ট্রিনেটার ইমামেকটিন বেনজোয়েট ৫% এসজি কীটনাশক

ইমামেকটিন বেনজোয়েট ৫% এসজি হলো জল দ্রবণীয় দানাদার ফর্মুলেশন যাতে আছে ৫% সক্রিয় উপাদান এবং এটি তুলা বা কাপাসের ক্ষেত্রে বলওয়ার্ম, টোব্রুসের ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা, বাঁধাকপির হীরক পৃষ্ঠ মথ, লঙ্কার ফল ছিদ্রকারী পোকা, থ্রিপস্ ও মাইট্স্, বেগুনের ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা, ঢেরো য়াম ও চিচিন্দা (ঝিঙা) ও স্টাট ছিদ্রকারী পোকা, চা-এর টি স্পগার নিম্ফুদের জন্য ব্যবহারের সুপারিশ করা হয়। এটি সীমাবদ্ধ আত্মশন বা থাকা একটি কীটনাশক এবং লার্ভার উপর এটি দারুণভাবে কার্যকরী। আক্রান্ত লার্ভা শক্তযাত্রার শুরু হয়ে পড়ে এবং ইমামেকটিন বেনজোয়েট ৫% এসজির মুখোমুখি হওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই খাওয়াদাওয়া বন্ধ করে দেয় এবং ২ থেকে ৪ দিন পরে মারা যায়।

সুপারিশ:

ফসল	কীটের প্রাদুর্ভাব নাম	মাত্রা / হেক্টর			সেষ শেষ থেকে ফসল কাটা অবধি বিরাম (দিন)
		সা.উ. (গ্রাম)	ফর্মুলেশন (গ্রাম)	জলের মিশ্রণ (লি)	
তুলা বা কাপাস	বলওয়ার্ম	১.৫-১.৫	১১০-২২০	৫০০	১০
টোব্রুস	ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী	৯.৭৫-৮.৫	১৫৫-১৭০	৫০০	৫
বাঁধাকপি	ডায়মন্ড ব্যাক মথ	৭.৫-১০	১৩০-১৩০	৫০০	৭
লঙ্কা	ফল ছিদ্রকারী, থ্রিপস্, মাইটস	১০	২০০	৫০০	৩
বেগুন	ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী	১০	২০০	৫০০	৩
ঢেরোয়াম বা চিচি	পড বোরার	১১	২২০	৫০০-৭৫০	১৪
ঝেঙ্গা	পড বোরার	১১	২২০	৫০০	১৪
মা	টি স্পগার	১০	২০০	৫০০	১
আঙ্গুর	থ্রাইপস	১১	২২০	৫০০-১৫০০	৫

