RANGER

CHLORPYRIFOS 50% E.C INSECTICIDE

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

Chlorpyrifos 50% E.C. is used to control Termites in Buildings, during construction and in existing buildings. Recommendation : For protecting buildings from termite attack at pre and post construction stager, apply chlorpyrifos 50% EC @ 0.5% concentration. Direction of Use : Methods of application and equipment for use : 1. During construction : Mix 1 Ltr. chlorpyrifos 50% EC with 99 L of water to get a 0.5% chlorpyrifos emulsion and apply at the following stages. Satge 1- Treat the bottom surface and sides (upto 30cm. Height) of the excavations made for column pits, wall-trenches and basements @ 5L per sq. m of surface area. Stage 2- Treat the refill. Earth on both sides of all built up walls (approximately width 30cm and depth 45cm) @ 7.5 per sp.m of substructure. Stage 3-Treat the entire levelled surface (before laying the floor) @ 5L per sq.m In case of RCC framed structures with columns and plinth beams and RC basements, the treatment can start at a depth of 50cm, below ground level. Wherever pipes, wastes and conduits enter soil, loosen the soil for a distance of 15cm. And 7.5cm deep and thoroughly drench with chlorpyrifos 50% EC emulsion. Note : All applications should be done when the surface is dry to facilitate better absorption. Treatment of existing build. I)Dig shovel width trenches along the external wall of the building exposing the foundation wall surfaces upto a depth of 50 cm. And made 30cm-50cm, deep rod holes. 15cm apart all along this trench and pour chlorpyrifos 50% EC emulsion @ 1.75 liters per running meter. ii) treat the back fill each with earth chlorpyrifos 50% EC emulsion @ 0.5L per running meter as it is returned to the trench directing the spray towards the wall surface. PS-If there is concrete or masonry apron around the building, drill 12mm holes as close as possible to the plinth wall 30cm apart and pump insecticides. A) RRC framed structures: Excavate shovel width trenches exposing the sides of the column and plinth beams upto 30cm. (or bottom of the plinth beams) and treat the back fill earth with chlorpyrifos 50% emulsion as it is returned to the trench, @ 7.5 L per sq.m of the vertical surface of the structure. B) Internal treatment (Soil under floors): Soil below any openings of the floor is to be charged with the chemical so as to deny access to termites. 1.) Drill 12 mm holes at the junction of floor and walls along the cracks on the floor and along constructional joints at 30cm. Intervals to reach the soil below. Squirt the emulsion @ 1 L per hole or till refusal and seal the holes properly. 2. Drill hole in the masonary wall at about 45% angle preferably from both sides of the plinth wall at 30 cm. Interyal and soak the masonary with chlorpyrifos 50% EC properly as above. Upper Floors : Termites damages upper floors, flats passing through cashing of telephone, pipe, woodson walls stair case, false ceiling etc., To prevent damage treat ground floor of exciting building as in above section. 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 vomits 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 patent immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine suphate 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 intravenously very slowly for 10-15 minutes. Disposal of Used Container : The empty containers should never be reused and should be destroyed and burried in a safe place. Dispose off packages or surplus material and washing in safe manner so as to prevent environmental and water pollution. Storage Conditions : The package containing the formulated grade insecticides should be stored in original containers in a separate room or almirah, under lock and key depending on the quantity on insecticides, away from the reach of children, food stuffs, animal feeds and other articles and keep in cool and dry place. The premises for storage should be well built well lit sufficient in dimension and well ventilated.

Chemical Composition :

Chlorpyriphos a.i	: 50.000% w/w
Emulsifier A (Blend of hydrocarbon and non ionic sulponated hydrocarbon)	: 5.600% w/w
Emulsifier B (Blend fo ethoxylated hydrocarbon & non-ionic sulphonated hydrocarbon)	: 2.400% w/w
Aromatic hydrocarbon Aromax Solovent	QS to make 100
Total	: 100.000% w/w

