ALTIMA

CHLORPYRIPHOS 20% E.C. INSECTICIDE

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

Chlorpyriphos 20% E.C. is based on the chemical O,O-Diethey l-0-3,5,6 Trichloro-2-Pyridyl Phosphorothioate. Its common name is CHLORPYRIPHOS. It is a wide spectrum contact and stomach insecticide based on Chlorpyriphos. Chlorpyriphos 20% E.C. contains 20% weight/weight of active ingredient. TOXICITY :- Acute Oral LD_{50} (for rats) is 97 mg/kg. The Acute Dermal LD_{50} (for rabbits) is 2000 mg/kg. STABILITY :- Under normal storage conditions Indus is stable for TWO YEARS from the date of manufacture. RECOMMENDATIONS OF APPLICATION AND DOSAGE :- Chlorpyriphos 20% E.C.

CROP	COMMON NAME OF THE PEST	a.i. gms.	DOSAGE PER HECTARE Formulation in ml.	Dilution in water in Ltrs.	Interval between final spray and harvest in days
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	-
Gram	Cut worm	500	2500	500-1000	-
Sugar cane	Black bug	150	750	500-1000	-
	Early shoot & stalk borer	250-300	1250-1500	500-1000	-
	Pyrilla	300	1500	500-1000	-
FIBRE CORPS					
Cotton	Aphid	250	1250	500-1000	-
	Boll worm	250	1250	500-1000	-
	White fly	250	1250	500-1000	-
	Grey weevil	750	3750	500-1000	-
OIL SEEDS					
Groundnut	Aphid	200	1000	500-1000	-
	Root grub	225	1125	500-1000	-
Mustard	Aphid	100	500	500-1000	-
VEGETABLES					
Brinjal	Shoot & fruit borer	200	1000	500-1000	-
Cabbage	Diamond backmoth	400	200	500-1000	-
Onion	Root grub	1000	5000	500-1000	-
FRUIT TREES					
Apple	Aphid	0.05%	3750-5000	1500-2000	-
Ber	Leaf hopper	0.03%	2250-3000	1500-2000	-
Citrus	Black citrus Aphid	0.02%	1500-2000	1500-2000	-
MISCELLANEOUS					
Tobacco	Ground beetle	350	1750	500-1000	-

* Lower doses for 1st and 2nd instar larvae and higher doses for 3rd and 4th instar larvae.

WARRANTY :- may cause delayed poly neuropathy in human beings if not handled properly. SYMPTOMS OF POISONING : Headache, Giddiness, Vertigo, Nausea, Vomiting, Blurred Vision, Sweating, excessive Lachrymation and salivation. FIRST AID :- Gastric Lavage with 5% Sodium Bicarbonate solution. Wash the contaminated skin, hair, finger nails and body parts with copious water and soap. Irrigate contaminated eyes with plenty of water for about 15 mts and refer to doctor. If Symptoms of poisoning occur call the doctor immediately. DRUG THERAPY:- Administer atropine 2-4 mg at 5 to 10 mts interval for hours together. As much as 25-30 mg may be required in a day. Administer first intravenously and subsequently intra mascular root till pupil is dialated. The need for further. APPLICATION :- can be sprayed in the field for High volume spraying using the equipments like Bucket sprayer, Stirrup pump sprayer, Foot sprayer, wheel barrow sprayer, knapsack sprayer, Compression knapsack sprayer, Compression knapsack battery sprayer, or ASPEE HTP power sprayer. For low Volume spraying use knapsack mist blower cum duster. PRECAUTIONS :- Store out of the reach of children well away from food stuffs and animal feeds. Store in cool and dry place under lock and key. Avoid oral contact. Do not inhale the spray mist/liquid. Do not mix the spray solution with bare hands. Use protective cloths like rubber hat, boots, gloves, goggels, face masks, apron while spraying. Do not eat, drink, chew, smoke while spraying. Spray only in wind blowing direction. Do not spray in those situations where there is a possibility of harming bees, fish, live stock. Call the doctor immediately if the symptoms of poisoning occurs. POST SPRAYING PRECAUTIONS:- Clean the equipment used for spraying with plenty of water and detergent as soon as the spraying is completed. Wash the contaminated skin with plenty of water. Irrigate the contaminated eyes with Copious water. Change the contaminated clothes daily. STORAGE :- The packages containing the material 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 material. The rooms or premises meant for storing the material shall be well-built,dry, well-lit,ventilated and of sufficient dimensions. DISPOSAL OF CONTAINERS, WASHINGS & SURPLUS MATERIAL :- The packages shall be broken and burried away from habitation. The used packages or surplus material and washings from the equipment should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Chemical Composition:

Chlorpyriphos Technical (Based on 94%w/w a.i.)	: 21.50% w/w
Solvent (Aromex)	: 72.50% w/w
Emulsifier : (Alkyl aryl sulphonate & poly oxythylene etherblend)	: 6.00% w/w
Total	: 100.00% w/w

ఆల్టిమా

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి. క్రిమిసంహారిణి

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైరులైన ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైరులై ఉపయోగించరాదు.

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి అనునది 00, డైఇథైల్ 03,5,6 ట్రైక్లోర్-2 పైరిడైయిల్ ఫాస్ఫోరథయోట్ అను రసాయనము పై ఆధారపడినది. సాధారణ నామము క్లోర్‌పైరిఫాస్. ఈ మందు విస్తృత సంహారక చర్యతోకూడి తాకిడితోను మరియు ఉదరము లోనికిపోయి క్రిములను వెంటనే నాశనము చేయు శక్తిగల క్రిమిసంహారిణి. క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి. నందు 20% భారము/ భారముగా క్రియాశీల పదార్థము గలదు. విషత్వము : తీవ్రమౌఖిక ఎల్.డి$_{50}$ (ఖండేలపై) 97 మి.గ్రా. కి.గ్రా. , తీవ్ర చర్మము ద్వారా ఎల్.డి$_{50}$ (ఖండేలపై) 2000 మి.గ్రా/ కి.గ్రా. స్థిరత్వము : సాధారణ నిల్వ పుంమ పరిస్థితులలో పుట్టిన్తి చేసిన రోజు నుండి 2 సంవత్సరములు వరకు స్థిరము గానుండును. పంటలపై పల్లులకు నిర్ణయించిన మోతాదు : క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి .

పంట	క్రిమియొక్క సాధారణ పేర్లు	క్రి.శీ (గ్రా)	ఒక హెక్టారుకు మోతాదు క్రిమిసంహారిణి మి.లీ.	కలువవలసినన నీటి మోతాదు లీటర్లు	ఆఖరి పల్లకమునకు పంట కోతకు మధ్య వ్యవధి (దినములలో)
ధాన్యము					
వరి	తూటాకు తెగులు	250	1250	500-1000	-
	ఆకుచుట్టు పురుగు	375	1875	500-1000	-
	ఉల్లిగడ్డ	250	1250	500-1000	-
	కాండము తొల్చు పురుగు	250	1250	500-1000	-
పప్పు దాన్యాలు					
చిక్కుడు	పల్ల నల్లి	600	3000	500-1000	-
	కాయ తొల్చు పురుగు	600	3000	500-1000	-
కంది, శనగ	లద్దె పురుగు	500	2500	500-1000	-
చెఱకు	పల్ల నల్లి	150	750	500-1000	-
	మొవ్వు తొల్చు పురుగు	250-300	1250-1500	500-1000	-
	దూడేకుల పురుగు	300	1500	500-1000	-
నార పంటలు					
ప్రత్తి	పేనుబంక	250	1250	500-1000	-
	కాయ తొల్చు పురుగు	250	1250	500-1000	-
	తెల్ల దోమ	250	1250	500-1000	-
	లద్దె పురుగు	750	3750	500-1000	-
నూనె గింజలు					
వేరుశనగ	పేనుబంక	200	1000	500-1000	-
	వేరు పురుగు	225	1125	500-1000	-
ఆవాలు	పేనుబంక	100	500	500-1000	-
కూరగాయలు					
వంగ	తలపత్ర మరియు కాయ తొలుచు పురుగు	200	1000	500-1000	-
క్యాబేజ్	డైమండ్ బ్యాక్ మత్	400	200	500-1000	-
ఉల్లి	వేరు పురుగు	1000	5000	500-1000	-
పండ్ల చెట్లు					
యాపిల్	పేనుబంక	0.05%	3750-5000	1500-2000	-
నిమ్మ	ఆకు పురుగు	0.03%	2250-3000	1500-2000	-
	పేనుబంక	0.02%	2250-2000	1500-2000	-
ఇతర పంటలు					
పొగాకు	నేల ముట్టె పురుగు	350	1750	500-1000	-