ব্যবহারের নির্দেশিকা: যখনই আপনি প্রথমবার কোনো কীটনাশকের লার্ভা দেখতে পাবেন তখনই এই কীটনাশক পদার্থটি ব্যবহার করুন এবং প্রয়োজন হলে পুনরায় ব্যবহার করুন। এই কীটনাশক পদার্থটি সব জায়গায় সমানভাবে প্রয়োগ করার বিষয়টি সুনিশ্চিত করতে পর্যাপ্ত পরিমাণে জলের সঙ্গে মেশান। ইমামেকটিন বেনজোয়েট ৫% এসজি জলজ চাষবাস এবং মৌমাছির জন্য বিষাক্ত। **সতর্কতা:** পেস্ট করার জন্য মিশ্রণটি তৈরী করতে কখনই হাতার বাসনপত্র ব্যবহার করবেন না। একটি কাঠি ব্যবহার করে পেস্ট মিশ্রণটি ভালো করে নাড়তে থাকুন। কোনোভাবে যেন ত্বক, চোখ ও শ্লেষ্মাকে সেজন্য না পড়ে এবং পড়ে গেলে সাবান দিয়ে ভালো করে ধুয়ে নিন। ২ পেস্ট করার সময়ে উড়ন্ত জলকণা ও বাষ্প যেন কীটনাশক ভিতরে শ্লাসপ্রশ্বাসের সঙ্গে না ঢুকে যায়। ত্বকের সঙ্গে যেন কোনোভাবেই সংস্পর্শ না ঘটে সেই কারণে প্রাতঃ রাত্রের জামা ব্যবহার করুন। এই প্রোডাক্টটি নিয়ে নাড়াচাড়া করার সময়ে সুরক্ষামানকটটি শোষাক, মাস্ক, গগলস ও বুট জুতো ব্যবহার করুন। এই প্রোডাক্টটি প্রয়োগ করার সময়ে কোনো কিছু খাবেন না, পান করবেন না বা ধূমপান করবেন না। পেস্ট করার কাজ শেষ হয়ে গেলে ভালো করে সাবান মেখে ও প্রচুর পরিমাণে জল ঢেলে ভালো করে ধুয়ে নিন। এই কীটনাশক পদার্থটির মাধ্যমে জলজ প্রাণীর ও বাতাসের কলুষিতকরণ হওয়া এড়িয়ে চলবেন। **বিষক্রিয়ার লক্ষণগুলি:** বিষক্রিয়ার প্রাথমিক লক্ষণগুলির মধ্যে থাকতে পারে চোখের তারা বড় হয়ে যাওয়া, পেশীর সমন্বয়তা, আঠালিয়া ও পেশীতে হওয়া বিচ্যুতি। **প্রাথমিক চিকিৎসা:** আক্রান্ত ব্যক্তিকে চটজলদি বাতাসে বা ভালোভাবে আলো হাওয়া চলাচল করতে পারে এমন স্থানে নিয়ে আসুন এবং তার শরীর যেন ঠান্ডা না হয়ে যায় সেদিকে লক্ষ রাখুন। যদি ত্বকের সঙ্গে সংস্পর্শ ঘটে, সেক্ষেত্রে কলুষিত পোষাক বদলিয়ে ফেলুন ও শরীরে এই আশ্চর্য ভালো করে সাবান দিয়ে যেন ভালো করে ধুয়ে নিন। যদি চোখে দেখে দিয়ে থাকে তাহলে বেশ কয়েক মিনিট ধরে চোখ পরিষ্কার জলের ঝাপটা দিয়ে ধোয়ান। যদি শরীরের ভিতরে হয়ে যায় তাহলে ঐ ব্যক্তিকে এক বা দু গ্লাস জল দিন অথবা যদি তিনি জল খাওয়ার মতো অবস্থায় থাকেন তাহলেই দেবেন। কখনই জোর করে বমি করাবেন না। যত শীঘ্র সম্ভব চিকিৎসকের কাছে নিয়ে গিয়ে তাঁর পরামর্শ নিন। টীকা: যদি আক্রান্ত ব্যক্তি সংজ্ঞাহীন হয়ে পড়েন তাহলে তাঁকে জোর করে বমি করাবেন না বা কোনো কিছু মুখে দিয়ে খাওয়ানোর চেষ্টা করবেন না। **অ্যান্টিডোট:** কোনো সুনির্দিষ্ট অ্যান্টিডোটের কথা জানা যায় না। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করান। **ব্যবহৃত কন্টেনারগুলি ফেলে দেওয়া:** ১. ব্যবহৃত প্যাকেজগুলি অথবা উদ্বৃত্ত উপাদান এবং কীটনাশক ধুয়ানো জল চাষের জমির সুরক্ষিত উপাত্তে সরিয়ে ফেলতে হবে যাতে কোনোভাবে পরিবেশ বা জল দূষণ না ঘটে। ২. প্যাকেজগুলি যাতে কোনোভাবে পুনরায় ব্যবহৃত না হয় সেই কারণে এগুলিকে বাইরে রেখে দেওয়া যাবে না। ৩. প্যাকেজগুলিকে মুখটিতে মাটিতে চেপে লোকালয় থেকে দূরে মাটির নীচে পুঁতে দিতে হবে। **সেরাজো কয়াম পরিবর্তনীয় :** ১. এই কীটনাশক পদার্থ থাকা প্যাকেজগুলি কখনো বা এমন ঘর যেগুলি খাবার বস্তু কখা বাইতে অন্যান্য দ্রব্য বাখার কাজে ব্যবহার করা হয় সেই সকল ঘরে রাখতে হবে অথবা কীটনাশক পদার্থটির পরিমাণ ও প্রকৃতির উপর নির্ভর করে আলাদা আলমারিতে তালা চাবি বন্ধ অবস্থায় রাখতে হবে। ২. যে ছাদে বা ঘরে এই ছত্রাকনাশক পদার্থটি রাখা হবে সেটি যেন শক্তপোক্তভাবে তৈরী করা, শুষ্ক, উপযুক্ত আলোযুক্ত এবং আলোহাওয়া চলাচলবাধী এবং পর্যাপ্ত আয়তন যুক্ত হয় যাতে এটি বাতাসের সঙ্গে মিশে কোনোভাবে বাতাসকে কলুষিত না করতে পারে। ৩. পদার্থটি জলজ প্রাণীর এবং মৌমাছির জন্য বিষাক্ত।

রাসায়নিক সংযুক্তি :

