

**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. **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. **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 रोमिल पर्ण वेलनक, पोंगा गाड़, तना छेदक, कपास के माहु, डोडे की मुंडी, सफेद मक्खी, कजरा कीट, सक्जियों व फलों के कीटों की शोक धाम 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) मुंह, आँखों, त्वचा को सम्पर्क से बचायें। ३) छिड़काव की बाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४) छिड़काव के बाद दूषित कपड़े और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ५) छिड़काव के समय धुम्रमान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६) छिड़काव करते या मिलाने समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। **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 देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सलफेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मि.ग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड़ सकती है। एट्रोपिन सलफेट की और मात्रा लक्षणों के बराबर 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 अन्तः शिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १० से १५ मिनट में देना चाहिए। **प्राथमिक चिकित्सा :** १) यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उलटी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहें जब तक उलटी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो। जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उलटी न करावें। २) यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ों को उतार दे दूषित त्वचा को कार्बोनामात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३) यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको कार्बोनामात्रा में सैलाइन/साफ पानी में लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४) यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ला जायें। **लक्षण :** सिरदर्द, चक्कर आना, धुंधला दिखना, मितली, उलटी, दस्त बटके (मिस्री) अधिक पसीना आना, आंसू 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 प्रयोग ध्यानपूर्वक करें। चिकित्सा में निर्देश न किचे गये फसलोंर इस्तेमाल ना करें।  
ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮುನ್ನ, ಕಂಪೌಂಡ್ನಲ್ಲಿ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓ.ಓ.

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

**Chlorpyriphos 20% E.C  
Insecticide**

**क्लोरपायरीफॉस २०% ई.सी.  
कीटनाशक**

**Elchlor-20<sup>®</sup>**  
**एलक्लोर-२० ಎಲಕ್ಲೋರ್-20**

Keep in cool, dry place  
away from heat  
and open flame.



सूखी और ठण्डी  
जगह पर आग से दूर रखें।

Keep out of  
reach of  
children

बच्चों की पहुँच  
से दूर रखें



**ELANTA<sup>®</sup>** An ISO 9001:2015 certified company **एलंटा<sup>®</sup>**

**Chemical composition:**

Chlorpyriphos 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)	72.50 % W/W
Solvent (Aromex)	
<b>Total :</b>	<b>100.00% W/W</b>

**रासायनिक संरचना :**

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

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

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

Batch No. / बॅच नं. :

Mfg. Date / मॅनु. तारीख :

Exp. Date / खत्म होने की तारीख :

Net Content Volume / शुद्ध भार आयतन :

Max. Retail Price / अधिकतम खुदरा मूल्य ₹ :  
(Incl. of all taxes) (समी करों सहित)

Mfd. & Mkted. 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

## क्लोरोपायरीफॉस २०% 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 :  
 सव्हे 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					
1. Wheat	3-4 ml/kg seed	--	--	--	
2. Soil treatment	(Pre & Post construction treatment)	1% a.i.	--	--	
1. Buildings : Cotton	Aphid, Boll worm, White fly	250	1250	500-1000	
	Cut Worm	750	3750	500-1000	
Wheat	2-3 ltrs. / ha	--	--	--	--
Gram	15-30 ml/kg seed				
2. Forestry		1%a.i.			
Barley	4-6 ml/kg seed				
Tabacco	Ground beetle	350	1750	500-1000	
termite Control					
Paddy	Hispa	250	1250	500-1000	
	Leaf roller	375	1875	500-1000	
	Gall midge, Stem borer, whorl maggot	250	1250	500-1000	
	Black Citrus, Aphid	0.02%	1500-2000	1500-2000	
Citrus	Diamond Backmoth	400	2000	500-1000	
Cabbage	Root grub	1000	5000	500-1000	
Onion					
B-Cropped area					
Ber	Leaf hopper	0.03%	2250-3000	1500-2000	
Brinjal	Shoot & fruit borer	200	1000	500-1000	
Apple	Aphid	0.05%	3750-5000	1500-2000	
Beans	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 manufacturers 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 almirahs 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

**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 oxethylene ether) (Aromex) 72.50 % W/W

**Total : 100.00% W/W**

**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

क्लोरोपायरीफॉस २०% ई.सी. (कीटनाशक)