లార్వా మొదటి రెండవ దశలయందు తక్కువ మోతాదు,మూడు,నాల్గుదశలయందు ఎక్కువ మోతాదు వాడవలయును. హెచ్చరిక :- సరిగా వాడనివో మానవులయందు ఆలస్యముతో కూడిన అనేక నాడి సంబంధిత వికారములకు కారణముకాగలదు. విషలక్షణములు :తలనొప్పి, తల తిరుగుట, మగత, వికారము, వాంతులు, మసగనూపు, చమటలు కళ్లనుండి నీరు కారుట, వొల్లు కారుట.ప్రథమ చికిత్స :5%సోడియాం బైకార్బనేట్ వాంతి చేయించి కడుపు శుద్ధి చేయవలెను. కలుషితమైన శరీర భాగములను, వెంట్రుకలు, చేతిగోళ్ళు మొదలైనవి ఎక్కువ నీటితో సబ్బుతోను శుభ్రముగా కడిగి తరువాత వైద్యునికి చూపించవలయును. విషలక్షణములు కనిపించిన వెంటనే వైద్యుని పిలువ వలయును. ఔషధ చికిత్స :రోగికి వెంటనే ఎట్రోపిన్ యివ్వవలెను. 5-10 నిమిషములలోకనీసం 2-4 మి.గ్రా.ల ఎట్రోపిన్ రోగ లక్షణము తగ్గ వరకు యివ్వవలెను. ఈ మాదిరి కొన్ని గంటలుచేయవలెను. విషలక్షణములు తీవ్రతనుబట్టి ఎట్రోపిన్ రోజుకు 25-50 మి.గ్రా.వరకు యివ్వవచ్చును. మొదట నరముల ద్వారా తర్వాత కండరములద్వారా కను పాపలుసాధారణముగావచ్చు వరకు యివ్వవలెను. రోగి కార్బో వొల్లుపరిమాణమునుబట్టి ఎట్రోపిన్ మోతాదు ఆధారపడి వుంటుంది. 1-2 గ్రాముల 2 పి.ఎమ్.ము 10 సి.సి స్వెదజలముతో వీపినపీటితోకలిపి రక్తనాళము ద్వారా నెమ్మదిగా 10-15 నిమిషముల వ్యవధిలో శరీరములోనికి పంపించవలెను. ఉపయోగించు విధానము :ఎక్కువ పరిమాణములో చల్లుటకు బకెట్ స్ప్రేయర్, స్ట్రిరప్ పంప్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, రాకింగ్ స్ప్రేయర్, వీల్ బారో స్ప్రేయర్, నాప్‌శాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌శాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ లో చల్లుటకు నాప్‌శాక్ మిస్ట్ బ్లోయర్,లేదా ఎస్పీ.హెచ్.టి.పి, పవర్ స్ప్రేయర్‌ను ఉపయోగించవలెను. తక్కువ మోతాదులో చల్లుటకు నాప్‌శాక్ మిస్ట్ బ్లోయర్ కండ్యుస్టరు ఉపయోగించ వలెను.జాగ్రత్తలు :విన్న పిల్లలకు,ఆహార పదార్థములకు,పశుగ్రాసమునకు,నిప్పుకు మంటలకు దూరముగావుంచుము. చల్లని పాడి ప్రదేశములలో తాళము వేసి భద్రపరచవలెను.ఈ మందును శరీరము, చర్మమునకు తగుల నీయరాదు. ఈ మందు మిశ్రమమును కాని ధూళిని కాని శ్వాసలోనికి పోకుండా చూడవలయును. కలుషితమైన వస్త్రములను ప్రతిరోజు మార్చి వలయును. మందు చల్లనవుడు తినుట. తాగుట, పొగత్రాగుట చేయరాదు.మందు చల్లనవుడు రక్షణ కల్గించు వస్త్రములు, రబ్బరుటోపీ, కంటి అద్దములు, చేతితొడుగులు,ముఖ కవచము,బూట్లు ఉపయోగించ వలెను. చల్లకమును ఎల్లప్పుడు గాలి వీచు దిశలోనే చేయవలెను. ఎక్కడైతే తేనెటీగలు చేవలు, పక్షులు మరియు పశు వులకు హాని జరుగునో అక్కడ ఈ మందును చల్లరాదు. మందు చల్లిన తర్వాత జాగ్రత్తలు : పళ్లకము పూర్తి అయిన తర్వాత పిచికారి యంత్రములను మంచినీటితో శుభ్రముగా కడుగ వలెను. శరీరమున పడినచో శరీరభాగములను స్వచ్ఛమైన నీటితోను, సబ్బుతోను బాగుగా కడుగవలెను, మరియు మంచి వస్త్రములు తొడుగవలెను. నిల్వ: మందు గల పాకెట్లను మిగతా వస్తువులు నిల్వ పుంమ గదులు లేదా ప్రదేశములు కాకుండా ప్రత్యేకమైన గదులు లేదా ప్రత్యేకమైన బీరువాలలో వాటి పరిమాణము, అకారమునుసరించి జాగ్రత్తగా తాళము వేసి భద్రపరచవలయును. మందు పాకెట్లను నిల్వ పుంమటకు నిర్ణయించిన గదులు లేదాప్రదేశములు గట్టిగా, పొడిగా, ధారాళముగా గాలి వీచు నటువంటివిగా తగినంత కొంతలతో నిర్మించవలెను. ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన మందు, యంత్రములు కడిగిన నీరు విసర్జించు పద్ధతి : ఖాళీ డబ్బాలను పగులగొటి జనవాసమునకు దూరముగా పాతిపెటవలెను. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఉపయోగించుటకు వీలుగా బయట వదలివేయరాదు.ఖాళీ డబ్బాలు,మిగిలిన మందు యంత్రములు కడిగిన నీరు మరియు వాతావరణము, నీరు కలుషితముగాని విధముగా విసర్జించవలెను.

