. कीटनाशकाच्या वापरानंतरचे अवशेषा जोपासा, जास्त वापरावा उरलेल्या, वापरलेल्या बाटल्या, डब्यांचा, रोकडेच, रोड, हाच पेस्टसी खड्याच्या आणि पुरेसा बंदोबस्तात असावात.

वर्ग नोंदणीची मिळेलेल्या :

1. वापरून रिकामी झालेली कीटनिक पुन्हा वापरली जाऊ नयेत म्हणून वापरावा नष्ट नष्टात.
2. पेस्टिसिड किंवा जाडा उरलेले द्रावण तसेच वापरलाहिच्या आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्रकारे आणि प्रशासन किंवा पाणी प्रदूषितहोणार नाही याची काळजी घेऊन करावी.
3. रिकामी पेस्टिसिड पाऊच-लीडर, वेस्टीपाऊच पुर जाणी पुनर्वापर टाळावीत.

सावधगिरी :

1. द्रावण तयार करताना हे औषध श्वासात येणे नाक आणि डोळ्यात जाणार नाही याची घेतेच घेत नाही.
2. प्रयोग करणाऱ्यांनी पूर्ण बाही असणारे, उबरी घोटे, हुट, तोंड झाकणारचे चश्मे किंवा पुरेशा संरक्षणाची मुखवटा, संपूर्ण शरीर झाकणारी जाणारचोट, यासाठी आणि कोरडयावर कानातील किंवा हेट घालावी.
3. ज्यांना 'जाल्ला ली वाल्लुच' येणारी आणि दाट औषधाचा प्रयोग करणे योग्यायाग्य असे, या औषधापासून सतत ला वापरावे.

रासायनिक रचना :

क्लोरपायरीफॉस टेक्निकल (मणसमाणे 94 ग.द. चे आधारित)	21.5% मा/मा
इमल्सिफायर कॅल्शियम डोडेसील बेंझीन सल्फोनेट पोलीऑक्सीएथिलीन इथेनिल इथर	6.0% मा/मा
सोल्वेंट एरोमेक्स	72.5% मा/मा
एकूण	100.0% मा/मा

या लेबल/सीलकेट वर निर्देशित पिके आखण्डात आलेले अन्य पिकांचे वर वापरू नका.

CHLORPYRIPHOS 20% E.C.

(Insecticide)

A contact and stomach poisonous emulsifiable concentrate formulation based on chlorpyriphos technical.
Recommendation (qr. gr of the material 1.0.)

Crop	Common name of the Pest	Dosage /Ha				
		Ai. (gms.)	Formulation (ml.)	Dilution in water (Lit.)	Waiting Period from last spray to harvest (days)
Paddy						
	Hispa	250	1250	500-1000	-
	leaf roller	375	1875	500-1000	-
	Leaf midge	250	1250	500-1000	-
	stem borer	250	1250	500-1000	-
Pulses					
Beans	Aphid	600	3000	500-1000	-
	Pod borer	600	3000	500-1000	-
Gram	Cut worm	500	2500	500-1000	-
Sugarcane	Black bug	150	750	500-1000	-
	Early shoot borer	250-300	1250-1500	500-1000	-
	Stalk borer				
	Pyrilla	300	1500	500-1000	-
Fibre crops					
Cotton	Aphid	250	1250	500-1000	-
	Bollworm	250	1250	500-1000	-
	White fly	250	1250	500-1000	-
	Cut worm	750	3750	500-1000	-
Oil Seeds					
Groundnut	Aphid	200	1000	500-1000	-
	Red grub	225	1125	500-1000	-
Mustard	Aphid	180	900	500-1000	-
Vegetables					
Brinjal	Shoot & fruit borer	200	1000	500-1000	-
Cabbage	Diamond back-moth	400	2000	500-1000	-
Okra	Red grub	1000	5000	500-1000	-
Fruit Trees					
Apple	Aphid	0.08%	3750-5000	1500-2000	-
Ber	Leaf hopper	0.02%	2250-3000	1500-2000	-
Citrus	Black citrus Aphid	0.02%	1500-2000	1500-2000	-
Miscellaneous					
Tobacco	Ground beetle	350	1750	500-1000	-