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

फसल	कौट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लि.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल सफाई के बीच अन्तराल (दिनों में)
		स.तत्व (ग्राम%)	संरचना (मि.ली.)		
(अ) भवन निर्माण से पहले अथवा बाद में उपचार					
१) गेहूँ	३-४ मि.ली. संरचना प्रति किलो बीज	--	--	--	
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.			
गेहूँ	२-३ ली./हेक्टेयर जमान छिड़काव		१२५०	५००-१०००	
चना	१५-३० मि.ली. संरचना प्रति किलो बीज		३७५०	५००-१०००	
जंगल		१% स.त.			
जौ	४-६ मि.ली. संरचना प्रति किलो बीज				
तम्बाकू	जमीनी भृंग	३५०	१७५०	५००-१०००	
दीमक की रोकथाम					
धान	रोमिल कर्कश	२५०	१२५०	५००-१०००	
	पर्ण बेलनक	३७५	१८७५	५००-१०००	
	पोगा गाड, तना छेदक, चक्रीय कीट	२५०	१२५०	५००-१०००	
नींबू	नींबू का काला, माहू	०.०२%	१५००-२०००	१५००-२०००	
पत्तागोभी	हीरा पीठ-पतंगा	४००	२०००	५००-१०००	
प्याज	जड का लट	१०००	५०००	५००-१०००	
बीजोपचार हेतु					
बेर	पत्ती का टिड्डा	०.०३%	२२५०-३०००	१५००-२०००	
बैंगन	तना और फल छेदक	२००	१०००	५००-१०००	
सेब	माहू	०.०५%	३७५०-५०००	१५००-२०००	
सेम	फली छेदक, काला कीट	६००	३०००	५००-१०००	

**उपयोग के लिए निर्देश :** उपयोग में आने वाले ढंग : नेपसेक स्प्रयर, फुट स्प्रयर, कम्पेन नेपसेक बैटरी स्प्रयर और एस.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. पावर स्प्रयर आदि। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां: १) खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और फसुओं के चारे से दूर रखें। २) मुँह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। ३) छिड़काव की बाष्प को साँस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४) छिड़काव के बाद दूषित कपड़े और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोयें। ५) छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६) छिड़काव करते या मित्राते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। **विष के लक्षण :** सिरदर्द, चक्कर आना, भुंभला दिखना, चित्तहीन, उल्टी, दस्त, झटके (मिर्गी) अधिक प्रतीना आना, आँसू आना और लार टपकना हो सकते हैं। **प्राथमिक चिकित्सा :** १) यदि निगल जाये तो गले के पीछे पुरुदुदी करके उल्टी करके 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 त्वचा दूषित हो जाए तो शकपड़े उतार दे और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोयें। ३) यदि आँखें दूषित हो जायें तो उनको काफी मात्रा में सेलाइन/ साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनिट तक धोयें। ४) यदि साँस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें। **पौधविशालता :** सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशालता नहीं है। **विष नाशक :** १) रोगी को तुरन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी २ से ४ मि.ग्राम तक की खुराक ५ से १० मिनिट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मिग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड़ सकती है। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती है। एट्रोपिन की विषन्ती खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुँह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी है। २) १ से २ ग्राम २ पी.ए.एम. १० मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तःशिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १ से १५ मिनिट 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 के चीजें, पानी प्रदूषित न हों। २) खाली डिब्बों को बाहर न रखिए ताकि दुबारा इस्तेमाल न हो सके। ३) उपयोग किए गए पात्रों को तोड़कर आबादी से दूर जगहों में नाड दें। **संरक्षण की शर्तें :** १) कीटनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कम्पे अन्त्य वस्तुओं को रखे जाने वाले कम्पे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुन्गी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। २) जिस कम्पे या आलमारी में कीटनाशक का भांडारण करना हो वह अच्छी तरह बन्द हुआ हो, सूखा, प्रकाश युक्त तथा हवा युक्त होना चाहिए तथा काफी लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि कीटनाशक के भाग से प्रकृष्ण पैदा होने का डर न रहे।

**रासायनिक संरचना :**  
 क्लोरोपायरीफॉस टेक्नीकल (भारतुसार ९४% स.त. पर आधारित) २१.५०% भार/भार  
 इमल्सीफायर एनओनिक (कैल्शियम एलकेल एरिल सल्फोनेट) ६.००% भार/भार  
 नोन ओयोनिक (पॉलीऑक्सीइथिलिन ईथर) नोन ओयोनिक (एरोमेक्स) ७२.५०% भार/भार  
**योग : १००.००% भार/भार**

**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 : सव्हे 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।**



