

CHLORPYRIPHOS 50% + CYPERMETHRIN 5% E.C. INSECTICIDE

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet". It is an emulsifiable concentration containing active ingredient Chlorpyrifos 50% w/w, Cypermethrin 5% balance emulsifiers and solvent. It effectively controls Pest complex on cotton. RECOMMENDATIONS : (Specific Gravity of the material 1.0)

CROP	COMMON NAME	DOSAGE/HA.	WAITING PERIOD BETWEEN	
			TO HARVEST	LAST SPRAY
OF PESTS				
	A.I.	FORMU-LATION	DILUTION IN WATER	LAST SPRAY TO HARVEST
	(gm.%)	(Ltr.)	(Ltr.)	(Days)
Cotton	Aphid	500:50	1.0	500-1000
	Jassid	500:50	1.0	500-1000
	Thrips	500:50	1.0	500-1000
	Whitefly	500:50	1.0	500-1000
	American bollworm	500:50	1.0	500-1000
	Spotted bollworm	500:50	1.0	500-1000
	Pink bollworm	500:50	1.0	500-1000
	Spodoptera litura	500:50	1.0	500-1000

EQUIPMENT USED IN APPLICATION : Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer, and ASPEE-HTP power sprayer. **SIGNS AND SYMPTOMS OF POISONING :** Symptoms may be commotion dizziness, headache, blurred vision, excessive sweating, salivation, nausea and muscle twitching. Symptoms with Cypermethrin include trembling, ataxia, allergy, localised skin effect like itching and numbness, giddiness, nausea and muscular pain. **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. 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 continuance of symptoms. As much as 25 to 50 mg, may be required in a day. The extent of salivation is as useful criterion to follow in adjusting the dosage of atropine. 2. Dissolve 1-2 gm, of 2 P.A.M. in 10 ml, distilled water and inject intravenously very slowly for 5-10 minutes. **PRECAUTIONS BY USERS :** 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. 2. Do not mix with bare hands. 3. Do not eat, drink, chew or smoke during application. 4. Wash contaminated skin and clothes after use. 5. Destroy empty containers after use. **STORAGE :** 1. The package containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours. **DISPOSAL OF EMPTY CONTAINERS :** The packages shall be broke and buried away from habitation. The used packages shall not be left out side to prevent their re-use. Packages or surplus material and washing from machine should be disposed in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. **COMPOSITION :** Chlorpyrifos Technical (Based on 100% w/w a.i.) 50.00% w/w Cypermethrin Technical (Based on 100% w/w a.i.) 5.0% w/w Emulsifier A (Blend of Anionic & Nonionic) Blend of Calcium Salt of Alkyl Benzene Sulphonic acid & Poly ethylene ether of Nonyl Phenol 5.6% w/w Emulsifier B (Blend of Anionic & Nonionic) Blend of Calcium Salt of Alkyl Benzene Sulphonic acid & Poly ethanoxy propoxy ether of fatty alcohol Aromatic Hydrocarbon Solvent (Aromex) Q.S. Total 100.00% w/w

క్లోర్పైరిఫాస్ 50% + సైపర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి. కీటకనాశక

చెబబడి : అవసరమైన కష్టభయంలో పేర్కొన్న ప్రాంతాల్లో ఈ మందును ఉపయోగించవలెదు. మిగతా ప్రాంతాల్లో ఉపయోగించరాదు. ఇది క్లోర్పైరిఫాస్ 50% ఖా/ఖా, సైపర్మెత్రిన్ 5% ఖా/ఖా లతో కూడిన అత్యంత శక్తివంతమైన మిశ్రమము. ప్రత్యేక పంటకు వట్టి చిడలను సమర్థవంతంగా అరికడుతుంది. ఉపయోగించే విధానము : (వాడే వస్తు పరిమాణం 1.0)

పంట మందు పేరు	ఏ.ఐ.	ఫార్ములా	నిశ్చయ కలిపే విధానము	కోతకాలానికి (స్ట్రె) వేయవలసిన వివర రోజులు
ప్రత్తి ఎఫ్డె	500 : 50	1.0	500-1000	15
జస్సిడ్	500 : 50	1.0	500-1000	15
త్రెప్స్	500 : 50	1.0	500-1000	15
వైట్ ఫ్లై	500 : 50	1.0	500-1000	15
అమెరికన్ బోల్ వామ్	500 : 50	1.0	500-1000	15
స్పాటిడ్ బోల్ వామ్	500 : 50	1.0	500-1000	15
పింక్ బోల్ వామ్	500 : 50	1.0	500-1000	15
స్పాటిఫ్ లైటా తిమూ	500 : 50	1.0	500-1000	15