TERMITE CONTORL :
A NON-CROPED AREA :

1. Buildings	(Pre & Post construction treatment)	1% AI.
2. Forestry :		1% AI.

B CROPED AREA : Formulation

1. **Wheat**	3-4 mls/kg. seed	seed Treatment
Barly	4-6 mls/kg. seed	
Cotton	15-20 mls/kg. seed	
2. **Vegetable Seed Treatment :**		
Wheat	2-3 mls./ha.	Furrow drench
Sugarcane	6.25 mls./ha.	

Warning : "Chlorpyriphos may cause delayed poly neuropathy in human beings, if not handled properly"
Equipments used in application : Knapsack sprayer, foot sprayer, compression kanpsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.
Symptoms of poisoning :
The early symptoms may be any combination of headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, Sweating excessively, lacrimation and salivation.
First aid measures :
1. Gastric lavage with 5% sodium bicarbonate may be given if swallowed.
2. Wash contaminated skin and irrigate eyes with normal saline.
DrugTherapy :
1. Atropinize 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 continuance of symptoms. As much as 25 to 50 mg. may be required in a day. The extent of salivation is a useful criterea to follow in adjusting the dosage of atropine.
2. Disalixe 1-2 gm 2 PAM into 10 ml distilled water and its ingested intravenously very slowly for 10-15 minutes.
Storage :
1. The pesticides shall be stored in a separate rooms or premises from the rooms or pesticides meant for storing other articles particularly articles of food, shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built, Dry well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.
Disposal of containers :
1. Packages shall be broken and buried away from habitation.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed of in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.
Precautions by users :
1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. Do not mix with bare hands
2. The user should use full protective clothing with rubber gloves, boots either faces shield dust mask and overall or rubber apron, hood hat.
3. Use in high concentration with low and ultra low volume application equipment is dangerous and should be avoided.
Chemical composition :

Chlorpyriphos Technical (Based on 94% w/w a.i.)	21.5% w/w
Emulsifiers : (Alkyl aryl Sulphonate & Polyoxy ethylene ether based)	6.0% w/w
Solvent : Aromex	72.5% w/w
Total	100.0% w/w

Not to be used on crops other than specified on this Label Leaflet.

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE

INDORAMA

Copchlor

Chlorpyriphos 20% EC Insecticide

कॉपक्लोर

क्लोरपायरिफॉस 20% ई.सी. कीटनाशक

In case of any complaints kindly write to The Manager CRM, Indorama India Private Limited
Ecocentre, EM-4, 12th Floor, Unit No. ECSL-1201, Sector V, Salt Lake, Sech Bhawan, North 24 Parganas, West Bengal – 700091, INDIA
Email: shaktiman@in indorama.com,
Toll Free No. 1800 180 5244

Marketed by:
INDORAMA INDIA PRIVATE LIMITED
Ecocentre, EM-4, 12th Floor, Unit No. ECSL-1201, Sector V, Salt Lake, Sech Bhawan, North 24 Parganas, West Bengal – 700091, INDIA

विपणनकर्ता :
इंडोरामा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
इकोसेंटर, EM-4, 12वी मंजिल, यूनिट नं० ECSL 1201, सेक्टर–5, सॉल्ट लेक, सच भवन, नार्थ 24 परगना, पश्चिम बंगाल –700091, भारत

Manufactured By
Samarthman Agro Chem Ltd.
(An ISO 9001: 2015 & ISO 14001: 2015 Company)
Plot No. 853, Village Parakhandauli, Deva Road, Barabanki- 225123(U.P)

निर्माता:
मै. समर्थमान एग्रो केम लिमिटेड
(An ISO 9001: 2015 & ISO 14001: 2015 Company)
प्लाट न. 853, गांव पाराखंडुली देवा रोड, बाराबंकी - 225123 (उ.प्र.)

க்ளோரிப்ரிஃபாஸ் 20% இ.சி.

