

**Recommendation :** It is recommended to control hispa, leaf roller, gall midge, stem borer of paddy, aphid, boll worms, whitefly & cut worm of cotton and insects of vegetables, fruits and to control termite in building, wood and seed treatment & soil treatment. **Direction of use :** Please read enclosed leaflet before use. **Precution :** 1) Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2) Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3) Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4) Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5) Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6) Wear full protective clothing while mixing and spraying. **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. **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 unconscious. 2) If clothing and skin is contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3) If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4) If inhaled, remove the patient to fresh air. **Symptoms of poisoning :** Headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, diarrhoea, convulsions, sweating, excessive lacrimation, and salivation may occur.

**उपयोग :** इस कीटनाशक का उपयोग धान के कर्कश सेमिल पर्ण वेलनक, पोंगा गाड़, तना छेदक, कपास के माह, डोडे की मुंड़ी, सफेद मक्खी, कजरा कीट, सब्जियों व फलों के कीटों की रोक थाम और दीमक से इमारतों व लकड़ी के बचाव एवं बीज शोधन व मिट्टी शोधन के लिये किया जाता है। **उपयोग के लिए निर्देश :** उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** १) खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तनों और पशुओं के चारे से दूर रखें २) मुँह, आँखों, त्वचा को सम्पर्क से बचाये। ३) छिड़काव की बाष्प को साँस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४) छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ५) छिड़काव के समय धुमपान, खाना, पीना और कुछ बचाना नहीं चाहिए। ६) छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने। **विषनाशक :** १) रोगी को तुरंत एट्रोपिन दीजिए और इसकी २ से ४ मि. ग्रा. तक की खुराक ५ से १० मिनट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देंते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मि.ग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड़ सकती है। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बराबर रहते दी जा सकती हैं। एट्रोपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुँह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी है। २) १ से २ ग्राम २ पी.ए.एस १० मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तः शिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १० से १५ मिनट में देना चाहिए। **प्राथमिक चिकित्सा :** १) यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुन्दुदी करके उलटी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उलटी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो। जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उलटी न कराये। २) यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ों को उतार दे दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३) यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी में लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४) यदि साँस दारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ला जाये। **लक्षण :** सिरदर्द, चक्कर आना, धुंधला दिखना, मितली, उलटी, दस्त झटके (मिस्री) अधिक पसीना आना, आँसू आना और लार टपकना हो सकते हैं।

Please read enclosed leaflet carefully before use.  
Caution : Not to be used crop other than specified on this label / leaflet.  
सूचना : प्रयोग से पहले निर्दिष्ट प्रारंभ ध्यानपूर्वक पढ़ें। पत्रिका में निर्देश न किये गये फसलोंपर इस्तेमाल ना करें।  
ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮುನ್ನ ಕಂಪೌಂಡ್ನಲ್ಲಿ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ.

CIR-138254/2017-Chlorpyrifos (EC) (374)-809

## Chlorpyrifos 20% E.C Insecticide

क्लोरपायरीफॉस २०% ई.सी.  
कीटनाशक

# Elchlor-20<sup>®</sup>

एलक्लोर-२० ಎಲಕ್ಲೋರ್-20



सूखी और ठण्डी  
जगह पर आग से दूर रखें।

Keep out of  
reach of  
children  
बच्चों की पहुँच  
से दूर रखें



An ISO 9001:2015  
certified company



### Chemical composition:

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Chlorpyrifos tech. (Based on 94% W/W)              | 21.50 % W/W        |
| Emulsifier Anionic (Calcium alkyl aryl sulphonate) | 6.00 % W/W         |
| Non ionic (poly oxyethylene ether)                 |                    |
| Solvent (Aromex)                                   | 72.50 % W/W        |
| <b>Total :</b>                                     | <b>100.00% W/W</b> |

