SUNCHLOR 20%

Chlorpyriphos 20%E.C
(Insecticide)

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

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	AI (gm %)	Dosage/HA Formulation (ml)	Dilution in Water (lit)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)
A- Non croped area					
1. Wheat	3-4 ml/kg seed				
2. Soil treatment	--------				
1. Buildings : (Pre & Post construction treatment)		1% a.i.			
Cotton	Aphid, Bollworm, 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	
Citrus	Black Citrus, Aphid	0.02%	1500-2000	1500-2000	
Cabbage	Diamond Backmoth	400	2000	500-1000	
Onion	Root grub	1000	5000	500-1000	
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 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 burried away from habitation.

Storage Conditions: 1. The pesticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or promises 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:

Chlorpyriphos tech. (based on 94% w/w)	21.50 % w/w
Emulsifier Anionic(Calcium Alkyl Aryl Sulphonate)Non ionic (poly oxyethylene ether)	6.00 % w/w
Solvent (Aromex)	72.50 % w/w
Total	100.00% w/w

CAUTION : "Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet"

సన్‌క్లోర్ 20%

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి.

కీటకనాశని

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి. అనునది 0, 0-డై ఇథైల్ 0-3,5,6 ట్రైక్లెర్-2 పైరిడైయిల్ ఫాస్ఫర్‌థయోట్ అను రసాయనముపై ఆధారపడినది. దీని యొక్క సాధారణ నామము క్లోర్‌పైరిఫాస్, ఈ మందు విస్తృత సంహారక చర్యతో కూడి తాకిడితోను మరియు ఉదరములోనికి పోయి క్రిములను వెంటనే నాశనము చేయు శక్తిగల క్రిమిసంహారిణి. క్లోర్‌పైరిఫాస్20% ఇ.సి. నందు 20% భారము / భారము క్రీయాశీల పదార్థము కలదు.

ఉపయోగించు విధానము మరియు మోతాదు(ద్రవ సాంధ్రత 1.0)

	క్రిమి యొక్క సాధారణ పేరు	ఎ.ఐ (గ్రా/%)	కావలసిన మందు మి.లీ.	కలుప వలసిన నీటి మోతాదు లీటర్లు	ఆఖరిసారిగా మందు చల్లిన తర్వాత పంట కోయుటకు మధ్య వ్యవధి (దినములలో)
ధాన్యము					
వరి	తాటాకు తెగులు	250	1250	500-1000	-
	ఆకుచుట్టు పురుగు	375	1875	500-1000	-
	ఉల్లికోడు	250	1250	500-1000	-
	కాండం తొలుచుపురుగు	250	1250	500-1000	-
పప్పు దాన్యాలు					
చిక్కుడు	నల్లనల్లి	600	3000	500-1000	-
	కాయతొలుచు పురుగు	600	3000	500-1000	-
కంది, శనగ	లద్దె పురుగు	500	2500	500-1000	-
చెఱకు	నల్లనల్లి	150	750	500-1000	-
	మొవ్వ తొలుచు పురుగు	250-300	1250-1500	500-1000	-
	దూదేకుల పురుగు	300	1500	500-1000	-
నారపంటలు					
ప్రత్తి	పేనుబంక	250	1250	500-1000	-
	కాయ తొలుచుపురుగు	250	1250	500-1000	-
	తెల్లదోమ	250	1250	500-1000	-
	లద్దెపురుగు	750	3750	500-1000	-
నూనెగింజలు					
వేరుశనగ	పేనుబంక	200	1250	500-1000	-
	వేరుపురుగు	225	1125	500-1000	-
అవాలు	పేనుబంక	100	500	500-1000	-
కూరగాయలు					
వంగ	తలనత్త మరియు కాయ తొలుచు పురుగు	200	1000	500-1000	-
క్యాబెజ్	డైమండ్ బ్యాక్ మాత్	400	2000	500-1000	-
ఉల్లి	వేరుపురుగు	1000	5000	500-1000	-
పండ్లచెట్లు					
యాపిల్	పేనుబంక	0.05%	3750-5000	1500-2000	-
	ఆకుపురుగు	0.03%	2250-3000	1500-2000	-
నిమ్మ	నల్లనిమ్మపేనుబంక	0.02%	1500-2000	1500-2000	-
ఇతర పంటలు					
పొగాకు	నేలముట్టే పురుగు	350	1750	500-1000	-

చెదల నివారణ :

ఎ) వ్యవసాయేతర ప్రదేశములో

1. భవనములు (కట్టుట ముందు, కట్టుట తర్వాత)	1% మూల పదార్థం
2. అడవులు	1% మూల పదార్థం
బి) పంట పొలాలలో	మందు పరిమాణం
గోధుమ	3-4 మి.లీ. /కి. గ్రా. విత్తానానికి
బార్లీ	4-6 మి.లీ. /కి.గ్రా. విత్తానానికి విత్తనం
విత్తనం శుద్ధి చేయ్యాలి	
1. కాయధాన్యాలు	15-30 మి.లీ. /కి.గ్రా. విత్తానానికి
2. భూమి శుద్ధి	
గోధుమ	హెక్టారు భూమిని 2-3 లీటర్లు మందుతో శుద్ధి చెయ్యాలి.
చెఱకు	బోదెలకు హెక్టారుకి 6.25 లీటర్లు మందుతో శుద్ధి
చెయ్యాలి.	

హెచ్చరిక :

సరిగా వాడనిచో క్లోర్‌పైరిఫాస్ మానవులయందు అలస్యముతో కూడిన అనేక నాడి సంభంధితమైన వికారములకు కారణము కాగలదు.

ఉపయోగించు పరికరములు :

దీనిని చల్లుటకు నాప్‌శాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌శాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌శాక్ బ్యాటరీస్ప్రేయర్,మరియు పవర్ స్ప్రేయర్ ఉపయోగించవలెను.

విషలక్షణములు:

తలనొప్పి, తలతిరుగుట, మగత, వికారము, వాంతులు, మసకచూపు, చమటలు, కళ్ళనుండి నీరు కారుట, చొల్లుకారుట.