ইমামেকটিন বেনজোয়েট এ.আই.	৫.০০% ওজন/ওজন
সোডিয়াম এন-মিথাইল-এন- ওলিয়োল টৈরেট	৭.৫০% ওজন/ওজন
সোডিয়াম অ্যালকাইল নাফথেলিন সালফোনেট	১.০০% ওজন/ওজন
পলিডিমিথাইলসিলক্সেন	০.১০ % ওজন/ওজন
ল্যাকটোজ অ্যানাহাইড্রাস	কিউ.এস. % ওজন/ওজন
সর্বমোট : ১০০.০০০% ওজন/ওজন	

Bengali

ট্রাইনেটার এমামেক্টন বেঞ্জোয়েট 5% জ্যাস কেটানাসকাগলু

এমমেক্টন্ বেঞ্জোয়েট্ 5% এস্ডি, নিংসৈহু ক্রগাডা ওনগ ক্রগদত ফ্রামমুংলশ্তন ওনিদুং ৫% সক্রিয় ফাংক্রশংগনশিংবু য়েংলকাক ক্ষেত্রে বলওয়ার্ম, টোব্রুসের ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা, বাঁধাকপির হীরক পৃষ্ঠ মথ, লঙ্কার ফল ছিদ্রকারী পোকা, থ্রিপস্ ও মাইট্স্, বেগুনের ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা, ঢেরো য়াম ও চিচিন্দা (ঝিঙা) ও স্টাট ছিদ্রকারী পোকা, চা-এর টি স্পগার নিম্ফুদের জন্য ব্যবহারের সুপারিশ করা হয়। এটি সীমাবদ্ধ আত্মশন বা থাকা একটি কীটনাশক এবং লার্ভার উপর এটি দারুণভাবে কার্যকরী। আক্রান্ত লার্ভা শক্তযাত্রার শুরু হয়ে পড়ে এবং ইমামেকটিন্ বেঞ্জোয়েট্ 5% এস্ডির মুখোমুখি হওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই খাওয়াদাওয়া বন্ধ করে দেয় এবং ২ থেকে ৪ দিন পরে মারা যায়।

সুপারিশ:

ফংশিং	কীটের প্রাদুর্ভাব নাম	মাত্রা / হেক্টর			সেষ শেষ থেকে ফংশিং কাটা অবধি বিরাম (দিন)
		সা.উ. (গ্রাম)	ফর্মুলেশন (গ্রাম)	জলের মিশ্রণ (লি)	
তুলা বা কাপাস	বলওয়ার্ম	১.৫-১.৫	১১০-২২০	৫০০	১০
টোব্রুস	ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী	৯.৭৫-৮.৫	১৫৫-১৭০	৫০০	৫
বাঁধাকপি	ডায়মন্ড ব্যাক মথ	৭.৫-১০	১৩০-১৩০	৫০০	৭
লঙ্কা	ফল ছিদ্রকারী, থ্রিপস্, মাইটস	১০	২০০	৫০০	৩
বেগুন	ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী	১০	২০০	৫০০	৩
ঢেরোয়াম বা চিচি	পড বোরার	১১	২২০	৫০০-৭৫০	১৪
ঝেঙ্গা	পড বোরার	১১	২২০	৫০০	১৪
মা	টি স্পগার	১০	২০০	৫০০	১
আঙ্গুর	থ্রাইপস	১১	২২০	৫০০-১৫০০	৫

