क्लोरपायरीफॉस 10% GR
(कीटकनाशक)

क्लोरपायरीफॉस 10% दाणे (ग्रॅन्युल्स) हे भात पिकावरील कीटकांच्या नियंत्रणासाठी वापरले जाते की ज्यात 10% क्लोरपायरीफॉस सक्रीय घटक असतात.

उपयोग:

पीक	कुलींचे नाव	प्रति हेक्टर मात्रा			अंतिम फवारणी आणि पीक कापण्याच्या मधील अंतर (दिवस)
		सं.तत्व (ग्रॅ)	संरचना (मि.लि.)	पाण्याचे प्रमाण (लि.)	
भात	स्टेम बोरर, लीफ रोलर, गॉल मिज (मिडगे)	1000	10	-	30

वापर करण्याच्या सूचना

पी. पी. उपकरण- दाण्यांसाठी शिफारस असलेली मात्रा ही हाताने प्रचालित करावयाचा ग्रॅन्युल अप्लीकेटर किंवा यांत्रिक डिस्पेनसर वापरून पसरवून टाकायची आहे. भातासाठी 2-3 सेंमी उंचीचा पाण्याचा थलाप शेतीत असला पाहिजे. मात्रा घातल्यावर 2-3 दिवसपर्यंत पाण्याचा साठा तसाच राहिला पाहिजे.

खबरदारी

1. खाद्यपदार्थ, रिकामे खाद्यपदार्थ कंटेनर्स व प्राणी-खाद्य यांच्यापासून दूर ठेवा.
2. तोंड, डोळे व त्वचा यांना त्याचा स्पर्श होऊ देऊ नका.
3. वापरताना ते श्वासाद्वारे आत जाणार नाही हे पहा.
4. पसरवून टाकल्यावर प्रदूषित कपडे आणि शरीराचे अवयव चांगले स्वच्छ धुवून टाका.
5. पसरवताना धूम्रपान करू नका किंवा काहीही खाऊ या पिऊ नका आणि चावून खाऊ नका.
6. पसरवताना संपूर्ण संरक्षण देणारे कपडे घाला.

विषबाधेची लक्षणे

डोकेदुखी, चक्कर येणे, भोवळ/घेरी येणे, मळमळ, उलटी, धूसर दृष्टी, अतिसार, आचके येणे, घाम सुटणे, खूप जास्त अश्रुपात, आणि लाळ सुटणे हे घडू शकते.

प्रथमोपचार

1. गिळले गेल्यास, गळ्याच्या खालच्या भागात बोटे घेवून उलटी काढता येऊ शकते. स्वच्छ उलटी होईपर्यंत बोटांनी ती काढत रहा. रुग्ण बेशुद्ध झाल्यास उलटी काढू नका.
2. कपडे व त्वचा प्रदूषित झाल्यास, कपडे तावडतोब काढून टाका आणि प्रदूषित त्वचा भरपूर साबण व पाण्याने स्वच्छ धुवून टाका.
3. डोळे प्रदूषित झाल्यास, सलाईन/स्वच्छ पाण्याने 10 ते 15 मिनिटांपर्यंत डोळे धुवून टाका.
4. श्वासाद्वारे आत गेल्यास रुग्णाला ताज्या हवेत न्या.

फायटोटॉक्सिसिटी

शेतात जेव्हा शिफारशीप्रमाणे वापरले जाते तेव्हा हे उत्पादन फायटोटॉक्सिक नाही.