రసాయనిక మిశ్రమము :

క్లోరిపైరిఫాస్ టెక్నిక్ (94%భా/భా, స.ప. ఆధారిత)	:21.50%భా/భా
కరుగునది (ఆరోమెక్స్)	:72.50%భా/భా
ద్రావణము (అల్కిల్ అరిల్ సల్ఫానెట్ మరియు అక్సిథిలిన్ ఈథర్ బ్లెండ్)	:6.00%భా/భా
మొత్తము	:100.000%భా/భా

आल्टिमा

क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी. कीटनाशक

चेतावनी : इस लेबल/हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें ।

क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी. ०, ०-डैमिथैल-०-३,५,६ ट्रैक्लोरो-२-पैरिडिल फासफरोथोयेट पर आधारित है इसका साधाण नाम क्लोरपैरिफॉस है। यह क्लोरपैरिफॉस तंत्रसे तयार कीया हुवा टॅलीय रचनाका कीटनाशक है। अगर इससे संपर्क हुवा या पेट मे गया तो नतीजा बुरा नीकल सकता है।

प्रयोग करने की सलाहे और मात्राः क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी.

फसल	कीडों का साधारण नाम	प्रति हेक्टर की मात्रा क्रिया शील तत्व ग्राम	संरचना मि.ली.	घोल के लिए पानी का मात्रा लीटर	आखिरी छिडकाव का बाद और फसल काटने तक अन्तशक दिन में
खाद्यन्न :-					
धान	ककीश रोभिल	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	पर्ण वेलनक	३७५	१८७५	५००-१०००	-
	पोंगा गाड	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	तना छेदक	२५०	१२५०	५००-१०००	-
दलहन:-					
सेग	फालामत्कुण	६००	३०००	५००-१०००	-
	फलो छेदक	६००	३०००	५००-१०००	-
चना	कटुआ कीट	५००	२५००	५००-१०००	-
गन्ना:-	काला मत्कुण	५००	२५००	५००-१०००	-
	अदेता तनाव पोरधेदक	२५०-३००	१२५०-२५००	५००-१०००	-
रेशेवाली फसले:-					
कपास	माहू	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	डोडेकी सन्डी	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	सफेद मकवी	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	कटूआ कीट	७५०	३७५०	५००-१०००	-
तिलहन:-					
मुंगफली	माहू	२००	१०००	५००-१०००	-
	जड़ कीटक	२२५	२२२५	५००-१०००	-
सरसों	माहू	१००	५००	५००-१०००	-
सब्जिया:-					
बेगन	तना और फल छेदक	२००	१०००	५००-१०००	-
पात गोभी १०००	हीरा पीठ पतिगा -		४००	२०००	५ ० ० -
प्याज	जह कीलट	१०००	५०००	५००-१०००	-
फल वाले वृक्ष :					
सेब	माह	०.०५%	३७५०-५०००	१५००-२०००	
बेर	पत्ती का फुदका	०.०३%	२२५०-३०००	२५००-२०००	-
नींबू	नीबू का कांलामाहू	०.२%	१५००-२०००	१५००-२०००	-
अन्यफसले:-					
तम्बाकू	जमीन की भुंग	३५०	१७५०	५००-१०००	-

दीमक की रोकथाम प्रतीभुमिः ठीक तरह से - इस्तेमाल न किया होतो, क्लोरपैरीफास मानव में स्थगित वह तांत्रिका विकृति हो सकता है छिडकाव यन्त्रः इसको ज्यादा परिमाण में छिडकाव करने के लिए बकेट फुहस स्टिरप पंप फुहार कंप्रेषन नापाशक फुहार, कंप्रेषन नापशाक बेटरी फुहार या एस्पी हेच टि पि पावर पहार उरयोग कीजिए सम परिमाण में छिडकाव करने के लिए मोटरेजड नापशाक मिस्ट ब्लेयर कभ डस्टर को उपयोग करें। विषलक्षणः शुरूवात के लक्षण सिर दर्द, मिचली, चक्कर आना, नॉशीया, उल्टी, धुंधलापन, पसीन आना, आखों मे पानी आना, मुह मे पानी भरना आदी हो सकते है। प्राथमचिकित्साः निगल गया हो तो ५% सोडीयम बायकार्बोनेट ग्रेस्ट्रीक लॅव्हेज बीधीसे दीजिये। दुषित चमही, बाल,नासुन और बदन का बाकी भाग साफ और भरपुर पानी से धोइये आखो मे गया हो तो भरपुर और साफ पानी से२५ मिनट तक धोइये और डॉक्टर को दिखाइये विष लक्षण नजर आने पर तुरंत डॉक्टर को बुलाइये। औषधचिकत्साः मरीज को तुरंत २-४ मी.ग्रा. ॲट्रोपीन ५-१० निनीट के अंतराल से काफी देर तक देते रहीये करीब २५ - ५० मी.ग्रा. ॲट्रोपीन एक दीन मलग सकता है। शुर मे नाडीद्वारा ब बादमे मांसपेशी मे इंजेक्षन दीजिये मुह मे आनेवाली लार की मात्रा स ॲट्रोपीन की जरुरी मात्रा मालुम हो सकती है। २ पी.ए.एम. का १ से २ ग्राम का इंजेक्षन १० सी.सी. साफ पानी मे मीलाके नाडी द्वारा धीरे धीरे करीब १० से १५ मिनट तक दीजीये। संग्रहः दवा रखे हुए डिब्बों आदि को ऐसे कमरे या ऐसी जगह जो अन्य वस्तुओं को रखे जाने वाले कमरे या जगह से दुर हो या अलमारी बंद करके रखा जाना चाहिए। अलमारी या कमरे के बारे में दवा की मात्रा और गुण के अनुसार निर्णय करना चाहिए। जिस कमरे या जगह मे दवा को रख जाना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा चौडा होने चाहिए। डिब्बों, साधनों की धोवन और बची हुई दवाओं का निपटाराः डिब्बों या यत्रों को तोड फोडकर आबादी से दुर जमिन मे गाडं देना चाहिए। दुबारा इस्तेमाल टालने कोलिए इस्तेमाल किये गये डिब्बोंको बाहर न छोडे। डिब्बा या बची हुई दवा तथा मशीन धावन को इस प्रकार निपटना चाहिए जिसे आसपास की चीजें या पानी विषैल और दुषित न होने पाये। सावधानियाँः यह दवा को बचीं से, खाध पदार्थ, पशु-ग्राम आग और ज्वाला से दुर रखिए। इसे ठण्डी और सुखी जगह पर ताला बंद करके रखिए। इसे ठण्डी और सूखी जगह पर ताल बंद करके रखिए। यह दवा री मौखिक या चमडी संपर्क न होने दीजिए। यह दवा का घाल या फुवार को साँस में न जाने दीजिए । संदूषित कपडों को हर दिन बदलें। छिडकाव करते समय कोई भी पदार्थ न खाइए न पीजिए न धूम्रपान कीजिए। छिडकाव करते समय सुरक्षा वस्त्र जैसे रबड टोपी, चषमें, हाथों के दस्ताने मुँह ढकने का डालक जूते का उपयोग करना चाहिए। छिडकाव हमेशा हवा की ओर ही करना चाहीए। जहाँ इ दवाइयों से मधु मक्खियो को, पक्षियों को और पशुओं को नुकसान पहुँचने का डर हो उस जगह पर इस्तेमाल नही करना। छिडकाव के बाद सावधानियाँः छिडकाव के बाद मशीनों को पाने से अच्छी तरह धो डालिए। बदने को लगने पर चमडी और पूरे हिस्सों को स्वच्छ पानी और साबुन से खूब धो डालिए ।

रासायनिक संरचना :

क्लोरपायरीफास टेक्निकल (अनुसार ९४% स.त. पर आधारित)	: २१.५०% भार/भार
एरोमेक्स	: ७२.५०% भार/भार
इमल्सीफायर (आल्केल अरैल सल्फोनेट और पाली आक्सी इथैलीन ईथर बेंस्ड)	:६.००% भार/भार
कुल	: १००.००% भार/भार

AGASTYA

ALTIMA

CHLORPYRIPHOS 20% E.C.