ప్రథమ చికిత్స:

5% సోడియం బైకార్బదీనెట్‌తో వాంతి చేయించి కడుపు శుద్ధిచేయవలెను. కలుషితమైన శరీర బాగములను, వెంట్రుకలు,చేతిగోళ్ళు మొదలగునవి. ఎక్కువ నీటితోను సబ్బుతోను శుభ్రముగా కడిగి తరువాత వైద్యునికి చూపించవలయును. విషలక్షణములు కని పించినవెంటనే వైద్యుని పిలవలేను.

ఔషధ చికిత్స:

రోగికి వెంటనే ఎట్రోపిన్ యివ్వవలెను. 5-10 నిమిషముల కొకసారి 2-4 మి.గ్రాల ఎట్రోపిన్ రోగలక్షణములు తగ్గువరుకు ఇవ్వవలెను. ఈ మాదిరి కొన్ని గంటలు ఇవ్వవలెను. విషలక్షణాల తీవ్రతబట్టి ఎట్రోపిన్ రోజుకు 25-50 మి. గ్రా.ల వరుకు యివ్వవచ్చును. మొదట సరముల ద్వారా తర్వాత కండరముల ద్వార కనుపాపలు సాధారణముగా వచ్చు వరుకు యివ్వవలెను. రోగి కార్బో చొల్లు పరిమాణము బట్టి ఎట్రోపిన్ మోతాదు ఆధారపడివుంటుంది. 1-2 గ్రాముల 2 సి ఎఎం ను 10 సి.సి. స్వేదజలముతో చేసిన నీటితో కలిపి రక్తనాళము ద్వారా నెమ్మదిగా 10-15 నిముషముల వ్యవధిలో శరీరములోనికి పంపించవలెను.

నిల్వ:

మందుగల ప్యాకెట్లను ప్యాకెట్లను మిగతా వస్తువులను నిల్వ ఉంచు గదులు లేదా ప్రదేశములు కాకుండా ప్రత్యేకమైన గదులు లేదా ప్రదేశములు లేదా ప్రత్యేకమైన బీరువాలలో నాటి పరిమాణము, ఆకారము ననుసరించి జాగ్రత్తగా తాళమువేసి భద్రపరచవలయును. మందు పాకెట్లు ను నిల్వ ఉంచుటకు నిర్ణయించిన గదుల లేదా ప్రదేశములు గట్టిగా, పొడిగా, ధారళముగా గాలి వీచునటువంటిగా తగినంత కొలతలతో నిర్మించవలేను.

ఖాళీ డబ్బాలు, మిగాలిన మందు, యంత్రములను కడిగిన నీరు విసర్జించు పద్ధతి :

ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి ఖనవాసములకు దూరముగా పాతిపెట్టవలెను. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఉపయోగించుటకు వీలుగా బయట వదిలివేయారాదు. ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన మందు, యంత్రములు కడిగిన నీరు, వాతావరణము నీరు కలుషితముగాని విధముగా విసర్జించవలెను.

జాగ్రత్తలు :

చిన్న పిల్లలకు, ఆహారపదార్థాలకు, పశుగ్రాసములకు, నిప్పుకు, మంటలకు దూరముగా ఉంచవలెను. దీనిని చల్లని పొడి ప్రదేశములలో తాళము వేసి భద్రపరచవలెను. ఈ మందును చర్మమునకు/శరీరమునకు తగులనీయరాదు. ఈమందు మిశ్రమము గానీ, ధూళీని గానీ శ్వాసలోనికి పోకుండా చూడవలియును. కలుషితమైన వస్త్రములను ప్రతిరోజు మార్చవలెను. మందు చల్లునప్పుడు త్రాగుట, తినుట, పొగత్రాగుట చేయరాదు. మందు చల్లునప్పుడు రక్షణ కల్గించు వస్త్రములను, రబ్బరు టోపీ, కంటి అద్దములు, కంటి అద్దములు, చేతి తొడుగులు, ముఖ కవచము, బూట్లు ఉపయోగించవలెను.చల్లకమును ఎల్లప్పుడు గాలి వీచు దిశలోని చేయవలెను. ఎక్కడైతే తేనేటీగలు, చేపలు, పక్షులు మరియు పశువులకు హాని జరుగునో అక్కడ ఈ మందును చల్లరాదు.

జ

రసాయనిక మిశ్రమము :

క్లోరిపైరిఫాస్ టెక్నీ. (94%భా/భా, స.వ. ఆధారిత)	:21.50%భా/భా
కరుగునది (ఆరోమెక్స్)	:72.50%భా/భా
ద్రావణము (అల్కిల్ అరిల్ సల్ఫోనెట్ మరియు ఆక్సిథిలిన్ ఈథర్ బ్లెండ్)	:6.00%భా/భా
మొత్తము	:100.000%భా/భా

सनक्लोर २०%

क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी.

कीटनाशक

क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी. ०, ०-डैमिथैल-०-३,५,६ ट्रैक्लोरो-२-पैरिडिल फासफरोथोयेट पर आधारित है इसका साधाण

नाम क्लोरफैरिफॉस है। यह क्लोरफैरिफॉस 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 क्लोरफैरिफॉस २०% ई.सी.

फसल	प्रति हेक्टर की मात्रा कीडों का साधारण नाम	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	फालामल्कुण	६००	३०००	५००-१०००	-
	फलो छेदक	६००	३०००	५००-१०००	-
चना	कटूआ कीट	५००	२५००	५००-१०००	-
गन्ना:-	काला मल्कुण	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	-
सब्जियाः-					
बेगन	तना और फल छेदक	२००	१०००	५००-१०००	-
पात गोभी	हीरा पीठ पतिगा	४००	२०००	५००-१०००	-
प्याज	जड़ 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	नींबू का कांलामाहू	०.२%	१५००-२०००	१५००-२०००	-
अन्यफसले:-					
तम्बाकू	जमीन की भुंग	३५०	१७५०	५००-१०००	-

दीमक की रोकथाम

(अ) फसल विहीन क्षेत्रः (भवन निर्माण से पहले अथवा बाद मे उपचार)

