ক্লোরপাইরিফস 50% ইসি

ফোর্স সুপার

(কীটনাশক)

ক্লোরপাইরিফস 50% ইসি (ফোর্স সুপার) ইমারতের ঘুণপোকা নিয়ন্ত্রণে, তুলোর কুরিপোকা এবং ধানগাছের কাণ্ড ছিদ্রকারী ও পাতা মারা পোকার বিরুদ্ধে ব্যবহৃত হয়।

রাসায়নিক মিশ্রণ:

ক্লোরপাইরিফস এ.আই.	50,00% ও/ও
ইমালসিফায়ার এ: হাইড্রোকার্বন এবং নন-আয়োনিক সালফোনেটেড হাইড্রোকার্বনের মিশ্রণ	5.60% ও/ও
ইমালসিফায়ার বি: ইথক্সিলেটেড হাইড্রোকার্বন এবং নন-আয়োনিক সালফোনেটেড হাইড্রোকার্বনের মিশ্রণ	2.40% ও/ও
অ্যারোমেটিক হাইড্রোকার্বন সলভেন্ট (অ্যারোম্যাক্স)	Q.S.
মোট	**100.00% ও/ও**

প্রয়োগ ও ব্যবহারের সুপারিশ:

1. ফসলহীন এলাকা: নির্মাণের পূর্বে ও পরবর্তী পর্যায়ে ঘুণপোকা থেকে ইমারতকে সুরক্ষা দেওয়ার জন্য, ক্লোরপাইরিফস 50% ইসি @ 0.5% ঘনত্ব। 0.5% ক্লোরপাইরিফস ইমালসন পাওয়ার জন্য 99 লিটার জলের সঙ্গে 1 লিটার ক্লোরপাইরিফস 50% ইসি মেশান।

প্রয়োগের পদ্ধতি এবং ব্যবহারের যন্ত্রপাতি:

1.1 নির্মাণের সময় শোধন: নিম্নলিখিত পর্যায়ে প্রয়োগ করুন

পর্যায়-1 কলামের গর্তের জন্য খননের তলদেশ ও পাশে (30 সেমি. উচ্চতা পর্যন্ত), দেওয়ালে পরিখা ও ভিতে সারফেস এলাকার প্রতি বর্গমিটারে 5 লি. হিসাবে শোধন করুন।

পর্যায়-2 নির্মিত দেওয়ালের দুই পাশে (প্রায় 30 সেমি. চওড়া ও 45 সেমি. গভীর) উপকাঠামোর প্রতি বর্গমিটারে 7.5 হিসাবে ভরাট-করা মাটির শোধন করুন।

পর্যায়-3 লেভেল-করা সম্পূর্ণ সারফেস (মেঝে পাতার আগে) প্রতি বর্গমিটারে 5 লি. হিসাবে শোধন করুন। কলাম ও মেঝের বিম এবং আরসি বেসমেন্ট সহ আরসিসি ফ্রেমের কাঠামোর ক্ষেত্রে, ভূ-স্তরের নীচে 50 সেমি. গভীরে শোধন শুরু হতে পারে। যেখানেই পাইপ, বর্জ্য ও নলগুলো মাটিতে প্রবেশ করে, সেখানকার মাটি 15 সেমি. দূরত্বে ও 7.5 সেমি. গভীরে নরম করুন এবং ক্লোরপাইরিফস 50% ইসি ইমালসন দিয়ে ভালো করে ভেজান।

টীকা: উত্তম অবশোষণের সুবিধার্থে সারফেস শুষ্ক থাকার সময়ই সমস্ত প্রয়োগ করতে হবে।

1.2 ইতিমধ্যে নির্মিত ইমারতের শোধন:

1) বাইরের দেওয়াল জুড়ে বেলচার মতো চওড়া পরিখা খনন করুন যাতে দেওয়ালের সারফেসের ভিতের 50 সেমি. গভীরতা পর্যন্ত প্রকট হয় এবং এই পরিখার সর্বত্র 15 সেমি. অংশ ব্যাপী 30 সেমি. - 50 সেমি. গভীর গর্ত খুঁড়ে প্রতি মিটার দৈর্ঘ্যের জন্য 1.75 লি. হিসাবে ক্লোরপাইরিফস 50% ইসি ঢালুন।

2) পরিখা মাটি দিয়ে ভরাট করার সময় তার প্রতিটি অংশ প্রতি মিটার দৈর্ঘ্যে 0.5 লি. হিসাবে ক্লোরপাইরিফস 50% ইসি দিয়ে পুনরায় শোধন করুন, স্প্রে-টা দেওয়ালের সারফেসের দিকে নির্দেশ ক'রে।

পুনশ্চ: ইমারতের চারপাশে যদি কংক্রিট বা রাজমিস্ত্রির অ্যাপ্রন থাকে, তাহলে মেঝের দেওয়ালের যত কাছাকাছি সম্ভব 30 সেমি. দূরত্বে 12 মিমি. গর্ত ড্রিল করুন এবং কীটনাশক পাম্প করুন।

ক) আরসিসি ফ্রেমের কাঠামো: কলামের ধার ও মেঝের বিমগুলো 30 সেমি. (অথবা মেঝের বিমের তলা) পর্যন্ত প্রকট ক'রে বেলচার মতো চওড়া পরিখা খনন করুন এবং তা যখন মাটি দিয়ে ভরাট করা হয় সেই মাটি উল্লম্ব কাঠামোর সারফেসের প্রতি বর্গমিটারে 7.5 লি. হিসাবে ক্লোরপাইরিফস 50% ইমালসন দিয়ে শোধন করুন।

খ) অভ্যন্তরীণ শোধন (মেঝের নীচের মাটি) : মেঝের যে-কোনো ফাটলের নীচের মাটিতে রাসায়নিক দিতে হবে যাতে ঘুণপোকা প্রবেশ করতে না-পারে।

1. মেঝের ফাটল এবং নির্মাণের জোড়গুলো ব্যাপী মেঝের জংশনে 30 সেমি. দূরে-দূরে নীচের মাটিতে পৌঁছনো পর্যন্ত 12 মিমি. গর্ত ড্রিল করুন। প্রতি গর্তে 1 লি. হিসাবে অথবা যতক্ষণ-না সম্পূর্ণ ভরাট হয়, ইমালসন ঢালুন এবং গর্তগুলো ঠিকমতো বন্ধ করুন।
2. রাজমিস্ত্রির দেওয়ালের প্রায় 45% কোণে মেঝের দেওয়ালের দু-পাশ থেকেই 30 সেমি. দূরত্বে গর্ত ড্রিল করুন এবং সেই স্থাপত্য উপরে যেমন বলা হয়েছে সেইভাবে ক্লোরপাইরিফস 50% ইসি দিয়ে ভেজান।

উপরের তলার মেঝে: ঘুণপোকা উপরের মেঝে, টেলিফোন, পাইপ, দেওয়ালের কাঠ, সিঁড়ি, কৃত্রিম সিলিং প্রভৃতির মধ্য দিয়ে পার হওয়া বিভিন্ন খাঁচার ক্ষতি করে। ক্ষতি প্রতিরোধের জন্য ইতিমধ্যে নির্মিত ইমারতের একতলার ওইসব অংশ শোধন করুন।

2. ফসলের কীট ও অনুমোদিত মাত্রা:

ফসল	কীটের সাধারণ নাম	মাত্রা/হে.			শেষ স্প্রে থেকে ফলন পর্যন্ত অপেক্ষাকাল (দিন-এ)
		এ.আই. (গ্রাম)	মিশ্রণ (মি.লি.)	দ্রবণ (লি.)	
তুলো	বল কীট	500-600	1000-1200	500-1000	30
ধান	কাণ্ড ছিদ্রকারী এবং পাতা মারা	375-400	750-800	500-1000	15

প্রয়োগে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি: ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, ন্যাপস্যাক পাওয়ার স্প্রেয়ার, মোটরচালিত ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার তথা ডাস্টার, কম্প্রেশন ন্যাপস্যাক ব্যাটারি স্প্রেয়ার, হুইল বরো স্প্রেয়ার এবং এইচটিপি পাওয়ার স্প্রেয়ার।

মজুতের শর্ত: কীটনাশকের পরিমাণের উপর নির্ভর করে ফর্মুলেটেড গ্রেড কীটনাশকের মোড়কগুলো তার আসল আধারে আলাদা কামরায়, শিশুদের নাগালের বাইরে, খাদ্যদ্রব্য, পশুখাদ্য ও অন্যান্য সামগ্রী থেকে দূরে এবং ঠান্ডা ও শুকনো স্থানে আলমারিতে তালাচাবি দিয়ে রাখতে হবে। মজুত রাখার চত্বর সুনির্মিত, যথেষ্ট পরিসরের এবং উত্তম আলো-হাওয়া যুক্ত হওয়া উচিত।

সতর্কতা : 1. খাদ্যদ্রব্য, খাবারের খালি আধার এবংপশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন। 2. মুখ, চোখ ও ত্বকের সঙ্গে সংযোগ পরিহার করুন। 3. স্প্রে-র মিশ্রণ শ্বাসের সঙ্গে গ্রহণ পরিহার করুন। বাতাসের গতির দিকে স্প্রে করুন। 4. স্প্রে করার পরে দূষিত জামাকাপড় এবংদেহের অংশ ভালো করে ধুয়ে নিন। 5. স্প্রে করার সময় ধূমপান ও পানীয় গহণ করবেন না এবং কোনো কিছু খাবেন না কিংবা চিবোবেন না। 6. মিশ্রণ ও স্প্রে করার সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষাত্মক পোশাক পরুন।

খালি আধারের বিনক্ষতিকরন: খালি আধারগুলো কখনোই পুনরায় ব্যবহার করা উচিত নয় এবং নষ্ট করে নিরাপদ স্থানে পুঁতে ফেলতে হবে। পরিবেশের দূষণ এড়ানোর জন্য মোড়কগুলো অথবা উদ্বৃত্ত সামগ্রী ও ধোয়ার জিনিসপত্র নিরাপদ পদ্ধতিতে সরিয়ে ফেলুন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: মাথাধরা, মাথাঘোরা, মাথা ঝিমঝিম করা, বমির ভাব, ঝাপসা দৃষ্টি, উদরাময়, খিঁচুনি, ঘাম হওয়া এবং প্রচুর লালা নির্গত হতে পারে।

প্রাথমিক শোধন : 1. গিলে ফেললে, গলার মধ্যে আঙুল দিয়ে বমি করান। কণ্ঠনালি পরিষ্কার না-হওয়া পর্যন্ত পুনরাবৃত্তি করুন। রোগী অচেতন থাকলে বমি করানোর চেষ্টা করবেন না। 2. যদি পোশাক ও ত্বক দূষিত হয়, পোশাক খুলে ফেলুন এবংদূষিত ত্বক প্রচুর সাবান ও জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। 3. যদি চোখ দূষিত হয়, তাহলে প্রচুর লবণাক্তপরিষ্কার জল দিয়ে প্রায় 10 থেকে 15 মিনিট ধরে ঝাপটা দিন। 4. শ্বাসের সঙ্গে গৃহীত হলে, রোগীকে মুক্ত বায়ুতে নিয়ে যান।

প্রতিষেধক: 2 থেকে 4 মিগ্রা. অ্যাট্রোপিন সালফেট ইঞ্জেকশন দিন এবং সম্পূর্ণ সেরে না-ওঠা পর্যন্ত প্রতি 5 থেকে 10 মিনিটের ব্যবধানে পুনরাবৃত্তি করুন। এক দিনে 25 থেকে 50 মিগ্রা. অ্যাট্রোপিন প্রয়োজন হতে পারে। আরও বেশি অ্যাট্রোপিন প্রয়োগের ব্যাপারটা লক্ষণ চলতে থাকার ওপর নির্ভরশীল। লালা নিঃসরণের পরিমাণ মাত্রা স্থির করার এক কার্যকর মাপকাঠি। 2. 2 পিএএম-এর 1-2 গ্রা. 10 মিলি. পরিস্রুত জলে মেশান এবং 10-15 মিনিট ধরে অত্যন্ত ধীরে ধীরে শিরায় ইঞ্জেকশন দিন।

সতর্কতা: এই প্রচারপত্রে নির্দিষ্ট করা না থাকলে ফসলে ব্যবহার করা যাবে না।

নির্মিত ও বাজারকৃত এর দ্বারা : **এনএসিএল ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড**

প্লট নং১২-এ, "সি"-ব্লক, লক্ষ্মী টাওয়ার্স, নাগার্জুন হিল্‌স, পুঞ্জাগুট্টা, হায়দরাবাদ-৫০০ ০৮২, তেলেঙ্গানা, ভারত

কারখানা : ইথালকোটা - ৫৩৩২৩৮, গ্রাহক পরিচর্যা সেল - এগজিকিউটিভ

ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 50% ಇಸಿ

ಫೋರ್ಸ್ ಸೂಪರ್

(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 50% ಇಸಿಯನ್ನು (ಫೋರ್ಸ್ ಸೂಪರ್) ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದಲುಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ಹತ್ತಿಯ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ಎಲೆಸುರುಳಿ ಹುಳುದ ವಿರುದ್ಧ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ ಸ.ಘ	50.00 % ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಇಮಲ್ಸಿಫಯರ್ ಎ: ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ನಾನ್ ಐಯೊನಿಕ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಮಿಶ್ರಣ	5.60 % ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಇಮಲ್ಸಿಫಯರ್ ಬಿ: ಇಥಾಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ಐಯೋನಿಕ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಮಿಶ್ರಣ	2.40 % ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಅರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ (ಅರೊಮೆಕ್ಸ್)	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್
ಒಟ್ಟು	100.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು

ಬಳಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು:

1. ಬೆಳೆ ರಹಿತ ಜಾಗ: ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರದ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಲುಗಳ ದಾಳಿಯಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 50% ಇಸಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು @ 0.5%ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರಿ. 0.5% ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ ಇಮಲ್ಶನ್ ಪಡೆಯಲು 1 ಲೀಟರ್ ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 50% ಇಸಿಯನ್ನು 99 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿರಿ.