### रासायनिक संरचना :

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| क्लोरपायरीफॉस टेक्नीकल (भारानुसार ९४% स.त. पर आधारित) | २१.५० % भार/भार        |
| इमल्सीफायर एनओनिक (कैल्शियम एलकेल एरिल सल्फोनेट)      | ६.०० % भार/भार         |
| नोन ओयोनिक (पॉलीऑक्सीइथिलिन ईथर)                      |                        |
| घोलक (एरोमेक्स)                                       | ७२.५० % भार/भार        |
| <b>योग :</b>                                          | <b>१००.००% भार/भार</b> |

Regn. No. / रजि. नं. : CIR-138254/2017-Chlorpyrifos (EC) (374)-809

Mfg. Lic. No. / मैन्यु. ला. नं. : LCIM0320220025

Batch No. / बैच नं. :

Mfg. Date / मैन्यु. तारीख :

Exp. Date / खत्म होने की तारीख :

Net Content Volume / शुद्ध भार आयतन :

Max. Retail Price / अधिकतम खुदरा मूल्य ₹ :

(Incl. of all taxes) (सभी करों सहित)

Mfd. & Mktd. by :

## ELANTA AGRO PVT. LTD.,

Address : G-6/7, 'Krishna Sankul', Gajanan Hsg. Soc., Near Railway Gate, Kupwad Road, Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA.

e-mail : elantaagrosangli@gmail.com Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043

Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9, KUPWAD - 416 436.

Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.





An ISO 9001:2015 certified company

# ELCHLOR-20

## Chlorpyrifos 20%E.C (Insecticide)

# एलक्लोर-२०

## क्लोस्पायरीफॉस ०२०% ई.सी. (कीटनाशक)

**Manufactured by :**  
**ELANTA AGRO PVT. LTD.,**  
Address : G-6/7, "Krishna Sankul", Gajanan Hsg. Soc.,  
Near Railway Gate, Kupwad Road,  
Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA.  
Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043  
Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9,  
KUPWAD - 416 436.  
Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.

**निर्माता : एलंटा अग्रो प्रा. लि.,**  
जी-६/७, कृष्णा संकुल, गजानन हौसिंग सोसायटी,  
रेल्वे गेट के करिब, कुपवाड रोड,  
विश्रामबाग, सांगली-४१६ ४१५, (महाराष्ट्र), भारत.  
कस्टमर केअर नं.: +९१ २३३ २६४४ ०४३.  
उत्पादन परिसर :  
सर्व्हे नं. १९/१८, प्लॉट नं. ९, कुपवाड - ४१६ ४३६,  
ता. मिरज, जि. सांगली, (महाराष्ट्र), भारत.



CIR-138254/2017-Chlorpyrifos (EC) (374)-809

## ELCHLOR-20

Chlorpyrifos 20%E.C  
(Insecticide)

It is a contact and stomach poisonous emulsifiable concentrate formulation based on chlorpyrifos technical.

**Recommendation :**

| Crop(s)                                                                          | Common Name of Pest                  | Dosage/HA |                  | Dilution in Water (litre) | Waiting Period between last spray to harvest in days |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                      | AI (gm%)  | Formulation (ml) |                           |                                                      |
| A- Non cropped area<br>1. Wheat<br>2. Soil treatment<br>1. Buildings :<br>Cotton | 3-4 ml/kg seed                       | --        | --               | --                        | --                                                   |
|                                                                                  | (Pre & Post construction treatment)  | 1% a.i.   |                  |                           |                                                      |
|                                                                                  | Aphid, Boll worm, White fly          | 250       | 1250             | 500-1000                  |                                                      |
|                                                                                  | Cut Worm                             | 750       | 3750             | 500-1000                  |                                                      |
| Wheat<br>Gram<br>Barley<br>termite Control<br>Paddy                              | 2-3 ltrs. / ha<br>15-30 ml/kg seed   | --        | --               | --                        | --                                                   |
|                                                                                  | 4-6 ml/kg seed                       | 1%a.i.    |                  |                           |                                                      |
|                                                                                  | Hispa                                | 250       | 1250             | 500-1000                  |                                                      |
|                                                                                  | Leaf roller                          | 375       | 1875             | 500-1000                  |                                                      |
| Cabbage<br>Onion<br>B-Cropped area<br>Brinjal<br>Apple<br>Beans                  | Gall midge, Stem borer, whorl maggot | 250       | 1250             | 500-1000                  |                                                      |
|                                                                                  | Diamond Backmoth                     | 400       | 2000             | 500-1000                  |                                                      |
|                                                                                  | Root grub                            | 1000      | 5000             | 500-1000                  |                                                      |
|                                                                                  | Shoot & fruit borer                  | 200       | 1000             | 500-1000                  |                                                      |
|                                                                                  | Aphid                                | 0.05%     | 3750-5000        | 1500-2000                 |                                                      |
|                                                                                  | pod borer, Black bug                 | 600       | 3000             | 500-1000                  |                                                      |