பூச்சிக்கொல்லி

[illegible]

பயிர்களுக்கான பரிந்துரை அளவுகள்

பயிர்	பூச்சி/நோய்	மருந்தின் அளவு மி.லி./ஹெக்டேர்	தண்ணீரில் கலக்கும் அளவு மி.லி./10 லி.	கால அளவு (நாட்கள்)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

பயன்படுத்தும் முறைகள்: [illegible]

பாதுகாப்பு அறிவுரைகள்: [illegible]

பிற தகவல்: [illegible]

சேமிப்பு: [illegible]

காலாவதி தேதி: [illegible]

பொட்டலத்தின் அளவுகள்: [illegible]

இந்த லேபிளுடன் குறிப்பிடுவதன் பயிர்களைத் தவிர மற்ற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்துதல்கூடாது.

குளோர்பைரிஃபாஸ் 20% இ.சி.

பூச்சிக்கொல்லி

[illegible]

பயிர்களுக்கான பரிந்துரை அளவுகள்

பயிர்	பூச்சி/நோய்	மருந்தின் அளவு மி.லி./ஹெக்டேர்	தண்ணீரில் கலக்கும் அளவு மி.லி./10 லி.	கால அளவு (நாட்கள்)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

பயன்படுத்தும் முறைகள்: [illegible]

பாதுகாப்பு அறிவுரைகள்: [illegible]

பிற தகவல்: [illegible]

சேமிப்பு: [illegible]

காலாவதி தேதி: [illegible]

பொட்டலத்தின் அளவுகள்: [illegible]

இந்த லேபிளுடன் குறிப்பிடுவதன் பயிர்களைத் தவிர மற்ற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்துதல்கூடாது.

க்ளோரிபைரிஃபாஸ் 20% எஸ்.சி.

பூச்சிமருந்தி

[illegible]

பயிர்களுக்கான பரிந்துரை அளவுகள்

பயிர்	பூச்சி/நோய்	மருந்தின் அளவு மி.லி./ஹெக்டேர்	தண்ணீரில் கலக்கும் அளவு மி.லி./10 லி.	கால அளவு (நாட்கள்)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

பயன்படுத்தும் முறைகள்: [illegible]

பாதுகாப்பு அறிவுரைகள்: [illegible]

பிற தகவல்: [illegible]

சேமிப்பு: [illegible]

காலாவதி தேதி: [illegible]

பொட்டலத்தின் அளவுகள்: [illegible]

இந்த லேபிளுடன் குறிப்பிடுவதன் பயிர்களைத் தவிர மற்ற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்துதல்கூடாது.

க்ளோரபைரிஃபாஸ் 20% இ.சி.

...கீடநாசக

[illegible]

பயிர்களுக்கான பரிந்துரை அளவுகள்

பயிர்	பூச்சி/நோய்	மருந்தின் அளவு மி.லி./ஹெக்டேர்	தண்ணீரில் கலக்கும் அளவு மி.லி./10 லி.	கால அளவு (நாட்கள்)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

பயன்படுத்தும் முறைகள்: [illegible]

பாதுகாப்பு அறிவுரைகள்: [illegible]

பிற தகவல்: [illegible]

சேமிப்பு: [illegible]

காலாவதி தேதி: [illegible]

பொட்டலத்தின் அளவுகள்: [illegible]

க்ளோபைரிஃபாஸ் 20% இ.சி.

...கீடநாசக

[illegible]

பயிர்களுக்கான பரிந்துரை அளவுகள்

பயிர்	பூச்சி/நோய்	மருந்தின் அளவு மி.லி./ஹெக்டேர்	தண்ணீரில் கலக்கும் அளவு மி.லி./10 லி.	கால அளவு (நாட்கள்)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

பயன்படுத்தும் முறைகள்: [illegible]

பாதுகாப்பு அறிவுரைகள்: [illegible]

பிற தகவல்: [illegible]

சேமிப்பு: [illegible]

காலாவதி தேதி: [illegible]

பொட்டலத்தின் அளவுகள்: [illegible]

[illegible]

([illegible])

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]