ব্যবহারের নির্দেশিকা: যখনই আপনি প্রথমবার কোনো কীটনাশকের লার্ভা দেখতে পাবেন তখনই এই কীটনাশক পদার্থটি ব্যবহার করুন এবং প্রয়োজন হলে পুনরায় ব্যবহার করুন। এই কীটনাশক পদার্থটি সব জায়গায় সমানভাবে প্রয়োগ করার বিষয়টি সুনিশ্চিত করতে পর্যাপ্ত পরিমাণে জলের সঙ্গে মেশান। ইমামেকটিন বেনজোয়েট ৫% এসজি জলজ চাষবাস এবং মৌমাছির জন্য বিষাক্ত। **সতর্কতা:** পেস্ট করার জন্য মিশ্রণটি তৈরী করতে কখনই হাতার বাসনপত্র ব্যবহার করবেন না। একটি কাঠি ব্যবহার করে পেস্ট মিশ্রণটি ভালো করে নাড়তে থাকুন। কোনোভাবে যেন ত্বক, চোখ ও শ্লেষ্মাকে সেজন্য না পড়ে এবং পড়ে গেলে সাবান দিয়ে ভালো করে ধুয়ে নিন। ২ পেস্ট করার সময়ে উড়ন্ত জলকণা ও বাষ্প যেন কীটনাশক ভিতরে শ্লাসপ্রশ্বাসের সঙ্গে না ঢুকে যায়। ত্বকের সঙ্গে যেন কোনোভাবেই সংস্পর্শ না ঘটে সেই কারণে প্রাতঃ রাত্রের জামা ব্যবহার করুন। এই প্রোডাক্টটি নিয়ে নাড়াচাড়া করার সময়ে সুরক্ষামানকটটি শোষাক, মাস্ক, গগলস ও বুট জুতো ব্যবহার করুন। এই প্রোডাক্টটি প্রয়োগ করার সময়ে কোনো কিছু খাবেন না, পান করবেন না বা ধূমপান করবেন না। পেস্ট করার কাজ শেষ হয়ে গেলে ভালো করে সাবান মেখে ও প্রচুর পরিমাণে জল ঢেলে ভালো করে ধুয়ে নিন। এই কীটনাশক পদার্থটির মাধ্যমে জলজ প্রাণীর ও বাতাসের কলুষিতকরণ হওয়া এড়িয়ে চলবেন। **বিষক্রিয়ার লক্ষণগুলি:** বিষক্রিয়ার প্রাথমিক লক্ষণগুলির মধ্যে থাকতে পারে চোখের তারা বড় হয়ে যাওয়া, পেশীর সমন্বয়তা, আঠালিয়া ও পেশীতে হওয়া বিচ্যুতি। **প্রাথমিক চিকিৎসা:** আক্রান্ত ব্যক্তিকে চটজলদি বাতাসে বা ভালোভাবে আলো হাওয়া চলাচল করতে পারে এমন স্থানে নিয়ে আসুন এবং তার শরীর যেন ঠান্ডা না হয়ে যায় সেদিকে লক্ষ রাখুন। যদি ত্বকের সঙ্গে সংস্পর্শ ঘটে, সেক্ষেত্রে কলুষিত পোষাক বদলিয়ে ফেলুন ও শরীরে এই আশ্চর্য ভালো করে সাবান দিয়ে যেন ভালো করে ধুয়ে নিন। যদি চোখে দেখে দিয়ে থাকে তাহলে বেশ কয়েক মিনিট ধরে চোখে পরিষ্কার জলের ঝাপটা দিয়ে ধোয়ান। যদি শরীরের ভিতরে হয়ে যায় তাহলে ঐ ব্যক্তিকে এক বা দু গ্লাস জল দিন অবশ্য যদি তিনি জল খাওয়ার মতো অবস্থায় থাকেন তাহলেই দেবেন। কখনই জোর করে বমি করাবেন না। যত শীঘ্র সম্ভব চিকিৎসকের কাছে নিয়ে গিয়ে তাঁর পরামর্শ নিন। টীকা: যদি আক্রান্ত ব্যক্তি সংজ্ঞাহীন হয়ে পড়েন তাহলে তাঁকে জোর করে বমি করাবেন না বা কোনো কিছু মুখে দিয়ে খাওয়ানোর চেষ্টা করবেন না। **অ্যান্টিডোট:** কোনো সুনির্দিষ্ট অ্যান্টিডোটের কথা জানা যায় না। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করান। **ব্যবহৃত কন্টেনারগুলি ফেলে দেওয়া:** ১. ব্যবহৃত প্যাকেজগুলি অথবা উদ্বৃত্ত উপাদান এবং কীটনাশক ধুয়ানো জল চাষের জমির সুরক্ষিত উপাত্তে সরিয়ে ফেলতে হবে যাতে কোনোভাবে পরিবেশ বা জল দূষণ না ঘটে। ২. প্যাকেজগুলি যাতে কোনোভাবে পুনরায় ব্যবহৃত না হয় সেই কারণে এগুলিকে বাইরে রেখে দেওয়া যাবে না। ৩. প্যাকেজগুলিকে মুখটিতে মাটিতে চেপে লোকালয় থেকে দূরে মাটির নীচে পুঁতে দিতে হবে। **সেরাজো কয়াম পরিবর্তনীয় :** ১. এই কীটনাশক পদার্থ থাকা প্যাকেজগুলি কখনো বা এমন ঘর যেগুলি খাবার বস্তু কখা বাইতে অন্যান্য দ্রব্য বাখার কাজে ব্যবহার করা হয় সেই সকল ঘরে রাখতে হবে অথবা কীটনাশক পদার্থটির পরিমাণ ও প্রকৃতির উপর নির্ভর করে আলাদা আলমারিতে তালা চাবি বন্ধ অবস্থায় রাখতে হবে। ২. যে ছাদে বা ঘরে এই ছত্রাকনাশক পদার্থটি রাখা হবে সেটি যেন শক্তপোক্তভাবে তৈরী করা, শুষ্ক, উপযুক্ত আলোযুক্ত এবং আলোহাওয়া চলাচলবাধী এবং পর্যাপ্ত আয়তন যুক্ত হয় যাতে এটি বাতাসের সঙ্গে মিশে কোনোভাবে বাতাসকে কলুষিত না করতে পারে। ৩. পদার্থটি জলজ প্রাণীর এবং মৌমাছির জন্য বিষাক্ত।