INSECTICIDE

ఆల్టిమా

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి.

క్రిమిసంహారిణి

आल्टिमा

क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी.

कीटकनाशक

ಆಲ್ಟಿಮಾ

ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 20% ಇ.ಸಿ.

ಕೀಟನಾಶಕ

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.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

విష
ज़हर
ವಿಷಮು
POISON

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕು ಮುಂದು ಲೆಬಿಲ್‌ನು ಮರಿಯು ಕರಪತ್ರಮನು ಜಾಗ್ರತ್ತಗಾ ಚದುವವಲಯುನು.

Manufactured by :

AGASTYA AGRO LIMITED

UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally -501 401
Medchal Dist., Telangana State.
Mfg No: 027/TS-IML/2017

UNIT-II : H.N.: 2-05, Sy. No. 94/1 & 95,
Toopranpet (V), Choutuppal (M),
Yadadri-Bhuvanagiri Dist. 508 252, T.S.
Mfg. Lic. No. : 022/TS-IML/2016

An ISO Certified Company
Customer Care Manager No.: 040-64576958
E-mail: agastyaagro@yahoo.com

Regd.No.: CIR-25,853/97-Chlorpyriphos (EC)-854
Mfg. Lic. No.: 220/97-98

आल्टिमा

क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी. कीटनाशक

खबरदारी : हवा लेवल/हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्यां पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी. ०, ०-डैमिथैल-०-३,५,६ ट्रैक्लोरो-२-पेरिडिल फासफरोथोयेट पर आधारित आहे हे क्लोरपैरिफॉस तंत्राने तयार केलेले टॅलीय रचना असणारे कीटकनाशक आहे. त्याचा स्पर्श झाल्यास अथवा गीळल्यास वाईट परीणाम होतो। शेतात वारकण्यसंबंधी शिफारशी: क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी.

पीक (दिवस)	कीटकाचे सामान्य नांव	सक्रय घटक (ग्रा)	प्रति हेक्टर मात्रा औषध (मि.ली.)	प्रति हेक्टर मात्रा मिसळावयाचे पाणी (लिटर)	आखेरची फवारणी व कापणी यामध्ये अंतर
खद्यान्न :-					
साळ	हीरपा पान गुंडाळणारी	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	आळी	३७५	१८७५	५००-१०००	-
	गाद बोमीज	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	खोड कीड	२५०	१२५०	५००-१०००	-
कडधान्य					
बीन्स	काळा ढेकूण	६००	३०००	५००-१०००	-
	पोखर कीड	६००	३०००	५००-१०००	-
ग्राम	तुटक आळी	५००	२५००	५००-१०००	-
ऊस	काळ ढेकूण	५००	२५००	५००-१०००	-
	प्रारंभीचा कोंव / दांडा पोखर कीडा	२५०-३००	१२५०-२५००	५००-१०००	-
	पावरीला	३००	१५००	५००-१०००	-
तंतुमय पीक					
कापूस	मावा	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	बोंड आळी	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	पांढरी माशी	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	तुटक आळी	७५०	३७५०	५००-१०००	-
तेल बीया					
भूई मूग	मावा	२००	१०००	५००-१०००	-
	मूळ ग्राब	२२५	२२२५	५००-१०००	-
मोहरी	मावा	१००	५००	५००-१०००	-
भाज्या					
वांगी	कोव / फळ फोकर कीड	२००	१०००	५००-१०००	-
पान कोबी	हीऱ्या सारखी पाठ असणारी कीड	४००	२०००	५००-१०००	-
कांदा	मूळ ग्रव	१०००	५०००	५००-१०००	-
फळ झाडे					
सफर चंद	मावा	०.०५%	३७५०-५०००	१५००-२०००	
बोर	पानटोळ	०.०३%	२२५०-३०००	२५००-२०००	-
लीबू	लीबावरचा काळा मावा	०.२%	१५००-२०००	१५००-२०००	-
इतर					
तम्बाकू	जमीनीतील भुंग	३५०	१७५०	५००-१०००	-

वॉरंटी: योग्य प्रकार हातळले नाही तर माणसांच्या बाबतीत क्लोरपायरीफॉसमुळे विलंबित पॉलिन्यूरोपाथी होऊ शकेल। वापरः बकेट स्प्रेयर, स्टरप पंप स्प्रेयर, व्हील बॅरी स्प्रेयर, नॅपसॅक स्प्रेयर, कंप्रेषन नापशाक स्प्रेयर, कंप्रेषन नापशाक स्प्रेयर किवा आस्पी एचटीपी पॉवर स्प्रेयर यासारखी साधने हाथ व्हॉल्यूम स्प्रे शेतात करावयाचा असेल तेव्हा वापरावीत। लो व्हॉल्यूम स्प्रे करावयाचा असेल तर नॅपसॅक मिस्ट ब्लोअर-कम-डस्टर वापरावा। विषबाधेची लक्षणे: सुरवातीची लक्षणे डोकेदुखी, अस्वस्थता, चक्कर येणे कीळस, उल्टी, अंधुक दीसणे, घाम येणे, डोळ्यात पाणी येणे, तोडांत लाळ जामा होणे इत्यादी असू शकतात। प्राथमोपाचर: गीळल्यास ५% सोडीयम बायकार्बोनेट ग्रॅस्ट्रीक लॅव्हेज बीधीने द्या दूषित त्वाचा, केस, नखे व शरीराचा इतर भाग भरपूर व स्वच्छ पाण्याने धुवा। डोळयात गेल्यास भरपूर व स्वच्छ पाण्याने १५ मिनीट पर्यंत धुवा व डाक्टरला बोलवा। विषबाधेची लक्षणे दीसल्यास त्वरीत डॉक्टरला बोलवा। औषधोपचार: रोग्यास त्वरीत २-४ मी.ग्रा. ॲट्रोपीन ५ ते १० मीनीटच्या अंतराने सुप वेळा पर्यंत देत रहा। साधारण २५ ते ५० मी.ग्रा. ॲट्रोपीन एका दीवासात.लागु शकेल। सुरवातीला शीरे द्वारे व नंतर मांसपेशीमध्ये इंजेक्शन द्या। तोडातील लाळच्या प्रमाणावरुन ॲट्रोपीन चे प्रमाण ठरवता येते। २ पी.ए.एम. चे १ ते २ ग्राम चे इंजेक्शन १० सी.सी. स्वच्छ पाण्यामध्ये मीसळून शीरद्वारे खूप डळूहळू साधारण १० ते १५ मिनटपर्यंत द्या। साठवणः कीटकनाशक असलली पॅकेजिस इतर वस्तू ठेवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोंल्या किवा जागा यांपासून दूर असलेल्या खोल्यांत वा जागात साठावीत किवा कीटकनाशकाचे प्रमाण व स्वरुप यांचा विचार करुन वेगळ्या कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत। कीटकनाशके साठा करुन ठवण्याच्य खोल्या किवा जागा उतम बांधणीच्या, कोरड्या, चांगल्या उजेडाच्या हवा खेळती राहणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रळाच्या असाव्यात। डबै-बाटल्यांची तसेच धुवण व उरलेले साहिल्य यांची विल्हेवाटः कीटकनाशकाची पॅकेजिस मोडून-तोडून, वस्तीपासून दूरच्या जागी पाळावयाची। पुनः वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उधड्यावर टाकू नयेत। पॅकजेस किवा जादा उरलेले साहित्य आणि साधने धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट, पर्यावरण किवा पाणी दूषीत होऊ नये म्हणून सुरक्षित जाणी करावी। सावधगिरीः मुलांच्या हाती लागणार अशा प्रकारे, अपघदार व जनावरांचे खाणि यापासून दूर ठेवा। तसेच ते थंड व कोरड्या जागी कडीकुलपात ठेवावे। तोंडाशी संबध टाळा। फवाऱ्याचे थुके / द्रावण हुगू नका। फवाऱ्याचे द्रवाण उघडाया हातांनी तंयार करू नका। त्सासाठी धातूचा दांडा किवा ताकडो काठी वापरा। फवारणी करताना, रबरी हॅट, बूट, हातमोज , गॉगल्स, मुखावरण, ॲप्रन इ. संरक्षक जामानिमा करा। फवारणी करतांना काहीही खाऊ-पिऊ नका, चघळू नका किवा धूम्रपान करू नका। वारा वाहात असेल त्या दिशेनेच फवारणी करा। मधमाशा, मासे आणि गुरेदूरे याना इजा होण्याचा संभव असेल अशा परिस्थितीत फवारणी करू नका। विषबाधा झाल्याची लक्षणं दिसून आल्यास ताबडतोब डॉक्टरना बोलवा। फवारणीनंतर घ्यावयाची काळजीः फवारणीचे काम आटोपल्यावर फवारणीसाठी वापरलेले साधने-उपकरणे भरपूर पाण्याने व डिटर्जंटने धुवावीत। दुषित त्वचा भरपूर पाण्याने धुवावी। दूषित भरपूर पाण्याने धुवावे। दूषित कपडे दररोज बदलावे ।