ಬಳಸುವ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಉಪಕರಣ :

1.1 ನಿರ್ಮಾಣದ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಚಾರ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರಿ

ಹಂತ-1 ಕೆಳಗಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಮತ್ತು ಕಾಲಂ ಪಿಟ್‌ಗಳು, ಗೋಡೆಯ ಕಂದಕಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಸ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾಡಲಾದ ಅಗೆಯುವಿಕೆಯ ಪಕ್ಕಗಳಿಗೆ (30 ಸೆ.ಮೀ. ತನಕದ ಎತ್ತರ) ಚದರ ಮೇಲ್ಮೈ ಜಾಗಕ್ಕೆ @ 5 ಲೀ ನಂತೆ ಉಪಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

ಹಂತ-2 ತುಂಬಿಸಿದ, ಕಟ್ಟಿದ್ದ ಎಲ್ಲಾ ಗೋಡೆಗಳ ಎರಡೂ ಪಕ್ಕಗಳ ಮಣ್ಣಿಗೆ (ಅಂದಾಜು ಅಗಲ 30 ಸೆ.ಮೀ. ಮತ್ತು ಆಗಳ 45 ಸೆ.ಮೀ.) ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್ ಸಬ್‌ಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್‌ಗೆ @ 7.5 ನಂತೆ ಉಪಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

ಹಂತ - 3 ಸಮತಟ್ಟಾಗಿಸಿದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ (ನೆಲವನ್ನು ಇರಿಸುವ ಮೊದಲು) ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ @5 ಲೀ. ನಂತೆ ಉಪಚಾರ ಮಾಡಿರಿ. ಕಾಲಂ ಮತ್ತು ಪ್ಲಿಂತ್ ಬೀಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಆರ್‌ಸಿ ಬೇಸ್‌ಮೆಂಟ್‌ನೊಂದಿಗಿನ ಆರ್‌ಸಿಸಿ ಫ್ರೇಮ್ ಇರುವ ರಚನೆಯಾದರೆ, ಉಪಚಾರವು ನೆಲಮಟ್ಟದಿಂದ 50 ಸೆ.ಮೀ ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಆರಂಭವಾಗಬಹುದು. ಪೈಪ್‌ಗಳು, ವೇಸ್ಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕಂಡ್ಯೂಟ್‌ಗಳು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವಲ್ಲೆಲ್ಲಾ, 15 ಸೆ.ಮೀ. ದೂರದ ತನಕ ಮತ್ತು 75 ಸೆ.ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 50% ಇಸಿ ಇಮಲ್ಶನ್‌ಗಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒದ್ದೆಯಾಗಿಸಿರಿ.

ಟಿಪ್ಪಣಿ : ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹೀರುವಂತಾಗಲು ಮೇಲ್ಮೈಯು ಒಣಗಿರುವಾಗ ಬಳಸಬೇಕು.

1.2 ಇರುವಂಥಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ಉಪಚಾರ:

1) ಕಟ್ಟದ ಹೊರಗೋಡೆಯಗುಂಟ ತಳಹದಿಯ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಕಾಣಿಸುವಂತೆ ಗೋರುಸಲಿಕೆ ಉದ್ದದ ಕಂದಕವನ್ನು ಅಗೆಯಿರಿ, 50 ಸೆ.ಮೀ. ತನಕ ಆಳದ ಮತ್ತು 30 ಸೆ.ಮೀ.-50 ಸೆ.ಮೀ ಆಳದ ರಾಡ್ ತೂತುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರಿ. ಈ ಕಂದಕದಲ್ಲಿ 15 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ರನ್ನಿಂಗ್ ಮೀಟರ್‌ಗೆ @1.75 ಲೀ. ನಂತೆ ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 50% ಇಸಿಯನ್ನು ಸುರಿಯಿರಿ.

2) ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಕ್‌ಫಿಲ್ ಮಣ್ಣನ್ನು ಕಂದಕಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಗೋಡೆಯ ಮೇಲ್ಮೈಯತ್ತ ನಿರ್ದೇಶಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿ ರನ್ನಿಂಗ್ ಮೀಟರ್‌ಗೆ @0.5 ಲೀ. ನಂತೆ ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 50% ಇಸಿ ಯಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

ಟಿಪ್ಪಣಿ: ಕಟ್ಟಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಅಥವಾ ಇಟ್ಟಿಗೆಯ ಏಪ್ರಾನ್ ಇದ್ದರೆ 30 ಸೆ.ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಿಂಟ್ ಗೋಡೆಗೆ ಸಾಧ್ಯ ವಾದಷ್ಟು ಹತ್ತಿರವಾಗಿ 12 ಮಿ.ಮೀ. ತೂತನ್ನು ಕೊರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಪಂಪ್ ಮಾಡಿರಿ.

ಅ) ಆರ್‌ಸಿಸಿ ಫ್ರೇಮ್ ಇರುವ ರಚನೆಗಳು: ಕಾಲಂ ಮತ್ತು ಪ್ಲಿಂತ್ ಬೀಮ್‌ಗಳ ಪಕ್ಕಗಳು ಕಾಣಿಸುವಂತೆ 30 ಸೆ.ಮೀ. ತನಕದ (ಅಥವಾ ಪ್ಲಿಂತ್ ಬೀಮ್‌ಗಳ ಕೆಳಗಡೆ) ಗೋರು ಸಲಿಲಿಯ ಅಗಲದ ಕಂದಕವನ್ನು ಅಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಪುನಃ ಹಾಕಲಾಗುವ ಮಣ್ಣನ್ನು ಅದನ್ನು ಅದಕ್ಕೆ ಮರಳಿಸುವುದರಿಂದ ರಚನೆಯ ನೇರ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಪ್ರತಿ ಚ.ಮೀ.ಗೆ @7.5 ಲೀ ನಂತೆ ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 50% ಇಮಲ್ಶನ್‌ನಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

ಆ) ಆಂತರಿಕ ಉಪಚಾರ (ನೆಲದಡಿಯ ಮಣ್ಣು) : ನೆಲದ ಯಾವುದೇ ತೆರೆಯುವಿಕೆಯಡಿಯ ಮಣ್ಣಿಗೆ, ಗೆದ್ದಲು ಬಾರದಂತೆ ಮಾಡಲು ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಬೇಕು.

1. ನೆಲ ಮತ್ತು ಗೋಡೆಗಳು ಸಂಧಿಸುವಲ್ಲಿ ನೆಲದ ಬಿರುಕುಗಳ ಗುಂಟ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಸಂದುಗಳ ಗುಂಟ 30 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಮಣ್ಣನ್ನು ತಲಪಲು 12 ಮಿ.ಮೀ. ತೂತನ್ನು ಕೊರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿ ತೂತಿಗೆ @ 1 ಲೀ. ನಂತೆ ಅಥವಾ ತೂತು ತುಂಬುವ ತನಕ ಮತ್ತು ಸೀಲ್ ಆಗುವ ತನಕ ಇಮಲ್ಶನನ್ನು ಹಾಕಿರಿ.
2. ಪ್ಲಿಂತ್ ಗೋಡೆಯ ಎರಡೂ ಪಕ್ಕಗಳಲ್ಲಿ 30 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 45% ಕೋನದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಿಗೆಯ ಗೋಡೆಯಲ್ಲಿ ತೂತುಗಳು ಕೊರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಈ ಮೇಲಿನಂತೆ ಇಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಕ್ಲೊರಿರಿಪೈರಿಫಾಸ್ 50% ಇಸಿ ಯಿಂದ ಮುಳುಗಿಸಿರಿ.

ಮೇಲಿನ ಮಾಳಿಗೆಗಳು: ಗೆದ್ದಲುಗಳು ಟೆಲಿಫೋನ್‌ನ ಕೇಸಿಂಗ್, ಪೈಪ್, ಮರದ ಗೋಡೆ, ಮೆಟ್ಟಿಲು, ಫಾಲ್ಸ್ ಸೀಲಿಂಗ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಗಿ ಮೇಲಿನ ಮಾಳಿಗೆಗಳು, ಫ್ಲಾಟ್‌ಗೆ ಹಾನಿ ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸದ್ಯದ ಕಟ್ಟಡದ ತಳಮಹಡಿಗೆ ಈ ಮೇಲಿನ ವಿಭಾಗದಂತೆ ಉಪಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

2. ಬೆಳೆಯ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಿತ ಡೋಸೇಜ್ :

ಹತ್ತಿ	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆ			ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲಿನ ತನಕ ಕಾಯಬೇಕಾದ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
		ಸ. ಫ. (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ (ಮಿ.ಲೀ.)	ನೀರು (ಲೀ)	
ಹತ್ತಿ	ಕಾಯಿಕೊರಕಗಳು	500-600	1000-1200	500-1000	30
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡಕೊರಕ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಹುಳು	375-400	750-800	500-1000	15

ಬಳಸುವಾಗ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುವ ಉಪಕರಣಗಳು:
ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಮೋಟರ್ಯಾಸ್ಡ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಕಮ್ ಡಸ್ಟರ್, ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ವೀಲ್ ಬೊರೊ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಎಚ್‌ಟಿಪಿ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್.

ಶೇಖರಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಟೆಡ್ ಗ್ರೇಡ್ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮೂಲ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳಲ್ಲೇ, ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಮಕ್ಕಳ ಕೈಗೆ ಸಿಗದಂತೆ, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಪಶುಗಳ ಮೇವು ಮತ್ತು ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಅಲಮಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಇರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ಮತ್ತು ಶುಷ್ಕ ಜಾಗದಲ್ಲಿರಿಸಿರಿ. ಶೇಖರಣೆಯ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಉತ್ತಮ ಬೆಳಕು ಇರಬೇಕು, ವಿಶಾಲವಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿ ಇರಬೇಕು.

ಮುಂಜಾಗರೂಕತೆ : 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಬರಿದಾದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿರಿಸಿರಿ. 2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತ್ವಚೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಿರಿ. 3. ಸಿಂಪರಣಾ ತುಂತುರು ಶ್ವಾಸದೊಳಗೆ ಹೋಗದಂತೆ ತಡೆಯಿರಿ. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನತ್ತ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ. 4. ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಕಲ್ಮಶಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಬರೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ದೇಹ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 5. ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಏನನ್ನೂ ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ತಿನ್ನಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಜಗಿಯಬೇಡಿ. 6. ಮಿಶ್ರಮಾಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಪೂರ್ಣ ಸಂರಕ್ಷಣ ಉಡುಪು ಧರಿಸಿರಿ.

ಬರಿದಾದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ: ಬರಿದಾದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳನ್ನು ಮರು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಮಿಕ್ಕುಳಿಕ ಪದಾರ್ಥ ಮತ್ತು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ವಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು.

ವಿಷತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ತಲೆನೋವು, ತಲೆ ತಿರುಗುವುದು, ಬವಳಿ, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ಮಸುಕು ದೃಷ್ಟಿ, ಬೇಧಿ, ಸೆಳೆತಗಳು, ಬೆವರು ಸುರಿತ, ಅಧಿಕ ಕಣ್ಣೀರು ಸುರಿತ ಮತ್ತು ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿತ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :
1. ಒಂದೊಮ್ಮೆನುಂಗಿದ್ದರೆ ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಭಾಗಕ್ಕೆ ಕಚಗುಳಿ ಇಡುವ ಮೂಲಕ ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಪ್ರೇರೆಪಿಸಿರಿ. ವಾಂತಿಯು ತಿಳಿಯಾಗುವ ತನಕ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿರಿ. ರೋಗಿಯು ಮುರ್ಛಾವಸ್ಥೆ ಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಪ್ರೇರೆಪಿಸಬೇಡಿ. 2. ಬಟ್ಟೆಬರೆಗಳು ಮತ್ತು ತ್ವಚೆಯು ಕಲ್ಮಶಗೊಡಿದ್ದರೆ ಬಟ್ಟೆಬರೆಗಳನ್ನು ಕಳಚಿರಿ ಮತ್ತು ಕಲ್ಮಶಗೊಂಡಿರುವ ತ್ವಚೆಯನ್ನು ಧಾರಾಳ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. 3. ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲ್ಮಶಗೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಸುಮಾರು 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ತನಕ ಧಾರಾಳ ಸಲ್ಯಾನ್/ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸಿರಿ. 4. ಒಂದೊಮ್ಮೆ ಶ್ವಾಸದೊಳಗೆ ಹೋಗಿದ್ದರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ಶುದ್ಧಗಾಳಿಗೆ ಒಯ್ಯಿರಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ : 2 ರಿಂದ 4 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. ಎಂಟ್ರೋಪಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟನ್ನು ಇಂಜೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿರಿ ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಎಟ್ರೋಪಿನ್ ಪ್ರಭಾವದಲ್ಲಿರಲು ಪ್ರತಿ 5 ರಿಂದ 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಮಧ್ಯಾಂತರಗಳಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ 25 ರಿಂದ 50 ಮಿಲಿಗ್ರಾಂ ಎಟ್ರೊಪಿನ್‌ನ ಆವಶ್ಯಕತೆ ಇರಬಹುದು. ಲಕ್ಷಣಗಳ ಮುಂದುವರಿಯುವಿಕೆಯು ಇನ್ನೂ ಎಟ್ರೋಪಿನ್‌ನ ನೀಡಿಕೆಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕವಾಗಬಹುದು. ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿತದ ಪ್ರಮಾಣವು ಡೋಸ್‌ನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾನದಂಡವಾಗಿದೆ. ಪಿಎಮ್‌ನ 1-2 ಗ್ರಾಂನ್ನು 10 ಮಿ.ಲೀ. ಡಿಸ್ಟಿಲ್ಡ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಇಂಟ್ರಾ ವೀನಸ್ ಆಗಿ ನಿಧಾನವಾಗಿ 10-15 ನಿಮಿಷಗಳ ತನಕ ನೀಡಿರಿ.

ಜಾಗ್ರತೆ: ಈ ವಿವರಣಾ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಲಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬಾರದು.

ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರು : **ಎನ್‌ಎಸಿಎಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್**

ಪ್ಲಾಟ್ ನಂ.12-ಎ, "ಸಿ" ಬ್ಲಾಕ್, ಲಕ್ಷ್ಮೀ ಟವರ್ಸ್, ನಾಗಾರ್ಜುನ ಹಿಲ್ಸ್, ಪಂಜಗುಟ್ಟ, ಹೈದಾರಾಬಾದ್-500 082, ತೆಲಂಗಾಣ, ಭಾರತ **ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ :** ಈಥಕೋಟ - 533 238, ಈಸ್ಟ್ ಗೋದಾವರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಭಾರತ.

క్లోరోఫైరిఫాస్ 50% ఇసి

ఫోర్స్ సూపర్

(కీటకనాశని)

క్లోరోఫైరిఫాస్ 50% ఇసిని (ఫోర్స్ సూపర్) భవనాల్లో చెదల నియంత్రణకు, ప్రత్తిలో కాయతొలుచు పురుగును, వరి పంటలో కాండం తొలుచు పురుగులు, మరియు ఆకు ముడతను నియంత్రించేందుకు ఉపయోగించాలి.

రసాయనిక మిశ్రమం:

క్లోరోఫైరిఫాస్ ఎ.ఐ.	50.0% బ/బ
ఎమల్సిఫైయర్ ఎ: హైడ్రోకార్బన్ మరియు నాన్ అయానిక్ సల్ఫోనేటెడ్ హైడ్రోకార్బన్ మిశ్రమం	5.60% బ/బ
ఎమల్సిఫైయర్ బి: ఎథోక్సిలేటెడ్ హైడ్రోకార్బన్ మరియు నాన్ అయోనిక్ సల్ఫోనేటెడ్ హైడ్రోకార్బన్ మిశ్రమం	2.40% బ/బ
ఆరోమేటిక్ హైడ్రోకార్బన్ సాల్వెంట్ (ఆరోమ్యాక్స్)	కావలసినంత
మొత్తం	100.00% బ/బ

వినియోగం మరియు ఉపయోగించేందుకు సిఫారసు:

1. బీడు భూములు: నిర్మాణానికి ముందు మరియు తరువాత దశల్లో చెదల దాడి నుంచి భవనాలను పరిరక్షించేందుకు, క్లోరోఫైరిఫాస్ 50% ఇసిని 0.5% గాఢతలో వినియోగించండి. 0.5% క్లోరోఫైరిఫాస్ ఎమల్షన్ని పొందడానికి 1 లీటరు క్లోరోఫైరిఫాస్ 50% ఇసిని 99 లీటర్ల నీటిలో మిశ్రమం చేయండి.

