Read leaflet before use

Pirate®

Chlorfenapyr 240 g/l SC

Insecticide and miticide

For agricultural use only

Chlorfenapyr 240 g/L SC is an insecticide and miticide with mainly stomach and some contact action exhibiting good translaminar activity in plants.

Chemical composition:

Sr. No.	Ingredient	Content g/l
1	Chlorfenapyr a.i.	240.00
2	1,2-Propylene glycol	84.00
3	Polyethylene-polypropylene glycol monobutyl ether	23.40
4	Naphthalene sulfonic acid/formaldehyde, condensate, sodium salt	07.80
5	Silicone antifoam emulsion	05.30
6	Hydrated magnesium aluminium silicate mineral	03.90
7	Polysaccharide	02.80
8	1,2-benzisothiazolin-3-one ca. 20% in aqueous dipropylene glycol	02.00
9	Acetic Acid	00.60
10	Water	Q.S
	Total	**1000.0**

Density: 1.119 g/cm3 at 20°C

Recommendations and directions of use:

Crop	Name of pests	Dosage / ha			Waiting Period (Days)
		a. i. (grams)	Formulation (ml)	Water (Litres)	
Brinjal	Shoot and Fruit Borer and Mites	192 - 240	800 - 1000	500	10
Chickpea	Pod Borer (*Helicoverpa armigera*)	192 - 240	800 - 1000	500	49
Chilli	Mites, Thrips and *Spodoptera litura*	75 - 102	312.5 - 425	500	7
	Helicoverpa armigera	192 - 240	800 - 1000	500	
Cotton	*Spodoptera litura* and *Thrips*	75 - 102	312.5 - 425	500	48
Redgram	*Helicoverpa armigera*, *Maruca vitrata*	192 - 240	800 - 1000	500	41
Soybean	*Spodoptera litura* and Semilooper	78 - 102	325 - 425	500	21

IRAC Statement: Chlorfenapyr is a pyrrole insecticide & miticide. Pyrroles are uncouplers of oxidative phosphorylation via disruption of proton gradient.

GROUP **13** INSECTICIDE

Weather conditions (In General): Should be applied preferably in the morning and evening. Avoid applications under high wind. Should not be applied within 2 hours of anticipated rainfall.
Soil and water: This is foliar application insecticide. So hardly have any relation to soil. Use clean water for application.
Crop stage for application: Crop stage is not applicable. Apply as soon as pest population reached ETL (Economic Threshold Level).
Application technique: Foliar spray application directed towards crop foliage and insure through coverage of crop canopy.
Equipment type: Knapsack sprayer or Tractor mounted Sprayer.
Nozzle type: Hollow cone nozzle.
Dosage: 800 - 1000 mL/ in 500 Liters of water for control of Shoot and Fruit Borer & mites in Brinjal and Helicoverpa armigera in Chickpea and Helicoverpa armigera & Maruca vitrata in Redgram and Helicoverpa armigera in Chilli. 312.5 – 425mL in 500 Liters of water for control of Spodoptera litura and Thrips in Cotton and Mites, Thrips and Spodoptera litura in Chilli and 325 – 425 mL in 500 liters of water for control of Spodoptera litura & Semilooper in Soybean.
Instruction for mixing: Mix thoroughly the recommended quantity of the Chlorfenapyr 240 g/L SC with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified through agitation.
Re-Entry period: 48 hours
PHI: Brinjal - 10 Days, Chickpea - 49 Days, Chilli - 7 Days, Cotton - 48 Days, Redgram - 41 Days and Soybean - 21 Days.
Application timings: Chlorfenapyr 240 g/L SC can be applied as soon as the pest population reached Economic Threshold Level (ETL).
Manner and time of application: Foliar spray application as soon as pest population reached Economic Threshold Level (ETL).
Frequency including maximum number of sprays: 2 sprays can be recommended.
Stages during which pesticide should not be applied on any crop: No restriction when applied as per the recommendations table.
Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects: Not harmful to the beneficial insects when applied as per the recommendations table.
Practice to be followed for usage in confined areas: Should be applied as per the recommendations table.
Phytotoxicity: Not phytotoxic when applied as per the recommendation table.
Safety Precautions: 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, which includes rubber gloves, boots, either face shield or dust mask and overall or rubber apron or hat. 3. Wash hands and skin before meals and after work. 4. Do not discharge into lakes, streams, ponds and water bodies.
Symptoms of poisoning: Lethargy, lacrimation, tremor, convulsion, irritation to mucous membrane, respiratory distress, paralysis.
First Aid: If ingestion: if person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. **If Inhaled:** Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, consult a physician. **In case of skin contact:** wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. **In case of eye contact:** rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist.
Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.
Storage Conditions: 1. The package containing the Insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles of food or shall be kept in separate almirah under lock and key. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapor. 3. Keep in cool and dry place, away from open heat.
Disposal of used containers: 1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of insecticide and operators to dispose packages of surplus material and washing in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.
Warning statement: 1. Not to be used on crops other than mentioned on this label/leaflet. 2. The product is toxic to honey bees. Do not spray during active bee-foraging period of the day. 3. The product is toxic to earthworms and birds. 4. Wear the PPE including mask during handling, mixing-loading and application of the product. 5. Dangerous to reuse empty containers.

Manufactured and marketed by :BASF India Limited, Regd. office: The capital, 1204-C, 12th Floor, Plot No. C-70, 'G' Block,, Bandra Kurla Complex, Bandra (East) Mumbai – 400 051.
Factory : SIDCO, Lane 2, Phase 1, Bari-Brahamana, Dist - Purmandal, J&K, 181133.

English

प्रयोग से पहले पर्ची पढ ले

पाइरेट™

क्लोरफेनापिर 240 जी/एल एससी

कीटनाशक और मकड़ीनाशक

कृषि उपयोग के लिए

क्लोरफेनापिर 240 जी/एल एससी मुख्य रूप से जठर तथा कुछ मात्रा में संपर्क क्रिया दर्शानेवाला कीटनाशक एवं मकड़ीनाशक है जो पौधों में बेहोरत अच्छी ट्रांसलामिनार गतिविधि प्रदर्शित करता है।

रासायनिक संमिश्रण:

क्र. सं.	सामग्री	ग्राम/ली
1	क्लोरफेनापिर स.त.	240.0
2	1,2- प्रॉपिलीन ग्लायकॉल	84.00
3	पॉलिइथिलीन- पॉलिप्रॉपिलीन ग्लायकॉल मोनोबूटाइल ईथर	23.40
4	नेफ्थालीन सल्फोनिक एसिड/फार्मएल्डिहाइड, कंडनसेट, सोडियम साल्ट	07.80
5	सिलिकॉन एंटीफोम इमल्शन	05.30
6	हाइड्रेटेड मॅग्नेशियम अलुमीनियम सिलिकेट मिनरल	03.90
7	पॉलिसेकराइड	02.80
8	1,2-बेंझिसोथियाजोलिन-3-बन ca. 20% अक्वस डाईप्रॉपिलीन ग्लायकॉल में	02.00
9	एसेटिक एसिड	00.60
10	पानी	पर्याप्त मात्रा
	कुल	**1000.0**

घनत्व: ९.१११ ग्राम/सेमी^{3} २०°C में

सिफारिसें तथा इस्तेमाल के लिए निर्देश :

फसल	कीटों के नाम	मात्रा/हेक्टेअर			अंतिम छिड़काव और फसल कटाई के बीच प्रतीक्षा अवधि (दिनों में)
		स. तत्व (ग्रा)	संरचना (मिली)	पानी (लीटर)	
बैंगन	कॉपल तथा फलछेदक और कुटकियां	192 - 240	800 - 1000	500	10
काबुली चना	फलीछेदक (*हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा*)	192 - 240	800 - 1000	500	49
मिर्च	कुटकियां, थ्रुस्टे तथा स्पोडोप्टेरा लिटुरा	75 - 102	312.5 - 425	500	7
	हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा	192 - 240	800 - 1000	500	
कपास	स्पोडोप्टेरा लिटुरा तथा थ्रुस्टे	75 - 102	312.5 - 425	500	48
अरहर	*हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा*, *मारुका विटाटा*	192 - 240	800 - 1000	500	41
सोयाबीन	स्पोडोप्टेरा लिटुरा तथा अर्द्धकुंडली कीट	78 - 102	325 - 425	500	21

आईआरएसी बयान: क्लोरफेनापिर एक पायरोल कीटनाशक और मकड़ीनाशक है। पायरोल प्रोटॉन ग्राल के माध्यम से ऑक्सिडेटिव फॉस्फोरइलेशन के अनाकरण है।

ग्रुप **13** कीटनाशक

मौसम की स्थिति (सामान्य तौर पर): कीटनाशक का इस्तेमाल सुबह या शाम के समय करना बेहतर होता है। जब तेज हवा चल रही हो तो इस्तेमाल न करें। अगर दो घंटे के अंदर बारिश आने की संभावना हो तो ऐसी स्थिति में छिड़काव न करें।
मिट्टी और पानी: यह पत्तियों पर छिड़का जाने वाला कीटनाशक है। इसलिए मिट्टी से इसका कोई लेना-देना नहीं है। छिड़काव के लिए साफ पानी का उपयोग करें।
आवेदन के लिए फसल चरण: फसल की अवस्था लागू नहीं। कीट की आबादी के ईटीएल (आर्थिक अवसीमा स्तर) के ऊपर होते ही छिड़काव करें।
उपयोग की तकनीक: फसल की पत्तियों पर बनाए गए अनुसार छिड़काव करें, जिससे फसल का छाप ढक जाएं।
उपस्करण का प्रकार: नैपसेक स्प्रेयर या ट्रैक्टर पर लगा स्प्रेयर।
नोजल का प्रकार: हॉलो कोन नोजल।
निर्धारित मात्रा: बैंगन में कॉपल तथा फलछेदक और कुटकियां, काबुली चना में हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा, अरहर में हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा तथा मारुका विटाटा तथा मिर्च में हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा की रोधान के लिए 500 लीटर पानी में 800–1000 मिली दवा को घोलकर इस्तेमाल करें। कपास में स्पोडोप्टेरा लिटुरा और थ्रुस्टे, मिर्च में कुटकियां, थ्रुस्टे और स्पोडोप्टेरा लिटुरा की रोधान के लिए, 500 लीटर पानी में 312.5–425 मिली दवा को घोलकर इस्तेमाल करें तथा सोयाबीन में स्पोडोप्टेरा लिटुरा तथा अर्द्धकुंडली कीट की रोधान के लिए, 500 लीटर पानी में 325–425 मिली दवा को घोलकर इस्तेमाल करें।
मिश्रण के लिए निर्देश: क्लोरफेनापिर 240 जी/एल एससी पहले थोड़ी सी मात्रा में कीटनाशक की सुझावी राइ मात्रा को अच्छी तरह घोल लें, फिर पानी की बाकी मात्रा को अच्छी तरह घोलते हुए मिला दें।
पुनः प्रवेश की अवधि: 48 घंटे
पूर्व फसल का अंतराल: बैंगन– 10 दिन, काबुली चना- 49 दिन, मिर्च– 7 दिन, कपास– 48 दिन, अरहर- 41 दिन और सोयाबीन– 21 दिन।
उपयोग का समय: कीटों की आबादी आर्थिक अवसीमा स्तर यानी (ईटीएल) पर पहुंचते ही क्लोरफेनापिर 240 जी/एल एससी का इस्तेमाल किया जा सकता है।
आवेदन का तरीका और समय: कीट आबादी के आर्थिक अवसीमा स्तर यानी (ईटीएल) तक पहुंचते ही जल्द से पर्ण छिड़काव द्वारा इस्तेमाल करें।
छिड़काव की अधिकतम संख्या सहित आवृत्ति: दो स्प्रे की सलाह दी जाती है।
परिस्थिति जिसके दौरान कीटनाशी किसी फसल पर अनुपयुक्त नहीं होगी: अनुशोधन तालिका के अनुसार इस्तेमाल करने पर कोई प्रतिबंध नहीं।
अविभारी फसलों को नुकसान से बचाने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां: सिफारिश तालिका के अनुसार इस्तेमाल करने में लाभकारी कीटों के लिए हानिकारक नहीं है।
बंद कमरों में उपयोग के लिए अपनाई जाने वाली परिपाटियाँ: अनुमोदन तालिका के अनुसार इस्तेमाल किया जाना चाहिए।
पौधविषाक्तता : सिफारिश तालिका के अनुसार इस्तेमाल करने से विषाक्त नहीं है।
सुरक्षा सावधानियाँ : 1. घोल बनाते समय छलकने या छींटों के कारण साँस में जाने व त्वचा के संपर्क में आना टालें। खुले हाथों से नहीं मिलाएं। 2. उपयोगकर्ता को संपूर्ण स्वास्थ्य पोशाक का उपयोग करना चाहिए जिसमें शामिल हैं रबर के दस्ताने,बूट,नकाब और पूरा या रबर का एप्रन या हैट। 3. भोजन से पहले और काम करने के बाद हाथों और त्वचा को धो लें। 4. इसे पानी की झीलों, बहती धाराओं, पोखरों और जल निकायों में न बहाएँ।
विषाक्तता के लक्षण: सुस्ती, आँसू निकलना, कंपकंपी, ऐंठन, श्लेष्मा झिल्ली में जलन, सांस लेने में तकलीफ, लकवा।
प्रदमोपचार: निगलने पर: मरीज सजग हो तो, मुँह पानी से धोएँ और 1–2 गिलास पानी पिएँ बेहोशी की हालत में मुहँ लुछ न दें। तुरंत डॉक्टर को बुलाए डॉक्टर की सलाह बिना उल्टी न कराएं। **सांस लेने पर:** मरीज को ताजी हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ख्याल रखें। अगर वो साँस नहीं ले रहा हो या साँस लेने में तकलीफ हो तो कृत्रिम श्वसन दें, डॉक्टर की सलाह लें। **त्वचा का संपर्क में आने पर:** बालों और नाखूनों के नीचे शरीर के प्रभावित हिस्से को साबुन और ढेर सारे पानी से अच्छी तरह धोएं। अगर दर्द, लालिमा और फोटोफोबिया हो तो डॉक्टर की सलाह लें। दूषित कपड़े अलग निकालकर साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोकरही इस्तेमाल करें। **आँखों के संपर्क में आने पर:** पानी से हलके से 15 मिनट तक धोएँ। दर्द, लालिमा और फोटोफोबिया हो तो आँखों के डॉक्टर की सलाह लें।
विष निवारण: कोई विशिष्ट विष निवारक नहीं है। लाक्षणिक रोगोपचार का प्रयोग करें।
भंडारण: 1. कीटनाशकक युक्त पैकेज को अन्य वस्तुओं खासकर खाद्य पदार्थ रखने के लिए प्रयुक्त कमरों या आहातों से दूर अलग कमरों या आहातों में रखना चाहिए या उसे मात्रा और कीटनाशकक के स्वरूप के आधार पर अलग आलमारी में ताला&चाबी लगाकर रखना चाहिए। 2. कीटनाशकक के भंडारण हेतु प्रयुक्त कमरे या आहातों सुफराशित, हवादार, सुविनिर्मित और खुले हुए होने चाहिए ताकि भाप से दूषण टाला जा सके। 3. खुली गर्मी से दूर, ठंडी और सूखी जगह पर रखें।
रिक्त कंटेनरों का निपटारा: 1. यह कीटनाशकाओं के उत्पादकों, फॉर्मूलेटर्स तथा ऑपरेटर्स का कर्तव्य होगा कि डिब्बों या बची हुई सामग्रियों और धोवन का निपटान सुरक्षित तरीके से करें ताकि वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। 2. खाली डिब्बों को खुले में नहीं फेंकना चाहिए, ताकि उनका दोबारा इस्तेमाल न हो।3. डिब्बों को तोड़कर कर बस्तियों बस्ती से दूर जमीन में गाड़ दिया जाना चाहिए।
चेतावनी कथन: 1. इस लेबल / पत्रिका में निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें। 2. यह प्रोडक्ट मधुमक्खियों के लिए विषैला है। मधुमक्खियों की सक्रियता की अवधि के दौरान इस्तेमाल छिड़काव न करें। 3. यह प्रोडक्ट केंचुओं और पक्षियों के लिए विषाक्त है। 4. प्रोडक्ट के संचालन, मिश्रण बनाने, लोड करने तथा इस्तेमाल के दौरान पीपीई धारण करें जिसमें मास्क भी शामिल है। 5. खाली कंटेनरों का पुनःउपयोग करना खतरनाक है।

निर्माता तथा विपणनकर्ता: बीएएसएफ इंडिया लिमिटेड, पंजीकृत कार्यालय: दि कैपिटल, 1204–सी, 12 वीं मंजिल, प्लॉट नं.सी –70, 'जी' ब्लॉक, बांद्रा–कुर्ला कॉम्प्लेक्स, बांद्रा (पूर्व), मुंबई – 400051.
फैक्टरी : सीडको, लेन 2, फेस 1, बारी–ब्राम्हना, पुरमंडल–जीला, जे.के, 181 133.