రేంజర్

క్లోరిపైరిఫాస్ 50% ఇ.సి. కీటకనాశని

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

క్లోరిపైరిఫాస్ 50% ఇ.సి. భవనములు, నిర్మించబడుచున్న మరియు నిర్మించబడిన భవనములలోని చెదలు పురుగులను అరికట్టుటకు ఉపయోగించబడున్నది. సిఫారసులు : చెదలు పురుగుల బారినుండి భవనములను కాపాడుకొనుటకు క్లోరిపైరిఫాస్ 50% ఇ.సి. మందును 0.5% గాఢతతో వాడవలెను. మందు ఉపయోగించుటకు సూచనలు : మందును ఉపయోగించుటకు పద్ధతులు మరియు యంత్రపరికరములు : 1. భవనము నిర్మించే దశలో మోతాదు : క్లోరిపైరిఫాస్ 50% ఇ.సి. 1 లీటరును 99 లీటర్ల నీటిలో కలిపినచో 0.5% క్లోరిపైరిఫాస్ ద్రావణముగా మారుతుంది దీనిని క్రింద సూచింపబడిన దశలలో వాడాలి. మొదటి దశ : పునాదులలో (30 సెం.మీ.లోతువరకు తవ్వకము జరిపిన గుంతలలో, అడుగు, గోడభాగాలపై, నేలపై 5 లీటర్ల ద్రావణమును ఒక చదరపు మీటరు వైశాల్యమునకు వాడవలెను. రెండవ దశ : పిల్లర్‌లకు మరియు అన్ని గోడలకు వాడవలెను. (30 సెం.మీ. వెడల్పు మరియు 45 సెం.మీ. లోతు వరకు సుమారుగా) ౨ 7.5 ఒక చదరపు మీటరు కట్టడమునకు. మూడవ దశ : ఆర్ సిసి కట్టడములో సమతల ప్రదేశమునకు (ఫ్లోరింగ్ వేయుటకు మందు) .. చదరపు మీటరుకు 5 లీటర్ల మోతాదు లో వాడాలి. నేల నుండి 50 సెం.మీ. లోతు వరకు వాడాలి. పైపులు ఉన్న ప్రదేశములలో ప్రతి 15 సెం.మీ దూరములో 7.5 సెం.మీ. లలోతు వరకు క్లోరిపైరిఫాస్ 50% ఇ.సి. ద్రావణంతో బాగా నింపండి. సూచన : మందు ద్రావణ వాడకం పొడిగా ఉన్నపుడు ఉపయోగించినచో బాగా పీల్చుకొనబడుతుంది. నిర్మించబడిన భవనమునకు వాడకం : 1. బయటి గోడల దగ్గర 30 సెం.మీ. వెడల్పు 50 సెం.మీ.లలోతుగల రంధ్రములు 15 సెం.మీల దూరములో చేయవలెను. 1.75 లీటర్ల ద్రావణం మీటరుకు మోతాదులో వాడవలెను. 2) రంధ్రములు పూడ్చిన మట్టిపై క్లోరిపైరిఫాస్ 50% ఇ.సి. ద్రావణం .. 0.5 లీటరు మీటరుకు మోతాదులో వాడవలెను. సూచన : కాంక్రీటు భవనమైతే గోడలలకు దగ్గరలో 30 సెం.మీల దూరముతో 12 మి.మీ. ల రంధ్రములు చేసి ద్రావణముతో నింపవలెను. ఎ) ఆర్‌సిసి కట్టడములు : క్లోరిపైరిఫాస్ 50% ఇ.సి. ద్రావణమును 30 సెం.మీలలోతు గల గుంటలలో దిమ్మెల దగ్గర ౨ 7.5లీ ఒక చదరపు మీటరు మోతాదు లో ఉపయోగించవలెను. బి) భవనములోపల వాడకం : (ఫ్లోర్‌క్రింద నేలకు) : చెదలు పురుగుల బారినుండి రక్షించుకొనుటకు ద్రావణమును వాడాలి. 1. 12 మి.మీ. రంధ్రములు పగుళ్ళు ఉన్న చోట 30 సెం.మీలలోతు వరకు ౨ 1 లీటరు మోతాదులో వాడాలి. 2. 45 డిగ్రీలలో కోణములో రంధ్రములు చేసి 30 సెం.మీలలోతు వరకు ద్రావణముతో నింపవలెను. పై అంతస్తులకు : చెదులు పురుగును అరికట్టుటకు పైపులు, చెక్కగోడలు, నకిలీ సీలింగ్ వంటి స్థలములలో ద్రావణమును వాడవలెను. మందు జాగ్రత్తలు : 1. ఆహార పదార్థములు, ఖాళీపాత్రలు మరియు పశుగ్రాసములకు దూరముగా ఉంచవలెను. 2. మందును ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు తగుల నీయరాదు. 3. మందు ద్రావణమును పీల్చరాదు. 4. కలుషితమైన దుస్తులు మరియు చర్మమును భాగా శుభ్రపరుచుకొనవలెను. 5. మందు ఉపయోగించునపుడు పొగ త్రాగుట, త్రాగుట, తినుట మరియు ఏదైనములుటన వంటివిచేయరాదు. 6. సురక్షితమైన దుస్తులు ధరించవలెను. విషలక్షణములు : తలనొప్పి, మగత, వికారం, వాంతులు కళ్ళు మాసక బారదం, విరోచనములు, చెమట, చొంగ కార్చుట వంటివి కనబడతాయి. ప్రథమ చికిత్స : 1. మందును మింగినచో గొంతులోనికి వేళ్ళు జొనిపి మందు ద్రావణం పూర్తిగా వచ్చేంత వరకు వాంతి చేయించండి. 2. కలుషిత దుస్తులు తీసివేసి, చర్మమును కూడ బాగా సబ్బు మరియు నీళ్ళతో శుభ్రము చేయండి. 3. మందు కళ్ళతో పడినచో 10-15ని.ల వరకు బాగా నీటితో కడగండి. 4. మందు పీల్చితే, రోగిని ఆరుబయట వాతావరణములో ఉంచండి. విరుగుడు : 1. రోగికి నరాల ద్వారా 2-4 మి.గ్రా అట్రోపిన్ సల్ఫేట్ మరల మరల 5-10ని. వ్యవధితో ఇవ్వాలి. సగటున 25-50 మి.గ్రాల వరకు అవసరము. రోగిలక్షణములను బట్టి మోతాదు అవసరము. 2. 1-2 గ్రా.ల 2 పిఎయం. 10 మి.లీ. ల నీటిలో కలిపి నరాల ద్వారా చాలా నెమ్మదిగా 10-15ని.ల వరకు ఇవ్వాలి. ఖాళీడబ్బాల విసర్జన : ఖాళీ డబ్బాలు తిరిగి వాడకము జరుగని రీతిగా సురక్షిత ప్రదేశములో పాతి పెట్టాలి. నీరు మరియు వాతావరణము కలుషితము కానివ్వకుండా పాతిపెట్టాలి. మందు నిల్వ చేయుట : మందును అదేడబ్బాలో ఉంచి వేరు గదిలో బీరువాలో తాళము వేసి పిల్లలకు అందకుండా మరియు ఆహార పదార్థములు, పశుగ్రాసములకు దూరముగా చల్లని, పొడి ప్రదేశములో ఉంచాలి. భద్రపరచిన గది బాగా నిర్మించబడి, గాలి బాగావచ్చునట్లు ఉంచాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము :

క్లోరిపైరిఫాస్ స.ప.	: 50.000%భా/భా
ద్రావణము ఎ. బ్లెండ్ ఆఫ్ హైడ్రొకార్బన్స్ మరియు నాన్ అయానిక్ సల్ఫొనేటెడ్ హైడ్రొకార్బన్	: 5.600%భా/భా
ద్రావణం. బి. బ్లెండ్ ఆఫ్ ఎథాక్సిలెటెడ్ హైడ్రొకార్బన్ మరియు నాన్ అయానిక్ సల్ఫొనేటెడ్ హైడ్రొకార్బన్	: 2.400%భా/భా
అరోమాటిక్ హైడ్రొకార్బన్ ద్రావణం అరోమాక్స్	: క్యూ.ఎస్.
మొత్తము	: 100.000%భా/భా

रेंजर

क्लोरपारिफॉस ५०% ई.सी. कीटनाशक

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

क्लोरपारिफॉस ५०% ई.सी. का प्रयोग निर्माण के दौरान और निर्मित इमारतों-बिल्डिंगो को तबाह करने वाली की असरदार रोकथाम के लिए किया जाता हैं । उपयोग : क्लोरपारिफॉस ५०% ई.सी. का ०.५ प्रतिशत घोल निमार्ण के दौरान और निर्मित इमारतो को तबाह करने वाली दीमकों की रोकथाम के लिए किया जाता है । उपयोग के लिये निर्देश : प्रयोग का तरीका और इस्तेमाल किये जाने वाला उपकरण : ०.५ स.त. क्लोरपारिफास प्राप्त करने के लिये १ ली क्लोरपायरिफास ५० ई.सी. को ९९ ली. पानी के साथ मिलाइए और नीचे बताए गये चरणों में उनका प्रयोग करें । चरण १. खम्बे के गढढों दीवार के खदक और तहखानों के लिये खोदी गई जगहों में ३० से.मी उंचाई तक निचली तरह और आस पास की सतहों जगह पर वर्ग मी. में ५ ली @ की दर से छिड़काव करें । चरण २. सभी बनाई गई दीवारों के चारों तरफ भाई की गई ज़मीन पर लगभग ३० से.मी जौड़ई तक निचली चरण ३. फर्श को समतल करने से पहले समतल नींव की ज़मीन पर प्रति वर्ग मीटर पर ५ ली. प्रति वर्ग मी.की दर से छिड़काव करें प्लिन्थ बीम और सी फेम वाले ढाचें और सी सी बेसमेंट-तहखानों के मामलों में ज़मीनी सतह के नीचे ५० से.मी. तक छिड़काव कर सकते हैं । जहां पाइप, सडास और मोरी की नालियों जमीन में जाती हो, वहां मिटटी को थोड़ा सा खोद कर १५ से.मी. तक और गहराई में ७.५ से.मी. तक की जगह को क्लोरपायरिफास ५० ई.सी. इमल्शन से अच्छी तरह भिगो देना चाहिए । टिप्पणी : जब सतह सूखी हो तभी छिड़काव करना चाहिए ताकि दवा का बेहतर अवशोवण उस जगह द्वारा हो सकें। २. पहले से बनी हुई इमारतों के मामले में : क. बाहरी उपचार राचगीर द्वारा चिनाई काम वाले बुनियाद नींव होने पर : १. इमारत की बाहरी दीवार के पास । इस क्षेदको से १५ से.भी दूर ३० से ५० से.मी. गहरा छड़ के आकार वाला खडडा या छेदइ करें और उसमें १.१५ ली. की दर से क्लोरपायरिफर ५० ई.सी. को धाराप्रवाह डालें । २. पुन : भराईकी गई जमीन पर ०.५ ली. प्रति रनिंग मीटर की दर से क्लोरपायरिफस ५० ई.सी. को डालें और उस घोल के वापस बह आने पर दवा को क्षेदक से दीवार की सतह की और मोड़ दें । अ) आर.सी.सी. फेमड स्टक्चर: ३० से.मी. तक या प्लिन्थ बीम के पेंदे तक, फावड़े का वाड़ाई वाले क्षेदंक करिया, इतना की खम्भा आर प्लिन्थ बीम के चारो किनारे दिखने लगे । तब क्लोरियरिफास ५० प्रतिशत ई.सी वर्ग मीटर की दर से करें और ढ़ाई जमीन में इतना छिड़कें कि लवरेज होकर दवा वापस आने लगे । छिड़काव ७.५ ली फर्श जहां भी खुला हो उसके नीचे मिटटी में दवा भरना जरूरी है जिससे दीमक उस स्थान तक पहुंच ही न पायें । १. फर्श के जोड़ों के छेद में आप फर्श पर दीवारों पर जहां भी खावें हो वहां पर एम.एम. का छेद ड्रिल मशीन से करे बानाये गये जोड़ो के आस-पास वाले खांचे स्थानों पर ३० से.मी के अंतराल पर वह छेद ड्रिल करें ताकि दवा मिट्टी की तक तक पहुंच न सक । पिचकारी से १ ली. प्रति छेद की दर से दवा उसमें और तक तक जब तक दवा वापस बाहर न आने लगे। २. चिनाई की गई दीवारों के मामलों मे, प्लिन्थ दीवार के दोनों तरफ ३० से.मी. के अन्तराल पर ४५ डिग्री के कोण में ड्रिल मशीनों से छेद करें और उपर बताये गये तरीके से चिनाई की जगह को क्लोरिपारिफोस ५० ई.सी. इम्लशन सोखने तक पिचकारी मारे । उपरी फर्श : दीमक उपरी तलह-फलैटों पर सीढ़ीयों, फोन, पाइपों आदि पर लगी लकड़ी के सहारे पहुँच कर नुकसान पहुँचाती है । इनकी रोकथाम के लिए सतह की तलह को उपर बताए गए तरीके से इस्तेमाल करें । प्रयोगकर्ताओ के लिये सावधानिया : १. खाद्यपदार्थ, खाद्यपदार्थो के खाली डिब्बे तथा पशुखाद्य इन सबसे दुर रखें। २. मुख आँखे तथा त्वचासे संसर्ग टाले. ३. फुहारे के कुहासे को श्वसनक्रीया द्वारा अंदर नले. हवा जिस दिशाये बहती हो ऊसी दिशामे फुहारे. ४. दुषित कपडे तथा शरीरके विविध अंग प्रचुरमात्रामे पानी लेकर अच्छी तरहधो डाले, फुहार प्रक्रीया संपन्न होने के बाद। ५. फुहारने की प्रक्रीया चल रही हो ऐसे समय खाना पीना धुम्रपान, चबाना इत्यादि करने की सख्त मनाई है। ६. फुहारके लिये मिश्रण बनाते समय तथा फुहारने की प्रक्रीया करते समय प्रयोग कर्तांने पुरी तरह संरक्षक पेहराव करना चाहीये । विष के लछण : सिरदर्द, चक्कर आना, धुंधला दिखना, मितली, उल्टी, दस्त झछके (मिरगी) अधिक फसीना आना, आंसू आना और लार टपकना हो सकते हैं । प्राथमिक चिकित्साः १. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रह जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए । यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें । २. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं । ३. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाईन-साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें । विषनाशक : १. रोगी को तुरंन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी २ से ४ मि.ग्री. तक की खुराक ५ से १० मिनट के अन्तराल पर अन्तछशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज़ रखिए । एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मिग्रा. तक मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती हैं । एट्रोपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुंह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी हैं । २. १ से २ ग्राम २ पी.ए.एम. १० मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तछशिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १० से १५ मिनट मे देना चाहिए । खाली डिब्बो का निपटारा : कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य हैं कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दुषित न होफ खाली डिब्बों और पैकेज को तोडकर आबादी से दूर गाढ देना चाहिए । खाली डिब्बो को तोडकर जमीन में ५० से.मी. नीचे गाढ दे, जहां भूमिगत पानी न हो । खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का उपयोग न करें । खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोडे । संग्रहण की शर्ते : १. कीटनाशक के पैकजों को अलग-अलग कमरों याय डगहों में खाद्य पदार्थ रखें जाने वाले कमरो अथवा जगहो से अलग-अलग आलमरियों में ताला चाबी के अंदर रखा जाना चाहिए । २. जिस जगह या कमरे में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार, प्रकाशयुक्त, व प्रर्याप्त लम्बा जौडा होना चाहिए जिससे कि कीटनाशक के भाप प्रदूषण होने का डर न होने पाये ।

रासायनिक संरचना : क्लोरपायरीफॉस ए.आव.	: ५०.०००% भार/भार
पायसीकारक अ. हायडोकार्बन तथा नॉन आयॉनिक सल्फोनेटेड हायडोकार्बन इनका मिश्रण	: ४.६००% भार/भार
पायसीकारक बी. इथोक्सायलेटेड हायड्रोकार्बन और नॉन आयॉनिक सल्फोनेटे डहायडोकार्बन	: २.४०% भार/भार
सुगंधित हायड्रोकार्बन बिलयक-ॲरोमॅक्स कुल	: क्यु.एस. कुल १०० बनाने के लिये
कुल	: १००.००% भार/भार

AGASTYA

RANGER

CHLORPYRIFOS 50% E.C INSECTICIDE

రేంజర్

క్లోరిపైరిఫాస్ 50% ఇ.సి. కీటకనాశని

रेंजर

क्लोरपारिफॉस ५०% ई.सी. कीटनाशक

ರೇಂಜರ್

ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 50% 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.

विष
విషము
POISON

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిలేను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

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-41,254/2002-Chlorpyriphos (EC)(225)-2452

रेंजर

क्लॉरपारिफॉस ५०% ई.सी. कीटनाशक

खबरदारी : हया लेबल/हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्यां पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

क्लॉरपारिफॉस ५०% ई.सी. चा प्रयोग इमारती वरील ऊधईच्या नियंत्रणासाठी करतात. बांधकाम चालू असलेल्या तसेच बांधून तयार झालेल्या इमारती वा दोन्ही साठी. शिफारस : बांधकाम चालू असलेल्या तसेच बांधून तयार झाल्यानंतर अशा दोन्ही अवस्थांमधील इमारतीचे ऊधईच्या आक्रमणा पासून संरक्षण साठी क्लॉरपारिफॉस ५०% ई.सी. @ ०.५% तीव्रतच्या द्रावणाचा प्रयोग करावा प्रयोग करण्यासंबंधी सुचना. प्रयोग पध्दती आणि वापरण्याची साधने : १. बांधकामाची प्रक्रीत्या चालू असतांना @ १ लिटर क्लॉरपारीफॉस ५०% ई.सी. ९९ लिटर पाण्यात मिसळवून ०.५% तीव्रतेचे क्लॉरपारीफॉस मिश्रण तयार करा आणि त्यावां खाली दिलेल्या टप्पयांमधे प्रयोग करा. पहिला टप्पा : स्तांभांच्या खड्यांसाठी खणून काढलेल्या त्राग्याच्या तळाचा पृष्ठभाग आणि त्याच्या बाजू (३० लिटर प्रति जौरस मीटर पृष्ठभाग या प्रमाणांत प्रयोग करावा. दुसरा टप्प : भरण सामग्रीवर पण प्रयोग करा बांधून झालेल्या मितीच्या दोन्ही बाजूंची जमीन (सुमारे ३० सेंमी संदी आणि ४५ सें.मी खोली) वांवर @ ७.५ प्रति जौरस मीटर या प्रमाणांत मुळ आधारावर. तिसरा टप्पा : समतल केलेला संपूर्ण पृष्ठमाग (जमीनीचा तळभाग विछवब्यापूर्वी) वावर ५ लिटर प्रति जौरस मीटर या प्रमाणांत प्रयोग करावा. आर सी.सी सांगाड्याचे बांध काम, स्तंभ, खांबांच्या जौकोनी बॉरिंग्स आणि आरसी तळघर वांच्यासह यांच्या बाबतीत प्रयोगाची सुरवात ५० सें.मी खोलीपासून (जमीनीच्या तळभागा पासून खाली). तसे जिथे पाईपस, टाकावू पदार्थ पाण्याचे नळ भूमीत प्रवेश करतात तिथे तिथे त्या भागांतील माती १५ सें भी अंतरापर्यंत सैल करून घ्यावी. तसेच ७.५ सेंमी खोलपर्यंत सैळ करुन घ्यावी आणि त्या मागास क्लॉरपायरीफॉस ५०% ई.सी. मिश्रणाने खूप जांगल्यारिंनीने भरपूर भिजवून टाकावे. सुचना : ज्या ज्या ढीकाणी प्रयोग करावयाचा आहे तो माग संपूर्णपणे कोरडआहे याची खात्री करूनच प्रयोग करावे जेणेकरून मिश्रण जांगल्या रितीने शोषले जाते. तयार इमारतीवर प्रयोग : १. इमारतीच्या बाहय भिंतींच्या संभोवार फावडाचाच रुंदीचे खंदक तयार करुवे जेणे करून भिंतांच्या पायचा पृष्ठमाग ऊघडा पडेल-सुमारे ५० सें.भी. खोलपर्यंत आणि ३० ते ५० सें मी खोलीचे खड्डे तयार करावेत जे एकमेकांपसून १५ सें.मी. अंतरावर ख्तातील संपूर्ण खंदकांचा भागावर आणि यांत क्लॉरपायरीफास ५०%ई.सी मिश्रण ओतावे.. १.७५ लिटर प्रति मिटर लांबी यां प्रभाजांत. २. खांदक भरेत काढावयाच्या मातीवर हेखील प्रयोग करावा. क्लॉरपायरीफॉस ५०% ई.सी. मिश्रणाचा .. ०.५ लिटर प्रति मिटर लांबी या प्रमाणांत व खांदक भरतांना फवरणीचा रोख भिंतीच्या पृष्ठभागाकडे असावा. विशेष सुचता : जर इमारतीच्या संभोवार कॉंक्रीट अथवा दगडी बांधकामाचे आवरण असेल तर ल्पींवच्या भिंतीच्या शक्य तितक्या जवळ ३० सें.मी अंतरावर १२ मि.भि. आकाराची छिद्रे बनवावीत त्यात पंपाद्वारे कीटनाशक ओतावे. अ) आंर सी सी फेमच्या ईमारती : स्तंभ आणि ल्पींचच्या बीमसच्या बाजू ऊघड्या पाडण्यासाठी फावडयाच्या संदीच्या आकाराचे खंदक खणून काढा-सुमारे ३० सें.मी पर्यंत (किंवा ल्पींच बीमच्या तळा पर्यंत आणि परत भरणी करावयाच्या मातीवर क्लॉरपायरीफॉस ५०%ई.सी. मिश्रणाची प्रक्रीया करावी. जेव्हा ती परत खंदकात मरली जाईल त्यावेळी.. ७.५ लिटर प्रति जौरस मिटर या प्रमाणांत - बांधकोमाच्या ऊच्चा पृष्ठमागावर. ब) आंतरिक्ष प्रक्रीया : (पृष्ठमागाच्या खालील माती)- पृष्ठभागाच्या कोणत्याहि ऊघड्या भागखालील जमीनीवर स्सायनाचा प्रयोग करणे आवश्यक आहे जेणे करून ऊघईला तेथे प्रवेश भिळू शकणार नाही. १. भिंती आणि तळभाग जिथे एकमेकास मिळतात ते भाग ष्टष्ठभागावरिन विरा आणि बांधकामांचे जॉइंटस या क्षेत्रांत ३०-६० सें.मीच्या आंतील भगापर्यंत पोहोचता येईल छिद्रे पाडावीत जेणेकरून आंतील भागापर्यंत पोहोचता येईल आणि या छिद्रात मिश्रण चिळकांडीने आंत टाकावे .. १ लिटर प्रति छिद्र किंवा ते मेपर्यंत नंतर ही छिद्रे नीट रितीने सील करून टाकावी. २. दगडी बांधकामाच्या भिंतीत शक्यतोवर ल्पींच भीतींच्या दोन्ही बाजूंची. ३०-३० सें.भी. अंतरावर ४५.. च्या कोनांत छिद्रे तयार करावीत आणि वर सांगितल्याप्रमाणे तो भाग क्लॉरपारीफॉस ५०% ई.सी. मिश्रणाने भिजवून चिंब करून टाकावा. वरचे मजले : ऊधई वरच्या मजल्यांना देखील नुकसान कारक ठरते ती टेलीफोन केसिंगस पाईप नाकडी भिंती जिने, फॉल्स सिलिंग यांच्या सहाय्याने प्रयोग करून हे नुकसान टाळण्यासाठी आस्तित्वात असलेल्या ईमारतींच्या तळमजल्यावर वर दिळयाप्रमाणे प्रक्रीया करणे आवश्यक आहे. खबरदारी: १. खाद्यपदार्थ, खाद्यपदार्थांची रिकामी पाकीटे आणि पशुखाद्य यांपासून दूर देवावे. २. मुख डोळे आणि त्वचा यांच्याशी संसर्ग टाळावा. ३. फवारणीचे तुषार ध्वसनक्रीये द्वारा आत ओढले जाणार नाहीत याची काळजी ध्यावी. वाचाच्या दिशेने फवारणी करावी. ४. फवारणी केल्यानंतर दुषित झालेले कपडे तसेच शरीराची विविध अंगे भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवुन काढावीत. ५. फवारणीची क्रीया चालू असतांना खाणे पीणे धुम्रपान करणे चावणे चघळणे इत्यादि क्रीया करू नयेत. ६. प्रयोग करणाऱ्याने मिश्रण तयार करतांना आणि फवारणी करतांना संपूर्णपणे संरक्षक असा पेहराव करावा. प्रथमोपचार : १. जर गिळले गेले असेल तर वशाच्या मागच्या बाजूस बोटाने गुदगुल्या करून ऊलटी करण्यास प्रवृत्त करावे. ही क्रीया वारंवार करावी जो पर्यंत ऊलटीद्वारा पडणारे द्रव स्वच्छ निघत नाही. जर रोगी बेशुद्ध असेल तर त्यास ऊलटी करण्यास भाग पाडू नये. २. जर कपडे आणि त्वचा संदुषित झाली असेल तर दुषित कपडे काढून टाकावेत व त्वचेला भरपूर पाणी आणि साबण यांचा सहाय्याने स्वच्छ धुवुन टाकावे. ३. जर डोळे दुषित झाले असतील तर त्वावर खावे-स्वच्छ पाणी धेवुन त्यावे हवकारे १०-१५ मिनिटे पर्यंत मारत रहावे व ते स्वच्छ धुवुन काढावेत. ४. जर श्वसन क्रीयेदारा आंत घेतलेगेले असेल तर रोग्यास तावडताव ताज्या वशुध हवेच्या भागात घेवून जावे.निवारक प्रतिऊपचार : १. रोग्याला तावडताव ॲट्रोपाईझ करावे आणि २-४ मि.ग्रा. ॲट्रोपाईन सल्फटचे इंजेक्शन ५-१० मिनीटांच्या मध्यंतराने शिरांमध्ये देत रहावे जेणे करून रोग्याचे ॲट्रोपनायझेशन पूर्णपणे कायम राखता येईल एका विवसांत सुमारे २५ ते ५० मि.ग्रा ॲट्रोपाईनची आंवश्यकता पड शकते. ॲट्रोपाईनची वापुद्देहि गरज आहे कींवा नाही हे लक्षणांच्या चालू रहाण्यावर अवलंबून राहीकल ॲट्रोपाईनची मात्रा कमी/जास्त करावी कींवा काय वाचे उत्तम निदर्शक म्हणजे लाळ गळण्याचे प्रमाण. २. पी.ए.एम, १-२ ग्रॅम घेऊन ते १० मि.ली. शुध्दीकृत जलांत विग्धढवून घ्या आणि याचे इंजेक्शन शिरेमध्ये अगदी मंद गतीने हळू हळू १०-१५ मिनिटेपर्यंत द्यावे. वापरलेल्या ड्व्यांची विल्हेवाटः वापरून रिकाम्या झालेल्या ड्व्यांचा पुनऊपयोग करण्यांत येवू नये व त्या रिकाम्या ड्व्यांना नष्ट करून सुरक्षित स्थानी पाडून टाकावे. पाकीटे आणि वापरून ऊरलेली सामग्री आणि वापरलेली भांडी धुवुन सांडलेले पाणी यांची विल्हेवाट सुरक्षित पध्दतीने करावी. जेणे करून पर्यावरण आणि जल यांचे प्रदुषण होण्यास प्रतिबंध होवू शकेल. संग्रहण व्यवस्था : कीटनाशक है मुळच्या पाकीटांमध्ये एखाद्य स्वतंत्र खोलांत अगर कपाटात कडीवुलपांत बंद करून देवावे अथीत हे कीटनाशकाचा आकासमानावर अंवलंबून राहील. संग्रहण स्थाने हे कोरडे आणि थंड असावे तसेच ते लहानमुले, खाद्यपदार्थ पधुखाद्य तसेच अन्य पदार्थ यांपासून दूर असावे. संग्रहण स्थान हे कोरडे आणि थंड असावे तसेचते लहानमुले, खाद्यपदार्थ पधुखाद्य तसेच अन्य कपदार्थ यांपासून दूर असावे. संग्रहण स्थान हे मजबूत बांधणीचे, चांगली खेळती हवा असलेले व भरपूर प्रकाशमय तसेच पुरेशा आकासमानाचे असावे.

रासायनिक संरचना :

क्लोरपायरीफॉस ए.आय.	:५०.०००% व/व
पायसीकारक अ. हायड्रोकार्बन आणि नॉन आयॉनिक सल्फोनेटेड हायड्रोकार्बन	: ५.६००% व/व
वांवे मिश्रण पायसीकारक वी इथोक्सायलेटे हायड्रोकर्बन आणि नान अयॉनिक सल्फोनेटेड डायड्रोकार्बन	:२.४००% व/व
सुगंधित हायड्रोकार्बन विलयक-ॲरोमॅक्स-क्यु.एस. एकुण	:१०० बनविण्यासाठी.
एर्कदर	: १००.००% व/व.

ரேஂஜர்

க்ளோரோபைரிபாஸ் 50% ஈ.சி. பூச்சிக்கொல்லி

எச்சரிக்கை: இணைக்கப் பட்டுள்ள துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்களுக்கு மட்டுமே இம் மருந்தைப் பயன் படுத்தவும். பிற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

க்ளோரோபைரிபாஸ் 50% ஈ.சி. அணது கட்டிடம், கட்டப்படும் கட்டிடம் மற்றும் கட்டப்பட்டுள்ள கட்டிடங்களில் கறையான் காக்குதலை கட்டுப்படுத்துகின்றது. பரிந்துரை : கட்டிடம் கட்டுவதற்க்கு முன் மற்றும் பின் கரையான்களின் காக்குதலின்யின்றி காப்பாற்று 0.5% க்ளோரோபைரிபாஸ் 50% ஈ.சி. பயன்படுக்கவும். பயன்படுத்தும் விதம் : அனுமுறை மற்றும் இயந்திரங்களின் பயன் : 1. கட்டப்பட்டும் பொழுது : 0.5% க்ளோரோபைரிபாஸ் கலவையை பெற மரு லிட்டர் குணோரோபைரிபாஸ் 50 ஈ.சி னை 99 லிட்டர் நீரில் க்யுகண்டவாறு பயன்படுக்கவும். நிலை 1: தூண், சுவர் மற்றும் அபிப்பகுதி ஆகியவற்றில் கீய் மற்றும் பக்கட்டடிவ் குறுகிய பள்ளம், குழ் தோண்டி 30 ச.மி உயரம் உண அதில் 5 லிட்ர் வகம் ச.மி. பயன் படுக்கவும். நிவை 2: மிண்டும் நிரப்பும் மண்ணை 7.5 வதும் சுகிக்கு கட்டப்பிட்ட கூரையில் இரண்டு பக்கமும் ஏறக்குனறய அகலம் 30 செ.மி மற்றும் ஆழம் 45 செ.மி.) பயன்படுக்க வேண்டும். நிலை 3: ச.மி க்கு 5 லிட்டர் விதம் சமம் செய்ய தளத்திற்க்கு (களம்/கரை செய்யும் முண்) பயன்படுத்தவும். அதுவே ஆர்சிசி கட்டிட அமைப்பாக இருந்தால், தூண், துணிண் பிட் சதுர அடிக்கவீ மற்றும் ஆர்சி அடிப்பகுதிக்கு. துல்ப்படுதியின் கீய்பரப்பிலிருந்து 50 செ.மி ஆழக்கில் போடவும். பைப், கழ்வு நீர் செல்லும் கால்வாய் பகுதிகளில் மண்ணை இளகுறய்து 15 செ.மி சாரக்கில் 7.5 செ.மி ஆழத்தில் குணோரோபைரிபாஸ் 50% ஈ.சி. கலவையை ஈரப்பட்டுத்த வேண்டும். குறிப்பு : அனைத்து நிலைகளிலும் மருந்து அளிக்கும் போது மருந்து நன்றாக உறிஞ்சுகொள்ள இடம் காயிந்து இருத்கவ் வேண்டும். கட்டப்பட்டுள்ள கட்டிடங்களுக்கு: 1. கட்டிட அடித்தளம் தெரியும் 50 செ.மி ஆடிக்கில் மண்வாரி உடன் வெளிபிபுற சுவரிவ் நீண்ட பள்ளம் தோண்டவும், மற்றும் 30 செ.மி-50 செ.மி ஆம் துளை செய்யவும். குழ்கு 15 செ.மி த்து அபிபாள் மட்டத்துக்கு 1.75 லிட்டர் குணோரோபைபிபாஸினை உளற்றற வேண்டும். 2. மீட்டருக்கு 0.5 குணோரோபைரிபாஸ் 50% ஈ.சி. கலவையை நரபிப்பட்டு மண்ணிசிசு கலந்து குமியின் வழியாக சுவர் பகுயல் படுப்பபி கெளக்க வேண்டும். பிளஸ் - கட்டுளன வேலை அல்லது கான்கிரட் கட்டிடங்களுக்கு, துணின் டிட சதுர அடிக்கல் பக்கக்கல் 12 மிம் துளை செயியது 30 செ.மி சய்யால் பூச்சிக் கொல்லியை செலுக்கவும். எ) ஆர்ச்சி கட்டிட அளபப்பு : தூண் மற்றும் தூண் பிட சதுர சுஜ கக்வ் தூண்பிட க்ழ் கதுர அடிக்கவ் தெரியும்பபி 20 செ.மீக்கு மண்வாரியுடன் பள்ளம் தோண்டவும் மற்றும் நிரப்பும் மண்ணை சுகிக்கு 7.5 லிடர் குணோரோபைரிபாஸினை கலந்து பள்ளக்கில் போவும். ஏ) உட்புறம் மருந்து அளிக்கல் (கரையின் க்ழ் மண்) : தரையிந் க்டி எவ்விக்க துளை இருந்தாலும் மருந்தினை கெளிக்கவும் கறையான் தாக்குகலை கட்டுப்படுக்க. 1. 12 மிம் அளவில் 30 செ.மி ஆழக்கல் தரை, சுவர், விரிசவ் உள்ள பகுதி, கட்டிட இணைப்பு ஆகிய இடக்கில் துளை போட வேண்டும். வு ரு லிட்டர் மகுந்தினை வுவ்வொரு துளனக்கும் உளற்றி மற்றும் துளைகளை சரியான முறையில் அடைக்கவ். 2. குணோரோபைரிபாஸ் 50% ஈ.சி. கலலையை மேல் கூறியவரளு துணின் ப்ப சகர அடிக்கலில் 30 செ.மி.மீ இரண்டு பக்குமும் துளை செய்யது கட்டுமான கட்டிட சுவளணை நனைக்க வேண்டும். மேவ் தளம் : மேவ் தளக்வ் தொலைபேரி, பைப், மரக்கீட்டை படிகள் போன்றவற்றில் கறையான் தாக்குகலை கட்டுப்படுக்க கட்டப்பட்டுள்ள கட்டிடம் பகுதியில் லெ்கூற்கூறியவாறு மருந்து கலவையை பயன்படுக்கவும். முன்எச்சரக்கை : 1. உணவுப் பொருட்கள், உணவுப்பொருப்களின் காலி டப்பா. மற்றும் வலங்கு உணவும் பொருட்களிற்க்கு அப்பாவ் வைக்கவும். 2. வாமி, கண் மற்றும் தோலில் பகுதலை கலிர்க்கவ். 3. முகர கூடாது. காற்று வழ்யிவ் கெளிக்க வேண்டும். 4. பாக்கப்பட்ட உடமைகள் மற்றும் உம் உறுப்புகளை நன்றார க்குவ வேணு்டும். 5. கெளிக்கும் போது புகைக்கவேர, குடிக்கவோ, உண்ணவோ, மெல்லவோ கூடாது. 6. பாதுகாப்பான உடமைகளை கலக்கி, மருந்க கெளிக்கும் போது அணிவது அவசியம். விஷ அறிகுரிகள். விஷ அறிகுரிகள் : தவலெி, மயக்கம், கும்ட்டல், வாந்த, மங்கு பார்வை, வயிற்று போக்கு, கசைபிடிப்பு, வியர்க்கல். முதலுதவி : 1. உண்ணப்பட்டியிருந்தால் வாந்தி ஏற்படுக்கலை தூண்ண குவண்டும். தொடர்ந்து ஏற்படுக்க விஷ தனமை குணறக்கல் நோயாளி சுரனைவு இல்லையெனற்றால் வாந்தி ஏறபடுக்கலை தவர்க்கவும். 2. பாகிக்கப்பட்ட தோல் மற்றும் உடமைகளை அதிகப்பபியான சோப்பு நுர்ரைவ் கழுவ வேண்டும். 3. கன்னில் பிட்டியிருந்தாலி அதக்ப்பட்டியான கால்ன்/சுத்தமான நீரனால் குறைந்தது 10-15 நிமிடம் வளர கழுவ வேண்டும். 4. சவாசிக்கப்பட்டியிருந்தால், சுத்தமான காற்றோச பருதிக்கு அயுத்து செல்லவும். விஷ முறிவு : 1. அட்ரோபின் சல்பேட்-னை உடனடியாக பாத்க்கப்பட்டவருக்கு அளிக்க் வேண்டும். 2-4 மிகி மருந்தினை 5-10 நிமிட இடைவெணியில் நாமின் வழியாக செலுக்க வேண்டும். லுரு நாளைக்கு அத்க்ப்டியாக 25-50 மி.கி அட்ரோபின்னை கொடுக்க வேண்டும். அறிகுரிகளை வெத்து தேவைப்பட்டாவ் மருந்தினை அளிக்க வேண்டும். எச்சிலிளை சுரபியை வெத்து குங்கின் அளனவ கட்டுப்படுத்தவ். 2. 1-2 மிகி 2 மிநரம் -னை 10 மிலி நீரில் கரைத்து, நரமின் வழியாக மெதுவாக 10-15 நிமிடங்களுக்கு செலுக்க வேண்டும். அவுக்கும் முறை : காலி டப்பாவை மறுபடியும் பயன்படுக்க கூடாது, பாதுகாப்பான முளுயில் அழ்ந்த, புணக்க வேண்டும். நிர் மற்றும் சுற்றுபுற சுடிவ் மாசினை கவிர்க்க பாதுகாப்பான முறையில் காலி டாவை எறிக்க, நூால் கலக்காமல் பார்த்து கொள்ளல். பாதுகாப்பான முறையில் காலி டிாவை எறிதது, நிரல் கலக்காமல் பார்த்து கொள்ளவ். பாதுகாக்கும் முறை : மருந்துக்குளியே உட்ளவில் பாதுகாத்தல், தனியான அறையில் மருந்தீனை அனைவ பெருத்து பூட்டி வைக்க வேண்டும். குயுந்தை, உணவுப்பொருட்கள், விலாரிகுதணன் உணவுப் பொருட்கணிற்க்கு அப்ரால் வெத்தல். இதனை காய்ந்த, வெப்நிலை குறைவான பருகிடிவ் வெத்தல். அனற நன்றார கட்டப்பட்டு, காற்றோட் லச்தி உள்ளதாக இருக்கல் வேண்டும். ரஸாயநுதிக் மிஷிம்ம்மு :

குளோரோபைரிபாஸ் ஏ.ஐ.	: 50.000% எ/எ
தாவ்ணமு : ஏ) பேட் அஃப் ஹைடேர்கார்ப்ன் அந்ட் னாந் அயாநிதிக் ஸலெஃபடேடேட் ஹைடேர்கார்ப்ன்	: 5.600% எ/எ
தாவ்ணமு : பி) பேட் அஃப் எதாகிஸ்லேடேட் ஹைடேர்கார்ப்ன் அயாநிதிக் ஸலெஃபடேடேட் ஹைடேர்கார்ப்ன்	: 2.400% எ/எ
அரோமாடிக் ஹைடேர்கார்ப்ன் தார்வம் அரோமாகஸ்	: குய்.எஸ்.
மேதமு	: 100.000% எ/எ

ركلاسيكي

كلوروبايريفوس 50% إلى. سي. مبيد حشري

تحذير: يرجى الرجوع إلى النشرة المرفقة للإشارة إلى المحاصيل المعتمدة فقط. لا تستخدم على محاصيل أخرى.

كلوروبايريفوس 50% إلى. سي. يعالج المباني، ويحمي من النمل الأبيض. التوصيات: يعالج المباني قيد الإنشاء أو المكتملة. الاستخدام: يعالج المباني قيد الإنشاء أو المكتملة. كلوروبايريفوس 50% إلى. سي. @ 0.5% تركيز. الاستخدامات والتوصيات: 1. أثناء البناء: 1 لتر كلوروبايريفوس 50% إلى. سي. في 99 لتر ماء لتحضير محلول بتركيز 0.5%. الخطوة الأولى: حفر خنادق في الأساسات الخرسانية المسلحة، الأعمدة، والآبار المربعة بعمق 50 سم تقريبًا. الخطوة الثانية: رش المحلول على قاع الخندق وجوانبه بمعدل 30 لتر لكل متر مربع. الخطوة الثالثة: رش المحلول على سطح الأرض المردومة (الأرض الطبيعية بعد الردم) بمعدل 5 لترات لكل متر مربع. الخطوة الرابعة: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 2. بعد الانتهاء: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 3. في المباني الخرسانية المسلحة: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 4. في المباني الحجرية: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 5. في المباني الخشبية: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 6. في الأساسات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 7. في الأنابيب والمصارف: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 8. في الأسطح: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 9. في الأبواب والنوافذ: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 10. في الأثاث: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 11. في الأجهزة: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 12. في الأشجار: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 13. في الحدائق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 14. في الأسوار: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 15. في الأرصفة: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 16. في الطرق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 17. في الأنفاق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 18. في الجسور: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 19. في السدود: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 20. في الخزانات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 21. في الأبراج: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 22. في المصانع: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 23. في المستشفيات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 24. في المدارس: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 25. في الفنادق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 26. في المطاعم: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 27. في المقاهي: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 28. في المكاتب: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 29. في المحلات التجارية: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 30. في المستودعات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 31. في الورش: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 32. في المصانع: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 33. في المستشفيات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 34. في المدارس: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 35. في الفنادق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 36. في المطاعم: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 37. في المقاهي: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 38. في المكاتب: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 39. في المحلات التجارية: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 40. في المستودعات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 41. في الورش: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 42. في المصانع: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 43. في المستشفيات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 44. في المدارس: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 45. في الفنادق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 46. في المطاعم: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 47. في المقاهي: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 48. في المكاتب: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 49. في المحلات التجارية: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 50. في المستودعات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 51. في الورش: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 52. في المصانع: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 53. في المستشفيات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 54. في المدارس: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 55. في الفنادق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 56. في المطاعم: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 57. في المقاهي: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 58. في المكاتب: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 59. في المحلات التجارية: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 60. في المستودعات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 61. في الورش: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 62. في المصانع: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 63. في المستشفيات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 64. في المدارس: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 65. في الفنادق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 66. في المطاعم: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 67. في المقاهي: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 68. في المكاتب: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 69. في المحلات التجارية: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 70. في المستودعات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 71. في الورش: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 72. في المصانع: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 73. في المستشفيات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 74. في المدارس: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 75. في الفنادق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 76. في المطاعم: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 77. في المقاهي: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 78. في المكاتب: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 79. في المحلات التجارية: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 80. في المستودعات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 81. في الورش: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 82. في المصانع: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 83. في المستشفيات: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 84. في المدارس: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل 1.5 لتر لكل متر مربع. 85. في الفنادق: رش المحلول على الأرض المحيطة بالمبنى (30 سم على كل جانب) بمعدل