१. भवन निर्माणः भवन निर्माण से पहले अथवा बाद मे उपचार हेतु		१% स. तत्व
२. जंगल	१% स.तत्व	

(ब) फसल उदने वाले क्षेत्रः

१. बीजोपचार हेतु		
गेहू	३ - ५ मी.ली फॉरम्युलेशन प्रति किलोबीज	
जौ	४ - ६ मी.ली फॉरम्युलेशन प्रति किलोबीज	
चना	२५ - ३० मी.ली फॉरम्युलेशन प्रति किलोबीज	
२. भूमि उपचार हेतु		
गेहू	२ - ३ ली. हेक्टर	भूमि उपचार
गन्ना	६.२५ ली. हेक्टर कूंड में डालकर उरचार	

प्रतीभूमिः ठीक तरह से - इस्तेमाल न किया होतो, क्लोरफैरीफास 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 नापशाक 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, घुंघलापन, पसीन आना, आखों मे पानी आना, मुह मे पानी भरना आदी हो सकते है।

प्राथमचिकित्साः निगल गया हो तो ५% सोडीयम बायकार्बोनेट गॅस्ट्रीक लॅव्हेज बीधीसे दीजिये। दूषित 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. अॅट्रोपीन ५-१० निनीट के अंतराल से काफी देर तक देते रहीये करीब २५ - ५० मी.ग्रा. अॅट्रोपीन एक दीन मलग सकता है। शुर मे नाडीद्वारा व बादमे मांसपेशी मे इंजेक्षन दीजिये मुह मे आनेवाली लार की मात्रा स अॅट्रोपीन 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 निपटारा: 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 बच्चों से, खाद्य पदार्थ, पशु-ग्राम आग और ज्वाला से दुर रखिए। इसे ठण्डी और सूखी 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 करडों 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 और ही करना चाहीए। जहाँ इ दवाइयों से मधु मखियो 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 :

क्लोरपायरिफॉस टेक्नीकल (९४% भार/भार ए.आय पर आधारित)	**: २१.५% भार/भार**
विलयन (अॅरोमॅक्स)	**: ७२.५% भार/भार**
पायसी कारक (अल्कईल अॅरिल सल्फोनेट और पॉली ऑक्सीथिलीन ईथर का मिश्रण)	**: ६.०% भार/भार**
कुल	**: १००.००% भार/भार**

SUNCHLOR 20%

CHLORPYRIPHOS 20% E.C.

INSECTICIDE

సన్‌క్లోర్ 20%

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి.

క్రిమిసంహారిణి

सनक्लोर २०%

क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी.

कीटकनाशक

సన్‌క్లోర్ 20%

క్లోర్‌పైరిఫాస్ 20% ఇ.సి.

కీటనాశక

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by :

Aegis™

Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V),
Kondapur (M), Sangareddy Dist - 502295. Telangana State.
Customer Care Manager No. +91 8498099536
Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.com

Mfg Licence No: 019/TS-IML/2016

Regn. No.: CIR-111269/2014-Chlorpyriphos (EC) (344)-74

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।

ક્લોરપાયરિફોસ ૨૦% ઈ.સી. (જંતુનાશક)

તે ક્લોરપાયરિફોસ તકનીકી પર આધારિત સંપર્ક અને પેટની ઝેરી પ્રવાહી મિશ્રણ માટેનું કેન્દ્રિત રચના છે.

ભલામણઃ

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI	Formulation	Dilution in Water	Waiting Period between last spray to harvest
વાળો વિસ્તાર					
1. ઘઉં	3-4 મિલી / કિલો બીજ				
2. માટીની સારવાર		-	-	-	-
1. મકાનોઃ (પૂર્વ અને બાંધકામ સારવાર) 1% a.i.					
કા ટન	એફિડ, બોલ્વર્મ,				
	વ્હાઇટ ફ્લાય	250	1250	500-1000	
	કીડો	750	3750	500-1000	કાપો
	ઘઉં હ-. લિટર. / હે	-	-	-	-
ગ્રામ	15-30 મિલી / કિલોગ્રામ બીજ				
2. વનીકરણ	1% a.i.				
જવ	4-6 મિલી / કિલો બીજ				
તાબેકો	ગ્રાઉન્ડ બીટલ	350	1750	500-1000	
ટર્માઇટ	કંટ્રોલ				
ડાંગર	હિસ્પા	250	1250	500-1000	
લીફ	રોલર	375	1875	500-1000	
ગેલ	મિજ, સ્ટેમ બોરર,				
	વ્હાહિમેગગોટ	250	1250	500-1000	
સાઇટ્રસ બ્લેક	સાઇટ્રસ, એફિડ	0.02%	1500-2000	1500-2000	
કોબી	ડાયમંડ બેકમોથ	400	2000	500-1000	
ડુંગળી	સ્ટ ગ્રબ	1000	5000	500-1000	
બી પાક વિસ્તાર					
બેર	લીફ હ વજ્ઞાપર	0.03%	2250-3000	1500-2000	
બ્રિંજલ	શૂટ અને ફ્રૂટ બોરર	200	1000	500-1000	
આહ્યપલ	એફિડ	0.05%	3750-5000	1500-2000	
કઠોળ	પોડ બોરર, બ્લેક બગ		600	3000	500-1000

ઉપયોગની દિશાઃ પી.પી. સાધનસામગ્રીઃ -પી.પી. સાધનસામગ્રીઃ -ક્ષનપેક સ્પ્રેઅર, ફુટ સ્પ્રેઅર, કમ્પ્રેશન નેપસફભસક સ્પ્રેઅર, કમ્પ્રેશન નેપસતક બેટરી સ્પ્રેઅર અને એએસપીઇ-એચટીપી પાવર સ્પ્રેઅર.