వినియోగించే పద్ధతులు మరియు ఉపయోగించే పరికరాలు:

1.1 నిర్మాణంలో చికిత్స: ఈ క్రింది దశల్లో వినియోగించండి.

దశ-1: కాలమ్ పిట్స్, గోడ కందకాలు మరియు బేస్‌మెంట్‌ల కోసం చేసిన తవ్వకాల్లో అడుగు ఉపరితలం మరియు ప్రక్కలను (30 సెం.మీ వరకు ఎత్తు) ఒక్కో చదరపు మీటరు ఉపరితలం ఏరియాకు 5 లీటర్ల చొప్పున చికిత్స చేయండి.

దశ-2: నిర్మించిన గోడలన్నిటికీ ఇరువైపులా రీఫిల్‌కి, మట్టికి (సుమారుగా 30 సెం.మీ వెడల్పు మరియు 45 సెం.మీ లోతు) ఉపస్ట్రక్చర్‌లో ఒక్కో చదరపు మీటరుకు 7.5 చదరపు మీటర్ల చొప్పున చికిత్స చేయండి.

దశ-3: సమతలం చేసిన ఏరియా మొత్తాన్ని ఒక్కో చదరపు మీటరుకు 5 లీటర్ల చొప్పున చికిత్స చేయండి (ఫ్లోర్‌ని పరవడానికి ముందు). ఒకవేళ కాలమ్‌లు మరియు ప్లింత్ బీమ్‌లు మరియు ఆర్‌సి బేస్‌మెంట్లతో ఆర్‌సిసి ఫ్రేమ్ గల నిర్మాణాలు అయితే, చికిత్సను నేల మట్టం కింద 50 సెం.మీ లోతులో చికిత్స చేయవచ్చు. పైపులు, వ్యర్థాలు మరియు కండ్యూట్‌లు నేలలోకి ప్రవేశించిన చోట, 15 సెం.మీ దూరంలో మరియు 7.5 సెం.మీ లోతులో నేలను లూజు చేయండి మరియు క్లోరోఫైరిఫాస్ 50% ఇసి ఎమల్షన్‌తో క్షుణ్ణంగా తడపండి.

గమనిక: మెరుగ్గా పీల్చుకునేందుకు వీలుగా ఉపరితలం పొడిగా ఉన్నప్పుడు అన్ని వినియోగాలు చేయాలి.

1.2 ప్రస్తుత భవనాలకు చికిత్స:

1) పునాది గోడ ఉపరితలాలను బహిర్గతం చేస్తూ 50 సెం.మీ లోతులో భవనం యొక్క బాహ్య గోడ వెంబడి షవెల్ వెడల్పు కందకాలు తవ్వండి మరియు ఈ కందకం వెంబడి 15 సెం.మీ దూరంలో 30 సెం.మీ- 50 సెం.మీ లోతు రాడ్ రంధ్రాలు చేయండి మరియు ఒక్కో మీటరుకు 1.75 లీటరు చొప్పున క్లోరోఫైరిఫాస్ 50% ఇసి ఎమల్షన్ని పోయండి.

2) తిరిగి నింపిన మట్టికి ఒక్కో మీటరుకు 0.5 లీటర్ల చొప్పున క్లోరోఫైరిఫాస్ 50% ఇసి ఎమల్షన్‌తో చికిత్స చేయండి ఎందుకంటే ఇది గోడ ఉపరితలం దిశగా పిచికారి పడేలా చేస్తూ తిరిగి కందకానికి వస్తుంది కాబట్టి.

గమనిక: భవనం చుట్టూ కాంక్రీటు లేదా మేసనరి అప్రాన్ ఉంటే, ప్లింత్ గోడ నుంచి 30 సెం.మీ దూరంగా సాధ్యమైనంత దగ్గరగా 12 ఎంఎం రంధ్రాలు తవ్వి కీటకనాశనులను పోయండి.

ఎ) ఆర్‌సిసి ఫ్రేమ్ గల నిర్మాణాలు: 30 సెం.మీ వరకు (లేదా ప్లింత్ బీమ్‌ల అడుగు) కాలమ్ మరియు ప్లింత్ బీమ్‌ల ప్రక్కలను బహిర్గతం చేస్తూ షవెల్ వెడల్పు కందకాలు తవ్వండి మరియు తిరిగి నింపిన మట్టిని క్లోరోఫైరిఫాస్ 50% ఇసి ఎమల్షన్‌తో చికిత్స చేయండి. స్ట్రక్చర్ యొక్క నిలువు ఉపరితలానికి ఒక్కో చదరపు మీటరుకు 7.5 లీటర్ల చొప్పున కందకానికి తిరిగొస్తుంది కాబట్టి.

బి. అంతర్గత చికిత్స (ఫ్లోర్‌ల కింద ఉన్న నేల): చెదలు చేరకుండా నివారించేందుకు వీలుగా ఫ్లోర్‌ని ఏవైనా ఓపెనింగ్‌ల కింద ఉన్న నేలను రసాయనాలతో చార్జి చేయాలి.

1. మట్టి కిందకు చేరుకునేందుకు వీలుగా ఫ్లోర్‌ల జంక్షన్‌లో మరియు ఫ్లోర్‌పై పగుళ్ళ వెంబడి గోడలకు మరియు నిర్మాణ జాయింట్‌ల వెంబడి 30 సెం.మీ దూరంలో 12 ఎంఎం రంధ్రాలు డ్రిల్ చేయండి. ఒక్కో రంధ్రానికి 1 లీటరు చొప్పున లేదా నిరాకరించేంత వరకు ఎమల్షన్‌ని నింపండి. రంధ్రాలను సరిగ్గా సీలువేయండి.
2. మేసనరి గోడల్లో దాదాపు 45% కోణంలో రంధ్రాలు చేయండి, ప్రాధాన్యంగా ప్లింత్ గోడకు రెండు వైపులా 30 సెం.మీ విరామంలో మరియు పైన లాగా క్లోరోఫైరిఫాస్ 50% ఇసితో మేసనరిని నింపండి.

ఎగువ ఫ్లోర్‌లు: చెదలు ఎగువ ఫ్లోర్‌లను, టెలిఫోన్, పైపు, ఉడ్‌సన్ గోడలు, మెట్లు, ఫాల్స్ సీలింగ్‌లు మొదలైన వాటి కేసింగుల ద్వారా వెళ్ళే ఫ్లాట్‌లను పాడుచేస్తుంది. ఇలా పాడుచేయకుండా ఉండాలంటే ఇప్పుడున్న భవనం గ్రౌండ్ ఫ్లోర్‌ని పై విభాగంలో మాదిరిగా చికిత్స చేయండి.

2. పంట కీటకాలు మరియు సిఫారసు చేయబడిన మోతాదు:

పంట	కీటకం సామాన్య పేరు	మోతాదులు/హెక్టారుకు			చివరి పిచికారికి మరియు కోతకు మధ్య వేచివుండవలసిన సమయం (రోజుల్లో)
		ఎ.ఐ. (గ్రాములు)	సూత్రీకరణ (మి. లీటర్లు)	కలపవలసిన నీళ్ళు (లీటర్లు)	
ప్రత్తి	కాయతొలుచు పురుగు	500-600	1000-1200	500-1000	30
వరి	కాండం తొలుచు పురుగు, ఆకు ముడత	375-400	750-800	500-1000	15

వినియోగించేందుకు ఉపయోగించవలసిన పరికరాలు: న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, న్యాప్‌సాక్ పవర్ స్ప్రేయర్, మోటారైజ్డ్ న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ కమ్ డస్టర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌సాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్, వీల్ బారో స్ప్రేయర్ మరియు హెచ్.టి.పి. పవర్ స్ప్రేయర్.

నిల్వ పరిస్థితులు: సూత్రీకరించబడిన గ్రేడ్ కీటకనాశని ఉన్న ప్యాకేజ్‌లను వాటి అసలు కంటెయినర్‌లలో వేరే గదులు లేదా ఆవరణల్లో కీటకనాశని పరిమాణం బట్టి వేరే అల్మరాల్లో తాళంవేసి ఉంచాలి. పిల్లలకు అందుబాటులో లేకుండా, ఆహారపదార్థాలకు, జంతువుల ఆహారాలకు మరియు ఇతర వస్తువులకు దూరంగా ఉంచాలి చల్లని మరియు పొడి ప్రదేశంలో ఉంచాలి. నిల్వచేసే ఆవరణ బాగా నిర్మించినదై, తగినంత గాలి వెలుతురు వచ్చేది మరియు తగినంత చుట్టుకొలతలతో నిర్మించినదై ఉండాలి.

ముందుజాగ్రత్త : 1. ఆహారపదార్థాలకు, ఖాళీ ఆహారపదార్థాల కంటెయినర్‌లకు మరియు జంతువుల ఆహారానికి దూరంగా ఉంచండి. 2. నోటికి, కళ్ళకు మరియు చర్మానికి తగలనివ్వకండి. 3. పిచికారి తుంపరలను పీల్చకండి. గాలి వీచే దిశలో పిచికారి చేయండి. 4. పిచికారి తరువాత మలినపడిన దుస్తులను బాగా ఉతకండి మరియు శరీర భాగాలను కడగండి. 5. పిచికారి చేసేటప్పుడు ధూమపానం, మద్యపానం చేయవద్దు, తినవద్దు మరియు ఏదీ నమలవద్దు. 6. మిశ్రమం పిచికారి చేసేటప్పుడు సంపూర్ణ రక్షణాత్మక దుస్తులు ధరించండి.

ఖాళీ కంటెయినర్‌ల విసర్జన: ఖాళీ కంటెయినర్‌లను ఎప్పుడూ తిరిగి ఉపయోగించకూడదు మరియు ధ్వంసం చేసి, సురక్షితమైన చోట పూడ్చిపెట్టాలి. వాతావరణ మరియు నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించేలా సురక్షితమైన పద్ధతిలో ప్యాకేజ్‌లను లేదా మిగులు మెటీరియల్‌ని మరియు యంత్రాలు కడిగిన నీటిని విసర్జించవలెను.

విషం లక్షణాలు: తలనొప్పి, జిడ్డినెస్, వెర్టికో, వికారం, అస్పష్ట కంటిచూపు, అతిసారం, మూర్ఛలు, చెమటపోయడం, అమితంగా చొంగకారడం మరియు లాలాజలం ఊరడం కలగవచ్చు.

ప్రాథమిక చికిత్స : 1. గొంతు వెనుక కితకితలు పెట్టడం ద్వారా వాంతులు తెప్పించండి. వాంతులు ఆగిపోయేంత వరకు తిరిగిచేయండి. రోగి అపస్మారక స్థితిలో ఉంటే వాంతులు తెప్పించవద్దు. 2. దుస్తులు మరియు చర్మం మలినపడితే, దుసులు తీసేసి, తగినంత మొత్తంలో సబ్బు మరియు నీటితో మలినపడిన చర్మాన్ని కడగండి. 3. కళ్ళు మలినపడితే, దాదాపు 10 నుంచి 15 నిమిషాల సేపు సెలైన్/ పరిశుభ్రమైన నీటిని పుష్కలంగా కళ్ళకు చల్లుకోండి కొట్టుకుంటూ శుభ్రపరచుకోవాలి. 4. పీల్చితే, రోగిని తాజా గాలి తగిలే చోటుకు తీసుకెళ్ళండి.

విరుగుడు: 1. అట్రోఫైన్ సల్ఫేట్‌ని 2 నుంచి 4 మిగ్రా ఎక్కించండి మరియు పూర్తిగా విషరహితం చేసేంత వరకు ప్రతి 5 నుంచి 10 నిమిషాల విరామంలో తిరిగివ్వండి. రోజులో అత్యధికంగా 25 నుంచి 50 మిగ్రా అట్రోఫైన్ అవసరం కావచ్చు. మరింతగా అట్రోఫైన్‌ని ఇవ్వడం లక్షణాలు కొనసాగడంపై ఆధారపడి ఉంటుంది. లాలాజలం ఏ మేరకు ఉందనేది మోతాదును సవరించడానికి ఉపయోగకరమైన ప్రామాణికం అవుతుంది. 2. 10 మి.లీ డిస్టిల్డ్ నీటిలో 1-2 గ్రాముల 2 పిఎఎంని కరిగించండి మరియు 10-15 నిమిషాల పాటు చాలా నెమ్మదిగా ఇంట్రావీనస్‌గా ఎక్కించండి.

జాగ్రత్తలు: ఈ కరపత్రం పై వున్న పంటలు కాకుండా ఇతర పంటల మీద వాడరాదు.

తయారి మరియు మార్కెట్ చేయువారు : **ఎన్.ఎ.సి.ఎల్. ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్**

ప్లాట్ నం. 12-ఎ, సి బ్లాక్, లక్ష్మీటవర్స్, నాగార్జున హిల్స్, పంజాగుట్ట, హైదరాబాద్-500 082, తెలంగాణ, భారతదేశం , **ఫ్యాక్టరీ:** ఈతకోట-533 238, తూ.గో. జిల్లా , ఆంధ్రప్రదేశ్.

குளோர்பைரிஃபாஸ் 50 % இசி

ஃபோர்ஸ் சூப்பர்

(பூச்சிக்கொல்லி)

குளோர்பைரிஃபாஸ் 50 % இசி (ஃபோர்ஸ் சூப்பர்) கட்டிடங்களில் கரையான்களைக் கட்டுப்படுத்த, பருத்தியில் தோன்றும் காய்ப்புழுக்கள் மற்றும் நெற்பயிரில் தோன்றும் தண்டுத் துளைப்பான்களையும் இலை சுருட்டும் புழுக்களையும் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இரசாயனக் கலவை :

குளோர்பைரிஃபாஸ் தீ.மூ.	50.00 % எ/எ
எமல்ஸிஃபையர் அ: ஹைட்ரோகார்பன் மற்றும் நான் அயானிக் சல்ஃபொனேட்டட் ஹைட்ரோகார்பன் கலவை	5.60 % எ/எ
எமல்ஸிஃபையர் ஆ: இதாக்ஸிலேட்டட் ஹைட்ரோகார்பன் மற்றும் நான் அயானிக் சல்ஃபொனேட்டட் ஹைட்ரோகார்பன் கலவை	2.40 % எ/எ
அரோமேட்டிக் ஹைட்ரோகார்பன் சால்வெண்ட் (அரோமேக்ஸ்)	தே. அ.
மொத்தம்	100.0 % எ/எ

உபயோகம் மற்றும் உபயேகிப்பதற்கான பரிந்துரை :

1. பயிரிடப்படாத பகுதி : கட்டுமான நிலைக்கு முன்பும் பின்பும் கட்டிடங்களை கரையான்களிலிருந்து காப்பதற்காக, குளோர்பைரிஃபாஸ் 50 % இசி @ 0.5 % அடர்வு வீதம் தெளிக்கவும். 1 லிட்டர் குளோர்பைரிஃபாஸ் 50 % இசி-ஐ 99 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து 0.5 % குளோர்பைரிஃபாஸ் எமல்ஷவனப் பெறலாம்.