रासायनिक संरचना :

क्लोरपायरिफॉस टेक्नीकल (९४% व/व ए.आय वर आधारित)	: २१.५% व/व
ॲरोमॅक्स	: ७२.५% व/व
पायसी कारक (आल्कैल ॲरैल सल्फोनेट आणि पाली आक्सी इथैलीन ईथर बेंस्ड)	: ६.०% व/व
एकूण	: १००.००% व/व

ఆల్టిమా

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి. కీటనాశక

ఎచ్చరిక: లగత్తెకలిగిన కరకక్షద్రపుల సూచనలలో చేరిగాక మేలేయిః దెబ్బపియన్ను లుపయోగించబడును.

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి. ఎంబుము 0, 0 డైఇథైల్ 0, 3, 5, 6 ట్రైక్లోర్-2 పైరిడైల్ ఫాస్ఫరోథయోట్ ఎంబరోనాయనవ మేలో ఆధారనాగిదే. ఇదరు సాధారణ పేరును క్లోర్‌పైరిఫాస్. ఈ దెబ్బపు ఏదైన సంపాదాంశ లేర్యాయియిద కలిసి, నోరుకి, మత్తు లుదరక్కే మోగి క్రిమినళను కలజేలే నాశ మాడుమవ కళ్ళమీళ్ళ క్రిమినంపాదిగే. క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20%ఇ.సి. యల్లి 20%ఫాస్/ఫాస్ క్రియాశీల పదార్థవిదే. విషత్త :- తీవ్ర మౌఖిక ఎల్.డి.$_{50}$ (ఇలిగళ మేలే) 97 మి.గ్రా/కి.గ్రా. ఇదరు తీవ్ర చర్మదాద మేలంతే ఎల్.డి.$_{50}$ (ఇలిగళ మేలే) 2000మి.గ్రా/కి.గ్రా. స్థిరత్వ :- సాధారణ సరిస్థుతళేయ పరిస్థితియల్లి తయారిసిద దినాంకదింద 2 వర్షగళ కాల స్థిరవాగిరుత్తదే.

లుపయోగిసువ విధాన మత్తు పరిమాణ :- క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి.

బెళి	క్రిమిగళు	ఒందు ఎ.ఐ. గ్రా.	హెక్టేరిగే క్రిమి సంహారిణి లీటర్‌గళల్లి	పరిమాణ మిశ్రణక్కే బేకాగువ నీరు మి.లీ.	ఆంతిమ సారి కొయిస్తిదిద నంతర కొయిస్తిగే మత్తు దినగళల్లి
భత్తే	హిస్పా	250	1250	500-1000	-
	ఎలైసురులి	375	1875	500-1000	-
	గాలల మిడ్డ	250	1250	500-1000	-
కాయగళు	కాంతకోరలియువ కీటట	250	1250	500-1000	-
తుదురలికాయి	బేరతమోణ	600	3000	500-1000	-
	పాడామసి	600	3000	500-1000	-
కడలేకాయి	హుళు	500	2500	500-1000	-
కబ్బు	కప్పుకీటట	150	750	500-1000	-
	కాండ కొరయువ కీటట	250-300	1250-1500	500-1000	-
	బేంతుహుళు	300	1500	500-1000	-
నారుబేళి	జేలమ మోణ	250	1250	500-1000	-
జేళి	బాలహుళు	250	1250	500-1000	-
	పరిదట్టి	250	1250	500-1000	-
	బూ దిరదిలో	250	1250	500-1000	-
	ఎలే తత్త రిలువహుళ	750	3750	500-1000	-
ఎణ్ణెబళి	జేలుహుళు	200	1000	500-1000	-
కడలేకాయి	జేలు గ్రాడ్	225	1125	500-1000	-
సామిన	జేలమోణ	100	500	500-1000	-
తరకారిగళు	కాంతమత్తు				
బదనేకాయి	కాయికోరలియువ కీటట	200	1000	500-1000	-
ఎలెకోసుసు (క్యాబేజ్)	డైమండ్ కీట్టు హాతరిగిత్తే	400	2000	500-1000	-
ఈరుల్లి	రూట్‌గ్రాడ్	1000	5000	500-1000	-
సిటుసు	జేలు సోణ	0.05%	3700-5000	1500-2000	-
బర్	యూతర్	0.03%	2200-3000	1500-2000	-
తిత్తలే తణ్ణువు	బ్యాక్ స్పేస్ జేలు సోణ	0.02%	1500-2000	1500-1000	-
ఇతర బేళి	జేలుండితే				
హూగ సొప్పు	గ్రౌండ్ బీటిల్	350	1750	500-1000	-
సాధారణే బేళి	మిత్తత క్రిమిత్	200	1000	500-1000	-