রাসায়নিক সংযুক্তি :

এমমেক্টন্ বেঞ্জোয়েট্ এ.এ.	5.00% ভোল্যুম্/ভোল্যুম্
সোডিয়াম এন্-মেথাইল্-এন্-	7.50% ভোল্যুম্/ভোল্যুম্
ইলিয়েল্ ইয়ুরেথেন সোডিয়াম অল্কৈল্	
সল্ফোনেট সল্ফাঁ-ল্যেনেট	1.00% ভোল্যুম্/ভোল্যুম্
পলিডিমেথাইল্ সল্ফেক্স্	0.10% ভোল্যুম্/ভোল্যুম্
ল্যাক্টোস্ অ্যানাহাইড্রাস	কিউ.এস্. % ভোল্যুম্/ভোল্যুম্
মোট: ১০০.০০০% ভোল্যুম্/ভোল্যুম্	

Kannada

ট্রিনেটর எமாக்டின் பென்சோயேட் 5% SG பூச்சிக்கொல்லி

எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% குலா எண்ணும் நீரில் கரையக்கூடிய கிரானுல் பாரமுடுவெஸுலில் 5% சதவிகிதம் எமாமெக்டின் உபபொருட்கள் இருக்கும் பருத்தி மீது பந்தப்பட்டிருக்கும்வகையிலான நண்டு துளைப்பான் மற்றும் பருத்தி புழு, முட்டைகோஸில் DBM, மிளகாய் மீது பழத்துளைப்பான், தரிப்பல், பூச்சிகள், கத்திரிக்காயில் பழம் மற்றும் நண்டு துளைப்பான், சிவப்பு புகுப்பு மற்றும் கொண்டைக் கடலையில் பட்டு துளைப்பான், நிராட்டைஸில் தரிப்பல் மற்றும் தேவேலை-தேவேலை ஐப்பச் போன்றவற்றை கட்டுப்படுத்துவதற்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. இது ஒரு குடல் நஞ்சு. பூச்சிக் கொல்லியாகும் மற்றும் மிகவும் பயனுள்ளதாக ஆக்ரஷுவத்தும் வாலவளர் புகுத்தப்பட்ட வேண்டும். பாதிக்கப்பட்ட வாலர் பாரலலல் செய்யப்பட்டு, எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% குலா வெளிப்பட்டிடிக் பிறகு புகுத்துவதை நிறுத்தி அடுத்து வரும் 2-4 நாட்களுக்குக் பிறகு இறந்துவிடும்.

பரிந்துரைகள்:

பயிர்(கள்)	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்	ஒரு ஹெக்டேருக்கு			கசக்திருப்பு காலம் (நாட்களில்)
		மு.இ. கிராம்	அளவு (கிராம்)	நீர்க் கரைப்பு (லிட்டர்)	
பருத்தி	காய்ப்புழுக்கள்	9.5-11.0	190-220	500	10
வெண்டைக்காய்	பழம் மற்றும் தண்டு துளைப்பான்	6.75-8.5	135-170	500	5
முட்டைகோஸ்	வைர முதுகுப்பூச்சி	7.5-10	150-200	500	3
மிளகாய்	பழுதுபார்ப்பு செய்யும் இலைப்பேன்	10	200	500	3
கத்திரிக்காய்	பழம் மற்றும் தண்டு துளைப்பான்	10	200	500	3
துவரை	காய் துளைப்பான்	11	220	500-750	14
கொண்டைக் கடலை	காய் துளைப்பான்	11	220	500	14
தேவேலை	தேவேலை ஐப்பச்	10	200	500	1
திராட்சை	இலைப்பேன்	11	220	500-1000	5