**Direction of use :** P.P. Equipment:-P.P. Equipment : Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.  
**Precaution :** 1) Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2) Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3) Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4) Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5) Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying. **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 contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4) If inhaled, remove the patient to fresh air. **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) It shall be the duty of manufactures formulators and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off 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. **Storage conditions :** 1) The pesticides 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 almira 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 ventilation and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Chemical composition:</b> |                                    |
| Chlorpyrifos tech.           | (Based on 94% W/W)                 |
| Emulsifier Anionic           | (Calcium alkyl aryl sulphonate)    |
|                              | Non ionic (poly oxyethylene ether) |
| Solvent                      | (Aromex)                           |
|                              | 21.50 % W/W                        |
|                              | 6.00 % W/W                         |
|                              | 72.50 % W/W                        |
| <b>Total : 100.00% W/W</b>   |                                    |

**Manufactured by : ELANTA AGRO PVT. LTD.,**  
Address : G-6/7, "Krishna Sankul", Gajanan Hsg. Soc., Near Railway Gate, Kupwad Road,  
Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA. Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043  
Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9, KUPWAD - 416 436.  
Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.

**Not to be used on crops other than specified on this leaflet / label.**

CIR-138254/2017-Chlorpyrifos (EC) (374)-809

## एलक्लोर-२०

क्लोस्पायरीफॉस २०% ई.सी.  
(कीटनाशक)

क्लोस्पायरीफॉस की सही ढंग से उपयोग नहीं करने पर मनुष्य में देर से होने वाली पानी-न्युरोपैथी का असर पैदा कर देता है। यह एक क्लोस्पायरीफॉस टैक्निकल से बनाई गई तैलीय संरचना है जो स्पर्श तथा निगल जाने पर असर करती है।

**उपयोग :**

| फसल                                         | कीट के नाम                                                                                                                                                                      | प्रति हेक्टेयर मात्रा           |                             | पानी की मात्रा (लि.)                            | ऑनल छिड़कल या फुल कटल के बीच अंतराल (दिन में) |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                 | स.तत्व (ग्राम%)                 | संरचना (मि.ली.)             |                                                 |                                               |
| (अ) भवन निर्माण से पहले अथवा बाद में उपचार  | ३-४ मि.ली. संरचना प्रति किलो बीज                                                                                                                                                | --                              | --                          | --                                              |                                               |
| १) गेहूँ                                    |                                                                                                                                                                                 |                                 |                             |                                                 |                                               |
| २) भूमि उपचार हेतु ईमारत कपास               | भवन निर्माण से पहले अथवा बाद में उपचार माहू, डोडे की सूंड़ी, सफेद मक्खी कजरा कीट (कटुआ सूंड़ी)                                                                                  | १% स.त. २५० ७५०                 | १२५० ३७५०                   | ५००-१००० ५००-१०००                               |                                               |
| गेहूँ चना जंगल जौ दीमक की रोकथाम धान        | २-३ ली./हेक्टेयर जमान छिड़काव १५-३० मि.ली. संरचना प्रति किलो बीज ४-६ मि.ली. संरचना प्रति किलो बीज रोमिल कर्कश पर्ण बेलनक पोगा गाड, तना छेदक, चक्रीय कीट हौरा पीठ-पतंगा जड का लट | -- १% स.त. २५० ३७५ २५० ४०० १००० | -- १२५० १८७५ १२५० २००० ५००० | -- ५००-१००० ५००-१००० ५००-१००० ५००-१००० ५००-१००० |                                               |
| पत्तागोभी प्याज बीजोपचार हेतु बैंगन सेब सेम | तना और फल छेदक माहू फली छेदक, काला कीट                                                                                                                                          | २०० ०.०५% ६००                   | १००० ३७५०-५००० ३०००         | ५००-१००० १५००-२००० ५००-१०००                     | --                                            |