ఆంతిమ సారి దెబ్బపు సింపడిసిద నంతర బేళి కొయ్యిగ మత్తు కొటట్టిరువ ప్రతీక్షా కాలవన్ను తుమ్మదే గమనిసబేకు. విషలక్షణగళు:- నరగళ బలహీనత, లాదేస్థతే, కలొసుళ్ళు, వాంతి యాగువుదు, దేహదల్లి జుమి, జీరళ్ళు సురియువు వేళే, మూతిగే ఏళిక్కే, మూగు కటిపకోళ్ళు ఏతే, బాణక్కే మొ దెబ్బపియన్ను నోడిదిద కారణ కేలి కొళ్ళువుదే, విషాణియేయా, కళ్ళకు బింబగళుగళు బలహీనత, అలర్జిక్ మానిఫెస్టేషన్. ప్రథమ చికిత్సే :- విషలక్షణగళు మత్తదరున్ను కూడలే కాంగేసద కరేయబేకుగళు. దెబ్బపు బళగూడిద్దరే రోగియిందద వాంతి యమువిదియబారదు. కృయాశీలద ఇన్నొందు మాత్రేగళన్ను బాయినల్లూగిరే, నీరిరల్లూగిరే బరేసి కొడబేకు. విషలక్షణగళు గళగే తక్కంతే చికిత్సే మాడబేకు. శరీరద భాగగళల్లి కలుషితవాగిద్దరే దెబ్బపు నీరిరింద నాబూనను లాదష్ట తొళియబేకు. దెబ్బపు చికిత్సే :-ఆట్రోపిన్ సల్ఫేటు, మొత్తబ్బన్ను మాడబేకు. నాల్కేంటిన్ను ఆట్రోపిన్ మాడుతువుదరింద మర్మగోళ్ళుబహే పరుపవను. దెబ్బపు పరిమాణదల్లి వ్యత్యాసవు అవుయువుదరే నిద్దే పరుపే, ఫెనోబార్బిటాల్, డైజెపామ్ లుపయోగదే నరగళ మేలూరుకుళళుత్తే కొన్నుమత్తు కాళ్ళుకోంతగళే, మత్తు పరంపగళగే సంబంధిసిద దెబ్బగళన్ను జాగ్రత్త తయారి మోడబేకు. హేటట్టు బన్ను మాడువ కార్యక్రమవన్ను జాగరూకతియిం మాడువే, విషలక్షణగళగే తక్కంతే చికిత్సే మాడబేకు. లుపయోగిసువ విధాన :- దెబ్బపు పరిమాణదల్లి సింపడిసలు బళేతే స్ప్రేయర్, సిరంజ్ పంప్ స్ప్రేయర్, ఫుల్‌బోర్డ్ స్ప్రేయర్, రాకింగ్ స్ప్రేయర్, హీల్ బారోస్ప్రేయర్, నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, నాప్‌సాక్ మిస్ట్ బ్లోయర్ లుపయోగ ఎనర్జెటిక్, టి.ఎ. పవర్ స్ప్రేయర్‌న్ను లుపయోగిసబేకు. కమ్మి పరిమాణదల్లి సింపడిసలు మిస్ట్ బ్లోయర్ కం డ్యూరన్ను లుపయోగిసబేకు. మంజాగ్రత్తే :- సన్నుమత్తళిగే ఆకాశపదార్థగళిగే, పశుగళు,గళిగే, మత్తు బేరెయగ దూరవాగిరువి. ఇదన్ను తణ్ణగిన ఒణ కృదరేతళిగే బిగిసువే భద్రపడిసబేకు.కుళ్ళదాన్ తెబ్బపియన్ను శరీర/చర్మదల్లిగే తాకిసబారదు. ఈ దెబ్బపియ ధూళియన్నాగలీ,మిశ్రణ మాడువాగలీ కాళ్ళుకోళగే కాడబారదు.రసాయన దెబ్బపియన్ను శరీర/చర్మదల్లిగే తాకిసబారదు. ఈ దెబ్బపియ ధూళియన్నాగలీ,మిశ్రణ మాడువాగలీ కాళ్ళుకోళగే కాడబారదు.తెణిలిక్కుం కొయిగళు కుడిక్కవేరా, ఒణ్ణుణ్ణువేరా, మెళలువేరా, పుకై పిడిక్తేరా, సెయ్యబేకూడా. కాగ్రహ వీసుం తిశెయిలి మట్టు మేరె తెణిలిక్క వేణ్ణుం. తెణిలికళ్ళ మీణ్ణ పొరుత్త ఉళిగిణుం కలుగుళ్ళు కెడువిళైవిక్కుం.కుళ్ళిపియలి మరుత్తు తెలియిపత్తె తవిగిక్క వేణ్ణుం. విషత్తిణి అధికుళిగళిగె దెణ్ణిచ్చిన్ పాలు ఎనర్జెటిక్ కాగ్రహ సన్నిధియాకుత్తదె. పునః వాపరలి జాఒ నయిత హ్రణూల రికామి పॅకేజిస ఉఙప్పుగర టాళ్ళు నయేత। పॅకెజెస కివా జాదా ఉరలెసే సాహిత్య ఆణి సాధనే ధుతలెసే పాణి యాంచి విల్హెవాట, పర్యావరణ కివా పాణి దూషిత ఒంజు నయే హ్రణూల సురక్షిత జాణి కరావి। సావధగిరీ: ములాంచ్యా హాతి లాగణార అశా ప్రకారే, అపదార్థ వ జనావరాంచే ఖాణి యాపాసూన దూర ఠేవా। తసేచ తే థండ వ కోరడ్యా జాగీ కడీకులపాత ఠేవావే। తోండాశీ సంబధ టాళా। ఫవాఁచ్యే థుకే / ద్రావణ ఠ్యూ నకా। ఫవాఁచ్యే ద్రవాణ ఉఘడాయా హాతాంనీ తంయార కరూ నకా। త్సాసాఠీ ధాతూచా దాండా కివా తాకడో కాఠీ వాపరా। ఫవారణీ కరతానా, రబరీ హॅట్, బూట్, హాతమోజ , గॉగల్స, ముఖావరణ, ॲప్రన ఇ. సంరక్షక జామానిమా కరా। ఫవారణీ కరతాంనా కాహీహీ ఖাऊ-పిఊ నకా, చఘళూ నకా కివా ధూమ్రపాన కరూ నకా। వారా వాహాత అసేల త్యా దిశేనేచ ఫవారణీ కరా। మధమాశా, మాసే ఆణి గురెదూరే యాంనా ఇజా హోణ్యాచా సంభవ అసేల అశా పరిస్థితీతల్లి ఫవారణీ కరూ నకా। విషబాధా ఝాల్యాచీ లక్షణే దిసూన ఆల్యాస తాబడతోబ డॉక్టరనా బోలవా। ఫవారణీనంతర ఘ్యావయాచీ కాళజీః ఫవారణీచే కామ ఆటోపల్యావర ఫవారణీసాఠీ వాపరలేలే సాధనే-ఉపకరణే భరపూర పాణ్యాంనే వ డిటర్జంటనే ధువావీత। దుషిత చ్యా భరపూర పాణ్యాంనే ధువావీ। దూషిత భరపూర పాణ్యాంనే ధువావే। దూషిత కపడే దరరోజ బదలావే ।

రాసాయనిక సంరచనా :

క్లోరిపైఫోరిఫాస్ టెక్నికల్ (94% భా/భా మూల పదార్థాధారిత)	: 21.50% భా/భా
ఎరోమేక్స్	: 72.50% భా/భా
ఎమల్సిఫైయర్ (ఆల్కైల్ ఎరైల్‌సల్ఫట్ మత్తు పాలిఆక్సిఎథిలిన్ ఈథర్)	: 6.00% భా/భా
ఒట్టు	:100.00% భా/భా

அல்டிமா

குலோர்பைரிஃபாஸ் 20% இ.சி. பூச்சிக்கொல்லி

எச்சரிக்கை: இலைக்கப் பட்டுள்ள துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்களைத்து பட்டுமே நீம் மருந்தைப் பயன் படுத்தவும். மற்ற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது. குலோர்பைரிஃபாஸ் 20% இ.சி. என்பது 0,0-டைஎதில் 0-3,5,6 டைக்ளோர்-2 பைரிடைமில் பாஸ்பாரத்தையோட எனற வேதி பொருளின் அடிப்படையாய் ஆனது. இதன் சாதாரணபெயர் குலோர்பைரிஃபாஸ். இந்த மருந்து தொடுவதினாலோ அல்லது வயிற்றுக்குள் செல்வதினாலோ பூச்சிக்களை கொல்லும் தன்னை உடைய சக்தியுள்ள பூச்சிக்கொல்லி யாகும். குலோர்பைரிஃபாஸ் 20% இ.சி.லில் ஆக்டிவ் இன்கிரேடியன்ட்ஸ் அடங்கியுள்ளது. விஷத்தன்மை : ஓரல் எல்.டி.50[மூஸ்களின் மீது]97 மி.கி./கி.கி. டெர்மல் எல்.டி.50[மூஸ்களின் மீது]2000மி.கி./கி.கி. நிலைத்திருக்கும் தன்மை : குழ்நிலையில் தயாரி செய்த நாள்முதல் இரண்டு வருடங்கள் நிலைத்திருக்கக்கூடும். பயன்படுத்தும் முறை மற்றும் அளவு : குலோர்பைரிஃபாஸ் 20% இ.சி.