उतारा

1. रुग्णाला तावडतोब अॅट्रोपाईन द्या आणि अॅट्रोपाईन सल्फेटच्या 2 ते 4 मिग्रॅ मात्रा 5 ते 10 मिनिटांच्या अंतराने शिरेंतर्गत देत रहा. दिवसभरात अॅट्रोपाईनच्या 25 ते 50 मिग्रॅची आवश्यकता पडू शकते. पुढेही अॅट्रोपाईन देत राहण्याची गरज ही लक्षणे कशी टिकून असतील त्याप्रमाणे ठरेल. मात्रा समायोजित करीत राहण्यासाठी लाळ-निर्मितीची व्याप्ती हा एक उपयुक्त निकष आहे.
2. 10 मिली शुद्ध (डिस्टील्ड) पाण्यात 2-पामचे 1-2 मिग्रॅ विरघळवून टाका आणि अत्यंत संथपणे 10-15 मिनिटांपर्यंत त्या शिरेंतर्गत इंजेक्शन द्या.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट

1. रिकाम कंटेनर्स मोडून टाकावेत आणि रहिवासापासून दूर अशा जागी पुरून टाकावेत.
2. त्यांचा पुनर्वापर टाळण्याच्या दृष्टीने वापरून झालेले पॅकेजेस वरील बाहेर टाकून देता कामा नये.
3. पॅकेजेस किंवा जास्तीची (सरप्लस) सामग्री व धुलाईच्या गोष्टी यांची विल्हेवाट सुरक्षित रीतीने लावली पाहिजे की जेणेकरून वातावरणाचे किंवा पाण्याचे प्रदूषण घडणार नाही.

साठवणीच्या शर्ती

1. इतर सामानसुमान किंवा वस्तू साठवून ठेवलेली खोली किंवा परिसर यांच्यापासून दूर अशा खोल्या किंवा परिसरांमध्ये ही सामग्री असलेले पॅकेजेस ठेवले पाहिजेत किंवा सामग्रीचा एकूण माल व स्वरूप यावर अवलंबून, कडीकुलूप असलेल्या स्वतंत्र आलमा-यांमध्ये ठेवले पाहिजेत.
2. सामग्री ठेवण्यासाठीची खोली किंवा परिसर हा उत्तम बांधकामाचा कोरडा, चांगल्या प्रकाशव्यवस्थेचा व व्यवस्थित वायु-विजन होणारा आणि बाष्पांनी प्रदूषण न होण्याजोग्या पुरेशा लांबीरुंदीचा असला पाहिजे.

रासायनिक जडणघडणः

क्लोरपायरीफॉस a.i		10.000 % w/w
सॉल्व्हंट अॅरोमॅक्स		2.000 % w/w
सुप्त दाणे (इनर्ट ग्रॅन्युल्स) (उत्पादनप्रक्रियेदरम्यान बाष्पीभवन झालेला)	(बेंटोनाईट) (850/420 मायक्रॉन्स)	क्यु.एस. % w/w
एकूण:		100.00 % w/w

હરિતદ્રવ્ય 10% જીઆર
(જંતુનાશક)

હરિતદ્રવ્ય 10% ગ્રાન્યુલ્સનો ઉપયોગ ચોખાના જંતુનાશક દ્રવ્ય તરીકે થતો હતો. જેમાં 10% હરિતદ્રવ્ય સક્રિય ઉમેરણ તરીકે હતુ.

ઉપયોગ:

પાક	જીવાતોનું સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા			છેલ્લો છંટકાવ તથા પાક કાપવા વચ્ચેનો અંત (દિવસ)
		સ.ત. (ગ્રામ)	સંયત્ન (મિલી.)	પાણીની માત્રા (લીટર)	
ચોખા	સ્ટેમ બોરર લીફ રોલર ગોલ મીજ	1000	10	-	30

ઉપયોગ કરવાની રીત

પી.પી.સાધન ન હાથથી સંચાલિત ગ્રાન્યુલ એપ્લિકેટર અને મેકેનિકલ ડિસ્પેન્સરનાં ઉપયોગ વડે ગ્રાન્યુલ્સનાં ડોઝ આપવા જોઈએ. ચોખામાં તેનો ઉપયોગ કરવા માટે ખેતરમાં 2-3 સેમી સુધી સ્થિર પાણી ઉપલબ્ધ હોવુ જોઈએ. આ ડોઝ આપ્યા બાદ 2-3 દિવસ સુધી ખેતર પાણીથી ભરેલુ રાખો.