பயன்பாட்டு முறை: ஏராளா கண்களில் தென்பட்ட உடனேயே பூச்சி கொல்லியை அடிக்கவும் மற்றும் தேவைப்பட்டால் மீண்டும் தெளிக்கவும். பூச்சிக் கொல்லியை பொருமான அளவு தீர்மானி கலந்து முழுமையாக படுபடி அடிக்கவும். எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% SG என்பது மீன் வளர்ப்பு மற்றும் தேனீக்களுக்கு நச்சுத்தன்மையுடையது. **முன்னெச்சரிக்கை:** தெளிப்பு திரவத்தை தயாரிப்பதற்காக சமையல் பாத்திரங்களை பயன்படுத்தக் கூடாது. தெளிப்பு திரவத்தை கலப்பதற்காக குச்சியை பயன்படுத்தவும். சருமம், கண்கள் மற்றும் ஆடைகளுடன் தொடர்பு கொள்வதை தவிர்க்கவும். புகை மற்றும் எரிவாயுக்களை உள்ளிழுப்பதை தவிர்க்கவும். சருமத்துடன் தொடர்பை தவிர்க்க கையுறைகளை அணியவும். பொருளை கையாளும்போது பாதுகாப்பான ஆடைகள், முகமூடிகள், கண்ணாடிகள் மற்றும் காலணிகளை அணியவும். பொருளை தெளிக்கும்போது சாப்பிடவோ, குடிக்கவோ அல்லது புகைபிடிக்கவோ கூடாது. பணி முடிவடைந்த உடன் கைகளை சோப்பு மற்றும் ஏராளமான தண்ணீரை கொண்டு கழுவி ஆடைகளை மாற்றவும். பூச்சிக் கொல்லிகளுடன் காற்று மற்றும் நீர் நிலைகளுடன் மாசுபடுவதை தவிர்க்கவும். மாசுபட்ட ஆடைகளையும் கழுவ வேண்டும். **நச்சுத்தன்மை அறிகுறிகள்:** இளநிலை நச்சுத்தன்மை அறிகுறிகளாக கண்விழிப்படைம் எரிச்சல் தரை ஒருங்கினைக்காகமை, ஆடாக்சியா மற்றும் தசை வலிகள் போன்றவை இருக்கலாம். **முதலுதவிகள்:** பாதிக்கப்பட்ட நபரை திறந்த காற்றோட்டப் பகுதி அல்லது புதுக் காற்று உள்ள பகுதிக்கு எடுத்துச் செல்ல வேண்டும் மற்றும் அவர் சிலவிட்டு போகாதவாறு பாதுகாக்க வேண்டும். மாசுபட்ட ஆடைகளை நீக்கி பாதிக்கப்பட்ட உடற் பகுதிகளை சோப்பு மற்றும் தண்ணீரி கொண்டு முழுமையாக கழுவவும். கண்களை கத்தமான தண்ணீரை கொண்டு சில நிமிடங்களுக்கு கழுவவும். உட்கொள்ளப் பட்டால், அதிக அளவு தண்ணீருடன் மத்துவ சாரிகேளை பருத்துவும். மருந்து **மருந்து:** எந்த குறிப்பிட்ட கவனத்தை உடனடியாக பெறவும். குறிப்பு: மயக்கமான நபருக்கு வாந்தியை தூண்டவோ, அல்லது எதையும் வாய்வழியாக கொடுக்கவோ கூடாது. **மாறாது மருந்து:** எந்த குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்தும் கிடையாது. அறிகுறிகளின்படி சிகிச்சை அளிக்கவும். பயன்படுத்தப்பட்ட கொள்கலன்களை அகற்றுதல்: 1) மிதியிடுபோன மருந்து அல்லது பாக்குகளை மறுபடியும் கழுவிய நீரை பாதுகாப்பான முறையில் கற்றுக் கழுவி மற்றும் நீர் மாசுபடுவதைத் தடுக்கும் வண்ணம் இயந்திரங்கள் மற்றும் கொள்கலன்களைப் பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்த வேண்டும். 2) மறுபடியும் பயன்படுத்துவதைத் தடுப்பதற்காக, அப்படியே திறந்த வெளியில் போடக் கூடாது. 3) கொள்கலன்கள் உடைக்கப் பட்டு வரிப்பெடுத்தில் இருந்து விலக்கி புதைக்கப்பட வேண்டும். **கேமிப்பு நிலைமைகள்:** 1. பொருட்களை அதன் அசல் பாக்குகளில் வைத்து தனிப்பட்ட அறைகளில் அல்லது இரா பொருட்கள் வைத்திருக்குக் அறைகளில் இருந்து விலகி வைக்க வேண்டும் அல்லது பொருளின் தன்மை மற்றும் அளவைப் பொறுத்து அவற்றை பூட்டு சாவி போட்டு தனிப்பட்ட அலிமாரிக்களில் வைக்க வேண்டும். 2. பூச்சிக் கொல்லி வைப்பதற்கான அறைகள் நன்கு கட்டப்பட்டதாக, உலர்த்ததாக, குழுமையாக காற்றோட்டமுடையதாகவும் நீராவியுடன் கலந்து கெட்டுப் போவதைத் தடுக்கும் வண்ணம் போதுமான பரிமாணங்கள் உடையதாகவும் இருக்க வேண்டும். 3. இந்த தயாரிப்பு மீன் வளர்ப்பு மற்றும் தேனீக்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்ததாக உள்ளது