સાવચેતીઃ 1. ખાદ્ય પદાર્થો, ખાલી ખાદ્ય પદાર્થોના કન્ટેનર અને પ્રાણીઓના ખોરાકથી દૂર રહો. 2. મોંની આંખો અને ત્વચા સાથે સંપર્ક ટાળો. 3. સ્પ્રે ઝાકળને ઇન્હેલેશન ટાળો. પવનની દિશામાં સ્પ્રે કરો. 4 સ્પ્રે કર્યા પછી દૂષિત કપડાં અને શરીરના ભાગોને સારી રીતે ધોઈ લો. 5. સ્પ્રે કરતી વખતે ધૂમ્રપાન, પીવા, ખાવા અને કંઈપણ ચાવવું નહીં. 6. મિશ્રણ અને છંટકાવ કરતી વખતે સંપૂર્ણ રક્ષણાત્મક કપડાં પહેરો.

ઝેરના લક્ષણોઃ માથાનો દુખાવો, તકરાર, ચક્કર, ઉબકા, દલટી, અસ્પષ્ટદ્રષ્ટિ, ઝાડા, આંચકી, પરસેવો, અતિશય લકઝરી અને લાળ આવી શકે છે.

ફર્સ્ટ એઇડઃ 1. જો ગળી જાય તો, ગળાના પાછળના ભાગને ગલીપચી કરીને ઝ્રળલટી થાય છે ત્યાં સુધી ઉલટી સ્પષ્ટથાય ત્યાં સુધી પુનરાવર્તન કરો. જો દર્દી બેભાન હોય તો દલટી કરાવશો નહીં. 2. જો કપડાં અને ત્વચા દૂષિત છે, તો કપડા કા ફક્ષમી લો અને પુષ્કળ પ્રમાણમાં સાબુ અને પાણીથી દૂષિત ત્વચાને ધોઈ લો. 3. જો આંખો દૂષિત છે, તો લગભગ 10 થી 15 મિનિટ સુધી પૂરતા પ્રમાણમાં ખારા / શુધ્ધ પાણીથી ફ્લશ. ઇંર. જો શ્વાસ લેવામાં આવે તો દર્દીને તાજી હવામાં દૂર કરો.

મારણઃ 1. દર્દીને તાત્કાલિક એટ્રોપીનાઇઝ કરો અને 2 થી 4 મિલિગ્રામની વારંવાર ડોઝ દ્વારા સંપૂર્ણ એટ્રોપીનાઇઝેશન જાળવો. 5 થી 10 મિનિટના અંતરાલમાં નસમાં ઇન્ટ્રોપિન સલ્ફેટ. 25 થી 50 મિલિગ્રામ જેટલું. એક દિવસમાં એટ્રોપિનની જરૂર પડી શકે છે. વધુ વધુ એટ્રોપિન એડમિનિસ્ટ્રેશનની જરૂરિયાત લક્ષણોની સાતત્ય દ્વારા માર્ગદર્શન આપે છે. લાળનું પ્રમાણ એ ડોઝ ગોઠવણ માટે એક ઉપયોગી માપદંડ છે. 2. 2 પીએએમના 1-2 ગ્રામને 10 મિલી નિસ્યંદિત પાણીમાં વિસર્જન કરો અને 10-15 મિનિટ માટે ખૂબ જ ધીરે ધીરે ઇંજેક્ટ લો.

વપરાયેલ કન્ટેનરનો નિકાલઃ 1. પર્યાવરણીય અને જળ પ્રદૂષણને રોકવા માટે મશીન અને કન્ટેનરમાંથી પેકેજો અથવા સરપ્લસ સામગ્રી અને વ .શિંગ્સનો નિકાલ કરવો તે સૂત્રો અને રજ્ઞળીહફપરેટરનું નિર્માણ કરવાની ફરજ રહેશે. 2. ઉપયોગમાં લેવાતા પેકેજો તેમના ફરીથી ઉપયોગને અટકાવવા માટે બહાર છોડી શકાશે નહીં. ક્ષભસ. પેકેજો તૂટી જશે અને આવાસથી દૂર દફનાવવામાં આવશે.

સ્ટોરેજ શરતોઃ 1. ફૂગનાશક ધરાવતાં પેકેજો, અન્ય લેખો ખાસ કરીને ખાદ્ય ચીજોને સંગ્રહિત કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતા ઓરડાઓ અથવા જગ્યાઓથી અલગ રૂમમાં અથવા જગ્યામાં સંગ્રહિત કરવામાં આવશે અથવા જથ્થા અને પ્રકૃતિના આધારે લોક અને કી હેઠળ અલગ અલગ અલ્મિરાહમાં રાખવામાં આવશે. ફૂગનાશક. 2. ફૂગનાશકને સંગ્રહિત કરવા માટેના ઓરડાઓ અથવા જગ્યાઓ બાષ્પના દૂષણને ટાળવા માટે સારી રીતે બિલ્ટ, હવાની, અવરજવરવાળી અને પૂરતા પ્રમાણમાં હોવા જોઈએ.

રાસાયણિક રચનાઃ

ક્લોરપાયરિફોસ ટેક. (94% વ/વ પર આધારિત)	21.50% વ/વ
ઇમલ્સિફાયર એનિઓનિક (કેલ્શિયમ એલ્કિલ એરિયલ સલ્ફોનેટ)	
નોન આયનીય (પોલી ઓક્સીથિલિન ઇથર)	6.00% વ/વ
દ્રાવક (એરોમેક્સ)	72.50% વ/વ
કુલ	100.00% વ/વ

સાવધાનીઃઆ લેબલ/પત્રિકામાં ઉલ્લેખિત સિવાયના અન્ય પાક પર ઉપયોગમાં લેવા નહીં.

क्लोरपैरिफॉस २०% ई.सी.

कीटनाशक

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

शेतात वारकण्यसंबंधी शिफारशीः क्लोरफैरिफॉस २०% ई.सी.