સાવધાની

1. ખાવાની વસ્તુઓથી દુર રાખો, ખાવાની વસ્તુઓ જેમા ખાલી જગ્યા તથા પ્રાણીઓનાં ભોજનથી આ દૂર રાખો.
2. મોં, આંખ અને ચામડી સાથેનો સંસર્ગ ટાળો.
3. ઉપયોગ કરતી વખતે શ્વાસમાં આ ના ભળી જાય એ ધ્યાન રાખો.
4. આ ડોઝનો ઉપયોગ કર્યા બાદ જે કપડા પહેર્યા હોય તેમજ શરીરનાં વિવિધ ભાગને વ્યવસ્થિત રીતે ધોવો.
5. છંટકાવ કરતી વખતે ધુમ્રપાન, પાણી પીવુ, જમવુ, કંઈ પણ ચાવવો નહિ.
6. છંટકાવ કરતી વખતે આખા શરીરનું રક્ષણ કરે એવા કપડા પહેરો.

ઝેરી અસર થવાનાં લક્ષણો

માથુ દુખવુ, ગડપણ, આંચકી, પરસેવો, અતિશય લાળીકરણ અને શ્રાવ પડવાનું શરૂ થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક ઉપચાર

1. જો ગળી જવાય તો ગળાના પાછળનાં ભાગે સ્પર્શ કરી ઉલટી કરાવવામાં આવે. જયાં સુધી ઉલટી થઈ જાય ત્યાં સુધી આ કરતા રહો. જો દર્દી બેભાન થઈ ગયો હોય તો ઉલટી ના કરાવશો.
2. જો કપડા અને ચામડી દુષિત થઈ હોય, તો એ કપડા કાઢી નાખો અને દુષિત ચામડીને વ્યવસ્થિત રીતે સાબુ અને પાણીથી ધોવો.
3. જો આંખો દુષિત થઈ હોય તો તેને પણ ખૂબ ખારયુક્ત પાણી / સ્વચ્છ પાણીથી 10-15 મીનિટ સુધી ધોવો.
4. જો શ્વાસોશ્વાસમાં સંક્રમણ થયુ હોય તો દર્દીને સ્વચ્છ હવામાં લઈ જાઓ.

ફાયટોટોક્સિસીટી

આ ઉત્પાદ ફાયટોટોક્સિક નથી રહેતુ જ્યારે ખેતરમાં ઉપયોગ કરવામાં આવે.

વિષમારણ

1. તરત દર્દીને એટ્રોપીનાઈઝ કરો અને 2 થી 4 એમજી એટ્રોપાઈન સલ્ફેટ 5 થી 10 મીનિટનાં અંતરે આપી એટ્રોપીનાઈઝ કર્યા કરો. દિવસ દરમિયાન 25 થી 50 એમજી એટ્રોપાઈનની જરૂર પડશે. લક્ષણો જેવા દેખાય એ મુજબ એટ્રોપીનાઈઝ કરતા રહેવાશે. ડોઝને એડજસ્ટ કરવા થુંકનો પ્રવાહ મદદરૂપ થશે.
2. 10 મીલી નિસ્યંદિત પાણીમાં 1-2 ગ્રામ 2 પામ ઓગાળો. 10-15 મીનીટનાં અંતરે ધીરે ધીરે ઈન્જેક્ટ કરતા રહો.

વપરાયેલ કંટેનરનું ડિસ્પોઝલ

1. વપરાયેલ કંટેનરને રહેઠાણનાં વિસ્તારોથી દુર તોડી નાખવુ અથવા દાટી દેવુ.
2. વપરાશ કર્યા બાદ વપરાશકર્તા આ કંટેનરને એ રીતે ના રાખે કે તેનો ફરીથી ઉપયોગ ના થઈ શકે.
3. જે પણ વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરાય તેનો એ રીતે નાશ કરાય કે જેના લીધે પર્યાવરણીય અને પાણીનું પ્રદુષણ થયુ ન ફેલાય.

યોગ્ય સ્ટોરેજ કરવુ

1. જે પેકેજની અંદર મટિરીયલ હોય અને અલગ રૂમમાં રાખવામાં આવે. અથવા રૂમથી દુર આવેલ જગ્યા પર રખાય અથવા જ્યાં બીજી વસ્તુઓ રખાઈ હોય ત્યાંથી દુર રખાય. અથવા થવા બધા ડ્રોવર પરાતની જગ્યાએ ચાવીથી લોક કરી રખાય. પણ આ બધુ વસ્તુનાં જથ્થા અને એ કયા પ્રકારનું મટિરિયલ છે એના પર સંભવે છે.
2. જે રૂમમાં વસ્તુઓ મુકવાની હોય એ જગ્યા સારી રીતે બનાવેલી હોય, તેની અંદર પ્રકાશ આવતો હોય, હવાની અવર-જવર હોય, વરાળ સાથે દુષિત નાં થાય તેવી જરૂરી તમામ વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

રાસાયણિક બનાવટ:

ક્લોરપાયરીફોસ એ.આઈ.		10.000 % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ
સોલવન્ટ એરોમેક્સ (બનાવતી વખતે હવામાં બાષ્પીભવન થઈ જાય)		2.000 % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ
ઈનર્ટ ગ્રાન્યુલ્સ	(બેન્ટોનાઈટ) (850/420 માઈક્રોન્સ)	ક્યુ.એસ. % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ
ટોટલ:		100.00 % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ

ਕਲੋਰਪਾਈਰੀਫ਼ੋਸ 10% GR
(ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਕਲੋਰਪਾਈਰੀਫ਼ੋਸ 10% ਗਰੈਨਿਊਲਜ਼ ਚੌਲ ਕੀੜਾਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 10% ਕਲੋਰਪਾਈਰੀਫ਼ੋਸ ਐਕਟਿਵ ਮੂਲ ਸਮੱਗਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਉਪਯੋਗ:

ਫ਼ਸਲ	ਕੀੜੇ ਦੇ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟੇਅਰ			ਅੰਤਿਮ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਦਰਮਿਆਨ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨ)
		ਸ.ਤ. (ਗ੍ਰਾਮ)	ਸੰਘਣਾ (ਮਿਲੀ)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀ.)	
ਚੌਲ	ਤਣੇ ਦਾ ਗੜੂੰਆਂ, ਪੱਤਾ ਲਪੇਟ, ਗੱਲ ਮਿਜ	1000	10	-	30

ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼

ਪਲਾਂਟ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਜ਼ੋ ਸਾਮਾਨ: ਦਾਣਿਆਂ ਦੇ ਲਈ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਖੁਰਾਕ ਹੱਥੀਂ ਚਲਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਗ੍ਰੈਨਿਊਲ ਐਪਲੀਕੇਟਰ ਜਾਂ ਮਕੈਨੀਕਲ ਡਿਸਪੈਂਸਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਛਿੜਕਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਚੌਲਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਲਈ, ਖੇਤ ਵਿੱਚ 2 ਤੋਂ 3 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਖੜ੍ਹਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਬਾਅਦ 2 ਤੋਂ 3 ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਰੋਕਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਪੂਰਵ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ।

1. ਖਾਣ ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਖਾਲੀ ਬਰਤਨਾਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਖੁਰਾਕਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।
2. ਮੂੰਹ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਨਾ ਆਉਣ ਦਿਓ।
3. ਵਰਤੋਂ ਦੌਰਾਨ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਨਾ ਜਾਵੇ, ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ।
4. ਫੈਲਾਉਣ ਸਮੇਂ ਬੀੜੀ, ਸਿਗਰੇਟ ਪੀਣ ਤੋਂ ਬਚੋ, ਕੁੱਝ ਖਾਣ ਅਤੇ ਚਬਾਉਣ ਤੋਂ ਗੁਰੇਜ਼ ਕਰੋ।
5. ਫੈਲਾਉਣ ਸਮੇਂ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ

ਸਿਰਦਰਦ, ਚੱਕਰ ਆਉਣਾ, ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀ ਆਉਣਾ, ਧੁੰਦਲਾ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਾ, ਦਸਤ, ਕੜਵੱਲ, ਪਸੀਨਾ ਆਉਣਾ, ਅੱਖਾਂ 'ਚੋਂ ਪਾਣੀ ਵਗਣਾ, ਅਤੇ ਲਾਰ ਆਉਣਾ ਆਦਿ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਮੁੱਢਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ

1. ਜੇਕਰ ਦਵਾ ਅੰਦਰ ਚਲੀ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਗਲੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਗੁਦਗੁਦੀ ਕਰਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਓ। ਇਹ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਉਲਟੀ ਸਾਫ਼ ਨਾ ਆਵੇ। ਜੇਕਰ ਮਰੀਜ਼ ਬੇਸੁੱਧ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾ ਕਰੋ।
2. ਜੇਕਰ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੱਪੜੇ ਉਤਾਰੋ ਅਤੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।
3. ਜੇਕਰ ਅੱਖਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਈਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਸਲਾਈਨ ਜਾਂ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ 15 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਧੋਵੋ।
4. ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਗਈ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਫਾਈਟੋਟੌਕਸੀਸਿਟੀ

ਇਹ ਉਤਪਾਦ ਫਾਈਟੋਟੌਕਸਿਕ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਜੇਕਰ ਇਸ ਨੂੰ ਖੇਤ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇ।

ਐਂਟੀਡੋਟ (ਤੋੜ)

1. ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਐਟਰੋਪਾਈਨਾਈਜ਼ ਕਰੋ ਅਤੇ 5 ਤੋਂ 10 ਮਿੰਟ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਤੇ ਨਾੜ ਰਾਹੀਂ ਐਟਰੋਪਿਨ ਸਲਫੇਟ ਦੀ 2 ਤੋਂ 4 mg ਦੀ ਖੁਰਾਕ ਦੇ ਦੁਹਰਾਓ ਨਾਲ ਐਟਰੋਪਿਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਬਣਾਏ ਰੱਖੋ। ਇੱਕ ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਐਟਰੋਪਿਨ ਦੀ 25 ਤੋਂ 50 mg ਤੱਕ ਦੀ ਖੁਰਾਕ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅਗਲੇ ਐਟਰੋਪਿਨ ਦਿਵਾਉਣ ਲਈ ਲੱਛਣਾਂ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਦੁਆਰਾ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲਾਰ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਐਟਰੋਪਿਨ ਦੀ ਖੁਰਾਕ ਨੂੰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਉਪਯੋਗੀ ਮਾਪਦੰਡ ਹੈ।
2. 10 ml ਕਸ਼ੀਦ ਕੀਤੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 2 PAM ਦਾ 1-2 mg ਘੋਲੋ ਅਤੇ 10-15 ਮਿੰਟਾਂ ਤੱਕ ਬਹੁਤ ਹੀ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਨਾੜ ਰਾਹੀਂ ਟੀਕਾ ਲਗਾਓ।

ਵਰਤੇ ਗਏ ਡਿੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ

1. ਖਾਲੀ ਡਿੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਕਿਸੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸਥਾਨ ਤੇ ਦੱਬਿਆ ਜਾਵੇ।
2. ਵਰਤੋਂਕਾਰ ਨੂੰ ਖਾਲੀ ਡਿੱਬਿਆਂ ਜਾਂ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਛੱਡਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ।
3. ਖਾਲੀ ਡਿੱਬਿਆਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਬਚੀ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਧੁਲਾਈ ਦਾ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਭੰਡਾਰਣ ਸਥਿਤੀਆਂ

1. ਸਮੱਗਰੀ ਵਾਲੇ ਪੈਕੇਜ ਨੂੰ ਦੂਜੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਇਮਾਰਤਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਅਲੱਗ ਕਮਰਿਆਂ ਅਤੇ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕਰੋ ਜਾਂ ਅਲੱਗ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾਬੰਦੀ ਹੇਠ ਰੱਖੋ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਭ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।
2. ਦਵਾਈ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਲਈ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਧੀਆ ਬਣੇ ਹੋਣ, ਸੁੱਕੇ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣ ਅਤੇ ਭਾਫਾਂ ਤੋਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੋਣ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਰਚਨਾ:

ਕਲੋਰਪਾਈਰੀਫ਼ੋਸ a.i		10.000 % w/w
ਸਾਲਵੈਂਟ ਐਰੋਮੈਕਸ (ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਵਾਸ਼ਪੀਕ੍ਰਿਤ)		2.000 % w/w
ਨਿਸ਼ਕਿਰਿਆ ਦਾਣੇ	(ਬੈਂਟੋਨਾਈਟ) (850/420 ਮਾਈਕ੍ਰੋਨਜ਼)	Q.S. % w/w
ਕੁੱਲ:		100.00 % w/w

क्लोपायरिफासॅ 10% जी.आर.
(कीटनाशक)

यह एक दानेदार कीटनाशक है जिसमें क्लोरपायरिफॉस 10% सक्रिय तत्व मिले है जिससे चावल के कीट समूह की रोकथाम होती है।

उपयोग:

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा			अंतिम छिड़काव एवं फसल कटाई के बीच अंतराल (दिनों में)
		स.त. (ग्राम)	सतत (मि.ली)	पानी में घोल मात्रा (ली.)	
चावल	तनाछेदक पत्ता लपेटक गाल मिज	1000	10	-	30

उपयोग के लिए निर्देश

हाथ से चलाने वाला ग्रेन्युल एप्लिकेटर, लीकहोर्ल एप्लिकेटर, मशीन से चलने वाला डिस्पर्सर या रबड़ के दस्ताने पहन कर हाथ से।

प्रयोगकर्ताओं के लिए 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. प्रयोग करते समय सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें।
4. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं।
5. प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें जैसे दस्ताने जूते मास्क रबर एप्रान टोप आदि पहनने चाहिये।

विष के लक्षण

सिरदर्द, चक्कर आना, धुंधला दिखना, मितली, उल्टी, दस्त, झटके (मिरगी) अधिक पसीना आना, आंसू आना और लार टपकना हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराएं यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराएं।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि साँस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएं।

पौधविषाक्तता

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

विष नाशक

1. खाद्यसामग्री, खाद्यसामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर से रखें।
2. मुंह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचाएं।
3. प्रयोग करते समय सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएं।
4. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. प्रयोग करते समय धुम्रपान, खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें जैसे दस्ताने जूते मास्क रबर एप्रान टोप आदि पहनने चाहिए।

खाली डिब्बों का निपटारा

कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दूषित न हो खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर गाड़ देना चाहिए। खाली डिब्बों का तोड़कर जमीन में 50 से.मी. नीचे गाड़ दें जहां भूमिगत पानी न हो। खाद्यपदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का उपयोग न करें। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने के लिए बाहर न छोड़ें।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के पैकेजों को अलग-अलग कमरों या जगहों में खाद्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों अथवा जगहों से अलग-अलग आलमारियों में ताला चाबी के अंदर रखा जाना चाहिए।
2. जिस जगह या कमरे में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार, प्रकाशयुक्त व पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे की कीटनाशक के भाप प्रदूषण होने का डर न होने पाए।

रासायनिक संरचना:

क्लोरपायरिफास स.त.		10.000 % भार/भार
सोलवेंट एरोमेक्स (उत्पादन के दौरान उड़ जाता है)		2.000 % भार/भार
इनर्ट ग्रेन्यूल्स	(बेन्टोनाइट) (850/420 माइक्रोन्स)	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
योग:		100.00 % भार/भार

Chlorpyriphos 10% GR
(Insecticide)

Chlorpyriphos 10% Granules is used to control for Rice insects which contains 10% Chlorpyriphos active ingredient.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage / Ha			Waiting Period between last Spray to harvest (in Days)
		A.I. (gm)	Formulation (ml)	Dilution in water (lt)	
Rice	Stem Borer, Leaf Roller, Gall midge	1000	10	-	30

Direction of Use

P.P. Equipment:- Recommended dosage for granules should be broadcasted using hand operated granule applicator or mechanical dispenser. For application in Rice 2-3 cm standing water should be available in the field. Keep water impounded for 2-3 days after application.