Hindi

ઉપયોગ માટે પત્રક વાંચો

પાઈરેટ™

ક્લોરફેનાપાયર 240 ગ્રા/લિ એસસી

જંતુનાશક અને કથીરીનાશક

કૃષિ ઉપયોગ માટે

ક્લોરફેનાપાયર 240 ગ્રા/લિ એસસી મુખ્યત્વે પેટ અને અમુક સ્પર્શીય કૃતિ સાથેનું જંતુનાશક અને કથીરીનાશક છે, જે લોડવાઝેમાં ઉત્તમ ટ્રાન્સલેમિનાર પ્રવૃત્તિ દર્શાવે છે.

રસાયણિક સંમિશ્રણ:

ક્ર.	ઘટકો	માત્રા ગ્રા/લિ
1	ક્લોરફેનાપાયર એ.આઈ.	240.0
2	1,2-પ્રોપાઈલીન ગ્લાયકોલ	84.00
3	પોલીઇથિલિન-પોલીપ્રોપિલીન ગ્લાયકોલ મોનોબૂટાઇલ ઇથર	23.40
4	નેફ્થાલીન સલ્ફોનિક એસિડ/ફોર્મેલ્ડિહાઇડ, કંડન્સેટ, સોડિયમ સોલ્ટ	07.80
5	સિલિકોન એન્ટિફોમ ઇમલ્શન	05.30
6	હાઇડ્રેટેડ મૅગ્નેશિયમ એલ્યુમિનિયમ સિલિકેટ મિનરલ	03.90
7	પોલિસેકરાઇડ	02.80
8	1,2-બેન્ઝિસોથિઝોલિન-3-વન સીએ.20% ઇન ઍલ્યુસ ડિપ્રોપિલિન ગ્લાયકોલ	02.00
9	ઍસિટિક ઍસિડ	00.60
10	પાણી	પર્યાપ્ત માત્રા
	કુલ	**1000.0**

ઘનત્વ: ૨૦° સે.ટે.પર 1.119 ગ્રા/સેમી3

ઉપયોગ માટે ભલામણ અને નિર્દેશ:

પાક	જંતુનું નામ	હેક્ટર દીઠ માત્રા			પ્રતીક્ષા સમય (દિવસ)
		સ. ઘ. (ગ્રામ)	સંયોજન (મિલી)	પાણી (લીટર)	
રીંગણ	અંકુર અને ફળ બેરોડો તથા કથીરી	192 - 240	800 - 1000	500	10
કાબુલી ચણા	ફળી બોરર (*હેલિકોવેર્પા આર્મિગેરા*)	192 - 240	800 - 1000	500	49
મરચાં	કથીરી, થ્રિપ્સ અને સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા	75 - 102	312.5 - 425	500	7
	હેલિકોવેર્પા આર્મિગેરા	192 - 240	800 - 1000	500	
કપાસ	સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા અને થ્રિપ્સ	75 - 102	312.5 - 425	500	48
તુવર અરહર	*હેલિકોવેર્પા આર્મિગેરા*, *મારુકા વિટ્રાટા*	192 - 240	800 - 1000	500	41
સોયાબીન	સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા અને કેટલી ઇયળ	78 - 102	325 - 425	500	21

આઇઆરએસી નિવેદન: ક્લોરફેનોપાયર પ્રાયરોલ જંતુનાશક અને કથીરીનાશક છે. પ્યરોલ પ્રોટોન ગ્રેડિએન્ટમાં અવરોધ દ્વારા ઓક્સિડેટિવ ફોસ્ફોરિલેશનના અનઅનુકરણ છે.

ગ્રુપ **13** જંતુનાશક

હવામાનની સ્થિતી (સામાન્ય રીતે) : ઉત્પાદન અગ્રતાથી સવારે અને સાંજે છંટકાવ કરવું જોઇએ. ભારે પવન દેઠળ છંટકાવ ટાળવો જોઇએ. જો ન કલાકમાં વરસાદ પડવાની આગાહી હોય તો છંટકાવ નહીં કરવો જોઇએ.
માટી અને પાણી: આ પર્ણીય છંટકાવ જંતુનાશક છે. આથી માટી સાથે ત્યાંજ જ કોઈ સંબંધ છે. છંટકાવ માટે સ્વચ્છ પાણીનો ઉપયોગ કરો.
છંટકાવ માટે પાકના તબક્કા: પાકનો તબક્કો લાગુ નથી. જંતુની વસતિ આર્થિક નુકસાન કરવાની સપાટીએ (ઈકોનોમિક થ્રેશહોલ્ડ લેવલ) પહોંચતાં જ છંટકાવ કરો.
છંટકાવની ટેકનિક: પાકના પાન તરફ નિર્દેશિત પર્ણીય છંટકાવ કરો અને પાકના છત્રને સંપૂર્ણ આવરી લેવાની ખાતરી રાખવી જોઇએ.
ઉપકરણનો પ્રકાર: નેપસેક સ્પ્રેયર અથવા ટ્રેક્ટર માઉન્ટેડ સ્પ્રેયર.
નોઝલ પ્રકાર: હોલો કોન નોઝલ.
માત્રા: રીંગણામાં અંકુર અને ફળબેરડ તથા કથીરીનો, કાબુલી ચણામાં હેલિકોવેર્પા આર્મિગેરા, અરહર માં હેલિકોવેર્પા આર્મિગેરા અને મારુકા વિટ્રાટા અને મરચાંમાં હેલિકોવેર્પા આર્મિગેરાને કાબૂમાં લેવા માટે 500 લિટર પાણીમાં ૮૦૦– ૧૦૦૦ મિલિ. કપાસમાં સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા અને થ્રિપ્સ, મરચામાં કથીરી, થ્રિપ્સ અને સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરાને કાબૂમાં લેવા માટે 500 લિટર પાણીમાં ૩૧૨.૫– ૪૨૫ મિલિ અને સોયાબીનમાં સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા અને કેટલી ઇયળોને કાબૂમાં લેવા માટે 500 લિટર પાણીમાં ૩૨૫–૪૨૫ મિલિ.
મિશ્રણ માટે સૂચનાઃ થોડી માત્રામાં પાણી સાથે ક્લોરફેનાપાયર ૨૪૦ ગ્રા/લિ એસસીની ભલામણ કરેલી માત્રાને બરોબર મિક્સ કરો. સતત હલાવતાં રહીને મિશ્રિત અનુસાર બાકી પાણીની માત્રા પછી ઉમેરી દો.
પુનઃપ્રવેશ સમયગાળો: ૪૮ કલાક.
પૈસેયસબાઈ: રીંગણ – ૧૦ દિવસ, કાબુલી ચણા – ૪૯ દિવસ, મરચાં – ૭ દિવસ, કપાસ – ૪૮ દિવસ, અરહર ચણા – ૪૧ દિવસ અને સોયાબીન – ૨૧ દિવસ.
છંટકાવની સમયઃ સ્પોડોપ્ટેરાપાયર ૨૪૦ ગ્રા/લિ. એસસી જંતુની વસતિ આર્થિક નુકસાન કરવાની સપાટી (ઈટીએલ) એ પહોંચતાં જ છંટકાવ કરવો જોઇએ.
છંટકાવની રીત અને સમયઃ જંતુની વસત આર્થિક નુકસાન કરવાની સપાટી (ઈટીએલ) એ પહોંચતાં જ પર્ણીય છંટકાવ.
છંટકાવની મહત્તમ સંખ્યા સહિત આવર્તનાઃ ૨ છંટકાવની ભલામણ કરી શકાય.
કોઈપણ પાક પર જંતુનાશક છંટકાવ વર્જીત થાય તેવા તબક્કાઃ ભલામણના કોષ્ટક અનુસાર છંટકાવ કરવા પર કોઈ નિયંત્રણ નથી.
લાભદાયી જંતુઓને હાનિ ટાળવા માટે લેવી જોઇતી સાવચેતીઓઃ ભલામણના કોષ્ટક અનુસાર છંટકાવ કરવા પર લાભદાયી જંતુઓને કોઈ હાનિ પહોંચતી નથી.
બંધિયાર જગ્યાનાં ઉપયોગમાં પાલન કરવાના વ્યવહારોઃ ભલામણના કોષ્ટક અનુસાર છંટકાવ કરવો જોઇએ.
ફોટોટોક્સીસિટી: ભલામણના કોષ્ટક અનુસાર છંટકાવ કરવા પર કોઈ ઝેરીપણું નથી.
સુરક્ષાની તકેદારીઓ: ૧. પાકની સાથે મિશ્રણ કરતી વખતે ઝોળવાથી કે છલકાવાથી શ્વાસમાં જવાથી અને ત્વચા સાથે સ્પર્શ થવાથી બચો. ખુલ્લા હાથથી મિશ્રણ તયાર કરશ નહા. ૨. વાપરવાવાળે સ્વયં રબ્બરગ્લોવ્સ, બૂટસ, ફેસશીલ્ડ કિંવા ડસ્ટ માસ્ક અથવા ઍન્ડ ઍક્રોન અથવા કવર ઓલ્સ અથવા હેટ. ૩. ભોજન પૂર્વે અને કામ પછી હાથ અને ત્વચાને ધોઈ નાખો. ૪. તળાવ, પાણીના ઝરણાં, જલાશય કે પાણીની સડે વાત સંલગ્નથી ટાઢુ નાખો.
વિષબાધાની લક્ષણો: આલસ્ય, અશ્રુનિર્મોચન, કંપ, આક્ષેપી, શ્લેષ્મા ત્વચીય બળતરા, શ્વાસની સમસ્યા, પક્ષાઘાત.
પ્રથમોપચાર: ખોરાક ગળે તો: જો વ્યક્તિ ભાનમાં અને સતર્ક હોય તો મોઢું પાણીમાં ધુઓ અને પીવા માટે ૧ કે ૨ ગ્લાસ પાણી આપો. બેભાન વ્યક્તિને કશું પણ મોઢા વાટે આપશો નહીં. ડૉક્ટરને બોલાવો. ડૉક્ટર અથવા તબીબ દ્વારા ઇચ્છિત હોય ત્યારે અથવા જ્યાં સુધી ઉલ્ટી કરાવવાની ઇચ્છા નહીં થાય ત્યાં સુધી ઉલ્ટી કરાવશો નહીં. **જો શ્વાસમાં જાય તો:** દર્દીને તાજી હવા લેતાં લો અને શરીરના તાપમાનનું ધ્યાન રાખો. જો દર્દી શ્વાસ લેતો ન હોય અથવા શ્વાસ લેવામાં મુશ્કેલી પડતી હોય તો કૃત્રિમ શ્વાસ મોઢાથી કૃત્રિમ શ્વાસ આપો. તબીબની સલાહ લો. **ત્વચા સાથે સંપર્ક કિસ્સામાં:** અસરગ્રસ્ત શરીરના ભાગોને સાબુ અને ભરપૂર પાણીથી ધુઓ. વાળ કાઢીને પાણ અને નખની બીતર સાફ કરો. જો દર્દ, લાલાશ અથવા બળતરા ચાલુ રહે તો ડૉક્ટરને બતાવો. બધાં દૂષિત કપડાં અલગ કરવાં જોઇએ અને ઉપયોગ કરવા પહેલાં અલગ અલગ સાબુ અને પાણીથી ધોઇ નાખવાં જોઇએ. **જો આંખમાં જાય તો:** દૂષિત આંખમાં પાંખડા પૂરી રાખી ઓછામાં ઓછી ૧૫ મિનિટ સુધી સ્વચ્છ પાણીથી છાલક મારી સાફ કરો. જો તે ચાલે દર્દ, બળતરા, લાલાશ કે ફોટોફોબિયા વધી જાય તો તો નેત્ર નિષ્ણાતને લાવો.
વિષનાશકઃ કોઈ ચોક્કસ વિષનાશક જ્ઞાત નથી. લક્ષણ પ્રમાણે ઉપચાર કરો.
સંગ્રહ દરમિયાન કરવાં: ૧. જંતુનાશકોનો સમાવેશ ધરાવતાં પેકેજીસ અન્ય ખાદ્ય ચીજો અથવા સામગ્રીનો સંગ્રહ કરવા માટે ઉપયોગ કરાતા રૂમો કે રહેણાંકોથી દૂર અલગ રૂમ અથવા સંકુલમાં સંગ્રહ કરવો જોઇએ અથવા જંતુનાશકની માત્રા અને પ્રકારને આધારે લોક અને ચાવી સાથેના અલગ કબાટમાં સંગ્રહ કરવો જોઇએ. ૨. જંતુનાશકોનો સંગ્રહ કરવા માટેનો રૂમ કે સંકુલ મજબૂત બનાવેલો, સૂકો, હવાઉજાસવાળો અને પૂરતી વ્યવસ્થાવાળો હોવો જોઇએ. ૩. ખુલ્લી ગરમીથી દૂર ઠંડી અને સૂકી જગ્યામાં મૂકો.
ઉપયોગ કરેલા કન્ટેનરનો સુરક્ષિત નિકાલ: ૧. વધારાની સામગ્રીમાં પેકેજીસ અને ધોવાણનો કચરો પર્યાવરણીય અને જળ પ્રદૂષણ ટાળી તે રીતે સુરક્ષિત નિકાલ કરવાની જવાબદારી ઉત્પાદકોની, રચનાકારો અને ઓપરેટરની રહેશે. ૨. ઉપયોગ કરેલાં પેકેજોને ખુલ્લા ઉપયોગ કરવાના માટે તે વધારે ખુલ્લામાં નહીં રહેવી દેતા. ૩. પેકેજો તોડી નાખવાં અને માનવી વસાહતથી દૂર દાટી દેવાં.
ચેતવણીનું નિવેદન: ૧. આ લેબલ /પત્રિકામાં નિર્દેશિત સિવાયના પાક પર ઉપયોગમાં ન લેવાય. ૨. યહ પ્રોડક્ટ મધમાખીઓ માટે ઝેરી છે. મધમાખી સક્રિય હોય તે સમયગાળામાં છંટકાવ નહીં કરવો જોઇએ. ૩. ઉત્પાદન અળસિયાં અને પક્ષીઓ માટે ઝેરી છે. ૪. હાથ ધરવા, મિશ્રણ બનાવે, લોડ કરવે તથા ઇસ્તેમાલ દરમિયાન માસ્ક સહિત પીપીઈ પહેરો. ૫. ખાલી ડબ્બાઓનો ફરીથી ઉપયોગ જોખમકારક છે.

ઉત્પાદકઃ અને માર્કેટિંગ: બીએએસએફ ઇન્ડિયા. લિમિટેડ, નોંધણીકૃત કચેરીઃ ધ કેપિટલ, ૧૨૦૪–સી, ૧૨મો માળ, પ્લોટ નં. સી–૭૦, 'જી' બ્લોક, બાંદ્રા કુર્લા કોમ્પ્લેક્સ, બાંદ્રા (પૂર્વ), મુંબઈ–૪૦૦ ૦૫૧.
ફૅક્ટરી: સિડકો, લેન ૨, ફેઝ ૧, બારી– બ્રાહ્મણા, જિલ્લો પુરમંડલ, જમ્મુ–કાશ્મીર, ૧૮૧૧૩૩.

Gujarati

वापरण्यापूर्वी पत्रक वाचा

पायरेट™

क्लोरफेनापिर 240 ग्रॅ/लि एससी

कीटकनाशक व पतंगनाशक

शेती उपयोगासाठी

क्लोरफेनापिर 240 ग्रॅम/लि एससी हे मुख्यत्वे पोटद्वारा व काही स्पर्श्य माध्यमाद्वारे कार्य करणारे व रोपामध्ये उत्तम ओलांडावाही कार्य करणारे एक कीटकनाशक व कोळीनाशक आहे।

रासायनिक रोचना:

क्र	घटक	भाग ग्रॅ/लि
1	क्लोरफेनापिर स.घ.	240.0
2	1,2- प्रॉपिलिन ग्लायकॉल	84.00
3	पॉलिइथिलिन-पॉलिप्रॉपिलिन ग्लायकॉल मोनोबुटील इथर	23.40
4	नॅफ्थालिन सल्फोनिक ॲसिड/फॉर्मेल्डिहाइड, कन्डन्सेट, सोडियम सॉल्ट	07.80
5	सिलिकॉन ॲन्टिफोम इमल्शन	05.30
6	हाइड्रेटेड मॅग्नेशियम ॲल्युमिनियम सिलिकेट मिनरल	03.90
7	पॉलिसॅकराइड	02.80
8	1,2-बेन्झिसोथिऑझोलिन-3-वन सीए.20% इन ॲक्वस डिप्रोपिलिन ग्लायकोल	02.00
9	ॲसिटिक ॲसिड	00.60
10	पाणी	पर्याप्त मात्रा
	एकूण	1000.0

घनता: २०° से. तपमाने १.११९ ग्रॅ/सेमी३

शिफारस व वापरासाठी निर्देश:

पीक	कीटकांचे नाव	प्रति हेक्टरी डोस			प्रतीक्षा काळ (दिवस)
		ए. आय. (ग्रॅम)	फार्मुलेशन (मिलि)	पाणी (लिटर)	
वांगी	कॉब व फळे पोखरणारी अळी व पतंग कोळी	192 - 240	800 - 1000	500	10
हरभरा	शेंगा पोखरणारा कीटक (*हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा*)	192 - 240	800 - 1000	500	49
मिरची	कोळी, कुलकिडे, स्पोडोप्टेरा लिटुरा	75 - 102	312.5 - 425	500	7
	हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा	192 - 240	800 - 1000	500	
कपाशी	स्पोडोप्टेरा लिटुरा आणि फुलकिडे	75 - 102	312.5 - 425	500	48
तूर	*हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा*, *मारुका विट्राटा*	192 - 240	800 - 1000	500	41
सोयाबीन	स्पोडोप्

ব্যবহারের পূর্বে লিফলেট পড়ুন

পাইরেট™

ক্লোরফেনাপির ২৪০ গ্রাঃ/লিঃ এসসি

কীটনাশক এবং মাকড়নাশক

কৃষিকার্যে ব্যবহারের জন্যে

ক্লোরফেনাপির ২৪০ গ্রাঃ/লিঃ এসসি হলো সুস্থতর পাইরয়েড এবং কিছু সংশ্লেষ্ট ডিন্যা যুক্ত কীটনাশক ও মাকড়নাশক, যা ধান্যেদের মধ্যে ভালো ডিম্বাণুনাশিকার ক্রিয়াশীলতা প্রদর্শন করে।

রাসায়নিক সংশ্লিষ্ট :

ক্রঃ নং	উপাদান	পরিমাণ প্রায়োগিক
১	ক্লোরফেনাপির সা. উঃ	২৪০.০০
২	১,২-প্রোপাইলিন গ্লাইকল	৮৪.০০
৩	পলিথিলিন-পলিপ্রোপাইলিন গ্লাইকল মোনোবুটিইল ইথার	২৩.৪০
৪	ন্যাপথালিন সালফোনিক অ্যাসিডম্যালামিইহাইড, কন্ডেনসেট, সোডিয়াম লবণ	০৭.৮০
৫	সিলিকন অ্যান্টিফোম ইমালসান	০৩.৬০
৬	হাইড্রোটেড ম্যাগনেসিয়াম অ্যালুমিনিয়াম সিলিকেট মিনারেল	০৩.৯০
৭	পলিস্যাচারাইড	০২.৮০
৮	অ্যাবুক্সান ডাইহাইড্রোপাইলিন গ্লাইকল ১,২-বেঞ্জিমোথিয়াজোলিন-৩-ওয়ান সিএ. ২০%	০১.০০
৯	অ্যান্টিসিফ অ্যাসিড	০০.৬০
১০	জল	পর্যাপ্ত পরিমাণ
	মোট	**১০০০.০**

ঘনত্ব : ১.১১৯ গ্রাঃ/মিঃ সেমিঃ ২০ ডিগ্রী সেলসিয়াসে

ব্যবহারের সুপারিশ এবং নির্দেশাবলী :

ফসল	পোকাদের নাম	ডোজ প্রতি লিটার জল (মিলিলিটার)			অপেক্ষাকাল (দিন)
		সাউট (গ্রাম)	ফর্মুলেশন	জল (লিটার)	
বেগুন	ডাঁটা ও ফলছিদ্রক পোকা এবং মাকড়	১৯২ - ২৪০	৮০০ - ১০০০	৫০০	১০
ঝোলা	শীষছিদ্রক পোকা (হেলিকোভের্পা আর্মিগেরা)	১৯২ - ২৪০	৮০০ - ১০০০	৫০০	৪৯
লাউ	মাকড়, ডোরি পোকা এবং শোলভোরি স্পিট্রবা হেলিকোভের্পা আর্মিগেরা	৭৫ - ১০২	৩১২.৫ - ৪২৫	৫০০	৭
		১৯২ - ২৪০	৮০০ - ১০০০	৫০০	
তুলো	শোভারেটার স্পিট্রবা এবং ডোরি পোকা	৭৫ - ১০২	৩১২.৫ - ৪২৫	৫০০	৪৮
মসুর	হেলিকোভের্পা আর্মিগেরা, মাকড় স্পিট্রবা	১৯২ - ২৪০	৮০০ - ১০০০	৫০০	৪১
সোয়াবিন	শোভারেটার স্পিট্রবা এবং ঘোড়া পোকা	৭৮ - ১০২	৩২৫ - ৪২৫	৫০০	২১

আইআরএসি বিবৃতি : ক্লোরফেনাপির হলো পাইরয়েড কীটনাশক এবং মাকড়নাশক। পাইরয়েডস হলো আঞ্জিআঞ্জিডিফসফোরিলেশন রোধ প্রোটেন নাইমোডার সংশ্লেষিণের অবদমনাপনী।

গ্রুপ 13 কীটনাশক

সাধারণভাবে আবহাওয়ার অবস্থা : উৎপাদ সকালে ও বিকেলে প্রয়োগ করলে ভালো হয়। বাপ্পশ বাতাসের অধীনে প্রয়োগ করা অত্যাবশ্যক। বৃষ্টিপাত পূর্ববর্তী ছয়ঘাত ২ ঘণ্টার মধ্যে প্রয়োজিত হবে না।

মাটি ও জল : এটা হলো পাতার প্রয়োগের ছত্রাকনাশক। তাই মাটির সঙ্গে কোনও সম্পর্ক বড় একটা নেই। প্রয়োগের ক্ষেত্রে কোন জল ব্যবহার করবেন।

প্রয়োগের জন্যে ফসলের পর্যায় : ফসলের পর্যায় প্রযোজ্য নয়। পোকাদের সংখ্যা ইটিএল (ইকনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেল)'তে পৌঁছলে মাত্রই প্রয়োগ করুন।

প্রয়োগ কৌশল : ফসলের পাতার দিকে নিয়ন্ত্রিত পাতায় ছিটিয়ে প্রয়োগ করা এবং ফসলের অধস্তাংশের আগাগোড়া ভালোভাবে সিঞ্চিত করবেন।

সরঞ্জামের প্রকার : ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার বা ট্রাক্টর মাউন্টেড স্প্রেয়ার।

নজলের প্রকার : হলো কোন নজল।

মাত্রা : বেগুনের ডাঁটা ও ফলছিদ্রক পোকা এবং মাকড়, ঝোলার হেলিকোভের্পা আর্মিগেরা, মসুরের হেলিকোভের্পা আর্মিগেরা, মাকড় স্পিট্রবা তথা লাউর শোলভোরি স্পিট্রবা আর্মিগেরা নিয়ন্ত্রণের জন্যে ৪০০ মিলিমি জলে ৮০০-১০০০ মিঃমিঃ তুলোর শোভারেটার স্পিট্রবা এবং ডোরি পোকা আর মাকড় মাকড়, ডোরি পোকা এবং শোভারেটার স্পিট্রবা নিয়ন্ত্রণের জন্যে ৫০০ লিটার থেকে ৩২৫-৪২৫ মিঃমিঃ তথা সোয়াবিনের শোভারেটার স্পিট্রবা এবং ঘোড়া পোকা নিয়ন্ত্রণের জন্যে ৫০০ লিটার থেকে ৩২৫-৪২৫ মিঃমিঃ।

পোনোনের জন্যে নিরাপত্তা : ৩৪৯ গ্রাম্যান্ত ক্লোরফেনাপির ২৪০ প্রায়োগিক এসসি'র সুপারিশকৃত পরিমাণ ভালভাবে মেশান। উল্লেখিত মাত্রা বাদবাকী জলের পরিমাণ দিয়ে আগাগোছা তোলপাড় করে মেশান।

পুনঃ প্রয়োগ সময়কাল : ৪৮ ঘণ্টা।

PHI: বেগুন - ১০ দিন, ঝোলা - ৪৯ দিন, লাউ - ৭ দিন, তুলো - ৪৮ দিন, মসুর - ৪১ দিন এবং সোয়াবিন - ২১ দিন

প্রয়োগের সময় : পোকাদের সংখ্যা ইটিএল (ইকনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেল)'তে পৌঁছলে মাত্রই ক্লোরফেনাপির ২৪০ গ্রাঃ/লিঃ এসসি প্রয়োগ করতে হবে।

প্রয়োগের পন্থা : পোকাদের সংখ্যা ইটিএল (ইকনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেল)'তে পৌঁছলে মাত্রই পাতায় ছেটিনো ছিসাবে প্রয়োগ করা।

সর্বাধিক বার প্রয়োগ : দুবার প্রয়োগ করা সুপারিশকৃত হচ্ছে পাত্রে।

কোন পর্যায় চলাকালীন ফসলের ওপর কীটনাশক প্রয়োগিত হবে না : কোনও সীমাবদ্ধতা নেই যখন সুপারিশ সাঙ্গী অনুসারে প্রয়োগিত হবে।

উপকারী জীবদের প্রতি ক্ষতি এড়াতে প্রয়োগ সতর্কতা : সুপারিশ সাঙ্গী অনুসারে প্রয়োগের ক্ষেত্রে উপকারী পোকাদের প্রতি ক্ষতিকারক নয়।

সীমাবদ্ধ এলাকায় ব্যবহারের জন্যে অনুসরণ করবার চিঠি : সুপারিশ সাঙ্গী অনুসারে প্রয়োগিত হবে।

বিষক্রিয়া : সুপারিশ সাঙ্গী অনুসারে প্রয়োগের ক্ষেত্রে ঝোলে বিষক্রিয়তা নেই।

নিরাপত্তা সতর্কতা : ১. হাতলাগে ও ঔষধ পচার করবার ক্ষেত্রে কোনোদের সময়ে শাঁচাল খাওয়া এবং ধূমপান করবেন না। ২. ব্যবহারকারী সম্পূর্ণ সুরক্ষামূলক পোশাক পরিধান, যেমন পশ্চিম হাতের প্রাচ্ছদ, বুটজুতো, চশমা পীচ্চ বা মাস্ক এবং ওভারঅল বা লম্বার অপ্রণ বা টুপি ৩. ক্ষেতেরের পুর্বে এবং কাদের পর হাত ও মুখ ধোবেন। ৪. সরোবর, খাল, পুকুর ও জলাশয়ে দিয়েও ধোবেন না।

বিষাক্ততার লক্ষণাদি : অবসাদ, লালা ঝরা, কীপুনি, বেঁচুনি, শ্রাদ্ধা ঝিল্লিতে উত্তেজিনা, শ্বাসন পীড়া, পক্ষাঘাত।

প্রাথমিক চিকিৎসা: শিলে ফেলেছে: ব্যক্তি সচেতন ও সতর্ক থাকলে, জল দিয়ে মুখ ধুইয়ে দেবেন এবং ১ বা ২ গেলাস জল পান করতে দেবেন। অজ্ঞান ব্যক্তিকে কখনোই মুখের মধ্যে কোনকিছু দেবেন না। ডাক্তার ডাকবেন। উপশিত্ত থাকা ডাক্তারের ইচ্ছে না থাকা পর্যন্ত বমি করতে প্রয়োচিত করবেন না। **শ্বাসে গেলে:** প্রোণিকে মুক্ত বায়ুতে সরিয়ে দেবেন এবং শরীরের আপনাআপ নাড়িত যত্ন নেবেন। বেশী শ্বাস না নিলে বা বন্ধ হলে, কৃত্রিম শ্বাসকার্য দেবেন, মুখ দিয়ে শ্বাস দেওয়া হলে ভালো হয়। চিকিৎসকের পরামর্শ নেবেন। **ত্বকের সংস্পর্শে এলে:** চুল ও নখের তলের অংশের ত্বকের সাবান ও প্রচুর জল দিয়ে ধুইয়ে দেবেন। কোন, লাগাতাছায় বা ডেরেজিলো অটোর ব্যবহার করবেন, ডাক্তারের পরামর্শ নেবেন। সবক্ষ দৃষ্টিত পোশাক আবরণ করবে এবং পুনরায় ব্যবহার করার পূর্বে পুরুষকালে ভালো করে সাবান ও জল দিয়ে কাচবেন। **চোখের সংস্পর্শে এলে:** কমপক্ষে ১৫ মিনিট ধরে প্রচুর জল দিয়ে হাঙ্কাভাবে চোখ ধোবেন এবং খয়ন, অস্বস্তি, লালচাভাব বা জ্বালোচেনিয়া নোয়েচলানো হ'লে, চক্ষুবিশেষজ্ঞের সাথে আলোচনা করবেন।

প্রতিষেধক: বিশিষ্ট কোনও প্রতিষেধক জানা নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা।

মনুষ্যজনকের অবস্থাটি : ১. জীটানাশক সম্বলিত প্যাকেজ অন্যান্য পদার্থ বা যাদ্য মনুষ্যত্ব কারণ জন্যে ব্যবহৃত হয় না পরিবার থেকে দূরে, পশুর খর বা শিশুদের নাগুত্ত কারতে হবে অথবা পশুর আনাবশ্যিত তোলা বাঙ্কের ভেষ্টিন রাখতে হবে। ২. কীটনাশক মনুষ্যজনকের ঘর বা পরিসর হতে হবে সুনিশ্চিত, ধারুবকল, সুবাতনিশ্চিত ও বাতাশিত থেকে বাদ দ্বারা সুষম ব্যবহার নিশ্চিতকরণযোগ্য ৩. উপ্যুক্ত তালাপ থেকে দূরে, শীতল ও শুষ্কজায়গায় রাখবেন।

পাত্রের নিবেদি করা: ১. কীটনাশকের নিজাত্রা, অর্থ্যাদাপ্রাপ্তী এবং প্রয়োজনকীর্তির বাহিত হবে, পাত্রকেনাদ্রুর বা ভাঙ্গুর পাত্রগুলি থেকে দ্রোত্রো তেকল এবং জলের নিদাকণ উপাত্রে বিনষ্ট করা, বাহত পরিবেশগত ও ফসলের জন্যে ক্ষতিকারক হয়। ২. ব্যবহৃত পাত্রকেনাদ্রুর পুনর্ব্যবহার প্রতিরোধ করতে উহা যত্রতত্র দ্রোত্রো রাখবেন না। ৩. পাত্রকেনাদ্রো তেকল তেমনকে করে তাকনাতিক বেকে দূরে পুতিত রেখেদেবেন।

সতর্কীকরণ বিবৃতি : ১. এই দ্রেবেল / লিফলেটে উল্লিখিত ছত্রাত্রা জন্যে কোনও সতেকের এবং ব্যবহার অনুসৃত হতে বাধ্য। ২. এই উৎপাদ মৌমাছির প্রতি বিষাক্ত। মৌমাছিদের নাইলাক খাদ্য সন্ধানের দিনের সময়কাল চলাকালীন স্প্রে করবেন না। ৩. এই উৎপাদ কেঁচো এবং পাখীদের প্রতি বিষাক্ত। ৪. উৎপাদ নাড়াচাড়া করা, প্রোনো-ভরা এবং প্রয়োগ চলাকালীন সাত্মসমেত পিপিই পরবেন। ৫. খালি পাত্রের পুনর্ব্যবহার নিশ্চিদ্ধকর।

নির্মাতা এবং বিপণনকারী: বিএএসএফ ইন্ডিয়া লিমিটেড, পঞ্জীকৃত কার্যালয়: দ্য ক্যাপিটাল, ১২০৪-সি, ১২ তল, প্লট নং সি-৭০, 'জি' ব্লক, বান্দ্রা-কুর্লা কমপ্লেক্স, বান্দ্রা (পূর্ব), মুম্বই-৪০০০৫১.

কারখানা : সিডকো, লেন ২, ফেজ ১, বরি-ব্রহ্মনা, তেলো - পুরমণ্ডল, জম্মু ও কাশ্মীর, ১৮১১৬৩.

ব্যবহার করিবা আগরু পত্রিকা পঢ়ন্তু

পাইরেট্™

ক্লোরফেনাপির ২৪০ গ্রা/লি এসসি

কীটনাশক ও মাকড়নাশক

কৃষি উপযোগ কারণে

ক্লোরফেনাপির ২৪০ গ্রা/লি এসসি একটি সুস্থতর পাইরয়েড যুক্ত কীটনাশক ও মাকড়নাশক, যা ধান্যের মধ্যে ভালো ডিম্বাণুনাশিকার ক্রিয়াশীলতা প্রদর্শন করে।

রাসায়নিক সংশ্লিষ্ট :

ক্র.সং.	উপাদান	সিদ্ধিত ঘনত্ব গ্রা./ভি.
১	ক্লোরফেনাপির সা. উঃ	২৪০.০০
২	১,৩-প্রপিলিন গ্লাইকল	৮৪.০০
৩	ডাইথাইলিন-ডাইপ্রোপাইলিন গ্লাইকল মোনোবুটাইল ইথার	২৩.৪০
৪	ন্যাপ্তাথালিন সালফোনিক অ্যাসিডম্যালামিইহাইড, কন্ডেনসেট, সোডিয়াম লবণ	০৭.৮০
৫	সিলিকন অ্যান্টিফোম ইমালসান	০৩.৬০
৬	হাইড্রোটেড ম্যাগনেসিয়াম অ্যালুমিনিয়াম সিলিকেট মিনারেল	০৩.৯০
৭	পলিস্যাচারাইড	০২.৮০
৮	অ্যাবুক্সান ডাইহাইড্রোপাইলিন গ্লাইকল ১,২-বেঞ্জিমোথিয়াজোলিন-৩-ওয়ান সিএ. ২০%	০১.০০
৯	অ্যান্টিসিফ অ্যাসিড	০০.৬০
১০	জল	পর্যাপ্ত পরিমাণ
	মোট	**১০০০.০**

ঘনত্ব : ১.১১৯ গ্রা/মিঃ সেমিঃ ২০ ডিগ্রী সেলসিয়াসে

ব্যবহারের সুপারিশ এবং নির্দেশাবলী :

ফসল	পোকাদের নাম	ডোজ প্রতি লিটার জল (মিলিলিটার)			অপেক্ষাকাল (দিন)
		মাত্রা/হেক্টরে			
		সক্রিয় উপাদান (গ্রাম)	ফর্মুলেশন (গ্রা.বি.)	পানী (লিঃবে)	
বাঙ্গবেগুন	ফল ও ফল ছেদক ও ভক্ষুণ্ডা	৫৭.৭ - ৭৬	৫০০ - ৩০০০	৪০০	৫০
ঢেঙ্গা/ঝুড়	পত্র ভোজক (হেলিকোভের্পা আর্মিগেরা)	৫৭.৭ - ৭৬	৫০০ - ৩০০০	৪০০	৪৫
ধান্যগাছিত	গান্ধরা, ঝুড়ো এবং ও ধান্যগাছের ঝিড়ো	৬৪ - ৫০৭	৭৭১.৪ - ৪৭৪	৪০০	৩
	হেলিকোভের্পা আর্মিগেরা	৫৭.৭ - ৭৬	৭৭১.৪ - ৪৭৪	৪০০	
কপা	হোয়াগো ঝুড়ো ও ঝুড়ো ঝোড়	৬৪ - ৫০৭	৭৭১.৪ - ৪৭৪	৪০০	৪৫
চেঙ্গড়ুরা	হেলিকোভের্পা আর্মিগেরা, গান্ধরা ঝিড়্যাগ	৫৭.৭ - ৭৬	৫০০ - ৩০০০	৪০০	৪৭
তোমাটো	হোয়াগো ঝুড়ো ও ফল ভক্ষুণ্ডা	৭৫ - ৩০৭	৭৭৪ - ২৭৪	৪০০	৭৭

প্রাসঙ্গিকবৃত্তি সমাধান : ক্লোরফেনাপির হলো পাইরয়েড কীটনাশক এবং মাকড়নাশক। পাইরয়েডস হলো আঞ্জিআঞ্জিডিফসফোরিলেশন রোধ প্রোটেন নাইমোডার সংশ্লেষিণের অবদমনাপনী।

গ্রুপ 13 কীটনাশক

সাধারণভাবে আবহাওয়ার অবস্থা : ক্লোরফেনাপির ২৪০ গ্রা/লি এসসি'র সুপারিশকৃত পরিমাণ ভালভাবে মেশান। উল্লেখিত মাত্রা বাদবাকী জলের পরিমাণ দিয়ে আগাগোছা তোলপাড় করে মেশান।

পুনঃ প্রয়োগ সময়কাল : ৪৮ ঘণ্টা।

PHI: বেগুন - ১০ দিন, ঢেঙ্গা - ৪৯ দিন, লাউ - ৭ দিন, তুলো - ৪৮ দিন, মসুর - ৪১ দিন এবং সোয়াবিন - ২১ দিন

প্রয়োগের সময় : পোকাদের সংখ্যা ইটিএল (ইকনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেল)'তে পৌঁছলে মাত্রই ক্লোরফেনাপির ২৪০ গ্রা/লি এসসি প্রয়োগ করতে হবে।

প্রয়োগের পন্থা : পোকাদের সংখ্যা ইটিএল (ইকনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেল)'তে পৌঁছলে মাত্রই পাতায় ছেটিনো ছিসাবে প্রয়োগ করা।

সর্বাধিক বার প্রয়োগ : দুবার প্রয়োগ করা সুপারিশকৃত হচ্ছে পাত্রে।

কোন পর্যায় চলাকালীন ফসলের ওপর কীটনাশক প্রয়োগিত হবে না : কোনও সীমাবদ্ধতা নেই যখন সুপারিশ সাঙ্গী অনুসারে প্রয়োগিত হবে।

উপকারী জীবদের প্রতি ক্ষতি এড়াতে প্রয়োগ সতর্কতা : সুপারিশ সাঙ্গী অনুসারে প্রয়োগের ক্ষেত্রে উপকারী পোকাদের প্রতি ক্ষতিকারক নয়।

সীমাবদ্ধ এলাকায় ব্যবহারের জন্যে অনুসরণ করবার চিঠি : সুপারিশ সাঙ্গী অনুসারে প্রয়োগিত হবে।

বিষক্রিয়া : সুপারিশ সাঙ্গী অনুসারে প্রয়োগের ক্ষেত্রে ঝোলে বিষক্রিয়তা নেই।

নিরাপত্তা সতর্কতা : ১. হাতলাগে ও ঔষধ পচার করবার ক্ষেত্রে কোনোদের সময়ে শাঁচাল খাওয়া এবং ধূমপান করবেন না। ২. ব্যবহারকারী সম্পূর্ণ সুরক্ষামূলক পোশাক পরিধান, যেমন পশ্চিম হাতের প্রাচ্ছদ, বুটজুতো, চশমা পীচ্চ বা মাস্ক এবং ওভারঅল বা লম্বার অপ্রণ বা টুপি ৩. ক্ষেতেরের পুর্বে এবং কাদের পর হাত ও মুখ ধোবেন। ৪. সরোবর, খাল, পুকুর ও জলাশয়ে দিয়েও ধোবেন না।

বিষাক্ততার লক্ষণাদি : অবসাদ, লালা ঝরা, কীপুনি, বেঁচুনি, শ্রাদ্ধা ঝিল্লিতে উত্তেজিনা, শ্বাসন পীড়া, পক্ষাঘাত।

প্রাথমিক চিকিৎসা: শিলে ফেলেছে: ব্যক্তি সচেতন ও সতর্ক থাকলে, জল দিয়ে মুখ ধুইয়ে দেবেন এবং ১ বা ২ গেলাস জল পান করতে দেবেন। অজ্ঞান ব্যক্তিকে কখনোই মুখের মধ্যে কোনকিছু দেবেন না। ডাক্তার ডাকবেন। উপশিত্ত থাকা ডাক্তারের ইচ্ছে না থাকা পর্যন্ত বমি করতে প্রয়োচিত করবেন না। **শ্বাসে গেলে:** প্রোণিকে মুক্ত বায়ুতে সরিয়ে দেবেন এবং শরীরের আপনাআপ নাড়িত যত্ন নেবেন। বেশী শ্বাস না নিলে বা বন্ধ হ'লে কৃত্রিম শ্বাসকার্য দেবেন, মুখ দিয়ে শ্বাস দেওয়া হ'লে ভালো হয়। চিকিৎসকের পরামর্শ নেবেন। **ত্বকের সংস্পর্শে এলে:** চুল ও নখের তলের অংশের ত্বকের সাবান ও প্রচুর জল দিয়ে ধুইয়ে দেবেন। কোন, লাগাতাছায় বা ডেরেজিলো অটোর ব্যবহার করবেন, ডাক্তারের পরামর্শ নেবেন। সবক্ষ দৃষ্টিত পোশাক আবরণ করবে এবং পুনরায় ব্যবহার করার পূর্বে পুরুষকালে ভালো করে সাবান ও জল দিয়ে কাচবেন। **চোখের সংস্পর্শে এলে:** কমপক্ষে ১৫ মিনিট ধরে প্রচুর জল দিয়ে হাঙ্কাভাবে চোখ ধোবেন এবং খয়ন, অস্বস্তি, লালচাভাব বা জ্বালোচেনিয়া নোয়েচলানো হ'লে, চক্ষুবিশেষজ্ঞের সাথে আলোচনা করবেন।

প্রতিষেধক: বিশিষ্ট কোনও প্রতিষেধক জানা নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা।

মনুষ্যজনকের অবস্থাটি : ১. কীটনাশক সম্বলিত প্যাকেজ অন্যান্য পদার্থ বা যাদ্য মনুষ্যত্ব কারণ জন্যে ব্যবহৃত হয় না পরিবার থেকে দূরে, পশুর খর বা শিশুদের নাগুত্ত কারতে হবে অথবা পশুর আনাবশ্যিত তোলা বাঙ্কের ভেষ্টিন রাখতে হবে। ২. কীটনাশক মনুষ্যজনকের ঘর বা পরিসর হতে হবে সুনিশ্চিত, ধারুবকল, সুবাতনিশ্চিত ও বাতাশিত থেকে বাদ দ্বারা সুষম ব্যবহার নিশ্চিতকরণযোগ্য ৩. উপ্যুক্ত তালাপ থেকে দূরে, শীতল ও শুষ্কজায়গায় রাখবেন।

পাত্রের নিবেদি করা: ১. কীটনাশকের নিজাত্রা, অর্থ্যাদাপ্রাপ্তী এবং প্রয়োজনকীর্তির বাহিত হবে, পাত্রকেনাদ্রুর বা ভাঙ্গুর পাত্রগুলি থেকে দ্রোত্রো তেকল এবং জলের নিদাকণ উপাত্রে বিনষ্ট করা, বাহত পরিবেশগত ও ফসলের জন্যে ক্ষতিকারক হয়। ২. ব্যবহৃত পাত্রকেনাদ্রুর পুনর্ব্যবহার প্রতিরোধ করতে উহা যত্রতত্র দ্রোত্রো রাখবেন না। ৩. পাত্রকেনাদ্রো তেকল তেমনকে করে তাকনাতিক বেকে দূরে পুতিত রেখেদেবেন।

সতর্কীকরণ বিবৃতি : ১. এই দ্রেবেল / লিফলেটে উল্লিখিত ছত্রাত্রা জন্যে কোনও সতেকের এবং ব্যবহার অনুসৃত হতে বাধ্য। ২. এই উৎপাদ মৌমাছির প্রতি বিষাক্ত। মৌমাছিদের নাইলাক খাদ্য সন্ধানের দিনের সময়কাল চলাকালীন স্প্রে করবেন না। ৩. এই উৎপাদ কেঁচো এবং পাখীদের প্রতি বিষাক্ত। ৪. উৎপাদ নাড়াচাড়া করা, প্রোনো-ভরা এবং প্রয়োগ চলাকালীন সাত্মসমেত পিপিই পরবেন। ৫. খালি পাত্রের পুনর্ব্যবহার নিশ্চিদ্ধকর।

নির্মাতা এবং বিপণনকারী: বিএএসএফ ইন্ডিয়া লিমিটেড, পঞ্জীকৃত কার্যালয়: দ্য ক্যাপিটাল, ১২০৪-সি, ১২ তল, প্লট নং সি-৭০, 'জি' ব্লক, বান্দ্রা-কুর্লা কমপ্লেক্স, বান্দ্রা (পূর্ব), মুম্বই-৪০০০৫১.

কারখানা : সিডকো, লেন ২, ফেজ ১, বরি-ব্রহ্মনা, তেলো - পুরমণ্ডল, জম্মু ও কাশ্মীর, ১৮১১৬৩.

ಬಳಕೆಯ ಮೊದಲು ಹಸ್ತಪತ್ರಿಕೆ ಓದಿರಿ

ಪೈರೇಟ್™

ಕ್ಲೋರ್‌ಫೆನಾಪೈರ್ 240 ಗ್ರಾ/ಲೀ ಎಸ್‌ಸಿ

ಕೀಟನಾಶಕ ಹಾಗೂ ಬೇಡನಾಶಕ

ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ

ಕ್ಲೋರ್‌ಫೆನಾಪೈರ್ 240 ಗ್ರಾ/ಲೀ ಎಸ್‌ಸಿ, ಇದೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕ ಹಾಗೂ ಬೇಡನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ವಿಷವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕೀಟಮೃದ್ಯುಬಂಧಕ ಕ್ರಿಯೆಯುಳ್ಳದ್ದು ಮತ್ತೆ ಅಳಿಲುಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಬೇಡಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಕ್ರ.ಸಂ	ಘಟಕ	ಪ್ರಮಾಣ ಗ್ರಾ/ಲೀ
1	ಕ್ಲೋರ್‌ಫೆನಾಪೈರ್ ಟೆಕ್.	240.00
2	1,2-ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಲ್	84.00
3	ಪಾಲಿಇಥೈಲೀನ್-ಪಾಲಿಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಲ್ ಮೊನೊಬ್ಯುಟೈಲ್ ಈಥರ್	23.40
4	ಫಾಸ್ಫಾಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್/ಎಸ್ಟರ್ ಆಸಿಡ್/ಫಾಸ್ಫಾಲಿಕಾಸಿಡ್, ಕಲ್ಚರೇಟೆಡ್, ಸೋಡಿಯಮ್ ಸಾಲ್ಟ್	07.80
5	ಸಿಲಿಕಾನ್ ಆಂಟಿಫೋಮ್ ಎಮಲ್ಶನ್	05.30
6	ಹೈಡ್ರೇಟೆಡ್ ಮ್ಯಾಗ್ನೇಶಿಯಮ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್ ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಮಿನರಲ್	03.90
7	ಪೊಲಿಸ್ಯಾಕರೈಡ್	2.80
8	11,2-ಬೆಂಝಿಮಿಡಾಜೊಲಿಯಮ್ಯೂಮೊಲೀನ್-3-ಒನ್ ಸಿಎ. 20% ಕ್ಷಟ್ರಿಯುಸ್	02.00
	ಡೈಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಲ್‌ಗಳು	02.00
9	ಎಸಿಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್	00.60
10	ನೀರು	ಕಾಯಿದೆಯಂತೆ
	ಒಟ್ಟು	**1000.0**

ಸಾಂದ್ರತೆ : 1.119 ಗ್ರಾ/ಸಿಸಿ.ಸೆ 20°ಡಿ ಸಲ್ಲಿ

ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಮತ್ತು ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು :

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಹೆಸರು	ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ			ಕಾಯುವಿಕೆಯ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
		ಸ.ಪ. (ಗ್ರಾ)	ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಮಿ.ಲೀ)	ನೀರು (ಲೀಟರ್)	
ಬದನೆಕಾಯಿ	ಕುಡಿ ತಿನ್ನೂ ಕಾಯಿ ಕೊರೆತ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ	192 - 240	800 - 1000	500	10
ಭಿಂಡಿ	ತೆಗುಳು ಕೊರೆತ (ಹೆಲಿಕೊವರ್ಪಾ ಆರ್ಮಿಗೆರಾ)	192 - 240	800 - 1000	500	49
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಕಾಯಿಕೊರೆತ, ಬೆಳೆ ಕೊರತ ಮತ್ತು ಮಿಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ	75 - 102	312.5 - 425	500	7
	ಹೆಲಿಕೊವರ್ಪಾ ಆರ್ಮಿಗೆರಾ ಆಪಾದಕರ	192 - 240	800 - 1000	500	
ಹತ್ತಿ	ಮೆಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿನ ಕೀಟಗಳ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಮೊಣ	75 - 102	312.5 - 425	500	48
ತೊಗರಿ	ಹೆಲಿಕೊವರ್ಪಾ ಆರ್ಮಿಗೆರಾ, ಮಚಾಯ ಮಿಕ್ಕುಣ	192 - 240	800 - 1000	500	41
ಮೇಯಾಬೀನ್	ಮೆಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿನ ಕೀಟಗಳ ಮತ್ತು ಮಿಮಿಲಾಯರ್	78 - 102	325 - 425	500	21

ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾಮ್ಯತೆ: ಕ್ಲೋರ್‌ಫೆನಾಪೈರ್ ಆಲೂಬಾಂಬು ಪೈರೇಟ್ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಬೇಡನಾಶಕಗಳಾಗಿದೆ, ಪೈರೆಸಾಲ್‌ಗಳ ಗುಂಪಿನ ಪ್ರೊಟೋನ್ ಗ್ರೇಡಿಯಂಟ್ ಅನ್ವಯಿಸಿಗೆಯ ಮೂಲಕ ಆಕ್ಸಿಟೆಲ್‌ಪೈರೂವೇಟ್‌ಡೈಹೈಡ್ರೋಜೆನೇಸ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ.

ಗ್ರೂಪ್ 13 ಕೀಟನಾಶಕ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಸಂಜೆಯ ಮಹಾಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬೇಕು ಮೋಗ್ಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತೆಳ್ಳ ಗಾಳಿ ಬೀಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಮೆಳೆ ಬರುವ ಅಪಾಯವಿದ್ದರೆ ಅದರ 2 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬೇಡಿ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು: ಇದು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ. ಇದಕ್ಕೆ ಮಣ್ಣಿನ ಜೊತೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ. ಯಾವುದೇ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿರಿ.

ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಹಂತ: ಬೆಳೆಯ ಹಂತದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕಾದರೆ. ಕೀಟದ ಹಾಣಿಕೆ ಇಟಿಎಲ್ (ಇಕನಾಮಿಕ್ ಥ್ರೆಶಹೋಲ್ಡ್ ಲೆವೆಲ್)'ತಲುಪಿದಾಗಲೇ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿ.

ಪ್ರಯೋಗಿಸುವಿಕೆಯ ಪದ್ಧತಿ: ಬೆಳೆಯ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗರಿ ಮಾಡಿ ಮೇಲಿನಿಂದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