పంట రక్షణ సామాగ్రి : నేవ్ నేక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, కమప్రెషన్ నేవ్ నేక్ స్ప్రేయర్, కమప్రెషన్ నేవ్ నేక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ మరియు ఎ.ఎన్.పి. ఇ.ఇ.-సా.ఎన్.టి.పి. పవర్ స్ప్రేయర్. విష ప్రభావ సూచనలు మరియు లక్షణాలు : తల తిరగడము, తలవొప్పి, కళ్ళు బైర్లు కమ్మడం, ఎక్కువ చెమట పట్టుట, చొంగ కార్చుట, వికారము, కీళ్ళు నొప్పులు, సైపర్ మెత్రిన్ వలన వణకడము, ఎలర్జి, దురద, తిమ్మిరి, కళ్ళు తిరుగుట, కండాలం నొప్పులు. ప్రథమ వికల్ప : గొంతు తడారినట్లయితే గాస్ట్రిక్ లావేజ్ తో 5% సోడియం బైకార్బోనేట్ ను కలిపి ఇవ్వవలెను. శరీరమును శుభ్రపరచి, మంచినీళ్ళతో కళ్ళును శుభ్రం చేయాలి. వికల్ప విధానము : రోగికి వెంటనే 2 నుండి 4 మి.గ్రా. ఎట్రోపైన్ జెన్ డోసులు కొన్ని గంటలపాటు 5 లేదా 10 నిమిషముల వ్యవధిలో నిరంతరం ఇవ్వాలి. ఇంకా లక్షణాలు తగ్గకపోతే 25 నుండి 50 మి.గ్రా.ల డోసును రోజంతా నిరంతరం ఇవ్వాలి. నీటిలో కంటిన్యూగా రసం ఉండేట్లుగా మందు ఇప్పి ఇంకా త్వరగా కోలుకుంటారు. 1-2 గ్రా. లకు రెండు పి.ఎ.ఎమ్.లను 10 మి.లీటర్ల డిస్టిల్డ్ వాటర్ తో కలిపి 5-10 ని.లకు ఒకసారి ఇవ్వాలి. వాడేటప్పుడు తీసుకోవలసిన ముందు జాగ్రత్త చర్యలు : 1. మిశ్రమాన్ని కలిపేటప్పుడు శ్వాస ఎక్కువ తీసుకోవడం తగ్గించాలి. చర్మానికి తగలకుండా కలపాలి. 2. చేతులతో మందులను కలపరాదు. 3. స్ట్రెస్ చేసేటప్పుడు తినడము, త్రాగడము, నమలడము, సాగ్రాగడం మొదలైనవి చేయరాదు. 4. చర్మాన్ని, బట్టలను ఉపయోగించిన తర్వాత శుభ్రపరచవలెను. 5. వాడిన తర్వాత ఖాళీ డబ్బాలను నాశనం చేయాలి. భద్రపరచుట : పురుగుల మందులు ప్యాకెట్ల కప్పి డబ్బాలను, ఒరిజినల్ డబ్బాలలో వేరే గదిలో గాని లేదా వేరే ప్రదేశంలో భద్రపరచవలెను. మిగతా వస్తువులు వాడే ప్రదేశాలకు దూరముగా వేరే బీరువాలలో ఉంచి అవసరమైనచో తాళము వేసి భద్రపరచవలెను. పటిష్టంగా నిర్మించిన గదులలోనే పురుగుల మందులను భద్రపరచవలెను. సరియైన గాలి వెలుతులు తగిలే ప్రదేశాలలో ఉంచవలెను. వాడిన డబ్బాలను నాశనం : వాడిన డబ్బాలను దూరముగా పారవేయవలెను. ఒకసారి వాడిన వాటిని మరలా వాడకుండా ఉండేట్లుగా తగిన జాగ్రత్తలను తీసుకోవలెను. వాడిన డబ్బాలను పర్మావరణానికి హానికరగకుండా, నీటి కాలుష్యాన్ని వ్యాప్తి చేయకుండా ఉండేట్లుగా నాశనం చేయాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము : క్లోర్పైరిఫాస్ (బెక్టికల్) (మూలపదార్థం 100% ఖా/ఖా అధారంగా) : 50.00% ఖా/ఖా సైపర్మెత్రిన్ (బెక్టికల్) (మూలపదార్థం 100% ఖా/ఖా అధారంగా) : 5.00% ఖా/ఖా ఎమ్మల్సిఫయర్ : ఎ (ఫ్లెండె ఆఫ్ అనానిక్ మరియు నాన్-అయానిక్) : 5.6% ఖా/ఖా (ఫ్లెండె ఆఫ్ కార్బియం, సాల్ఫ్, ఆల్కైల్ బెంజిన్, సల్ఫోనిక్ యానిడ్ మరియు పాలి ఎథిలెన్ ఈథర్, నానయల్ ఫ్లైవైల్) ఎమ్మల్సిఫయర్ : బి (ఫ్లెండె ఆఫ్ అనానిక్ మరియు నాన్-అయానిక్) : 2.4% ఖా/ఖా (ఫ్లెండె ఆఫ్ కార్బియం, సాల్ఫ్ ఆఫ్ బెంజిన్, సల్ఫోనిక్ యానిడ్ మరియు పాలి ఎథిలెన్ డై సెక్సి క్లొరైడ్ ఈథర్ ఆఫ్ పాలి ఆల్కైలైడ్) ఆరోమటిక్ హైడ్రోకార్బన్ సాల్వెంట్ (అరోమెక్) : క్యూ.ఎస్. మొత్తం : 100.00% ఖా/ఖా

క్లోరోపైరిఫాస్ 50% + సైపర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి. కీటకనాశక

చెబబడి : ఇది తేలవ /తలపాత్రాగా మే దీ గో ఫసల్ కే అలాగే అన్య కోసాని ఫసల్ పర్ ఇకలా ఉపయోగం కరే । यह एक इमल्सीफायेबल कोन्सन्ट्रेट है जिसमें सक्रिय तत्व क्लोरपयारिफॉस ५०% भार/भार, सायपरमेथ्रिन ५% भार/भार. तथा बाकी इमल्सीफायर्स और साल्वेन्ट है। यह कपास के कीड़ों के संभिश्रण को असकारक रूप से नियंत्रित करता है। उपयोग की मात्राएँ :- क्लोरपयारिफॉस ५०% + सायपरमेथ्रिन ५% ई.सी.

फसल	कीटों के सामान्य नाम	मात्रा प्रति हेक्टर	आखिरी छिड़काव तथा फसल काटने के दिनों में
कपास	माहु	५००:५०	१० ५००-१०००
	तेला	५००:५०	१० ५००-१०००
	चुदा	५००:५०	१० ५००-१०००
	सफेद मखो	५००:५०	१० ५००-१०००
	अमेरिकन बॉट्टे की सूड़ी	५००:५०	१० ५००-१०००
	चिनीदार बॉट्टे की सूड़ी	५००:५०	१० ५००-१०००
	गुलाबी बॉट्टे की सूड़ी	५००:५०	१० ५००-१०००
	तम्बाकू की सूड़ी	५००:५०	१० ५००-१०००

उपयोग में आनेवाले यन्त्र : नेपेसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कमप्रेषन नेपेसेक बेटरी स्प्रेयर और एस.ई.ई. - एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदी । जहर चढ़ने के लक्षण : सिरदर्द, सिस्चकराना, मतली, उल्टी, नजर का धुंधलापन, पसीना आना, आँख का पुतलियों की सिकुडना, अधिक आसु गिना आँखें लार टपकाना आदि। प्रथमिक चिकित्सा : १. निगले जाने पर गैट्रिकलवैज के साथ ५% सोडियम बाइ कारबोनेट दिया जा सकता है। २. दूषित त्वचा और कपड़ों को अच्छी तरह साबुन और पानी से धो डालें । आँखों को नमक के पानी से धोयें । ओपेथि चिकित्सा : १. रोगी को शीघ्र एट्रोपिन का खुराक देनी चाहिये और दो से चार मिग्रा. तक हर ५ से १० मिनट बाद एट्रोपिन देते रहना चाहियें । लक्षणों के अनुसार एट्रोपिन इलाज करें । एक दिन में २५ से ५० ग्राम तक की जरूरत पड़ सकती है। एट्रोपिन की खुराक कितनी देनी चाहिये इसका फैसला करने के लिये मुह से आने वाली लार की मात्रा एक लाभदायक कसौटी है । २. १ से २ ग्राम. २. पी.ए.एम को १० मिली. आसुत जल में घोलकर परीज के नस में बहुत धीरे धीरे इन्जेक्शन ५ से १० मिनट में लगाया सावधानियों : १. घोल बनाते समय कीटनाशक के होते त्वचा अथवा आँखों में न पड़ने दें। कीटनाशक के सम्पर्क से बचें । २. नंगे हाथों कीटनाशक का उपयोग न करें। ३. उपयोग । करते समय खाना पीना तथा धूम्रपान करना मना है । ४. उपयोग करने के बाद दूषित त्वचा और कपड़ों को धो डालें । संग्रह : १. कीटनाशक के डिब्बों को अलग अलग कमरों या आलमारियों में जैक अन्य कमरों तथा आलमारि से जिनमें अन्य वस्तुएं विशुद्ध खाद्य पदार्थ या पशुआहार संग्रहित किए जाते हैं दूर कमरों से दूर अलग अलग कमरों में या आलमारियों में ताला चाबी में बंद रखें. २. जिन कमरों या आलमारियों में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, प्रकायुक्त, हवादार व पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहियें ता कीटनाशक भाप वे वातावरण प्रदूषण होने का डर न हों । खाली डिब्बों का निपटारा : १. खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर आवादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिये २. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को खूला हुआ बाहर न छोड़ें और नही खाद्य पदार्थ व दूसरी चीजे रखने के काम न लावें ।

सांरघान : क्लोरोपैरिफास (टेक्निल) (आधारित १००% भार/भार ए.ऐ) : ५०.०% भार/भार सैपमेथ्रिन (टेक्निल) (आधारित १००% भार/भार ए.ऐ) : ५.०% भार/भार एम्लिसफयर : ए (क्लेंड आफ अडनानिक और नान-अडनानिक) : ५.६% भार/भार क्लेंड आफ काल्थिपु, साल्ट, आल्केल, बेंजीन, सल्फोनिकयासिड और पाली एथिलिन ईथर, नानइल फिनेल : ५.६% भार/भार एम्लिसफयर-बि (क्लेंड आफ अडनानिक और नान-अडनानिक) : २.४% भार/भार क्लेंड आफ काल्थिपु साल्ट, आल्केल, बेंजीन, सल्फोनिकयासिड पाली एथिलिन प्रोफेक्सी ईथर आफ पाटी आल्कहाल, आरोमेटिक हे ड्लोकार्बन साब्वेन्ट (एरोमाक्स) : क्यू.एस. कुल : १००.००% भार/भार



TELPHER- 505 CHLORPYRIPHOS 50% + CYPERMETHRIN 5% E.C. INSECTICIDE

ٹیلفر 505
% 50 کلورپیریفوس + % 5 سائپر میتھیرین E.C
کڑے مار دوا

टेलफेर-505
क्लोरोपयारिफॉस ५०% + सायपरमेथ्रिन ५% ई.सी. कीटनाशक

టెల్ ఫెర్ - 505
క్లోర్పైరిఫాస్ 50% + సైపర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి. కీటకనాశక

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.
వద్దాం దూరం రక్షించండి!
మధ్యస్థిని నిగదించి దూరం చేయండి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE
ఉపయోగించుటకు ముందు లీఫ్లెట్ మరియు కటెగోరీ మును జాగ్రత్తగా చదవవలయును.
इस्तेमाल करने से पहले सारी चीजें पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by : **RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED**
13, Maniba Estate, B/H, Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road, Aslali-382 427. Dist. Ahmadabad, Gujarat-382 427..
Manufacturer Premises : Shed No 7/1, Ghanshyam Industrial Estate, Sanand- Viramgam Highway, Iyava- Vasana, Sanand -382110, Gujarat
E-mail: contact@raccolto.in
Mfg. Lic. No. : GJ-KHE-01119, dt. 07/07/2021
Reg.No.: CIR-181845/2021-Chlorpyrifos + Cypermethrin (EC) (428)-1202

For Agriculture use.