Precaution

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation while using.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after broadcasting.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while broadcasting.
6. Wear full protective clothing while broadcasting.

Symptoms Of Poisoning

Headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, diarrhoea, convulsions, sweating, excessive lacrimation, and salivation 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 clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaiminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity

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

Antidote

1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg. of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment.
2. Dissolve 1-2 gm of 2 PAM in 10 ml distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes.

Disposal Of Used Container

1. Empty containers shall be broken & burried away from habitation.
2. The user should container or packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages or surplus material & washings should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions

1. The packages containing the material shall be stored in separate rooms or premises away from the room or premises for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock key depending upon the quantity and nature of material.
2. The room or premises meant for storing the material shall be well built, dry well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours.

Chemical Composition:

chlorpyriphos a.i		10.000 % w/w
Solvent Aromax (Evaporated during manufacturing process)		2.000 % w/w
Inert granules	(Bentonite) (850/420 microns)	Q.S. % w/w
Total:		

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE

INDORAMA

शक्तिमान

COPCHLOR-G

Chlorpyriphos 10% GR

Insecticide

कॉपक्लोर-G

क्लोरपायरिफॉस 10% जी.आर.

कीटनाशक

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

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

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 नं. 853, गांव पाराखंदुली देवा रोड,
बाराबंकी - 225123 (उ.प्र.)

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 10% GR
(పురుగుమందు)

[illegible]

క్లోర్‌పైరిఫాస్ a.i		10.000 % w/w
[illegible]		2.000 % w/w
[illegible]	(850/420 [illegible])	Q.S. % w/w
[illegible]		100.00 % w/w

குளோர்பைரிஃபோஸ் 10% GR
(பூச்சிக்கொல்லி)

[illegible]

குளோர்பைரிஃபோஸ் a.i.		10.000 % w/w
கரைப்பான் அரோமாக்ஸ் (உற்பத்தி செயல்முறையின் போது ஆவியாகிறது)		2.000 % w/w
இடைப்பட்ட குருணைகள்	(பென்டோனைட்) (850/420 மைக்ரான்கள்)	Q.S. % w/w
மொத்தம்:		100.00 % w/w

ಕ್ಲೋರ್‌ಪಿರಿಫಾಸ್ 10% GR
(ಕೀಟನಾಶಕ)

[illegible]

ಕ್ಲೋರ್‌ಪಿರಿಫಾಸ್ a.i		10.000 % w/w
[illegible]		2.000 % w/w
[illegible]	(850/420 [illegible])	Q.S. % w/w
[illegible]		100.00 % w/w

ক্ল'ৰ'পাইৰিফছ 10% GR
(কীটনাশক)

[illegible]

ক্ল'ৰ'পাইৰিফছ a.i		10.000 % w/w
[illegible]		2.000 % w/w
[illegible]	(850/420 মাইক্ৰন)	Q.S. % w/w
মুঠ:		100.00 % w/w

ক্লোরপিরিফস 10% জিআর
(কীটনাশক)

[illegible]

ক্লোরপিরিফস এ.আই.		10.000 % w/w
[illegible]		2.000 % w/w
[illegible]	(850/420 মাইক্রন)	[illegible] % w/w
মোট:		100.00 % w/w

کلورپائیریفوس ۱۰% جی آر
(جراثیم کش دوا)

[illegible]

[illegible]	10.000 %
[illegible]	2.000 %
[illegible]	[illegible]
ٹوٹل	