இரசாயன கலவை:

எமாமெக்டின் பென்சோயேட் ஏ.ஐ	5.00% w/w
(95% தீத்தீ அடிப்படையில் குறைந்தபட்ச சத்தம்)	
சோடியம் என்-மிதைல் என் ஒலியல் பாரேட்.	7.50% w/w
சோடியம் அல்கைல் நாப்தலின் சல்போனேட்.	1.00% w/w
பாலிடைமெத்தைல் சிலாக்சன்	0.10% w/w
லாக்டோஸ் மாள்னஹைட்ராஸ்	Q.S. w/w
மொத்தத்தம்: 100.000% w/w	

Tamil

ట్రైనెటర్ ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% ఎస్‌జి కీటకనాశని

ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% ఎస్‌జి అనేది నీటిలో కరగే గుణకల ఫార్ములేషన్, దీనిలో 5% క్రియాశీల పదార్థం మరియు ఇది పత్తిలో బోల్‌వర్మ్, టోబ్రుసిన్ పండ్లు మరియు కాండం కొరికేది, లేడీలో మాణిక్యలోని, లేడీలో మాణిక్యలోని, డైమండ్ బ్యాక్ మోత్, పచ్చిమిరపలో థ్రిప్స్, నల్లి, వంకాయలో కాండం మరియు మామిడి లోపల, కంది మరియు శనగ పంటలో పాడ్ బోరర్, బ్రాడ్జాలో స్టెమ్ బోరర్ మరియు టీలో టీ-స్పాయిలర్ పిల్లలను కొరికేయడానికి ఉపయోగిస్తారు. ఇది ఆరవ చర్య జీవిత క్రమం సంతానతో. దీనిని లోపలికి తీసుకున్నప్పుడే లార్వాలో లార్వాల మీద ప్రభావమంతంగా పని చేస్తుంది. ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% ప్రభావిత లార్వాలు పీడించే దేయడం ఆగిపోతుంది, తరువాత 2 నుండి 4 రోజులలో చచ్చిపోతుంది.

సిఫారసులు:

పంట(లు)	దీనిలయొక్క శాస్త్రీయనామం	మోతాదు/హెక్టారు		నీటిలో కరగిన కలుపుట (లీటర్లు)	చివరి పిచికారీ నుండి కోత వరకు వేచివుండే కాలం
		ఎ.ఐ (గ్రాములు)	ఫార్ములేషన్ (మి.లీ)		
పత్తి	లేపిడోప్టా	9.5-11.0	190-220	500	10
బెండ	కాయ మరియు కాండం కొరికేవి ఫ్రుగు	6.75-8.5	135-170	500	5
క్యాబేజీ	డైమండ్ బ్యాక్ మోత్	7.5-10	150-200	500	3
మిరప	ప్రూనింగ్ థ్రిప్స్	10	200	500	3
వంకాయ	కాయ మరియు కాండం కొరికేవి	10	200	500	3
కంది	పాడ్ బోరర్	11	220	500-750	14
శనగ	పాడ్ బోరర్	11	220	500	14
టీ	టీ లూపర్	10	200	500	1
ద్రాక్ష	త్రిప్స్	11	220	500-1000	5

వాడకానికి సూచనలు: మొదటిసారి లార్వాను గుర్తించినప్పుడు క్రిమి సంహారకాలు ఉపయోగించండి మరియు అవసరాన్ని బట్టి పునరావృతం చేయండి. ఆకులు మొత్తం కవర్ కాదు కొరికిన క్రిమి సంహారకాలు తగిన మొత్తంలో నీటితో కలిపి ఉపయోగించండి. ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% ఎస్‌జి అనేది ఆక్వాకల్చర్ మరియు మొక్కలపై తేనెటీగలకు విషపూరితమైనది. **ముందస్తు జాగ్రత్తలు:** పిచికారీచేసిన నీటిని వండే వాటికలు శుభ్రంచేయడానికి ఉపయోగించవద్దు. పిచికారీ ద్రావణం కొరకు ఫిరాయ పాత్రను ఉపయోగించండి. చర్మం, కన్ను మరియు దుస్తులకు జాగ్రత్తలు తీసుకోండి. తయారు మరియు పిచికారీ సమయంలో ఫేస్‌మాస్క్, రక్షణ దుస్తులు మరియు బూట్లు ధరించండి. తయారు మరియుఉపయోగిస్తున్నప్పుడు ఏమీ తినకండి, త్రాగకండి లేదా పొగతాగకండి. చర్మంపై లేదా కళ్ళలో పడకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోండి. పిచికారీ చేసే సమయంలో ఈగలు, తేనెటీగ మరియు బాగాలాగుడం చేయకండి. పని పూర్తయిన తరువాత చేతులను సబ్బుతోను మరియు ఎక్కువ మొత్తం నీటితో శుభ్రం చేసుకోండి మరియు దుస్తులను మార్చుకోండి. క్రిమి సంహారకతో నీరు మరియు నాకి కలుషితం కాకుండా చూడండి. కలుషితమైన దుస్తులను కూడా శుభ్రం చేయకోండి. **విషపు లక్షణాలు:** విషపు లక్షణాలలో విద్యార్థులు అధికమవడం, కనుచెల్లు బలహీనపడడం, కండరాల సమన్వయం, అజాక్సియా మరియు కండరాల వణుకు లాంటి మంచి కాంబినేషన్‌లో కూడిన ప్రాథమిక లక్షణాలు కనిపిస్తాయి. **ప్రథమ చికిత్స:** బాధితుడి వ్యక్తిని గాలి గల్గి ప్రాంతానికి లేదా తాజా గాలి వచ్చే చోటుకు తరలించాలి మరియు బయట కాపాలిగ్ నుంచి కాపాడాలి. కలుషితమైన దుస్తులను తొలగించాలి మరియు తరించలో ప్రభావితమైన భాగాలను సబ్బు మరియు నీటితో ఉపయోగించి బాగా శుభ్రం చేయాలి. కళ్ళను పలుసార్లు నీటితో శుభ్రం చేయాలి. లోపలికి తీసుకుంటే, ఒక లేదా రెండు గ్లాసుల నీటిని ఇవ్వండి. వాంతి చేయించడానికి ప్రయత్నించవద్దు. తక్షణం వైద్యుని యొక్క సాయం తీసుకోండి. గమనిక: ప్రజా లేని వ్యక్తికి వాంతి చేయించడానికి లేదా నోటి ద్వారా ఏదైనా ఇవ్వడానికి ప్రయత్నించకండి. **విరుగుడు:** నిర్దిష్ట విరుగుడు లేదు. లక్షణాలను బట్టి చికిత్సను అందించండి. **ఉపయోగించిన కంటెయినర్ పారవేయండి:** 1. ఖాళీకాని ఉన్న మోతాదులన్నీ, మిగిన మరుపు కంటెయినర్ కడిగిన నీళ్ళను వాతావరణం మరియు పంట్రదేశం కలుషితం చేయకుండా సరైనరీతిన విధంగా సుర్క్షితంగా పారవేయండి అనేది తయారీదారులు, క్రిమి సంహారకాలు చేసిన ఖాళీకాలీలోకి మరియు మీ. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను మళ్ళీ మరియోగించడం ఇండలం కొరకు, వాటిని ఆరులుబాలు విడిచి పెట్టరాదు. 3. ప్యాకేజీలను పూరలగొట్టి. జనావాసాలకు దూరంగా పాతిపెట్టాలి. **నిల్వ పరిస్థితులు:** 1. ఈ క్రిమిసంహారకాలతో ఉన్న ప్యాకేజీలు, ఆహార పదార్థాలు లేదా ఇతర వస్తువులు దూరంగా ప్రత్యేక గదులు లేదా ఆవరణలో తాళం వేయబడ్డ ప్రత్యేక అలమారాలలో, పిల్లలు మరియు జంతువులకు అందకుండా నిల్వ చేయాలి. 2. శీతలదాకిని నిల్వ చేయడం కొరకు ఉపయోగించిన గదులు చల్లగా మరియు పొడిగా ఉండాలి. వెంటిలేషను, చల్లగా గాలి, వెలుతురు వచ్చే వీటిగా ఉండాలి. తయారుగా పేకో ఆపిలిన లల్ల జబిగే కాలువుపు నివారించడమునకు మరియు దుమ్ము మరియు తేమలేకుండుటకు. 3. ఈ ఉత్పాదన ఆక్వాకల్చర్ మరియు తేనెటీగలకు విషపూరితం.

రసాయనిక సంయోగం:

ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ ఎ.ఐ.	5.00% వి/వి,
(95% వి/వి కనీస స్వచ్ఛత ఎఐపై ఆధారితం)	
సోడియం ఎన్-మిథైల్-ఎన్-ఓలియోల్ టౌరేట్	7.50% వి/వి
సోడియం ఆల్కైల్ నాఫ్థాలీన్ సల్ఫోనేట్	1.00% వి/వి
పాలిడిమెథైల్ సిలాక్సేన్	0.10% వి/వి
పౌడర్ లాక