பயிர்	பூச்சின் சாதாரண பெயர்	ஏ.ஐ. கி.	ஒருஹெக்டேருக்குஅளவு பூச்சுக் கொல்லி மி.லி.	ஒருஹெக்டேருக்குஅளவு களைக்கும் தண்ணீரில் அளவு லி.	கடைசியாக மருந்துதெளித்த நற்கும் அறுவடைக்கும் இடைவெளி நாட்களில்
நேல்	ஹிஸ்பா	250	1250	500–1000	–
	இலைசுருட்டு	375	1875	500–1000	–
	காலமிட்ச்	250	1250	500–1000	–
	காம்பு துளைக்கும் பூச்சு	250	1250	500–1000	–
பருத்தி	ஃஃபிட்	250	1250	500–1000	–
	பால்வாரம்	250	1250	500–1000	–
	வயிட்ஃப்ளை	250	1250	500–1000	–
	ஜாஸ்லிட்ஸ்	250	1250	500–1000	–
பச்சை	கீகாய்கம்பளி				
பயிர்	பூச்சு	300	1500	500–1000	–
கரும்பு	பிணாக்பக்	150	750	500–1000	–
	இளநிலை காம்பு	250–300	1250–1500	500–1000	–
	துளைக்கும் பூச்சு பைரிலா	300	1500	500–1000	–
வேர்கடலை	ஃஃபிட்	200%	1000	500–1000	–
கத்திரி	காம்பு மற்றும் காய்துளைக் கும் பூச்சு	200%	1000	500–1000	–
காய்பேஜ்	டைமண்ட் பிணாக்மோத்	400%	2000	500–1000	–
காலிஃப்ளவர்	கிரவுண்ட் பிட்டில்	350	1750	500–1000	–

லார்வா முதலாவது.இரண்டாவது நிலைகளில் குறைந்த அளவும்,மூன்றாவது. நான்காவது நிலைகளில் அதிக அளவில் பயன்படுத்த வேண்டும். முன்,எச்சரிக்கைக்: குலோரோபைரிஃபாஸை சரியான முறையில் பயன்ப டுத்தா விட்டால் மனிதர்களில் நாம்பு சம்பந்தமான நோய்க்கள் உண்டாகக்கூடும். விஷத்தின் அறிகுறி : தலைவலி, தலைச்சுற்றுதல், மயக்கம்,நாலியா, மழுங்கலான பார்வை, வாந்தி எடுத்தல்,கண்ணீர் வடியுதல் போன்றவை. முதல் உதவி : 5%சோடியம் பை கார்பனேட்டினால் குடல் சுத்தி வைத்தியம் செய்யவே ண்டும். மருந்து பட்ட உடல் அமைப்புகள்,கேசம் ,நகங்கள் போன்றவற்றை தண்ணீரினால் சோப்புடன் நன்றாக கழுவ வேண்டும். பிறக மருத்துவுவற்றை தண்ணீரினால் சோப்புடன் நன்றாக கழுவ வேண்டும். பிறக மருத்துவுவரை அனுகவேண்டும். விஷத்தின் அறிகுறிகள் தென்பட்டால்உடனடி யாகமருத்துவரை அனுகவும். மருத்துவ உதவி : நோயாளிக்கு உடனே எடமோரின் கொடுக்க வேண்டும். 5–10நிமிட இக்களுக்கு ஒருமுறை 2–4மி.கி. எட்ரோபின் நோயின் அறிகுறிகள் மறையும் வரை கொடுக்கவேண்டும். விஷத்தின் அறிகுறிகளை பொருத்து, ஒரு நாளுக்கு 25–50 மி.கி. வரை கொடுக்க வேண்டும். 1–2கி 2மி.ஏ.எம். யை 10சிசி தண்ணீரில் கலந்துநரம்பு வழியாக 10–15 நிமிடங்கள் இடை வெளியோட உடனுகிகுன் செலுத்த வேண்டும். பயன்படுத்தும் முறை : இந்த மருந்தை அதிகபடியாக பக்கெட் ஸ்ப்ரே யர்,ஸ்டிர்ரப் ஸ்ப்ரேயர், ஃபுட்ஸ்ப்ரேயர், வீல் பாரோ ஸ்ப்ரேயர் நாப்சாக் ஸ்ப்ரேயர், கம்ப்ரெஸ்லண் நாப்சாக் ஸ்ப்ரேயர், கம்ப்ரெஸ்லண் நாப்சாக் பாட்டரி ஸ்ப்ரேயர் அல்லது ASPEE HTP பவர் ஸ்ப்ரேயர் போன்ற கறுவிகளை பயன்படுத்தி தெளிக்க வேண்டும். குறைந்த அளவில் தெளிக்க நாப்சாக் மிஸ்ட் புலோயர் கம்ட்ஸ்டர் போன்ற கருவிகளை பயன்படுத்த வேண்டும். முன் எச்சரிக்கைகள் : குழந்தைகளுக்கு எட்டாத தூரத்திலும். உணவு பண்டங்கள் மாட்டுத்தீவனம் போன்றவற்றிற்கு தூரமாக வைக்க வேண்டும். குளிர்ந்த, ஈரப்பதம் இல்லாத குழ்நிலையில் பூட்டி வைக்க வேண்டும். இதை மேனியின் மீது, சருமத்தில் படாமல் பாதுகாக்க வேண்டும். இம் மருந்து கலந்த காற்றை சுவாசிக்கக்கூடாது. இந்த மருந்தை வெறும் கைகளினால் கலக்கக் கூடாது.ரப்பர் தொப்பி, பூட்ஸ்,கையுறைகள், முக கவசம் போன்றவம்றை பயன்படுத்த வேண்டும். தெளிக்கும் பொழுது குடிக்கவோ, உண்ணவோ, மெல்லவோ, புகை பிடித்தலோ,செய்யக்கூடாது. காற்று வீசும் திசையில் மட்டு மே தெளிக்க வேண்டும். தேனிக்கள் மீன் போன்ற உயிரினங்களுக்கு கேடுவிளைவிக்கும்.குழ்நிலையில் மருந்து தெலிப்பதை தவிர்க்க வேண்டும். விஷத்தின் அறிகுறிகள்தென்பட்டால் உடனடியாக மருத்துவரை சந்திரிங்கள். மருந்து தெளித்த பின்பு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய ஜாக்கிரதைகள் : மருந்து தெளித்த உடன் பயன்படுத்திய கருவிகளை,சோப்புடன்நிறையா தண்ணீரினால்கழுவ வேண்டும்.மருந்துபட்ட இடங்களை சுத்தமான தண்ணீரினால் கழுவ வேண்டும். மருந்து பட்ட ஆடை களை மாற்ற வேண்டும். பதப்படுத்துதல் : மருந்து பாக்கெட்டுகளை தனி அறையில், அல்லது மற்ற பொருட்களை வைத்திருக்கும் இடத்திற்கு தூரமாகவோ தனி அலமாரிக்களோபூட்டி வைக்க வேண்டும். இதற்காக தனி அறை கள் இருந்தால், பலமாக கட்டபட்டு, வேண்டிய அளவில், நன்றாக காற்றுவீசக் வசதிகள் இருக்க வேண்டும். காலியான டப்பாக்கள் கழிவுநீர்,மற்றும் மீதமுள்ள ருந்தை வெளி. யேற்றும் முறை : காலியான பாக்கெட்டுகளை உடைத்து,வசிக்கும் இடத்திற்கு தூரமாக புதைத்துவிட வேண்டும் பயன்படுத்திய பாக் கெட்டுதலை வெளியில் விட்டுவிடக்கூடாது. அதை நீண்டும்பயன்படுத்து வதை தவிர்க்க வேண்டும். கழிவுநீர்மற்றும் மீதமுள்ள மருந்தை கர்றாறு மற்றும் தண்ணீர் மாசுபட விதத்தில் வெளியேற்ற வேண்டும்.

இராசாயனக் கலவை:

குலோர்பைரிஃபாஸ் டேக்னிகால் (94% எடை/எடை சுத்தம் ஆதாரமாக)	: 21.50% எடை/எடை
ஸால்வெண்ட் (ஆரோமேக்ஸ்)	: 72.50% எடை/எடை
இமால்ஸிஃபயர் : (அல்கில் அரில் ஸல்ஃபேட் & ஆன்ட் ஆக்கிந்திலின் ஈத்ர் பேஸ்ட்)	: 6.00% எடை/எடை
ஆக மொத்தம்	: 100.00% எடை/எடை

आल्टिमा

क्लोरपायरिफ़ोस २०% ई.सी. जीवातनाशक

खबरदारी: साथी आपेत हस्तपत्रिकामां ऊेखेल करेल. पाकोमाटेच अेनो प्रयोग करवुं जोईअे अन्य कोईपण पाकोमाटे नही. डलोरपायरीफ़ोस २०% ई.सी. ०-०-डाईथाईल-०-३, प,६, ट्राईडोलोरो-२-पायरीडील ईंफ़ोस्रोथायोअेट रसायण पर अधारित छे. तेनुं सामान्य नाम डलोरपायरीफ़ोस छे. आ अेक बहोळुं ईलल घरावतुं डलोरपायरीफ़ोस आधारित जवातनाशक छे, जे स्पर्श अने पेटमां जई कार्य छे. डलोरपायरीफ़ोस २०% ई.सी. साकिय तत्व वजन/वजन. विषमयता : तीव्र मौखिक ओल डी प० (ईदरो माटे) छे ९७ मि.ग्रा/कि.ग्रा. तीव्र त्वचा अेल डी प० (सससलां माटे) छे २००० मि.ग्रा/कि.ग्रा.) स्थिरता : संग्रह करवानी सामान्य परिस्थितिओ हेठळ ऊत्पादननी तारीखथी बे वर्ष सुधी स्थिर रहे छे. वपराश अने मात्रानी भलामणो : डलोरपायरीफ़ोस २०% ई.सी.

क्राक	जंतुनु साधारण नाम	क्रियाशील तत्व ग्रा%	संस्थना मि.ली. लीटर	धोल ने माटे प्राणी नी मात्रा	छेल्ला छंटकाव अने क्राक काश्वा नो गाळी दिवस मां
खाधन्न :					
डांगर	भमरी	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	पानवाळती ईयळ	३७५	१८७५	५००-१०००	-
	गोल मिज	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	डुंभली ईयळ	२५०	१२५०	५००-१०००	-
कठोळ :					
चोળा	अेफिड	५००	३०००	५००-१०००	-
	पोपटानी ईयळ	५००	३०००	५००-१०००	-
चणा	कश्वाती ईयळ	५००	२५००	५००-१०००	-
शेरडी	काळ चूसियां डूंभ अने डाळीनी ईयळ	१५०	७५०	५००-१०००	-
	इडडूडियां	२५०-३००	१२५०-१५००	५००-१०००	-
रेसायाला :					
क्राक कपास	अेफिड	३००	१५००	५००-१०००	-
	ईयळ	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	सडेद माखी	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	भूमरी विविल, कश्वती ईयळ	२५०	१२५०	५००-१०००	-
		७५०	३७५०	५००-१०००	-
तेलबीयां					
मगफळी	मांह भूमीयानी जीवान	२००	१०००	५००-१०००	-
		२२५	११२५	५००-१०००	-
सरसों	मांहु	१००	२००	५००-१०००	-
शाकभाजीओ :					
मिंगाना	तना अने फळ छेदक	२००	१०००	५००-१०००	-
ब्रस्ता गोभी	हिरा डुटां	४००	२०००	५००-१०००	-
कांदा	भुणीयांनी जीवान	१०००	५०००	५००-१०००	-
ईळनाझाडो :					
सइरजन	मांहु	०.०५%	३७५०-५०००	१५००-२०००	-
बोर	क्रान ना डुटका	०.०३%	२२५०-३०००	१५००-२०००	-
लींबू	लींबूना क्राळ मांहु	०.०२%	१५००-२०००	१५००-२०००	-
लिंबूक्राक तंबाकु	जमिन ना भुंगा	३५०	१७५०	५००-१०००	-

१ लां अने २ जा ईन्स्टार माटे नीरी मात्रा अने ३ जा अने ४ था ईन्स्टार वार्ड माटे ऊेंची मात्रा.

ऊेर चढवानां लक्षणो: माथानो दुखावो, चक्कर, भ्रम, ऊबडा, ऊेलटी, आंखे झांखप, पस्सेवो अने खूब ज लाळ टपकवी. प्राथमिक सारवार: प % सोडियम बायकार्बोनेट सोंल्यूशन वडे ग्रॉस्ट्रीक लवाज आपो. दुषित त्वचा, वाळ, नख अने शरीरना भागोने अढळक पाणी अने साबुं वडे धोई नाखो. जो आंखमां जय तो लगभग १५ मिनिट सुधी आंखोमां पाणीमां पाणीनी छाटक मारो अने डॉक्टरनी सलाह लो. जो ऊेर चढवानां लक्षणो नजरे पडे तो तालडतोब डॉक्टरने बोलावो. औशधीय उपचार : प थी १० मिनिटना अतरे ऊलाक सुधी २-४ मिग्रा अेट्रोपिन आपो. दिवसमां वधुमा वधु २५-३० मिग्रानी ज्वर पडशे. प्रथम नस वाटे अने त्यारबाद स्नायुमां आपवी. ज्यां सुधी आंखनी डीकी सामान्य थाय त्यां सुधी. लक्षणो अनुसार त्यारबाद वधारानी अेट्रोपिन आपवी. लाळ टपकवाना प्रमाण परथी अेट्रोपिननी मात्रामां ईरफ़ेझन करवो. १० सीसी डीस्टील्ड डरेला पाणीमां २ पीअेअेम ने ५ थी २ ग्राम जेटलुं लई तेने १० थी १५ मिनिट जेटलो समय लागे तेम धीमे धीमे नस वाटे आपो. छंटकाव : वडेट स्प्रेयर जेवा साधनोनो उपयोग करी अथवा स्टीरप पंप वडे बार्ड वॉल्यूम छंटकाव खेतरमां करो. ते माटे पत्थरी छंटकाव करवानो पंप, व्हील बेरोव स्प्रेयर, नेपसेक स्प्रेयर,