தெளிப்பதற்கான முறையும் உபயோகிப்பதற்கான உபகரணமும்:

1.1 கட்டுமானத்தின்போது நேர்த்தி : கீழ்க்கண்ட நிலைகளில் தெளிக்கவும்நிலை - 1 தூண் பள்ளங்கள், சுவர் அகழிகள், அடித்தளங்களுக்காக தோண்டப்பட்ட கீழ்ப்பரப்பு மற்றும் பக்கவாட்டுகளில் பரப்பளவு சதுரமீட்டர் ஒன்றுக்கு 5 லிட்டர் வீதம் கொண்டு நேர்த்தி செய்யவும்.நிலை - 2 கட்டப்பட்ட சுவர்களின் இரண்டு பக்கங்களிலும் மண்ணுடன் கலந்து மறுபடி நிரப்பவும் (கிட்டத்தட்ட 30 செமீ அகலம் மற்றும் 45 செமீ ஆழம்) நிலக்கீழ் கட்டுமானப்பகுதி பரப்பளவு சதுரமீட்டர் ஒன்றுக்கு 7.5 லிட்டர் வீதம் கொண்டு நேர்த்தி செய்யவும்.

நிலை 3 சமப்படுத்தப்பட்ட மொத்த பரப்பளவு (தரை தளமமைக்கும் முன்பு) சதுரமீட்டர் ஒன்றுக்கு 5 லிட்டர் வீதம் கொண்டு நேர்த்தி செய்யவும். தூண்கள் மற்றும் அடிப்பீடம் உத்திரங்கள் கொண்ட ஆர்சிசி கட்டமைப்பு மற்றும் ஆர்சி அடித்தளங்கள் என்னும் பட்சம் தரை மட்டத்திற்கு கீழ் 50 செமீ ஆழத்தில் நேர்த்தி ஆரம்பிக்கப்படலாம். எங்கெல்லாம் குழாய்கள், சாக்கடைகள், நீர்க்குழாய்கள் மண் வழியே செல்கிறதோ அங்கு 15 செமீ தூரத்திற்கும் 7.5 ஆழத்திற்கும் மண்ணை தளர்த்தி அகழி முழுமைக்குமாக குளோர்பைரிஃபாஸ் 50 % இசி எமல்ஷன் கொண்டு நேர்த்தி செய்யவும்.

குறிப்பு : அனைத்து தெளிப்புகளும் சிறப்பாக உறிஞ்சிக்கொள்ளும் வசதிக்காக பரப்பு உலர்ந்த நிலையில் இருக்கும்போது செய்யப்பட வேண்டும்.

1.2 அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் நேர்த்தி :

1) கட்டிடத்தின் வெளியே அமைந்துள்ள அஸ்திவார சுவர் பரப்புகளை ஒட்டி மண் வெட்டி அகலத்திற்கு 50 செமீ ஆழத்திற்கு வெட்டிக்கொள்ளவும் மற்றும் 30 செமீ - 50 செமீ ஆழத்திற்கு 15 செமீ இடைவெளி விட்டு கம்பு கொண்டு துளையிட்டுக்கொள்ளவும். அகழி ஒட்டி மீட்டர் நீளம் ஒன்றுக்கு 1.75 லிட்டர் வீதம் குளோர்பைரிஃபாஸ் 50 % இசி எமல்ஷன் கொண்டு நேர்த்தி செய்யவும்.

2) மீட்டர் நீளம் ஒன்றுக்கு 0.5 லிட்டர் வீதம் குளோர்பைரிஃபாஸ் 50 % இசி எமல்ஷன் கொண்டு மண்ணை சுவர் பரப்பு நோக்கி நிரப்பி நேர்த்தி செய்யவும்

பிகு - கட்டிடத்தைச் சுற்றி கான்க்ரீட் அல்லது செங்கல் கட்டுமானம் இருப்பின் கூடுமான வரை நெருக்கமாக 12 மிமீ துளைகளிட்டு அடிப்பீட சுவர் 30 செமீ தள்ளி பூச்சிக்கொல்லியை பாய்ச்சவும்.

அ) ஆர்சிசி கட்டமைப்புகள் : தூண்கள் மற்றும் அடிப்பீடம் பக்கவாட்டில் மண்வெட்டி அகலத்திற்கு 30 செமீ வரை தோண்டி (அல்லது அடிப்பீட உத்திரங்கள்) மற்றும் கட்டமைப்பின் படுக்கை பரப்பின் சதுரமீட்டர் ஒன்றுக்கு 7.5 லிட்டர் வீதம் குளோர்பைரிஃபாஸ் 50 % இசி எமல்ஷன் கொண்டு மண்ணை சுவர் பரப்பு நோக்கி நிரப்பி நேர்த்தி செய்யவும்

ஆ) உட்புற நேர்த்தி (தளத்திற்கு கீழ் மண்) : தரையின் எந்த பரப்பிற்கு கீழும் உள்ள மண் கரையான் அணுகாத வண்ணம் கெமிக்கல் கொண்டு நேர்த்தி செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

1. தரையும் சுவர்களும் இணையும் இடத்தில் வெடிப்புகளை ஒட்டி கட்டமைப்பு இணைப்புகளை ஒட்டி கீழே மண்ணை தொடும் வகையில் 30 செமீ இடைவெளிகளில் 12 மிமீ துளைகள் இடவும். துளை ஒன்றுக்கு 1 லிட்டர் வீதம் அல்லது நிரம்பி வழியும் வரை எமல்ஷனை பீய்ச்சவும் மற்றும் துளைகளை சரியாக மூடிவிடவும்.
2. செங்கல் கட்டுமான சுவர்களில் அடிப்பீடத்தின் இரண்டு பக்கங்களிலிருந்தும் சுமார் 45% கோணத்தில் 30 செமீ இடைவெளியில் மேற்கண்டவாறு குளோர்பைரிஃபாஸ் 50% இசி கொண்டு நனைக்கவும்.

மேல் தளங்கள் : தொலைபேசி குழாய் பொதியுறைகள், சுவர்கள் மீதுள்ள மரப்பலகைகள், மாடிப்படிகள், ஒப்பனை உட்கூரை முதலியவை வழியாக கரையான்கள் மேல் தளங்களை, ஃபிளாட்களை சேதப்படுத்துகிறது.

2. பயிரை பாதிக்கும் பூச்சிகள் மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு :

பயிர்	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்	அளவு / ஹெ			கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு இடையே காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)
		தீ. மூ. (கிராம்)	கலவை (மி.லி.)	நீரில் அளவு (லிட்)	
பருத்தி	காய்ப்புழுக்கள்	500-600	1000-1200	500-1000	30
நெல்	தண்டுத்துளைப்பான், இலை சுருட்டும்புழு	375-400	750-800	500-1000	15

உபயோகிப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படும் உபகரணங்கள்: நாப்சாக் தெளிப்பான், நாப்சாக் பவர் தெளிப்பான், மோட்டார் கொண்டு இயங்கும் நாப்சாக் தெளிப்பான் அத்துடன் தூவுவான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் பேட்டரி தெளிப்பான் , சக்கர வண்டி தெளிப்பான் மற்றும் ஹெச்டிபி பவர் தெளிப்பான்.

சேமிப்பு நிலவரங்கள்: கலவை கிரேடு பூச்சிக்கொல்லி அடங்கிய பேக்கேஜ்கள் அசல் கொள்கலனிலேயே, குறிப்பாக குழந்தைகளுக்கு எட்டாத வகையில் இதர பொருள்கள் குறிப்பாக உணவுப்பண்டங்கள், கால்நடைத் தீவனங்கள் சேமிக்கப் பயன் படுத்தப்படும் அறைகள் அல்லது இடங்களுக்கு அப்பால் தனி அறைகள் அல்லது இடங்களில் சேமித்து வைக்கப்பட வேண்டும் அல்லது களைக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் தன்மை பொருத்து தனி அலமாரிகளில் பூட்டி வைக்கப்பட வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லி சேமித்து வைக்கப் பயன்படும் அறைகள் அல்லது இடங்கள் நன்றாக கட்டப்பட்டதாக, நல்ல வெளிச்சமுள்ளதாக, காற்றோட்டமுள்ளதாக, மற்றும் போதுமான அளவுடையதாய் இருக்க வேண்டும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள் : 1. உணவுப்பண்டங்கள், காலியான உணவுப்பண்ட கொள்கலங்கள் மற்றும் கால்நடைத் தீவனங்களுக்கு அப்பால் வைக்கவும். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்தில் படுவதைத் தவிர்க்கவும். 3. தெளிப்புப்படலம் உட்சுவாசிக்கப் படுவதை தவிர்க்கவும். காற்று வீசும் திசையிலேயே தெளிக்கவும். 4. தெளித்து முடித்த பிறகு மாசுபட்ட ஆடைகள் மற்றும் உடல் பாகங்களை நன்றாக கழுவவும். 5. தெளிக்கும் போது புகைபிடித்தல், எதையும் பருகுதல், உண்ணுதல் மற்றும் மெல்லுதல் கூடாது.6. கலக்கும் போதும் தெளிக்கும் போதும் முழு பாதுகாப்பு உடைகளை அணிய

காலியான கொள்கலனை அப்புறப்படுத்துதல்: காலியான கொள்கலன்கள் ஒருபோதும் மறுபடி உபயோகிக்கக்கூடாது மற்றும் வசிப்பிடங்களுக்கு அப்பால் பாதுகாப்பான இடத்தில் உடைத்து புதைக்கப்பட வேண்டும். பேக்கேஜ் அல்லது உபரிப் பொருள்கள் மற்றும் இயந்திரங்களையும் கொள்கலன்களையும் கழுவிய நீர் இவற்றை சுற்றுச் சூழல் அல்லது நீர்நிலை மாசு படாதவாறு பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

விஷமேற்பட்டதற்கான அறிகுறிகள் : தலைவலி, தலைசுற்றல், கிறுகிறுப்பு, குமட்டல், மங்கலான பார்வை, வயிற்றுப்போக்கு, வலிப்பு, வியர்த்தல், அதிகப்படியாக கண்ணீர் மற்றும் உமிழ்நீர் சுரத்தல்.

முதலுதவி : 1. விழுங்கப்பட்டிருந்தால், தொண்டைக்குள் விரலைவிட்டு வாந்தி எடுக்கத் தூண்டவும். வாந்தி திரவம் தெளிவாகும் வரை மீண்டும் செய்யவும். நோயாளி மயக்க நிலையில் இருக்கும் போது வாந்தி எடுக்கத் தூண்டக்கூடாது. 2. ஆடை மற்றும் சருமம் மாசு பட்டிருந்தால் ஆடையை களைந்துவிடவும் மற்றும் மாசு பட்ட சருமத்தை அதிக அளவு சோப்பு மற்றும் தண்ணீர் கொண்டு கழுவவும். 3. கண்களில் மாசு பட்டிருந்தால் சுமார் 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்கு அதிக சலைன்/ சுத்தமான தண்ணீர் கொண்டு பாய்ச்சவும். 4. உட்சுவாசிக்கப்பட்டிருந்தால் நோயாளியை நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள பகுதிக்கு அழைத்துச் செல்லவும்.

மாற்றுமருந்து : 1. உடனடியாக நோயாளிக்கு அட்ரோபைன் கொடுக்கவும், மற்றும் மணிக்கணக்கில் 5 முதல் 10 நிமிட இடைவெளிகளில் 2 முதல் 4 மிகி அளவில் தொடர்ந்து அட்ரோபைன் கொடுக்கவும். அறிகுறி தொடர்வதைப் பொருத்து மேலும் அட்ரோபைன் கொடுக்க வேண்டுமா என்பதை தீர்மானிக்கவும். ஒரு நாளில் 25 முதல் 50 மிகி அட்ரோபைன் தேவைப்படலாம். உமிழ்நீர் சுரக்கும் அளவைப் பின்பற்றி அட்ரோபைன் அளவை திருத்தியமைக்கலாம். 2. 10 மிலி காய்ச்சி வடித்த நீரில்1-2 கிராம் 2-PAM ஊசி மூலம் 10-15 நிமிடங்களுக்கு மெதுவாக கொடுக்கவும். 3. ஒவ்வாமையைக் கட்டுப்படுத்த ஆண்டிஹிஸ்டமைன் கொடுக்கலாம்.

எச்சரிக்கை: இந்த துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிட்டு இருக்காத பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்துபவர்கள் : **என்ஏசிஎல் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட்**

பிளாட் எண் 12-அ, 'இ'-பிளாக், லக்ஷமி டவர்ஸ், நாகார்ஜுனா ஹில்ஸ், புஞ்சகுட்டா, ஹைதிராபாத் - 500 082, தெலுங்கானா, இந்தியா ஆந்திரப் பிரதேசம், இந்தியா. ஃபேக்டரி : எதாகோட்டா - 533 238, ஆந்திரப் பிரதேசம், இந்தியா.

CHLORPYRIFOS 50% EC

FORCE™ SUPER

INSECTICIDE

NACL Industries Limited

Keep in cool, Dry place away from heat and open flame

सूखी और ठंडी जगह पर आग से दूर रखें।

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

विष
વિષ ઝેર বিষ
விஷம் POISON
വിഷം ಪಾಲಿದು విషము

YELLOW

बच्चों की पहुँच से दूर रखिए.

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచవలయును.

దీన్ని చల్లగా, పొడిగాఉన్న చోట వేడికి, మంటలకు దూరంగా నిల్వచేయాలి

READ THE ENTIRE LEAFLET BEFORE USE. FOLLOW INSTRUCTIONS CAREFULLY.

ఉపయోగించుటకు ముందు కరపత్రమును పూర్తిగా చదువండి

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी पढ़िए।

Manufactured & Marketed by :
NACL Industries Limited
CIN:L24219TG1986PLC016607
Plot No.12-A, 'C' Block, Lakshmi Towers, Nagarjuna Hills, Panjagutta, Hyderabad - 500 082, Telangana, India.,
Website: www.naclind.com,
Factory: Ethakota-533 238, E.G. Dist., A.P.

In case of any complaints, please contact, Consumer Care Cell-Executive, Phone 040-2335 0235, Email: customercare@naclind.com
NACL Industries Limited, Regd. Off.: Plot No.12-A, 'C' Block, Lakshmi Towers, Nagarjuna Hills, Panjagutta, Hyderabad - 500 082, Telangana, India

Force Super™ is Trade Mark of NACL Industries Limited

EMPTY PACKAGES/ CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

Warranty: The Recommendation made in this literature are offered in good faith based on the results of officially approved private tests. However, no responsibility will be accepted by us for any injury or damage arising from the use of our product as we cannot exercise any control over storage, handling or application.

CHLORPYRIFOS 50 % EC

FORCE SUPER

(INSECTICIDE)

Chlorpyrifos 50% EC (Force Super) is used to control Termites in Buildings, against cotton bollworm and stem borer and leaf roller in rice crop.

Chemical Composition:

Chlorpyrifos a.i.	50.00 % w/w
Emulsifier A: Blend of hydrocarbon and non ionic sulfonated hydrocarbon	5.60 % w/w
Emulsifier B: Blend of ethoxylated hydrocarbon & non ionic sulfonated hydrocarbon	2.40% w/w
Aromatic hydrocarbon solvent (Aromax)	Q.S.
Total	**100.00 % w/w**

Application and Recommendation for use:

1. Non cropped area: For protecting buildings from termite attack at pre and post construction stages, apply Chlorpyrifos 50% EC @ 0.5 % concentration. Mix 1 Lit of Chlorpyrifos 50% EC with 99 L of water to get a 0.5 % chlorpyrifos emulsion

METHODS OF APPLICATION AND EQUIPMENT FOR USE:

1.1 Treatment during Construction: Apply at the following stages

Stage-1 Treat the bottom surface and sides (up to 30 cm height) of the excavations made for column pits, wall trenches and basements @ 5 L per sq. m of surface area.

Stage-2 Treat the refill, earth on both sides of all built up walls (approximately width 30 cm and depth 45 cm) @ 7.5 per sq. 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 50 cm, below ground level. Where ever pipes, wastes and conduits enter the soil, loosen the soil for a distance of 15 cm. and 7.5 cm deep and thoroughly drench with Chlorpyrifos 50% EC emulsion.

Note: All applications should be done when the surface is dry to facilitate better absorption.

1.2 TREATMENT OF EXISTING BUILDINGS:

1) Dig shovel width trenches along the external wall of the building exposing the foundation wall surfaces upto depth of 50 cm. and made 30 cm - 50 cm deep rod holes. 15 cm apart all along this trench and pour chlorpyrifos 50% EC emulsion @ 1.75 L per running meter.
2) Treat the back fill each with earth Chlorpyrifos 50% EC emulsion @ 0.5 L per running meter as it is returned to the trench directing the spray towards the wall surface.

PS-If there is concrete or masonary apron around the building, drill 12 mm holes as close as possible to the plinth wall 30 cm apart and pump insecticides.

A) RCC framed structures: Excavates shovel width trenches exposing the sides of the column and plinth beams upto 30 cm (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 30 cm intervals to reach the soil below. Squrt the emulsion @ 1 L per hole or till refusal and seal the holes properly.
2. Drill holes in the masonary wall at about 45% angle preferably from both sides of the plinth wall at 30 cm. interval and soak the masonary with Chlorpyrifos 50% EC properly as above.

UPPER FLOORS: Termites damages upper floors, flats passing through casings of telephone, pipe, woodson walls, staircases, false ceilings etc. To prevent damage treat ground floor of existing building as in above section.

2. Crop pests and recommended dosage:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage / Ha			Waiting Period between last spray to harvest (In days)
		A.I. (gm)	Formulation (ml)	Dilution in water (Ltr)	
Cotton	Bollworms	500-600	1000-1200	500-1000	30
Rice	Stem Borer and leaf roller	375-400	750-800	500-1000	15

Equipments used in application: Knapsack sprayer, Knapsack power sprayer, motorized knapsack sprayer cum duster, compression Knapsack battery sprayer, wheel barrow sprayer and HTP power sprayer.

Storage Conditions: The packages 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 of insecticides, away from the reach of children, foodstuffs, 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.

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.

Disposal of empty containers: The empty containers should never be reused and should be destroyed and burried in a safe place. Dispose off packages or surplus material and washings in safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

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. Inject Atropine sulphate 2 to 4 mg and repeat every 5 to 10 minutes interval till fully atropinised. As much as 25 to 50 mg of atropine may 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.

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

Manufactured & Marketed by : NACL Industries Limited

Regd.Off.: Plot No.12-A, 'C' Block, Lakshmi Towers, Nagarjuna Hills, Panjagutta, Hyderabad - 500 082, Telangana, India. **Factory:** Ethakota-533 238, E.G. Dist., A.P.

क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी.

फोर्स सुपर

(कीटनाशक)

क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. (फोर्स सुपर) इमारतों में दीमक, कपास की सूंडियों और धान की फसल में तना वेधक एवं पर्ण कुंडलक को नियंत्रित करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है.

रासायनिक मिश्रण :

क्लोरपायरीफॉस सक्रिय तत्व	50.00% व/व
इम्लिसीफायर ए : हाइड्रोकार्बन और गैर आयनिक सल्फोनेटेड हाइड्रोकार्बन का मिश्रण	5.60% व/व
इम्लिसीफायर बी : इथोक्सीलेटेड हाइड्रोकार्बन और गैर आयनिक सल्फोनेटेड हाइड्रोकार्बन का मिश्रण	2.40% व/व
एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन सोल्वेंट (ऐरोमैक्स)	क्यू.एस.
कुल	**100.00% व/व**

उपयोग करना एवं उपयोग करने के सुझाव :

1. बिना फसल वाला क्षेत्र : निर्माण की अवस्थाओं से पहले और बाद में इमारतों को दीमक के आक्रमण से बचाने के लिए, क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. को 0.5% सांद्रता की दर पर इस्तेमाल करें. 0.5% क्लोरपायरीफॉस इमल्शन पाने के लिए 99 लीटर पानी में 1 लीटर क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. मिलाएँ.

उपयोग की विधि और उपयोग के लिए उपकरण :

1.1 निर्माण के दौरान उपचार : निम्नलिखित अवस्थाओं पर इस्तेमाल करें

अवस्था 1 : सतह क्षेत्र के 5 लीटर प्रति वर्ग मीटर की दर पर कॉलम के गड्डों, दीवारों की खाइयों और बेसमेन्ट्स के लिए खुदाई की सबसे निचली सतह और साइड्स (30 सेमी. लंबाई तक) का उपचार करें.

अवस्था 2 : उपसंरचना की 7.5 प्रति वर्ग मीटर की दर पर बनी हुई सभी दीवारों (लगभग 30 सेमी. चौड़ाई और 45 सेमी. गहराई) की दोनों साइड्स पर रीफिल, मिट्टी का उपचार करें.

अवस्था 3 : 5 लीटर प्रति वर्ग मीटर की दर पर संपूर्ण समतल सतह (मंज़िल डालने से पहले) का उपचार करें. कॉलम्स एवं प्लिंथ बीम्स के साथ आरसीसी फ्रेम वाली संरचनाओं और आर सी बेसमेन्ट के मामले में, उपचार ज़मीनी स्तर के नीचे 50 सेमी. की गहराई पर शुरू किया जा सकता है. जहाँ भी पाइप्स, कचरा और नालियाँ मिट्टी में प्रवेश करती हैं, वहाँ पर मिट्टी को 15 सेमी. और 7.5 सेमी. की गहराई पर ढीला करें और क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. के साथ अच्छी तरह भिगो दें.

सूचना : बेहतर अवशोषण के लिए सभी उपयोग सतह के सूखे रहने पर किए जाने चाहिए.

1.2 मौजूदा इमारतों के लिए उपचार :

1) नींव वाली दीवार की सतह दिखाते हुए 50 सेमी. तक गहरी इमारत की बाहरी दीवार के साथ साथ बेलचे जितनी चौड़ी खाइयाँ खोद लें और इस पूरी खाई के साथ साथ 15 सेमी. की दूरी पर 30 सेमी.–50 सेमी. गहरे रॉड होल्स बनाएँ और 1.75 लीटर प्रति रनिंग मीटर की दर पर क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. डालें.
2) प्रत्येक बैक फिल मिट्टी को 0.5 लीटर प्रति रनिंग मीटर की दर पर क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. इमल्शन के साथ उपचारित करें क्योंकि यह दीवार की सतह की ओर छिड़काव करते हुए खाई में लौट आता है.

विशेष सूचना : यदि इमारत के चारों ओर कॉन्क्रीट या चिनाई की हो, तो प्लिंथ दीवार के जितनी पास संभव हो उतनी पास 12 मिमी. के छेद ड्रिल करें और कीटनाशक पम्प करें.

अ) आर सी सी फ्रेम वाले निर्माण : कॉलम और प्लिंथ बीम्स की साइड्स को 30 सेमी. तक (या प्लिंथ बीम्स की निचले हिस्से तक) दिखाते हुए बेलचे जितनी चौड़ी खाइयाँ खोद लें और बैक फिल मिट्टी को क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. इमल्शन के साथ उपचारित करें क्योंकि यह रचना की क्षैतिज सतह के 7.5 लीटर प्रति वर्ग मीटर की दर पर खाई में लौट आता है.

ब. भीतरी उपचार (मंज़िलों के नीचे मिट्टी) : मंज़िल के नीचे किसी प्रवेश को रसायन के साथ उपचारित करना चाहिए जिससे दीमक वहाँ तक न पहुँच सके.

1. नीचे वाली मिट्टी तक पहुँचने के लिए 30 सेमी. की दूरी पर संरचनात्मक जोड़ों के साथ साथ और मंज़िल की दरारों के साथ साथ मंज़िल और दीवार के संगम पर 12 मिमी. के छेद ड्रिल करें. 1 लीटर प्रति छेद या बाहर आने तक इमल्शन को पिचकारी के साथ अंदर छोड़ें और छेद को अच्छी तरह बंद कर दें.
2. 30 सेमी. की दूरी पर प्लिंथ दीवार की दोनों ओर 45% कोण के लगभग चिनाई वाली दीवार में छेद ड्रिल करें और चिनाई को ऊपर बताए अनुसार क्लोरपायरीफॉस 50% ई.सी. के साथ अच्छी तरह भिगो दें.

ऊपरी मंज़िलें : दीमक ऊपरी मंज़िलों को, टेलीफोन, पाइप, वुडसन दीवारों, सीढ़ियों, फॉल्स सीलिंग्स आदि की केसिंग के पास से गुज़रने वाले फ्लैटों को नुकसान पहुँचाते हैं. इस नुकसान से बचने के लिए ऊपर दिए गए खंड में बताए अनुसार मौजूदा इमारतों की तल मंज़िल का उपचार करें.

2. फसल के कीट और सुझाई गई खुराक :

फसलें	कीट का प्रचलित नाम	मात्रा/हेक्टेअर			अंतिम छिड़काव से फसल प्राप्ति के बीच की प्रतीक्षा अवधि (दिनों में)
		स.त. (ग्राम)	दवा की मात्रा (मिली)	पानी की मात्रा (लीटर)	
कपास	डेंडू इल्लियाँ	500–600	1000–1200	500–1000	30
धान	तना छेदक और पत्ती मोड़क	375–400	750–800	500–1000	15

डालने में उपयोग होने वाले उपकरण : नैपसैक स्प्रेयर, नैपसैक पॉवर स्प्रेयर, मोटराइज़्ड नैपसैक स्प्रेयर कम डस्टर, कॉम्प्रेशन नैपसैक बैटरी स्प्रेयर, व्हील बैरो स्प्रेयर और एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.

भंडारण की स्थितियाँ : मिश्रित दर्जे वाले कीटनाशकों को उनके असली पात्रों में कीटनाशकों की मात्रा के आधार पर एक अलग कमरे या अलमारी में बच्चों की पहुँच, खाद्य पदार्थों, पशुओं के चारे और अन्य वस्तुओं से दूर ताले में बंद करके रखना चाहिए और इसे ठंडी एवं सूखी जगह पर रखना चाहिए. भंडारण का परिसर सुनिर्मित, सुप्रकाशित, पर्याप्त आयाम और अच्छा हवादार होना चाहिए.

सावधानियां : 1. खाद्यान्नों, खाद्य–पदार्थों के खाली डिब्बों तथा पशु आहार से दूर रखें. 2. मुंह, आंखों तथा त्वचा पर लगने से बचाएं. 3. दवा की धुंध में सांस लेने से बचें. हवा की दिशा में छिड़काव करें. 4. छिड़काव के बाद प्रदूषित कपड़ों और शरीर के हिस्सों को अच्छी तरह धो लें. 5. छिड़काव करते समय न तो कुछ खाए–पीएं और न ही धूम्रपान करें और ना ही कुछ चबाएं. 6. घोल बनाते समय तथा छिड़काव करते समय पूर्ण सुरक्षाकारी वस्त्र पहनें.

खाली पात्रों को नष्ट करना : खाली पात्रों को कभी भी दोबारा इस्तेमाल नहीं करना चाहिए और नष्ट करके किसी सुरक्षित जगह पर दबा देने चाहिए. पर्यावरणीय नुकसान और जल प्रदूषण से बचने के लिए पैकेज या बची हुई सामग्री को सुरक्षित तरीके से फेंकना और धोना चाहिए.

विषाक्तता के लक्षण : सिरदर्द, चक्कर आना, वर्टिगो, मतली, धुंधली दृष्टि, दस्त, ऐंठन, पसीना आना, अत्याधिक लैक्रिमेशन और लार आ सकती है.

प्राथमिक उपचार : 1. अगर दवा निगल ली गई हो तो गले के पीछे की तरफ गुदगुदी करके उल्टी कराएं. इसे तब तक दोहराते रहें जब तक कि उल्टी का रंग साफ न हो जाए. अगर रोगी बेहोश हो तो उल्टी कराने की कोशिश न करें. 2. अगर कपड़े और त्वचा प्रदूषित हो गई हों तो कपड़ों को उतार दें तथा प्रदूषित त्वचा को साबुन और पानी की भरपूर मात्रा से अच्छी तरह धोएं. 3. अगर आंखें प्रदूषित हो जाती है तो सलाइन/स्वच्छ पानी से आंखों को 10 से 15 मिनट तक अच्छी तरह छपछपाएं. 4. अगर दवा को सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को खुली हवा में ले जाएं.

प्रतिकारक उपचार : 1. 2 से 4 मि. ग्राम एट्रोपाइन सल्फेट का टीका लगाएँ और पूरी तरह एट्रोपाइनज़्ड होने तक 5 से 10 मिनट के अंतराल पर दोहराएँ. एक दिन में ज्यादा से ज्यादा 25 से 50 मि.ग्राम एट्रोपाइन की जरूरत पड़ सकती है. इस से ज्यादा एट्रोपाइन देने की जरूरत लक्षणों पर लगातार नज़र रखकर बताई जा सकती है. खुराक व्यवस्थित करने के लिए लार का स्तर लाभदायी मापदंड है. 2. 10 मिली. शुद्ध पानी में 1–2 ग्राम 2पीएएम घोलें और 10–15 मिनट तक बहुत धीरे धीरे नस में इंजेक्ट करें.

सावधान: इस निर्देश पत्रिका में निर्देशित ना किये गये फसलों पर इस्तेमाल ना करे.

उत्पादक और विक्रेता द्वारा : **ऐन.ऐ.सी.एल. इंडस्ट्रीज लिमिटेड**

प्लाट नं. १२–ए, सी ब्लॉक, लक्ष्मी टॉवर्स,नागार्जुना हिल्स, पंजागुट्टा, हैदराबाद–५०० ०८२, तेलंगाणा, भारत कर्मागार: ईतकोटा–५३३ २३८, तु.गो. जिल्ला, आंध्रप्रदेश.

क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी.

फोर्स सुपर

(कीटकनाशक)

क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी.(फोर्स सुपर) हे इमारतींमधील वाळवीच्या नियंत्रणासाठी तसेच कापसाच्या बोंड अळी रोखण्यासाठी आणि तांदुळावरील पिकांवर खोड पोखरणारी अळी आणि पाने गुंडाळणारी अळींचा प्रादुर्भाव रोखण्यासाठी वापरण्यात येते.

रासायनिक रचना :

क्लोरपायरीफॉस सक्रिय तत्त्व	५०.००% व/व
इमल्सिफायर ए: हायड्रोकार्बन आणि नॉन आयोनिक सल्फोनेटेड हायड्रोकार्बन यांचे मिश्रण	५.६०% व/व
इमल्सिफायर बी: एथॉक्सिलेटेड हायड्रोकार्बन आणि नॉन आयोनिक सल्फोनेटेड हायड्रोकार्बन यांचे मिश्रण	२.४०% व/व
ॲरोमॅटिक हायड्रोकार्बन द्रावक (ॲरोमॅक्स)	पूरक प्रमाण
एकूण	**१००.००% व/व**

उपयोजन आणि वापर करण्याबाबतच्या शिफारसी :

१. पिक नसलेले क्षेत्र : बांधकामपूर्व आणि बांधकामपश्चात टप्प्यांदरम्यान वाळवीच्या हल्ल्यापासून इमारतींचे संरक्षण करण्यासाठी ०.५% संहतीने क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी. लावा. ०.५% क्लोरपायरीफॉस इमल्शन मिळविण्याकरिता ९९ लि. पाण्यामध्ये १ लि. क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी. मिसळवा.

उपयोजनाच्या पद्धती आणि वापर करण्याची साधने :

१.१ बांधकामादरम्यान संस्करण : पुढील टप्प्यांदरम्यान वापर करा.

टप्पा–१ : खांबासाठीचे खड्डे, भिंतींचे चर आणि तळघर यांच्यासाठी खोदकाम करण्यात आलेले तळाचे पृष्ठभाग आणि बाजू (३० सेंमी. उंचीपर्यंत) यांच्यावर ५ लि. प्रति चौरस मीटर पृष्ठभाग क्षेत्र इतक्या दराने संस्करण करा.

टप्पा–२ : रीफिल, बांधकाम करण्यात आलेल्या सर्व भिंतींच्या दोन्ही बाजूंची जमीन यांच्यावर (सुमारे ३० सेंमी रुंदी आणि ४५ सेंमी खोली) ७.५ प्रति चौ.मी. उपसंरचना या दराने संस्करण करा.

टप्पा–३ : ५ लि. प्रति चौरस मीटर इतक्या दराने संपूर्ण समतल पृष्ठभागाचे (मजला बांधण्यापूर्वी) संस्करण करा. खांब, प्लिन्थ बीम्स (खांबाच्या खालच्या चौथऱ्याची तुळई) आणि आरसी तळघर यांच्यासह असलेल्या आरसीसी फ्रेम्ड संरचनांच्या बाबतीत, जमिनीच्या स्तराखाली ५० सेंमी. इतक्या खोलीसह संस्करणाला सुरुवात करता येऊ शकते. जेथे पाइप्स, टाकाऊ घटक आणि पाण्याचे नळ हे मातीमध्ये प्रवेश करतात, तेथील माती १५ सेंमी. अंतरासाठी आणि ७.५ सेंमी खोलीसाठी ढिली करा आणि ती क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी. इमल्शनसह पूर्णपणे भिजवून टाका.

सूचना : अधिक चांगल्या प्रकारे शोषून घेता येण्यासाठी सर्व उपयोजने ही पृष्ठभाग कोरडा असताना करा.

१.२ विद्यमान इमारतींचे संस्करण :

१) ५० सेंमी खोलीपर्यंत पाया दिसेल अशा प्रकारे इमारतीच्या बाह्य भिंतींच्या बाजूने फावड्याच्या रुंदीचे चर खणा तसेच ह्या संपूर्ण चरालगत १५ सेंमी. दूर असणारी ३० सेंमी–५० सेंमी खोल अशी सळईच्या आकाराची भोके करा आणि १.७५ लि. प्रति रनिंग मीटर इतक्या दराने क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी. इमल्शन ओता.
२) भिंतीच्या पृष्ठभागाच्या दिशेने फवारणी करून चराकडे परत येईल अशा प्रकारे ०.५ लि. प्रति रनिंग मीटर दराने क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी. इमल्शनसह बॅक फिल जमिनीचे संस्करण करा.

ताक – इमारतीच्या सभोवताली काँक्रिटचे किंवा दगडविटांचे बांधकाम असल्यास, प्लिन्थ भिंतींच्या शक्य तितक्या जवळ १२ मिमीची ३० सेंमी लांब अंतराने भोके पाडा आणि त्यात कीटकनाशक टाका.

ए) आरसीसी फ्रेम्ड संरचना : ३० सेंमी. पर्यंत (किंवा प्लिन्थ बीम्सच्या तळापर्यंत) खांबाच्या आणि प्लिन्थ बीम्स यांच्या बाजू दिसतील अशा प्रकारे फावड्याच्या रुंदीचे चर खोदा आणि ७.५ लि. प्रति संरचनेचा चौ.मी.उभा पृष्ठभाग इतक्या दराने, चराकडे परत येईल अशा प्रकारे क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी. इमल्शनसह बॅक फिल जमिनीचे संस्करण करा.

बी. अंतर्गत संस्करण (जमिनीखालील माती) : वाळवीचा प्रवेश रोखण्यासाठी जमिनीच्या कोणत्याही उघड्या जागेखालील मातीमध्ये रसायन भरायचे आहे.

१. खालील मातीपर्यंत पोहोचण्यासाठी जमिनीच्या आणि भिंतींच्या जोडणीजवळ जमिनीच्या भेगांच्या बाजूने तसेच बांधकामाच्या सांध्यांच्या बाजूने ३० सेंमी. अंतराने १२ मिमी.ची भोके पाडा. इमल्शन हे १ लि. प्रति भोक इतक्या दराने किंवा इमल्शनचा अस्वीकार होईपर्यंत पिचकारीसारखे मारा आणि भोके योग्यप्रकारे बंद करा.
२. ३० सेंमी. अंतराने शक्यतो प्लिन्थ वॉलच्या दोन्ही बाजूंपासून सुमारे ४५% कोनामध्ये दगडविटांच्या भिंतीमध्ये भोके पाडा आणि दगडविटांचे बांधकाम क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी. हे शक्य तितके शोषून घेईल अशा प्रकारे भिजवत ठेवा.

वरील मजले: वरचे मजले, दूरध्वनीच्या केसिंग्सच्या मार्गाद्वारे सदनिका, पाइप, लाकूडकाम केलेल्या भिंती, जिने, फॉल्स सिलिंग्स इत्यादींना वाळवीमुळे हानी पोहोचते. हे नुकसान टाळण्यासाठी विद्यमान इमारतीच्या खालच्या मजल्याचे संस्करण वरील भागामध्ये सांगितल्याप्रमाणे करा.

२. पिकांवरील किटक आणि शिफारस करण्यात आलेल्या मात्रा :

पीक	कीटकाचे सर्वसामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर			शेवटची फवारणी आणि कापणी यामधील अंतर (दिवसांमध्ये)
		स.त. (ग्रम)	मात्रा (मिली)	मिसळावयाचे पाणी (लिटर)	
कापूस	बोंड अळी	500–600	1000–1200	500–1000	30
तांदूळ	खोड पोखरणारी आणि पाने गुंडाळणारी अळी	375–400	750–800	500–1000	15

वापर करण्यात येणारी साधने : नॅपसॅक स्प्रेयर, नॅपसॅक पावर स्प्रेयर, मोटराइझ्ड नॅपसॅक स्प्रेयर सह डस्टर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, व्हील बॅरो स्प्रेयर आणि एचटीपी पावर स्प्रेयर.

साठवण करण्याच्या शर्थी: मात्रारूप श्रेणीची कीटकनाशक असलेली पाकीटे ही कीटकनाशकाच्या प्रमाणानुसार कुलूपबंद खोलीमध्ये किंवा कपाटामध्ये मूळ डब्यांमध्ये ठेवावीत तसेच कीटकनाशके ही मुले, अन्नपदार्थ, प्राण्यांचे खाद्य आणि इतर वस्तू यांच्यापासून दूर ठेवावीत व थंड तसेच कोरड्या जागेत ठेवावीत. कीटकनाशकांच्या साठवणीसाठी वापरण्यात येणाऱ्या जागा ह्या उत्तम प्रकारे बांधलेल्या, प्रकाशमान आणि खेळती हवा असलेल्या आणि योग्य मोजमापाच्या असणे गरजेचे आहे.

खबरदारी : 1. अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थांचे रिकामे डबे, प्राण्यांचे खाद्य यांच्यापासून दूर ठेवा. 2. तोंड, डोळे आणि त्वचा यांच्याशी संपर्क टाळा. 3. फवारणी मिहिकेचे अंत:श्वसन करणे टाळा. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा. 4. फवारणीनंतर दूषित कपडे तसेच शरीराचे अवयव पूर्णपणे धुवा. 5. फवारणी करताना धुम्रपान करू नका, काही खाऊ–पिऊ नका, तसेच काही चघळू नका. 6. मिश्रण करताना आणि फवारणी करताना संपूर्ण संरक्षणात्मक कपड्यांचा वापर करा.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट : रिकाम्या डब्यांचा पुनर्वापर करू नये आणि त्यांची विल्हेवाट लावण्यात यायला हवी तसेच त्यांना सुरक्षित जागी पुरण्यात यायला हवे. पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदुषण रोखण्यासाठी, पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त सामग्री आणि यंत्रामधील धुलाईचे कपडे यांची सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावण्यात यायला हवी.

विषबाधेची लक्षणे : डोकेदुखी, गरगरणे, घेरी येणे, मळमळणे, उलट्या येणे, दृष्टी धुसर होणे, अतिसार, आकडी येणे, घाम येणे, अधिक प्रमाणात अश्रुस्राव होणे आणि लाळस्त्रवण इत्यादी परिणाम उद्‌भवू शकतात.

प्रथमोपचार : 1. गिळण्यात आल्यास, घशाच्या मागे गुदगुल्या करून उलटी काढा. पूर्ण उलटी होईपर्यंत असे पुन्हा–पुन्हा करा. रुग्ण बेशुद्ध असल्यास उलटी काढू नका. 2. त्वचा आणि कपडे दूषित झाले असल्यास, कपडे काढून टाका तसेच दूषित झालेली त्वचा भरपूर साबणाचा आणि पाण्याचा वापर करून धुऊन काढा. 3. डोळे दूषित झाल्यास, ते भरपूर सलाइन/स्वच्छ पाण्याच्या झोतासह 10 ते 15 मिनिटे धुऊन काढा. 4. अंत:श्वसन केल्यास, रुग्णाला ताज्या हवेत न्या.

उतारा : १. २ ते ४ मिग्रॅ. ॲट्रोपाइन सल्फेट अंतःक्षेपित करा आणि संपूर्ण ॲट्रोपिनायझेशन होईपर्यंत दर ५ ते १० मिनिटांच्या अंतराने हा डोस पुन्हा पुन्हा द्या. दिवसाला जास्तीतजास्त २५ ते ५० मिग्रॅ. ॲट्रोपाइनची आवश्यकता असू शकते. लक्षणाच्या सातत्यावर पुढे ॲट्रोपाइन प्रदान करण्याच्या गरजेचे निर्देशन केले जाते. लाळस्त्रवणाचे प्रमाण हा मात्रा जुळवणीचा उपयुक्त निकष आहे. २. उर्ध्वपातन करण्यात आलेल्या १० मिली. पाण्यामध्ये २ पीएएमचे १–२ ग्रॅम विरघळवा आणि ते १०–१५ मिनिटांसाठी अतिशय सावकाशपणे शिरांतर्गत अंत:क्षेपित करा.

सावधगिरी : ह्या पुस्तिकेवर निर्देशित पिका व्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापरू नये.

उत्पादक और विक्रेता द्वारा: **ऐन.ऐ.सी.एल. इंडस्ट्रीज लिमिटेड**

प्लाट नं. १२–ए, सी ब्लॉक, लक्ष्मी टॉवर्स,नागार्जुना हिल्स, पंजागुट्टा, हैदराबाद–५०० ०८२, तेलंगाणा, भारत

कर्मागार: ईतकोटा–५३३ २३८, तु.गो. जिल्ला, आंध्रप्रदेश.

ક્લોરપાયરિફોસ 50% ઈસી

ફોર્સ સુપર

(જંતુનાશક)

ક્લોરપાયરિફોસ 50% ઈસી (ફોર્સ સુપર)નો ઉપયોગ બિલ્ડિંગોમાં ઊધઈઓ પર નિયંત્રણ કરવા, કપાસમાં જીંડવાની ઈયળની સામે અને ચોખાના પાકમાં થડછેદક અને પાન વાળનારી ઈયળ સામે કરાય છે.

રાસાયણિક સંરચનાઃ

ક્લોરપાયરિફોસ સ.ઘ.	50.00%વ/વ
ઈમલ્સીફાયર એઃ હાયડ્રોકાર્બન અને નૉન આયોનિક સલ્ફોનેટેડ હાયડ્રોકાર્બનનું મિશ્રણ	5.60%વ/વ
ઈમલ્સીફાયર બીઃ ઈથોક્સિલેટેડ હાયડ્રોકાર્બન અને નૉન આયોનિક સલ્ફોનેટેડ હાયડ્રોકાર્બનનું મિશ્રણ	2.40%વ/વ
એરોમેટિક હાયડ્રોકાર્બન સોલ્વન્ટ (એરોમેક્સ)	જરૂરી માત્રા મુજબ
કુલ	**100.00%વ/વ**

ઉપયોગ માટે વપરાશની રીત અને ભલામણઃ

1. પાક વિનાનો વિસ્તારઃ બાંધકામ પહેલા અને પછીના તબક્કામાં ઊધઈના હુમલાથી બિલ્ડિંગનું સંરક્ષણ કરવા ક્લોરપાયરિફોસ 50% ઈસીનું 0.5%ના દરે સંકેન્દ્રણનો ઉપયોગ કરો. 0.5% ક્લોરપાયરિફોસ ઈમલ્સન મેળવવા 99 લીટર પાણીમાં 1 લીટર ક્લોરપાયરિફોસ 50% ઈસીનું મિશ્રણ કરો.

ઉપયોગ માટે વપરાશની રીત અને સાધનઃ

1.1 બાંધકામ દરમિયાન સારવાર (ટ્રિટમેન્ટ): નીચે જણાવેલાં તબક્કાઓમાં ઉપયોગ કરો

તબક્કો -1 નીચલી સપાટીમાં અને ખાડા (કાણા)ની બાજુઓ (30 સેમી સુધીની ઊંચાઈ) કોલમના ખાડા, દિવાલના ખાંચા અને બેસમેન્ટ્સ માટે ટ્રિટમેન્ટ સપાટીના વિસ્તારના પ્રતિ ચો.મી. 5 લીટરના દરે.

તબક્કો -2 રિફિલ, બધી બાંધેલી દિવાલોની બન્ને બાજુઓ પરની જમીન (અંદાજે 30 સેમી પહોળાઈ અને ઊંડાઈ 45 સેમી) સપાટીના પ્રતિ ચો.મી. 7.5ના દરે ટ્રિટમેન્ટ આપો.

તબક્કો -3 સમથળ કરેલી સમગ્ર સપાટીને (માળ મૂકતા પહેલા) પ્રતિ ચો.મી. 5 લીટરના દરે ટ્રિટમેન્ટ આપો. કોલમ અને પ્લિન્થ બીમ અને આરસીસી બેસમેન્ટ્સ સાથેના આરસીસીથી ફ્રેમ કરેલા માળખાના કિસ્સામાં જમીનના સ્તરથી 50 સેમી નીચેની ઊંડાઈ પર ટ્રિટમેન્ટ શરૂ કરી શકાય છે. પાઈપો, અન્ય પદાર્થ અને ચૅનલો જ્યાં માટીમાં દાખલ થતી હોય ત્યાં 15 સેમી અંતર સુધી અને 7.5 સેમી ઊંડાઈ સુધી માટીને નરમ કરો અને ક્લોરપાયરિફોસ 50% ઈસી ઈમલ્સનથી ભીની કરો.

1.2 બંધાયેલા બિલ્ડિંગોની ટ્રિટમેન્ટ

1) બિલ્ડિંગની બહારની દિવાલોની સાથે પહોળાઈને શૉવેલથી કોતરીને ખોદો જેથી ફાઉન્ડેશનની દિવાલોની સપાટીઓ ઊંડાઈ 50 સેમી સુધી દેખાય અને 30 સેમી-50 સેમી ઊંડો હોલ (કાણું) રોડથી કરો. આ કોતરેલા ભાગની સાથે 15 સેમી અંતર સુધી પ્રતિ રનિંગ મીટર1.75 લીટરના દરે ક્લોરપાયરિફોસ 50% ઈસી ઈમલ્સન રેડો.
2) જમીનની સાથે પ્રત્યેક બૅક ફિલને પ્રતિ રનિંગ મીટર 0.5 લીટરના દરે ક્લોરપાયરિફોસ 50% ઈસી ઈમલ્સનથી એવી રીતે ટ્રિટમેન્ટ આપો જેથી દિવાલની સપાટી તરફ છંટકાવ કરો જે કોતરેલ ભાગ તરફ પાછું આવે.

પીએસ- જો બિલ્ડિંગની આસપાસ કૉન્ક્રિટ અથવા કડિયાકામ છે તો પ્લિન્થની દિવાલથી 30 સેમીના અંતરે શક્ય હોય એટલું નજીક 12 એમએમના હોલ (કાણાં) કરો અને જંતુનાશક નાંખો.

એ) આરસીસી ફ્રેમ કરેલાં બાંધકામોઃ 30 સેમી સુધી કોલમ અને પ્લિન્થ બીમની દિવાલો (અથવા પ્લિન્થ બીમનો નીચલો ભાગ)ની બાજુઓ દેખાય એમ પહોળાઈને શૉવેલથી કોતરીને ખોદો અને બૅક ફિલ જમીનને ક્લોરપાયરિફોસ 50% ઈમલ્સનથી એવી રીતે ટ્રિટમેન્ટ આપો જેથી કોતરેલ ભાગ તરફ પાછું આવે, સપાટીની ઊભી સપાટીના પ્રતિ ચો.મી 7.5 લીટરના દરે.

બી. ઈન્ટરનલ ટ્રિટમેન્ટ (ફ્લોરની નીચેની માટી): માળાના ખુલ્લા કોઈપણ ભાગની નીચેની માટીને રસાયણથી ચાર્જ કરવી જોઈએ જેથી ઊધઈની પહોંચને એ નકારી શકે.

1. નીચેની માટી સુધી પહોંચવા ફ્લોર પરની તિરાડોની સાથે અને બાંધકામના જૉઈન્ટ્સ (સાંધા)ની સાથે ફ્લોર અને દિવાલના જંક્શન પર 30 સેમીના અંતરે12 એમએમ હોલ કરો. પ્રતિ હોલ 1 લીટરના દરે ઈમલ્શન નાંખો અથવા ભરાઈ જાય ત્યાં સુધી અને કાણાને યોગ્ય રીતે બંધ કરો.
2. 30 સેમીના અંતર ખાસ કરીને પ્લિન્થની બન્ને બાજુઓ થી લગભગ 45%ના ખૂણે કડિયાકામની દિવાલ પર હોલ કરો અને ઉપર જણાવ્યા મુજબ યોગ્ય રીતે ક્લોરપાયરિફોસ 50% ઈસીથી કડિયાકામને પલાળો.

અપર ફ્લોરઃ ટેલીફોનના કેસિંગ્સ, પાઈપ, વૂડસન દિવાલો, દાદરા, ફોલ્સ સીલિંગ (છત) વગેરેમાંથી પસાર થતા ઉપલા માળાઓને, ફ્લૅટ્સને ઊધઈ નુકશાન કરે છે. નુકશાનને અટકાવવા ઉપરના વિભાગોમાં જણાવ્યા મુજબ બાંધેલ બિલ્ડિંગના ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરને (ભોંયતળિયાને) ટ્રિટમેન્ટ આપો.

2. પાકના જંતુઓ અને ભલામણ કરેલી માત્રાઃ

પાક	જંતુનું સામાન્ય નામ	માત્રા/હેક્ટર			છેલ્લા છંટકાવથી લણણી સુધી રાહ જોવાની અવધિ (દિવસો)
		સ.ઘ. (ગ્રામ)	સંરચના (મિ.લિ.)	પાનીમાં મિશ્રણ (લીટર)	
કપાસ	જીંડવાની ઈયળ	500-600	1000-1200	500-1000	30
ચોખા	થડછેદક અને પાન વાળનારી ઈયળ	375-400	750-800	500-1000	15

ઉપયોગમાં લેવાતાં પાક સંરક્ષણનાં સાધનોઃ નૅપસેક સ્પ્રેયર, નૅપસેક પાવર સ્પ્રેયર, મોટરાઈઝ્ડ નૅપસેક સ્પ્રેયર કમ ડસ્ટર, કૉમ્પ્રેશન નૅપસેક બૅટરી સ્પ્રેયર, વ્હીલ બેરો સ્પ્રેયર અને એચટીપી પાવર સ્પ્રેયર.

સંગ્રહની પરિસ્થિતિઓઃ ફૉર્મ્યુલેટેડ ગ્રેડ જંતુનાશક ધરાવતા પૅકેજીસનો સંગ્રહ અલગ ઓરડા અથવા સ્થાનમાં કરવો જોઈએ અથવા જંતુનાશકની માત્રા અને પ્રકાર પ્રમાણે અલગ કબાટમાં તાળાચાવીમાં મૂળ પાત્રોમાં, બાળકોની પહોંચ, ખાદ્યપદાર્થ, પશુચારો અને અન્ય પદાર્થોથી દૂર કરવો જોઈએ અને શાંત તથા સૂકા સ્થાનમાં રાખવું જોઈએ. સંગ્રહ માટેના ઓરડા અથવા સ્થાન સારા બાંધેલા, સૂકા,હવાઉજાસવાળા, હવાની અવરજવરવાળા અને પર્યાપ્ત લાંબા અને પહોળા હોવા જોઈએ.

સાવચેતી : 1. ખાદ્યપદાર્થ, ખાદ્યપદાર્થનાં ખાલી પાત્રો અને પશુચારાથી દૂર રાખો. 2. મોં, આંખ અને ત્વચાના સંપર્કમાં ન આવવા દો. 3. ઉપયોગ કરતા સમયે સ્પ્રેમાંના છાંટા શ્વાસમાં ન જવા દો. હવાની દિશામાં છંટકાવ કરો. 4. ઉપયોગ કર્યા પછી દૂષિત કપડાં અને શરીરનાં અંગો બરાબર ધૂઓ. 5. ઉપયોગ કરતા સમયે ધૂમ્રપાન કરવું નહિ, પીવું, ખાવું અને કંઈપણ ચગળવું નહિ. 6. મિશ્રણ અને ઉપયોગ કરતા સમયે સંપૂર્ણ સંરક્ષણાત્મક કપડાં પહેરો.

ઉપયોગ કરેલાં પાત્રોનો નિકાલઃ ખાલી પાત્રોનો ક્યારેય ફરીથી ઉપયોગ ન થવો જોઈએ અને સુરક્ષિત સ્થાનમાં એને નષ્ટ કરીને દાટી દેવા જોઈએ. પૅકેજીસને અથવા વધારાનો પદાર્થ અને મશીનોમાંનું ધોવાણ, એ બધાનો એવો સુરક્ષિતપણે નિકાલ કરવો જોઈએ જેથી પર્યાવરણ અને પાણીનું પ્રદૂષણ ન થાય.

ઝેર ચઢ્યાનાં લક્ષણોઃ માથું દુખવું, ચક્કર આવવા, તમ્મર, ઊબકા, ઊલટી, ધૂંધળી દૃષ્ટિ, અતિસાર, આંચકી, પરસેવો, આંખમાંથી વધુ પડતું પાણી અને લાળ આવવાનું થાય.

પ્રાથમિક ઉપચાર : 1. જો ગળી જવાય તો ગળામાં આંગળી નાંખી ઊલટી કરાવો. જ્યાં સુધી સ્વચ્છ ઊલટી ન આવે ત્યાં સુધી એમ ફરીથી કરો. જો દરદી બેભાન હોય તો ઊલટી કરાવવાનો પ્રયત્ન ન કરો. 2. જો કપડાં અને ત્વચા દૂષિત હોય તો કપડાં કાઢી નાંખો અને દૂષિત ત્વચાને પુષ્કળ સાબુ અને પાણીથી ધૂઓ. 3. જો આંખ દૂષિત થઈ હોય તો પુષ્કળ સલાઈન/સ્વચ્છ પાણીથી લગભગ 10થી 15 મિનિટ ધૂઓ. 4. જો શ્વાસમાં જાય તો દરદીને ખુલ્લી હવામાં લઈ જાઓ.

વિષનિવારણઃ 1. એટ્રોપાઈન સલ્ફેટ 2થી 4 મિગ્રા દાખલ કરો અને પ્રત્યેક 5થી 10 મિનિટના અંતરે ફરીફરીથી આપીને સંપૂર્ણ એટ્રોપાઈન યુક્ત રાખો. દિવસમાં વધુમાં વધુ 25થી 50 મિગ્રાની જરૂર પડે. લક્ષણો ચાલુ રહેવાથી વધુ એટ્રોપાઈન આપવાનો નિર્દેશ છે. એટ્રોપાઈનના ડોઝ સરભર કરવા લાળનો વ્યાપ ઉપયોગી માપદંડ છે. 2. 10સી.સી. ડિસ્ટિલ્ડ વૉટરમાં 1-2જીએમ 2પીએએમ ઓગાળીને , અતિ ધીમેથી10-15 મિનિટ સુધી નસમાં દાખલ કરો.

સાવચેતીઃ આ પરિપત્રમાં દર્શાવેલા હોય તે સિવાયની ફસલો પર વાપરવું નહીં.

નિર્માતા અને વેચાણવ્યવસ્થા દ્વારાઃ **એન.એ.સી.એલ. ઈન્ડસ્ટ્રીઝ લિમિટેડ**

પ્લૉટ નં. 12-એ, ''સી'' બ્લૉક, લક્ષ્મી ટાવર્સ, નાગાર્જુના હિલ્સ, પંજાગુટ્ટા, હૈદરાબાદ- 500 082 તેલંગાણા, ભારત **ફેક્ટરી :** એથાકોટા 533 238, ઈ. જી. ડિસ્ટ્રિક્ટ, આંધ્રપ્રદેશ, ભારત

ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਈ.ਸੀ.

ਫੋਰਸ ਸੁਪਰ

(ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਈ.ਸੀ. (**ਫੋਰਸ ਸੁਪਰ**) ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਊਂਕ, ਕਪਹ ਵਿੱਚ ਡੋਡੇ ਦੀਆਂ ਸੁੰਡੀਆਂ ਅਤੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫ਼ਸਲ ਤੇ ਤਨਾ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਪੱਤਾ ਮੋੜਕ ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਰਸਾਇਨਿਕ ਮਿਸ਼ਰਨ :

ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ ਏ.ਆਈ.	50.00 % ਵ/ਵ
ਐਮਲਸੀਫਾਇਰ ਏ : ਹਾਇਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਅਤੇ ਗੈਰ ਆਯੋਨਿਕ ਸਲਫੋਨੇਟ ਹਾਇਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ	5.60 % ਵ/ਵ
ਐਮਲਸੀਫਾਇਰ ਬੀ : ਇਥੋਕਸੀਲੇਟੇਡ ਹਾਇਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਅਤੇ ਗੈਰ ਆਯੋਨਿਕ ਸਲਫੋਨੇਟ ਹਾਇਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ	2.40% ਵ/ਵ
ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਹਾਇਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਘੁਲਨਸ਼ੀਲ (ਐਰੋਮੈਕਸ)	ਪਰਿਆਪਤ ਮਾਤਰਾ
ਕੁਲ	**100.00 % ਵ/ਵ**

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਦੇ ਸੁਝਾਵ :

1. ਬਗੈਰ ਫ਼ਸਲ ਵਾਲਾ ਖੇਤਰ : ਨਿਰਮਾਣ ਦੀ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇਮਾਰਤਾਂ ਨੂੰ ਸਿਊਂਕ ਦੇ ਹਮਲੇ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ, ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਈਸੀ ਨੂੰ 0.5% ਸਾਂਦ੍ਰਤਾ ਦੀ ਦਰ ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੋ, 0.5% ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ ਇਮਲਸ਼ਨ ਪਾਉਣ ਲਈ 99 ਲਿਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 1 ਲਿਟਰ ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਈਸੀ ਮਿਲਾਓ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਅਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਉਪਕਰਣ :

1.1 ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਉਪਚਾਰ : ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੋ

ਅਵਸਥਾ 1 : ਸਤਹਿ ਖੇਤਰ ਦੇ 5 ਲਿਟਰ ਪ੍ਰਤਿ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਦਰ ਤੇ ਕੱਲਮ ਦੇ ਗੱਢੇ, ਦੀਵਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਖਾਇਆਂ ਅਤੇ ਬੇਸਮੈਂਟਸ ਲਈ ਖੁਦਾਈ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਸਤਹਿ ਅਤੇ ਸਾਇਡਸ (30 ਸੇ.ਮੀ. ਲੰਬਾਈ ਤਕ) ਦਾ ਉਪਚਾਰ ਕਰੋ।

ਅਵਸਥਾ 2 : ਉਪਸਰੰਚਨਾ ਦੀ 7.5 ਪ੍ਰਤਿ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਦਰ ਤੇ ਬਨੀਆਂ ਹੋਇਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਕੰਧਾ (ਤਕਰੀਬਨ 30 ਸੇ.ਮੀ. ਚੌੜਾਈ ਅਤੇ 45 ਸੇ.ਮੀ. ਗਹਿਰਾਈ) ਦੀ ਦੋਹੋਂ ਸਤਹਿ ਤੇ ਰੀਫਿਲ, ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਉਪਚਾਰ ਕਰੋ।

ਅਵਸਥਾ 3 : 5 ਲਿਟਰ ਪ੍ਰਤਿ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸੰਪੂਰਣ ਸਮਤਲ ਸਤਹਿ (ਮੰਜਿਲ ਪਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ) ਦਾ ਉਪਚਾਰ ਕਰੋ। ਕੱਲਮਸ ਅਤੇ ਪਲਿੰਥ ਦੇ ਬੀਮ ਦੇ ਨਾਲ ਆਰਸੀਸੀ ਫ੍ਰੇਮ ਵਾਲੀਆਂ ਸਰੰਚਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਆਰਸੀ ਬੇਸਮੈਂਟ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਉਪਚਾਰ ਜਮੀਨੀ ਸਤੱਰ ਦੇ ਹੇਠਾਂ 50 ਸੇ.ਮੀ. ਦੀ ਗਹਿਰਾਈ ਤੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸੱਕਦਾ ਹੈ। ਜਿੱਥੇ ਵੀ ਪਾਇਪਾਂ, ਕੂੜਾ ਅਤੇ ਨਾਲੀਆਂ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖ਼ਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਉਸ ਥਾਂ ਤੇ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ 15 ਸੇ.ਮੀ. ਅਤੇ 7.5 ਸੇ.ਮੀ. ਦੀ ਗਹਿਰਾਈ ਤੇ ਢਿੱਲਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਈਸੀ ਦੇ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਿੱਉ ਦਿਉ।

ਸੂਚਨਾ : ਬਿਹਤਰ ਅਵਸ਼ੋਸ਼ਣ ਲਈ ਸਾਰੇ ਉਪਯੋਗ ਸਤਹਿ ਦੇ ਸੁੱਕ ਜਾਉਣ ਤੇ ਕਰਨੇ ਚਾਹਿਦੇ ਹਨ।

1.2 ਮੌਜੂਦਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਲਈ ਉਪਚਾਰ :

1) ਨੀਂਹ ਵਾਲੀ ਕੰਧ ਦੀ ਸਤਹਿ ਵਖਾਂਦੇ ਹੋਏ 50 ਸੇ.ਮੀ. ਤਕ ਡੂੰਘੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਬਾਹਰੀ ਕੰਧ ਦੇ ਨਾਲ ਬੇਲਚੇ ਜਿਨ੍ਹੀ ਚੌੜਾਈ ਵਾਲੀਆਂ ਖਾਇਆਂ ਖੋਦ ਲਓ ਅਤੇ ਪੂਰੀ ਖਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ 15 ਸੇ.ਮੀ. ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ 30 ਸੇ.ਮੀ.– 50 ਸੇ.ਮੀ. ਗਹਿਰੇ ਰੱਡ ਹੋਲਸ ਬਨਾਓ ਅਤੇ 1.75 ਲਿਟਰ ਪ੍ਰਤਿ ਰਨਿੰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਦਰ ਤੇ ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਈਸੀ ਪਾਓ।
2) ਹਰੇਕ ਬੈਕ ਫਿੱਲ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ 0.5 ਲਿਟਰ ਪ੍ਰਤਿ ਰਨਿੰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਦਰ ਤੇ ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਈਸੀ ਇਮਲਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ ਉਪਚਾਰਿਤ ਕਰੋ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਦੀਵਾਰ ਦੀ ਸਤਹਿ ਦੀ ਤਰਫ਼ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਖਾਈ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੂਚਨਾ : ਜੇਕਰ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਚਾਰੋਂ ਪਾਸੇ ਕੰਕ੍ਰੀਟ ਜਾਂ ਚਿਨਾਈ ਕੀਤੀ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਪਲਿੰਥ ਦੀਵਾਰ ਦੇ ਜਿਨ੍ਹੀ ਕੋਲ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ, ਉਨ੍ਹੀ ਕੋਲ 12 ਮਿ.ਮੀ. ਦੇ ਛੇਕ ਡ੍ਰਿਲ ਕਰੋ ਅਤੇ ਕਿਰਮਨਾਸ਼ਕ ਪਾਓ।

ਅ) ਆਰਸੀਸੀ ਫ੍ਰੇਮ ਵਾਲੇ ਨਿਰਮਾਣ : ਕੱਲਮ ਅਤੇ ਪਲਿੰਥ ਦੇ ਬੀਮਸ ਦੀਆਂ ਸਾਇਡਸ ਨੂੰ 30 ਸੇ.ਮੀ. ਤਕ (ਜਾਂ ਪਲਿੰਥ ਦੇ ਬੀਮਸ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਤਕ) ਵਖਾਂਦੇ ਹੋਏ ਬੇਲਚੇ ਜਿਨ੍ਹੀ ਚੌੜਾਈ ਵਾਲੀਆਂ ਖਾਇਆਂ ਖੋਦ ਲਓ ਅਤੇ ਬੈਕ ਫਿੱਲ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਈਸੀ ਇਮਲਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ ਉਪਚਾਰਿਤ ਕਰੋ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਰਚਨਾ ਦੀ ਕਸ਼ਿਤਿਜ ਸਤਹਿ ਦੇ 7.5 ਲਿਟਰ ਪ੍ਰਤਿ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਦਰ ਤੇ ਖਾਈ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਬ) ਅੰਦਰੂਨੀ ਉਪਚਾਰ (ਮੰਜਿਲਾਂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਮਿੱਟੀ) : ਮੰਜਿਲ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਰਸਾਇਨ ਦੇ ਨਾਲ ਉਪਚਾਰਿਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਕਾਰਣ ਸਿਊਂਕ ਉੱਥੋਂ ਤਕ ਨਾ ਪਹੁੰਚ ਸੱਕੇ।

1. ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੀ ਮਿੱਟੀ ਤਕ ਪਹੁੰਚਨ ਲਈ 30 ਸੇ.ਮੀ. ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਸਰੰਚਨਾਤਮਕ ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਅਤੇ ਮੰਜਿਲ ਦੀਆਂ ਤਰੇੜਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਅਤੇ ਮੰਜਿਲ ਅਤੇ ਕੰਦ ਦੇ ਸੰਗਮ 12 ਮਿ.ਮੀ. ਦੇ ਛੇਕ ਡ੍ਰਿਲ ਕਰੋ, 1 ਲਿਟਰ ਪ੍ਰਤਿ ਛੇਕ ਜਾਂ ਬਾਹਰ ਆਉਣ ਤਕ ਇਮਲਸ਼ਨ ਨੂੰ ਪਿਚਕਾਰੀ ਦੇ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਛੱਡੋ ਅਤੇ ਛੇਕ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿਉ।
2. 30 ਸੇ.ਮੀ. ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਪਲਿੰਥ ਦੀਵਾਰ ਦੇ ਦੋਨੋਂ ਪਾਸੇ 45 % ਕੋਣ ਦੇ ਲਗਭਗ ਚਿਨਾਈ ਵਾਲੀ ਦੀਵਾਰ ਵਿੱਚ ਛੇਕ ਡ੍ਰਿਲ ਕਰੋਅਤੇ ਚਿਨਾਈ ਨੂੰ ਉੱਪਰ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕਲੋਰਪਾਇਰੀਫੋਸ 50% ਈਸੀ ਦੇ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਿੱਉ ਦਿਉ।

ਉੱਪਰੀ ਮੰਜਿਲਾਂ : ਸਿਊਂਕ ਉੱਪਰੀ ਮੰਜਿਲਾਂ ਨੂੰ, ਟੇਲਿਫੋਨ, ਪਾਇਪ, ਵੁਡਸਨ ਦੀਵਾਰਾਂ, ਪੌੜੀਆਂ, ਫ਼ੱਲਸ ਸੀਲੀਂਗ ਵਗੈਰਾ ਦੀ ਕੇਸਿੰਗ ਦੇ ਕੋਲੋਂ ਲੰਘਨ ਵਾਲੇ ਫ਼ਲੈਟਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਬਚਨ ਲਈ ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਖੰਡ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਮੌਜੂਦਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦੀ ਤਲ ਮੰਜਿਲ ਦਾ ਉਪਚਾਰ ਕਰੋ।

2. ਫ਼ਸਲ ਦੇ ਕੀਟ ਅਤੇ ਸੁਝਾਈ ਗਈ ਖੁਰਾਕ :

ਫਸਲ	ਕੀਟ ਦਾ ਆਮ ਨਾਂ	ਮਾਤਰਾ/ਹੇਕਟਰ			ਅੰਤਿਮ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਫ਼ਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਦੇ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
		ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾਮ)	ਸੂਤਰੀਕਰਣ (ਮਿ. ਲਿ.)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲਿ.)	
ਕਪਾਹ	ਡੋਡੇ ਦੀ ਸੁੰਡੀ	500–600	1000–1200	500–1000	30
ਝੋਨਾ	ਤਨਾ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਪੱਤਾ ਮੋੜਕ	375–400	750–800	500–1000	15

ਇਸਤੇਮਾਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਜਾਉਣ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਣ : ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਨੈਪਸੈਕ ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਮੋਟਰਾਇਜ਼ਡ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਕੱਮ ਡਸਟਰ, ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਨੈਪਸੈਕ ਬੈਟਰੀ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਵ੍ਹੀਲ ਬੈਰੋਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਏਐਸਪੀਈਈ – ਐਚਟੀਪੀ ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ।

ਭੰਡਾਰਣ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ : ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਦਰਜੇ ਵਾਲੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਇਕ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ, ਖਾਦਯ ਸਾਮਗ੍ਰੀ, ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਅਤੇ ਹੋਰ ਵਸਤੂਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜੰਦਰੇ ਵਿੱਚ ਬੰਦ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਠੰਡੀ ਅਤੇ ਸੁੱਕੀ ਥਾਂ ਤੇ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ। ਭੰਡਾਰਣ ਦਾ ਪਰਿਸਰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਿਰਮਿਤ, ਰੋਸ਼ਨੀ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ, ਲੰਬਾ ਚੌੜਾ ਅਤੇ ਚੰਗਾ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ : 1.ਖਾਨੇ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਖਾਨੇ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੇ ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਭੋਜਨ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਖੋ। 2. ਮੂੰਹ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੇ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ। 3. ਸਪ੍ਰੇ ਦਾ ਧੂੰਆ ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਨਾ ਜਾਵੇ. ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਪ੍ਰੇ ਕਰੋ। 4. ਸਪ੍ਰੇ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਗੰਦੇ ਕਪੜੇ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਲਵੋ। 5. ਸਪ੍ਰੇ ਕਰਨ ਦੇ ਦੌਰਾਣ ਸਿਗਰੇਟ, ਪੀਣਾ, ਖਾਣਾ ਜਾਂ ਕੁਝ ਵੀ ਚਬਾਨਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 6. ਮਿਲਾਨ ਅਤੇ ਸਪ੍ਰੇ ਕਰਨ ਦੇ ਦੌਰਾਣ ਪੂਰੀ ਤਰਾਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਪੜੇ ਪਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨਾ : ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਸ਼ਟ ਕਰਕੇ ਕਿਸੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸਥਾਨ ਤੇ ਦਬਾ ਦੇਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਲਈ ਪੈਕੇਜ ਜਾਂ ਬਚੀ ਹੋਈ ਸਾਮਗ੍ਰੀ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੁੱਟਣਾ ਅਤੇ ਧੋਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ।

ਵਿਸ਼ੈਲੇ ਅਸਰ ਦੇ ਲੱਛਣ : ਸਿਰ ਪੀੜ, ਚੱਕਰ ਆਉਣਾ, ਸੁਸਤੀ, ਮਤਲੀ, ਧੁੰਧਲੀ ਨਜਰ, ਦਸਤ, ਅਕੜਾਅ, ਪਸੀਨਾ, ਅਤੀਅਧਿਕ ਲੈਕ੍ਰੀਮੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਲਾਰ ਬਣਨਾ ਹੋਸੱਕਦੇ ਹਨ।

ਫ਼ਸਟ ਏਡ : 1.ਨਿਗਲ ਲੀਤਾ ਜਾਏ ਤਾਂ ਗਲੇ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਪਾਸੇ ਗੁਦਗੁਦੀ ਕਰਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾ ਦਿਉ, ਤਦੋਂ ਤਕ ਕਰਵਾਓ ਜਦੋਂ ਤਕ ਕਿ ਉਲਟੀ ਦਾ ਤਰਲ ਸਾਫ਼ ਨਾ ਹੋ ਜਾਏ। ਜੇਕਰ ਮਰੀਜ ਬੇਹੋਸ਼ ਹੋ ਜਾਏ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ। 2. ਜੇਕਰ ਕਪੜੇ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਗੰਦੇ ਹੋ ਜਾਨ ਤਾਂ ਗੰਦੇ ਕਪੜੇ ਉਤਾਰ ਦਿਉ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸਾਬਨ ਨਾਲ ਧੋ ਦਿਉ। 3.ਜੇਕਰ ਅਖਾਂ ਵਿੱਚ ਗੰਦਗੀ ਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਨਮਕੀਨ/ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ 10 ਤੋਂ 15 ਮਿੰਟਾਂ ਤਕ ਸਾਫ਼ ਕਰਦੇ ਰਹੋ। 4. ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਚਲਾ ਜਾਏ ਤਾਂ ਮਰੀਜ ਨੂੰ ਤਾਜੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਪ੍ਰਤਿਕਾਰਕ ਉਪਚਾਰ : 1.2 ਤੋਂ 4 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ. ਐਟ੍ਰੋਪਿਨ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਟੀਕਾ ਲਗਾਓ ਅਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਐਟ੍ਰੋਪਿਨਾਇਜ਼ਡ ਹੋਣ ਤਕ 5 ਤੋਂ 10 ਮਿੰਟਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਤੇ ਦੁਹਿਰਾਂਦੇ ਰਹੋ। ਇਕ ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ 25 ਤੋਂ 50 ਗ੍ਰਾਮ ਐਟ੍ਰੋਪਿਨ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਪੈ ਸੱਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਐਟ੍ਰੋਪਿਨ ਦੇਣ ਦੀ ਲੋੜ ਲੱਛਣਾਂ ਤੇ ਲਗਾਤਾਰ ਨਜਰ ਰੱਖ ਕੇ ਦੱਸੀ ਜਾ ਸੱਕਦੀ ਹੈ। ਖੁਰਾਕ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲਾਰ ਦਾ ਸਤੱਰ ਲਾਭਦਾਇਕ ਮਾਪਦੰਡ ਹੈ। 2. 10 ਮਿ.ਲੀ. ਸ਼ੁੱਧ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 1 ਤੋਂ 2 ਗ੍ਰਾਮ 2 ਪੀਏਮ ਘੋਲੋਅਤੇ 10–15 ਮਿੰਟਾਂ ਤਕ ਬਹੁਤ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਨਸ ਵਿੱਚ ਟੀਕਾ ਲਗਾਓ।

ਸਾਵਧਾਨੀ: ਇਸ ਪਰਚੇ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

ਉਤਪਾਦਕ ਅਤੇ ਵਿਕਰੇਤਾ ਦੁਆਰਾ : ਐਨ ਏ ਸੀ ਐਲ ਇੰਡਸਟ੍ਰੀਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ

ਪਲਾੱਟ ਨੰ. 12 -ਏ, ''ਸੀ'' ਬਲਾੱਕ, ਲਕਸ਼ਮੀ ਟਾਵਰਸ, ਨਾਗਾਰਜੁਨਾ ਹਿੱਲਸ, ਪੰਜਾਗੁੱਟਾ, ਹੈਦਰਾਬਾਦ 500 082, ਭਾਰਤ ਕਾਰਖਾਨਾ : ਈਥਾਕੋਟਾ - 533238, ਈਸਟ ਗੋਦਾਵਰੀ ਜਿਲਾ, ਆਂਧਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼.