

**क्लोरोपायरीफास 20% ई.सी.
(कीटनाशक)**

यह क्लोरोपायरीफास टेक्निकल से निर्मित तैलीय संरचना है जो स्वस्थ करने तथा निगले जाने पर असर करती है।
उपयोग की मात्रा : (दवा का आर्पणित मात्रा 1.0 ई।)

फसल	कोट के सामान्य नाम	मात्रा प्रति हेक्टर (ग्रा.)	मात्रा प्रति हेक्टर (मिलीलीटर)	पानी की मात्रा (ली.)	अधिकारी सिद्धावस्था तथा फसल काटने में अंतर (दिनों में)
खाद्यान्न					
धान	कफेरा रोमिल	250	1250	500-1000	-
	पुनं बेलनक	375	1875	500-1000	-
	पोंगा माइ	250	1250	500-1000	-
	नना छेदक	250	1250	500-1000	-
दालहन					
मसूर	काला मक्खन	600	3000	500-1000	-
	फट्टी छेदक	600	3000	500-1000	-
चना	कटुआ कीट	500	2500	500-1000	-
गन्ना	काला मक्खन	150	750	500-1000	-
	अनाला तना व पांर छेदक	250-300	1250-1500	500-1000	-
	पुनं बघी	300	1500	500-1000	-
रेगे वाली फसलें					
कपास	माइ	250	1250	500-1000	-
	होरो की सूंठी	250	1250	500-1000	-
	सफेद मक्खी	250	1250	500-1000	-
	कटुआ कीट	750	3750	500-1000	-
निखहन					
मूंगफली	माइ	200	1000	500-1000	-
	जड़ की लट	225	1125	500-1000	-
सरसों	माइ	100	500	500-1000	-
सहियल					
बैंगन	तना और फल छेदक	200	1000	500-1000	-
पत गोभी	होरो-गोठ पंखिया	400	2000	500-1000	-
प्याज	जड़ की लट	1000	5000	500-1000	-
फल वाले वृक्ष					
सेब	माइ	0.05%	3750-5000	1500-2000	-
बैर	पानी का टिट्टा	0.03%	2250-3000	1500-2000	-
नींबू	नींबू का काला माइ	0.02%	1500-2000	1500-2000	-

अन्य फसलें
तमाकू: जलीन को धोना 350 1750 500-1000 -

दूसक की रोकथाम :
(अ) फसल विहीन क्षेत्र (भवन निर्माण से पहले अथवा बाद में उपचार) 1% स.स.व.
2. जंगल : 1% स.स.व.
3. खेत : 1% स.स.व.

(ब) फसल उपनेवाले क्षेत्र
1. बीजोपचार हेतु : 4-6 मिली. फार्मुलेशन/किग्रा बीज
चना 15-30 मिली. फार्मुलेशन/किग्रा बीज
2. भूमिउपचार हेतु : 2-3 ली./हेक्टर बीज में
गो 6-25 ली./हेक्टर डलवार उपचार
मन्ना

घोसावनी : क्लोरोपायरीफास का सही ढंग से उपयोग व करने पर मनुष्य में झिलेड व्युत्प्रेषण की का असर पैदा करता है।

उपयोग में आने वाले बंध :
नैसिक संस्कार, फुल संस्कार, कार्बोथेन नैसिक संस्कार, डेस्टी संस्कार और ए.एस.पी.ई.ई.एच.टी.पी.टी.पी.कार-एम.ए.आर. आदि।

जहर खदने के लक्षण : सिरदर्द, सिर चकनता, धमि, ममली, उल्टी, नजर का धुंधलान, पसीना आना, आंख की पुगुलियों का विकुदना, अधिक अंसू मिरना और तार टपकना आदि प्रारंभिक लक्षण हैं।

प्राथमिक उपचार :
1. निगले जाने पर गैस्ट्रिक लवज के साथ 5% सोडियम बाई कार्बोनेट दिया जा सकता है।
2. दूधित त्वचा और कपड़ों को अच्छी तरह साबुन और पानी से धो डालो। आंखों को नमक के पानी से धोएं।

औषधि -पथिकरता :
1. जोंग का सौर प्रदूषण को ब्यूराव देनी चाहिए और फंडो हरर 2-4 मि.ग्रा. तक प्रदूषण 5-10 मिस्ट के अंतराल पर देनी चाहिए। प्रदूषण की और जरूरी मात्रा स्वस्थ से मातृप्य पड़ती है। मूह से आने वाली तार को मात्रा से प्रदूषण को जरूरी मात्रा मातृप्य पड़ती है।
2. 1-2 ग्राम 2 पी.ए.एम. को 10 मिली. आलूह जल में घोलकर मरीज की नस में बहुत धीरे-धीरे 10-15 मिस्ट में इंजेक्शन लगाना चाहिए।

संह :
1. दवा के पैकेजों को अलग-अलग कमरों अथवा जगहों में खाद्य-पदार्थ, रखें जहां वाले कार्बो अथवा जहर से दूर, अलग-अलग अलमारीयों में ताला चामी के अंदर रखा जाना चाहिए।
2. बिना कपड़े अथवा जूते में दवा का भंडारण करना हो बह अच्छी तरह बन्ना हुआ, सूखा, हवादार तथा प्रकाशरमुक्त, व काफी लचीया बोझा होना चाहिए जिससे दवा की भांग से बलावर्ण दुपित न होने पाये।

खाली डिब्बों का निष्कार (निपटारा) :
1. जुड़ चुसक के खाली डिब्बों को उपयोग के बाद तोड़-फोड़कर आबादी से दूर जगहों में पार दें।
2. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को दुपार उपयोग में लाने के लिये बाहर खुला हुआ न छोड़ें।
3. बची हुई दवा, सामानों के धोवन को योग्य रीति से निपटारा करना चाहिए जिससे पौने का पानी तथा बलावर्ण के दुपित होने का डर न रहे।

उपयोगकर्ता के लिये सावधानियां
1. दवा को संपूर्ण तना जगहों से न मिलावने, घोल बनाते समय दवा के जंटी आंखों में न पड़ने दें।
2. उपयोगकर्ता को उपयोग के बचाव के पूरे कपड़े पहनने चाहिए जिसमें रबर के दस्ताने, मूट, चुरमा, मूह डकने की डाल, गैस मास्क, पूरे शरीर को ढकने वाला लाम्बा कोट, पुंन और हडिरो गोजेड शामिल हैं।
3. रस दवा का उपयोग तब और अत्यु लो बाल्युप र्थों से करना खतरनाक है और इससे बचना चाहिए।

रासायनिक संघटन :
क्लोरोपायरीफास टेक्निकल 21.5% भार/भार
(कालुमर 94% स.स. व. आर्पणित)
दमस्कीकार (एकहाल्य एपहाल्य सफेकनेट तथा पानी आसहाइ ईथर बेसड) 6.0% भार/भार
ईथर-नान आर्पणिक 72.5% भार/भार
एरोमैस 100.00% भार/भार
जल

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

**CHLORPYRIPHOS 20% E.C.
(Insecticide)**

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

Crop	Common name of the Pest	Dosage /Ha		Dilution in water (Ltr.)	Waiting Period from last spray to harvest (days)
		AI (gm.)	Formulation (ml.)		
Cereals					
Paddy	Hispa	250	1250	500-1000	-
	leaf roller	375	1875	500-1000	-
	Gall midge	250	1250	500-1000	-
	stem borer	250	1250	500-1000	-
Pulses					
Beans	Aphid	600	3000	500-1000	-
	Pod borer	600	3000	500-1000	-
	Cut worm	500	2500	500-1000	-
Gram	Black bug	150	750	500-1000	-
	Early shoot & stalk borer	250-300	1250-1500	500-1000	-
	Pyilla	300	1500	500-1000	-
Fibre crops					
Cotton	Aphid	250	1250	500-1000	-
	boll worm	250	1250	500-1000	-
	White fly	250	1250	500-1000	-
	Cut worm	750	3750	500-1000	-
Oil Seeds					
Aphid	200	1000	500-1000	-	
Groundnut	Root grub	225	1125	500-1000	-
Mustard	Aphid	100	500	500-1000	-
Vegetables					
Brijjal	Shoot & fruit borer	200	1000	500-1000	-
Cabbage	Diamond back-moth	400	2000	500-1000	-
	Root grub	1000	5000	500-1000	-
Onion	Root grub	1000	5000	500-1000	-
Fruit Trees					
Apple	Aphid	0.05%	3750-5000	1500-2000	-
	Ber	0.03%	2250-3000	1500-2000	-
	Leaf hopper	0.02%	1500-2000	1500-2000	-
	Citrus	0.02%	1500-2000	1500-2000	-
	Aphid	0.02%	1500-2000	1500-2000	-
Miscellaneous					
Tobacco	Ground beetle	350	1750	500-1000	-

TERMITES CONTROL :
A NON CROPPED AREA :
1. Buildings (Pre & Post construction treatmetn) 1% A.I.
2. Forestry : 1% A.I.

B CROPPED AREA : Formulation
1. Wheat 3-4 ml/kg, seed
Barly 4-6 ml/kg, seed seed Treatment
Gram 15-30 ml/kg, seed

2. Soil Treatment :
Wheat 2-3 ltrs./ha, Furrow drench
Sugarcane 6,25 ltrs./ha.

Warning : Chlorpyrifos may cause delayed poly neuropathy in human beings, if not handled properly.
Equipment used in application : Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack 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 excessive, 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.

Drug Therapy :
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 criteria to follow in adjusting the dosage of atropine.
2. Dissolve 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 insecticide 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 etc. faces should 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 :
Chlorpyrifos Technical 21.5% w/w
Emulsifiers (Alkyl aryl Sulphonate & Polyoxy ethylene ether based) 6.0% w/w
Solvent : Aromex 72.5% w/w
Total 100.00% w/w

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

Read Instruction Leaflet before use.
उपयोग से पहले निर्देश पत्रिका पढ़ें।

For Agricultural use only.
केवल कृषि उपयोग के लिए।

Store in a cool, dry and well ventilated place.
ठंडी, सूखी और अच्छी तरह हवादार जगहों संग्रह करें।

Chlorpyrifos 20% EC
Chlorocide-20
Insecticide

क्लोरोपायरीफॉस 20% ई.सी.
क्लोरोसाइड-20
कीटनाशक

Regn. No. : CIR-180303/2021-
Chlorpyrifos (EC) (426)-1813



Manufactured & Marketed By :
Vedic Agro Science Pvt. Ltd.
(An ISO 9001 : 201 & 14001 : 2015 Certified Company)
40, Strand Road, 5th Floor, Room No. : 26,
Kolkata - 700 001, West Bengal,
Helpline : 033 2262 2441,
E-mail : vedic@vedicagro.com
Manufacturer Premises :
Vill. Baligori, P.O. Baligori, P.S. : Tarakeswar,
Distt. : Hooghly,
West Bengal, PIN - 712 410