**उपयोग के लिए निर्देश :** उपयोग में आने वाले यंत्र : नेपसेक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कोमेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एल.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १) खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २) मुंह, ल्वा और आंखों के सम्पर्क से बचावें। ३) छिड़काव की बाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचावें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४) छिड़काव के बाद दूषित कपड़े और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ५) छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ घबाना नहीं चाहिए। ६) छिड़काव करते या मिलते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। **विष के लक्षण :** सिरदर्द, चक्कर आना, धुंधला दिखना, मितली, जल्टी, दस्त, इटके (मिस्री) अधिक पसीना आना, आंसू आना और लार टपकना हो सकते हैं। **प्राथमिक चिकित्सा :** १) यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये। २) यदि कपड़े और ल्वा दूषित हो जाए तो शकयुक्त उतार दें और दूषित ल्वा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३) यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलइन/ साफ पानी से लामम १०- १५ मिनट तक धोएं। ४) यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें। **पौधविनाशकता :** सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविनाशक नहीं है। **विष नाशक :** १) रोगी को तुरन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी २ से ४ मि.ग्राम। तक की खुराक ५ से १० मिनट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मि.ग्राम। तक की मात्रा की आवश्यकता पड़ सकती है। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती है। एट्रोपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुंह से निकलने वाली लार एक लामदायक कसौटी है। २) १ से २ ग्राम २ पी.ए.एम. १० मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तःशिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १० से १५ मिनट में देना चाहिए। **खाली डिब्बों का निपटारा :** १) कीटनाशक निर्माताओं या कर्ता का कर्तव्य है खाली डिब्बों, खाली डिब्बों या बची सामग्री का धोवन का निपटारा इस प्रकार करें की आसपास कि चीजें, पानी पदुशीत न हो। २) खाली डिब्बों को बाहर न रखिए ताकि दुबारा इस्तेमाल न हो सकें। ३) उपयोग किए गए पात्रों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें। **संग्रहण की शर्तें :** १) कीटनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। २) जिस कमरे या आलमारी में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ हो, सूखा, प्रकाश युक्त तथा हवा युक्त होना चाहिए तथा काफी लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि कीटनाशक के माप से वस्तुएं पैदा होने का डर न रहे।

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>रासायनिक संरचना:</b>       |                                       |
| क्लोस्पायरीफॉस टैक्निकल       | (भारतानुसार ९४% स.त. पर आधारित)       |
| इमल्सीफायर                    | एनओनिक (कैल्शियम एलकिल एरिल सल्फोनेट) |
|                               | नोन ओनोयनिक (पॉलीऑक्सीइथिलिन ईथर)     |
| घोलक                          | (एथेमेक्स)                            |
|                               | २१.५० % भार/भार                       |
|                               | ६.०० % भार/भार                        |
|                               | ७२.५० % भार/भार                       |
| <b>योग : १००.०० % भार/भार</b> |                                       |

## निर्माता : एलंटा अग्रो प्रा. लि.,

जी-६/७, कृष्णा संकुल, गजानन हौसिंग सोसायटी, रेल्वे गेट के करिब, कुपवाड रोड,  
विश्रामबाग, सांगली-४१६ ४१५, (महाराष्ट्र), भारत. कस्टमर केअर नं.: +९१ २३३ २६४४ ०४३.  
उत्पादन परिसर : सर्व्हे नं. १९/१८, प्लॉट नं. ९, कुपवाड - ४१६ ४३६, ता. मिरज, जि. सांगली, (महाराष्ट्र), भारत.  
**इस पत्रिका में निर्देश न किये गये फसलोंपर इस्तेमाल ना करें।**