पीक	कीटकाचो सामान्य नांव	सक्रय घटक (ग्रा)	औषध (मि.ली.)	प्रति हेक्टर मात्रा मिसळावयाचे पाणी (लिटर)	आखेरची फवारणी व कापणी यामध्ये अंतर (दिवस)
खद्यन्न :-					
साळ	हीस्पा	२५०	१२५०	५००-१०००	-
	पान गुंडाळणारी 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	-
	पायरीला	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	कोब / 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	-
वाळवीचे नीयंत्रण					
(अ) पीक विहीन क्षेत्रः (भवन निर्माण आधी अथवा नंतरचे उपचार)					
१. इमारतीः इमारत बांधण्या आधी अथवा नंतर ध्यावयाची काळजी					१% स. तत्व
२. जंगल				१% स.तत्व	
(ब) पीकाचे क्षेत्रः					
१. बीयांवर उपचार					
	गहू			३ - ५ मी.ली फॉरम्युलेशन प्रति किलोबीज	
	बाली			४ - ६ मी.ली फॉरम्युलेशन प्रति किलोबीज	
	डाळ			२५ - ३० मी.ली फॉरम्युलेशन प्रति किलोबीज	
२.	जमीनीची मशागतः				
	गहू	२ - ३	ली.	हेक्टर	
	जमीनीची मशागत				
	उस	६.२५	ली.	हेक्टर	
	कूंडात घालून मशागत				

वॉरटीः

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 लक्षणेः

सुरवातीची लक्षणे डोकेदुखी, अस्वस्थता, चक्कर येणे कीळस, उल्टी, अंधुक दीसणे, घाम येणे, डोळ्यात पाणी येणे, तोडांत लाळ जामा होणे इत्यादी असू शकतात।

प्राथमोपाचरः गीळल्यास ५% सोडीयम बायकार्बोनेट गॅस्ट्रीक 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। विषबाधची लक्षणे दीसल्यास त्वरीत डॉक्टरला बोलवा।

औषधोपचारः रोग्यास त्वरीत २-४ मी.ग्रा. ॲट्रोपीन ५ ते १० मीनीटाच्या अंतराने सुप वेळा पर्यंत देत रहा। साधारण २५ ते ५० मी.ग्रा. ॲट्रोपीन एका दीवासात.लागु शकेल। सुरवातीला शीरे द्वारे व नंतर मांसपेशीमध्ये इंजेक्षन द्या। तोडांतील लाळच्या प्रमाणावरून ॲट्रोपीन चे प्रमाण ठरवता येते। २ पी.ए.एम. चे १ ते २ ग्राम चे इंजेक्षन १० सी.सी. स्वच्छ पाण्यामध्ये मीसळून शीरद्वारे खूप डळूडळू साधारण १० ते १५ मिनटापर्यंत द्या।

साठवणः

कीटकनाशक असलेली पॅकेजिस इतर वस्तू ठेवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोंल्या किवा जागा यांपासून दूर असलेल्या खोल्यांत वा जागात साठावीत किवा कीटकनाशकाचे प्रमाण व स्वरूप यांचा विचार करून वेगळ्या कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत। कीटकनाशके साठा करूल ठवण्याच्य खोल्या किवा जागा उतम बांधणीच्या, कोरड्या, चांगल्या उजेडाच्या हवा खेळती राहणऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रळाच्या असाव्यात।

डबै-बाटल्यांची तसेच धुवण व उरलेले साहिन्य यांची विल्हेवाटः

कीटकनाशकाची पॅकेजिस मोडून-तोडून, वस्तीपासून दूरच्या जागी पुरावीत। 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 जागी करावी।

सावधगिरीः

मुलांच्या हाती लागणार अशा प्रकारे, अन्नपदार्थ व जनावरांचे खाणि यापासून दूर ठेवा। तसेच ते थंड व कोरड्या जागी कडीकुलपात ठेवावे। तोंडाशी संबध टाळा। फवाऱ्याचे धुके / 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 आीण गुरेदूरे याना इजा होण्याचा संभव असेल अशा परिस्थितीत फवारणी करू नका। विषबाधा झाल्पाची लक्षणें दिसून अआल्यास ताबडतोब डॉक्टरना बोलवा।

फवारणीनंतर घ्यावयाची काळजीः

फवारणीचे काम आटोपल्यावर फवारणीसाठी वापरलेली साधने-उपकरणे भरपूर पाण्याने व डिटर्जटने धुवावीत। दुषित त्वचा भरपूर पाण्याने धुवावी। दूषित भरपूर पाण्याने धुवावे। दूषित कपडे दररोज बदलावे।

குலோர்பைரிஃபாஸ் 20% இ.சி.

(பூச்சிக்கொல்லி)

குலோர்பைரிஃபாஸ் 20% இ.சி. என்பது 0, 0-டை இத்தைல் 0-3, 5, சு டைக்லார்-2 பைரிடையில் பாஸ்பாதையோட் எனற வேதி பொருளின் ்டிப்படையால் ஆனது இதன் சாதாரண பெயார் குலோர்பைரிஃபாஸ், இந்த மருந்து தொடுவதிஞலோ அல்லது வயிற்றுக்குள் செல்வதிஞலோ பூச்சக்கஊ கொல்லும் தன்னை உடைய சக்தியுள்ள பூச்சுக்கொல்லி யாகும். குலோர்பைரிஃபாஸ் 20% இ.சி.யில் ஆக்டிவ் இன்கிரே டியன்டஸ் அடங்கியுள்ளது.

பயன்படுத்தும் முறை மற்றும் அளவு: குலோர்பைரிஃபாஸ் 20% இ.சி.

பயார்	புச்சின் சாதாரண பெயார்	ஒருஹெக்டேருக்குஅள்வு ஏ.ஐ. கி.	பூச்சக் கொல்லி மி.லி.	கரைக்கும் தண்ணீரில் அளவு லி.	கடைசியாக ருந்துதெளித்த தற்கும் அறு வடைக்கும் இடைவெளி நாட்களில்
நெல்	ஹிஸ்பா	250	1250	500-1000	-
	இலைசுருட்டு	375	1875	500-1000	-
	கால்மிட்சச்	250	1250	500-1000	-
	காம்பு துளைக்கும் பூச்சு	250	1250	500-1000	-
பருத்தி	ஏஃபிட்	250	1250	500-1000	-
	பால்வர்ம	250	1250	500-1000	-
	வயிட்ஃபப்ளை	250	1250	500-1000	-
	ஜாஸ்ஸிட்ஸ்	250	1250	500-1000	-
பச்சை பயார்	பீகர் கம்பளி பூச்சு	300	1500	500-1000	-
கரும்பு	பினாக்பக்	150	750	500-1000	-
	இளநிலேகாம்பு துளைக்கும்	250-300	250-1500	500-1000	-
	பூச்சு பைரில்லா	300	1500	300-1000	-
வோர்சடலை	ஏஃபிடட்	200	1000	500-1000	-
கத்திரி	காம்புமற்றும் காய்துளைக் குமம் பூசச்சு	200	1000	500-1000	-
காப்பேஜ் டைமண்ட்	பீனாக்கோத்	400	2000	500-1000	-
காலீஃப்லவர்	கிரவுண்ட்பிட்டில்	350	1750	500-1000	-
	கம்பளிபூச்சு	400	1500	500-1000	-

லரவா முதலாவது. இரண்டாவது நிலைகளில் குறைந்த அளவும், முன்றாவது. நான்காவது நிலைகளில் அதிக அளவில் பயன்படுத்த வேண்டும்.

முன் ஏசரிக்கை: குலோரோபைரிஃபாஸ சரியான முறையில் பயன்படுத்தா விட்டால் மனிதர்களில் நாம்பு சம்பந்தமான தோய்சள் உணஅடாகக்கூடும்.

விஷத்தின் அறிகுறி: தலைவலி, தலைச்சுற்றுதல், மயக்கம், நாஸியா, மழுங்கலான பார்வை, வாந்தி எடுத்தல், கண்ணார் வடியுதல் போன்றவை.

முதல்உதவி: 5% சோடியம் பைகார்பனேட்டினால் குடல் சுத்தி வைத்தியம் செய்யவேண்டும். மருந்து பட்ட உடல் அமைப்புகள். கேசம், நகங்கள் போன்றவற்றை தண்ணீரினால் சோப்புடன் நன்றாக கழுவ வேண்டும். பிறகு மருத்துவரை அனுகவேண்டும் விஷத்தின் அறிகுறிகள் தேன்பட்டால் உடனடியாக மருத்துவரை அனுகவும்.

மருத்துல உதவி: நோயாளிக்க உடனே எட்ரோபின் கொடுக்க வேண்டும் 5-10 நிமிட ங்களுக்கு ொருமுறை 2-4 மி.கி. எட்ரோபின் நோயின்அறிகுறிகள் மறையும் வரை கொடுக்கவேண்டும். விஷத்தின் அறிகறிகளை பொருத்து, ஒரு நாலுக்கு 25-50 மி.கி. வரை கொடுக்க வேண்டும் 1-2 கீ 2 பி.ஏஎம்பை 10 சிசி தண்ணீரில் சலந்து நாரம்பு வழியாக 10-15 நிமிடங்கள் இடை வெளியோடு உடலுக்குள் செலுத்த வேண்டும்.

பயன்படுத்தும் முறை: இந்த மருந்தை அதிகபடியாக பக்கெட்ஸ்பி ரேயார், ஸ்டார்ரப் ஸிபிரேயார், ஃபுட்ஸ்பிரேயார், வீல் பாரோ ஸ்பிரேயார், நாப்சாக் ஸ்பிரேயார், சம்பப்ரெஸ்ஸன் நாப்சாக் ஸ்பிரேயார், கம்ப்ரெஸ்ஸன் நாப்சாக பாட்டரி ஸ்பிரேயார் அல்லது பவார் ஸ்பிரேயார் போன்ற கறுவிகளை பயன்படுத்தி தெளிக்க வேண்டும் குறைந்த ளவில் தெளிக்க நாப்சாக மிஸ்ட் புலோயார் கம் டஸ்டார் போன்ற கருவிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.

முன் எச்சரிக்கைகள்: குழந்தைகளுக்கு எட்டாத தூரத்திலும், உண்வு பன்டங்கள் மாட்டுதீவ னம் போன்றவற்றிற்கு தூரமாக வைக்க வேண்டும். குளர்ந்த, ஈரப்பதம் இல்லாத சூழ்நிலையில் பூட்டி வைச்க வேண்டும் இதை மைனியின் மீது, சருமத்தில் படாமல் பாதுகாக்க வேண்டும். இம் மருந்து கலந்த காற்றை கவாசிக்கக்கூடாது. இந்த மருந்தை வெறும் கைகினால் கலக்கக் கூடாது. ரபப்பார் தொப்பி, டட்ஸ், கையுரைகள், முககவசம் போன்றவற்றை பயன்படுத்த வேண்டும். தெளிக்கும் பொழுது குடிக்கவோ, உண்ணவோ மெல்லவோ, பூகை பிடித்தலோ, செய்யக்கூடாது. காற்று வீசும் திசையில் மட்டு மே தெளிக்க வேண்டும். தேனிக்கள் மீன் போன்ற உயிரினஙகளுக்கு கேடுவிளைவிக்கும் சூழ்நிலையில் மருந்து தெளிப்பதை தவார்க வேண்டும். விஷத்தின் அறிகுகள் தெனபட்டால் உடன்டியாக மருத்துவரை ந்தியுங்கள்.

மருந்து தெளித்த பின்பு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய ஜாக்கிரதைகள்:

மருந்து தெளித்த உடன் பயன்படுத்திய கருவிகளை. சோப்புட்ன் நிறைய தண்ணீரினால் கழுவ வேண்டும். மருந்து பட்ட இடங்களை கத்தமான தண்ணீரினால் கழுவவேணடும். கண்களில் பட்டால் நிறைய தண்ணீரினால் கழவ வேண்டும். மருந்து பட்ட ஆடைகளை மாற்ற வேண்டும்.

மதப்படுத்துதல்: மருந்து பாக்கெட்டுகளை தனி அறையில், அல்லது மற்ற பொருட்களை வைத்திருக்கும் இடத்திற்குதூரமாகவோ தனி அலமராக்களிலோ பூட்டி வைக்க வேண்டும் இதற்காகதனி அறைகள் இருந்தால். பலமாக கட்டபட்டு. வேண்டிய அளவில், நன்றாக காற்றுவசும் வசதிகள் இருக்க வேண்டும்.

காலியான டப்பாக்கள கழிவுநார், மற்றும் மதமுள்ள மருந்தை வெளி யேற்று முறை: காலியான் பாக்கெட்டுகளை உடைத்து, வசிக்கும் இடத்திற்கு தூரமாக பூதைத்துவிட்.

ಕೋರ್ಲ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 20% ಇ.ಸಿ.

ಕೀಟನಾಶಕ

ಕೋರ್ಲ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 20% ಇ.ಸಿ. ಎಂಬುದು 0, 0-5 ಡೈಇಥೈಲ್ 0-3, ಟ್ರೈಕ್ಲರ್-2 ಪೈರಿಡೈಲ್ ಫಾಸ್ಟರ್ ಥಯೋಟ್ ಎಂಬರಸಾಯನದ ಮೇಲೆ ಆಧಾರವಾಗಿದೆ. ಇದರ ಸಾಧಾರಣ ಹೆಸರು ಕೋರ್ಲ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್, ಈ ಔಷಧಿ ವಿಸ್ತ್ರತ ಸಂಹಾರಕ ಚರ್ಯೆಯಿಂದ ಕೂಡಿ. ಸೋಕಿಸಿ, ಮತ್ತು ಉದರಕ್ಕೆಹೋಗಿ ಕ್ರಿಮಿಗಳನ್ನು ಕೂಡಲೇನಾಸ ಮಾಡುವ ಶಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ಕ್ರಿಮಿ ಸಂಹಾರಿಣಿ. ಕೋರ್ಲ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 20% ಇ.ಸಿ. ಯಲ್ಲಿ 20% ಭಾರ/ಭಾರ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಪದಾರ್ಥವಿದೆ.

ವಿಷತ್ವ: ಇದರ ತೀವ್ರ ಮೌಖಿಕ ಎಲ್.ಡಿ. (ಇಲಿಗಳ ಮೇಲೆ) 97 ಮಿ.ಗ್ರಾ/ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಇದರ ಚರ್ಮದ ಮೂಲಕ ಎಲ್.ಡಿ (ಮೊಲಗಳ ಮೇಲೆ) 2000 ಮಿ.ಗ್ರಾ/ಕಿ.ಗ್ರಾ.

ಸ್ಥಿರತ್ವ : ಸಾಧಾರಣ ಸಂಗ್ರಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದಿನದಂದು ವರ್ಷಕಾಲ ಸ್ಥಿರವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪಿರಿಮಾಣ: ಕೋರ್ಲ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 20% ಇ.ಸಿ.

ಬೆಳೆ	ಕ್ರಿಮಿಯ ಸಾಧಾರಣ ಹೆಸರು	ಒಂದು ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪರಿಮಾಣ ಕ್ರಿಮಿ ಸಂಹಾರಿಣಿ ಮಿ.ಲೀ.	ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ನೀರು ಆಳತೆ ಲೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ	ಅಂತಿಮ ಸಾರಿ ಔಷಧಿಸಿಂಪ ಸಿದನಂತರ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಮಧ್ಯೆ ವ್ಯವಧಿ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ
ಬತ್ತ	ತಾಟಎಲೆ ಪಂಗಡ	250	1250	500-1000	-
	ಬಿಳಿ ಪಂಡಗ	375	1875	500-1000	-
	ಗೀರಿ ಹುಳ	250	1250	500-1000	-
	ಬಿಳಿ ತೆನೆ	250	1250	500-1000	-
ಹತ್ತಿ	ಹೇನು	250	1250	500-1000	-
	ಕಾಯಿಕೊಳೆತ	250	1250	500-1000	-
	ದೀಪದುಹುಳ	250	1250	500-1000	-
ಪಸಲು	ಕಂಬಳಿಹುಳ	300	1500	500-1000	-
ಕಬ್ಬು	ಕಪ್ಪಹೇನು	150	750	500-1000	-
	ಹುಚ್ಚುತಲೆ ಹುಳ	250-300	1250-1500	500-1000	-
	ಹತ್ತಿ ಹುಳ	300	1750	500-1000	-
ನೆಲಗಡಲೆ	ಹೇನು	200	1000	500-1000	-
ಬದನೆ	ಬೆಂಕಿಯಂಡಲ	200	1000	500-1000	-
ಕಾಲಿಫ್ಲವರ್	ಎಳೆಹುಳ	400	2000	500-1000	-
ಹೊಗೆ	ಕರಿ ಕುಂಬಾರ				
ಸೊಪ್ಪು	ಹುಳ	350	1750	500-1000	-
	ಕಂಬಳಿಹುಳ	300	1500	500-1000 -	

ಲಾರ್ವೆ ಮೋದಲು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಮ್ಮಿ ಪರಿಮಾಣ, ಮೂರು, ಸಾಲ್ವನೇಹಂದಲ್ಲಿ ಪರಿಮಾಣ ಬಳಸಬೇಕು.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಸರಿಯಾಗಿ ಬಳಸದಿದ್ದರಿ ಕೋಲ್ಪೈರಿಫಾಸ್ ರೀತರಲ್ಲಿ ಆಲಸ್ಯದಿಂದ್ದ ಕೂಡಿದ ಅನೇಕ ನಾಡಿ ಸಂಬಂಧವಾದ ವಿಕಾರಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ವಿಷಲಕ್ಷಣಗಳು: ತಲೆನೋವು, ತಲೆಸುತ್ತು ಸುಸ್ತು ವಿಕಾರ, ವಾಂತಿ, ಮಸಕಾಗಿ ಕಾಣುವಿಕೆ, ಬೆವರು, ಕಣ್ಣಲ್ಲಿ ನೀರು ಬರುವಿಕೆ, ಜೊಲ್ಲುಸುರಿಯುವುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: 50% ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ನಿಂದ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿ, ಹೊಟ್ಟೆ ಶುದ್ಧಿ ಮಾಡಿಸಬೇಕು. ಮಲಿನವಾದ ಶರೀರ ಭಾಗಗಳು, ಕೂದಲು, ಕೋಬೆರಳ ಉಗುರು ಮುಂತಾದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನೀರಿನಿಂದ. ಸಾಬೂನು ಬಳಸಿ, ಶುದ್ದವಾಗಿ ತೋಳೆದು, ನಂತರ ವೈದ್ಯರಿಗೆ ತೋರಿಸಬೇಕು. ವಿಷ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡ ಕೂಡಲೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕರೆಯಿಸಾವುದು ಉಚಿತ.

ಔಷಧ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ರೋಗಿಗೆ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಡಿಯೆ ಯಾಗುವವರೆಗೆ ಕೊಡಬೇಕು. 5-10 ನಿಮಿಷಗಳಿ ಗೊಮ್ಮೆ 2-4 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. ಗಳ ಎಟ್ರೋಪಿನ್ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ಕೊಡಬೇಕು. ಈ ರೀತಿ ಕೆಲವು ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಮಾಡಬೇಕು. ವಿಷಲಕ್ಷಣಗಳ ತೀವ್ರತೆಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಎಟ್ರೋಪಿನ್ ದಿನಕ್ಕೆ 25-50 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. ಗಳ ವರೆಗೆ ಕೊಡಬಹುದು. ಮೊದಲು ನರಗಳ ಮೂಲಕ ನಂತರ ಕಂಡರಗಳ ಮೂಲಕ ಕಣ್ಣರೆಪ್ಪೆಮಾಮೂಲಿಗೆ ಬರುವವರೆಗೆ ಕೊಡಬೇಕು. ರೋಗಿಗೆ ಜೊಲ್ಲುಸುರುಯುವ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸಿ.ಸಿ. ಸ್ವೇದ ಜಲದಿಂದ ಮಾಡಿದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಧಾನವಾಗಿ 10-15 ನಿಮಿಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಶರೀರದೊಳಗೆ ಹೋಗಿಸಬೇಕು.

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ: ಇದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಬಕೆಟ್ ಸ್ಟ್ರೆಯರ್, ಸ್ಟಿರಪ್ ಪಂಪ್ ಸ್ಟ್ರೆಯರ್, ಪುಟ್ ಸ್ಟ್ರೆಯರ್, ರಾಕಿಂಗ್ ಸ್ಟ್ರೆಯರ್, ವೀಲ್ ಬಾರೋ ಸ್ಟ್ರೆಯರ್, ನಾಪ್‌ಶಾಕ್ ಸ್ಟ್ರೆಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನಾಪ್‌ಶಾಕ್ ಸ್ಟ್ರೆಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು, ನಾಪ್‌ಶಾಕ್ ಮಿಸ್ಟ್ ಬ್ಲೋಯರ್ ಕಂಡಸ್ಟರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ: ಸಣ್ಣಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಆಹಾರಪದಾರ್ಥಗಳಿಗೆ, ಪಶುಗ್ರಾಸಗಳಿಗೆ, ಮತ್ತು ಬೆಂಕಿಗೂ ದೂರವಾಗಿಡಿರಿ. ಇದನ್ನು ತಣ್ಣಗಿನ ಒಣ ಪ್ರತೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಗಹಾಕಿ ಭದ್ರ ಪಡಿಸಬೇಕು, ಈ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಶರೀರ/ಚರ್ಮಗಳಿಗೆ ತಾಕಿಸಬಾರದು. ಈ ಔಷಧಿಯ ಧೂಳಿಯಾನ್ನಾಗಲೇ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನಾಗಲೀ ಶ್ವಾಸರೊಳಗೆ ಹೋಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳಬೇಕು. ಕೊಳೆಯಾದ ಬಟ್ಟಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು. ಔಷಧಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು, ಧೂಮ ಪಾನ ಮಾಡಬಾರದು. ಔಷಧಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ರಕ್ಷಣೆಯ ವಸ್ತ್ರಗಳು ರಬ್ಬರ್ ಟೋಪಿ, ಕನ್ನಡಕಗಳು, ಕೈಕವಚಗಳು, ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ಬೂಡನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು, ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಗಾಳಿ ಬೀಸುವಕಡೆಯಲ್ಲೇ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಿಜೇನು ನೊಣಗಳು, ಮೇನು ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ದಿನಗಳಿಗೆ ಹಾಸಿಯಾಗುವುದೋ ಅಲ್ಲಿ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು.

ಔಷಧಿ ಚೆಲ್ಲಿನ ನಂತರ ಕ್ರಮಗಳು: ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಪೂರ್ತಿಯಾದ ನಂತರ, ಪಿಚಕಾರಿ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛನೀರಿನಿಂದ ಶುದ್ಧವಾಗಿ ತೊಲೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ಶುಭ್ರ ವಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹಣೆ: ಔಷದಿಯುಳ್ಳ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನಿಡುವ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರತೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲದೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಅಥವಾ ಬೀರುಗಳಲ್ಲಿ ಆವುಗಳ ಪರಿಮಾಣೆ, ಆಕಾರಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಇಟ್ಟು ಭದ್ರಪಡಿಸಿ, ಬೀಗ ಹಾಕಿಡಬೇಕು. ಔಷಧಿ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಲು ನಿರ್ಣಯಿಸಿರುವ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರತೇಶಗಳು ಒಣಗಿದ್ದು, ತಣ್ಣಗೆ ಗಾಳಿ ಬೀಸುವಂತಾಗಿದ್ದು, ಆದಕ್ಕೆತಕ್ಕ ಆಳತೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು.

ಕಾಲೀ ಡಬ್ಬಿಗಳು, ಉಳಿದ ಔಷಧಿ, ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನೂ ವಿಸರ್ಜಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ:

ಶಾಲೀ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನರ ಪಾಸಕ್ಕೆ ದೂರವಾಗಿ ಹೊತಿಡಬೇಕು. ಕಾಲೀ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅವಕಾಶವಾಗುವಂತೆ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. ಶಾಲೀ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಉಳಿದ ಔಷಧಿ, ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರು, ವಾತಾವರಣ ಕಲ್ಮಷವಾಗದಂತೆ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು.