ভোলাক্স ইমামেকটিন বেনজোয়েট ৫% এসজি কীটনাশক

ইমামেকটিন বেনজোয়েট ৫% এসজি হলো জলে দ্রবণীয় দানাদার ফর্মুলেশন যাতে আছে ৫% সক্রিয় উপাদান এবং এটি তুলা বা কার্পাসের ক্ষেত্রে বলওয়ার্ম, টেড়সের ফল ও কান্ড ছিদ্রকারী পোকা, বাঁধাকপির হীরক পৃষ্ঠ মথ, লঙ্কার ফল ছিদ্রকারী পোকা, থ্রিপস্ ও মাইট্স, বেগুনের ফল ও কান্ড ছিদ্রকারী পোকা, রেড গ্রাম ও চিকপি (ছোলা) র শুঁটি ছিদ্রকারী পোকা, চা–এর 'টি লুপার' নিয়ন্ত্রনের জন্য ব্যবহারের সুপারিশ করা হয়। এটি স্টমাক অ্যাকশন থাকা একটি কীটনাশক এবং লার্ভার উপর এটি দারুণভাবে কার্যকরী। আক্রান্ত লার্ভা পক্ষাঘাত গ্রস্থ 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 প্রচলিত নাম	মাত্রা / হেক্টর		জলে মিশ্রণ (লি)	শেষ স্প্রে থেকে ফসল কাটা অবধি বিরাম (দিন)
		স.উ. (গ্রা)	ফর্মুলেশন (গ্রা)		
তুলা বা কার্পাস	বলওয়ার্ম	৯.৪–১১.০	১৯০–২২০	৫০০	১০
ঢেঁড়স	ফল ও কান্ড ছিদ্রকারী	৬.৭৫–৮.৫	১৩৫–১৭০	৫০০	৫
বাঁধাকপি	ডায়মন্ড ব্যাক মথ	৭.৫–১০	১৫০–২০০	৫০০	৩
লঙ্কা	ফল ছিদ্রকারী, থ্রিপস্, মাইটস	১০	২০০	৫০০	৩
বেগুন	ফল ও কান্ড ছিদ্রকারী	১০	২০০	৫০০	৩
রেডগ্রাম বা বীট	পড বোরার	১১	২২০	৫০০–৭৫০	১৪
ছোলা	পড বোরার	১১	২২০	৫০০	১৪
চা	টি লুপার	১০	২০০	৫০০	১
আঙ্গুর	থ্রাইপস	১১	২২০	৫০০–১০০০	৫

ব্যবহারের নির্দেশিকা: যখনই আপনি প্রথমবার কোনো কীটপতঙ্গের 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:** স্প্রে করার জন্য মিশ্রণটি তৈরী করতে কখনই রান্নার বাসনপত্র ব্যবহার করবেন না। একটি কাঠি ব্যবহার করে স্প্রে মিশ্রণটি ভালো করে নাড়তে থাকুন। কোনোভাবেই যেন ত্বক, চোখ ও পোষাকে সঙ্গে না স্পর্শ ঘটে সেদিকে নজর রাখতে হবে। স্প্রে করার সময়ে উড়ন্ত জলকণা ও বাষ্প যেন শরীরের ভিতরে শ্বাসপ্রশ্বাসের সঙ্গে না ঢুকতে পারে। ত্বকের সাথে যেন কোনোভাবেই সংস্পর্শ না ঘটে সেই কারণে হাতে গ্লাভস ব্যবহার করুন। এই প্রোডাক্টটি নিয়ে নাড়াচাড়া করার সময়ে সুরক্ষাদানকারী পোষাক, মাস্ক, গগলস ও বুট জুতো ব্যবহার করুন। এই প্রোডাক্টটি প্রয়োগ করার সময়ে কোনো কিছু খাবেন না, পান করবেন না বা ধূমপান করবেন না। স্প্রে 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, অ্যাটাক্সিয়া ও পেশীতে হওয়া খিঁচুনি। ***প্রাথমিক চিকিৎসা:*** আক্রান্ত ব্যক্তিকে টাটকা বাতাসে বা ভালোভাবে আলো হাওয়া চলাচল করতে পারে এমন স্থানে নিয়ে আসুন এবং তার শরীর যেন ঠান্ডা না হয়ে যায় সেদিকে লক্ষ্য রাখুন। যদি ত্বকের সঙ্গে সংস্পর্শ ঘটে, সেক্ষেত্রে কলুষিত পোষাক বদলিয়ে ফেলুন ও শরীরে ঐ অংশটি ভালো করে সাবান দিয়ে ঘষে জল দিয়ে ভালো করে ধুয়ে নিন। যদি চোখে লেগে গিয়ে থাকে তাহলে বেশ কয়েক মিনিট ধরে চোখে পরিষ্কার জলের ঝাপটা দিতে থাকুন। যদি শরীরের ভিতরে ঢলে 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 মেশিন ও কন্টেনারগুলি ধোওয়া জল এমন সুরক্ষিত উপায়ে সরিয়ে ফেলতে হবে যাতে কোনোভাবে পরিবেশ বা জল দূষণ না ঘটে। ২. প্যাকেটগুলি যাতে কোনোভাবে পুনরায় ব্যবহৃত না হতে পারে সেই কারণে এগুলিকে বাইরে রেখে দেওয়া যাবে না। ৩. প্যাকেটগুলিকে দুমড়িয়ে মুচড়িয়ে ভেঙ্গে লোকালয় থেকে দূরে মাটির নীচে পুঁতে দিতে হবে। ***স্টোরেজ করার শর্তাবলী:*** ১. এই কীটনাশক পদার্থ থাকা প্যাকেটগুলি আলাদা ঘরে বা এমন ঘর যেগুলি খাবার বস্তু কণা ব্যতীত অন্যান্য দ্রব্য রাখার কাজে ব্যবহার করা হয় সেই সকল ঘরে রাখতে হবে অথবা কীটনাশক পদার্থটির পরিমাণ ও প্রকৃতির উপর নির্ভর করে আলাদা আলমারীতে তালা চাবি বন্ধ অবস্থায় রাখতে হবে। ২. যে স্থানে বা ঘরে এই ছত্রাকনাশক পদার্থটি রাখা হবে সেটি যেন শক্তপোক্তভাবে তৈরী করা, শুষ্ক, উপযুক্ত আলোযুক্ত এবং আলোহাওয়া চলাচলকারী এবং পর্যাপ্ত আয়তন যুক্ত হয় যাতে এটি বাতাসের সঙ্গে মিশে কোনোভাবে বাতাসকে কলুষিত না করতে পারে। ৩. পদার্থটি জলজ চাষবাস এবং মৌমাছির জন্য বিষাক্ত।

রাসায়নিক সংযুতি :

ইমামেকটিন বেনজোয়েট এ.আই.	৫.০০% ওজন/ওজন
সোডিয়াম এন–মিথাইল–এন–ওলিয়োল টরেট	৭.৫০% ওজন/ওজন
সোডিয়াম অ্যালকাইল ন্যাথলিন সালফোনেট	১.০০% ওজন/ওজন
পলিডিমথাইলসিলক্সেন	০.১০ % ওজন/ওজন
ল্যাকটস অ্যানহাইড্রাস	কিউ.এস. % ওজন/ওজন
সর্বমোট : ১০০.০০০% ওজন/ওজন	

Bengali

ವೊಲಕ್ಸ್ ಎಮಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಝೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್‌ಜಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು

ಎಮಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಝೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್‌ಜಿ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಒಂದು ಕಣ ರೂಪದ ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ ಆಗಿದ್ದು 5% ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಹತ್ತಿ ಮಲ್ಲಿನ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಕ, ಕಾಂಡ ಮತ್ತದೆ ಭಿಂಡೆಯಲ್ಲಿನ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಕ, ಎಲೆಕೋಸಿನಲ್ಲಿನ ಡಿಬಿಎಂ, ಮೆಣಸಿನ ಹಣ್ಣುಕೊರೆಕ, ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಕಾಯಿಕೊರೆಕ ಹುಳ, ಬದನೆಯಲ್ಲಿನ ಚಿಗುರು ಕೊರೆಕ, ತೊಗರಿ, ಕಡಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಬೀಜಕೋಶ ಕೊರೆಕ, ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲಿನ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಟೀ – ಟೀ ಲೂಪರ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದೊಂದು ಜಠರ ಮೂಲಕ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು ಇದನ್ನು ತಿಂದ ಹುಳುಗಳು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ತಿನ್ನುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು 2–4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸತ್ತುಹೋಗುತ್ತವೆ.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆಗಳು	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆ		ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವಿಕೆ (ಲೀ)	ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
		ಎ.ಐ. ಗ್ರಾಂ	ಫರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ ಗ್ರಾಂ		
ಹತ್ತಿ	ಕಾಯಿ ಕೀಟಗಳು	9.5–11.0	190–220	500	10
ಭಿಂಡಿ	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚಿಗುರು ಕೊರೆಗಳು	6.75–8.5	135–170	500	5
ಎಲೆಕೋಸು	ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಚಿಟ್ಟೆ	7.5–10	150–200	500	3
ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣುಕೊರೆಕ, ಸುಸಿ, ಮರಿಚಿಡೆ	10	200	500	3
ಬದನೆ	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚಿಗುರು ಕೊರೆಕ	10	200	500	3
ತೊಗರಿ	ಬೀಜಕೋಶ ಕೊರೆಕ	11	220	500–750	14
ಕಲಡೆ	ಥ್ರಿಪಯಸ್	11	220	500	14
ಟೀ	ಟೀಲೂಪರ್	10	200	500	1
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಸುಸಿ	11	220	500–1000	5

ಬಳಸುವ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು: ಮರಿಹುಳಗಳು ಮೊದಲು ಕಂಡುಬಂದಾಗ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಪುನಃ ಸಿಂಪರಣೆಮಾಡಿ. ಎಲೆ ಗೊಂಚಲುಗಳಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕವರ್ ಮಾಡಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಎಮಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಝೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್‌ಜಿ ಜಲಚರಿಗಳು ಮತ್ತು ಜೇನುನೊಣಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. **ಮುಂಜಾಗ್ರತೆಗಳು:** ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಆಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಿರುಗಿಸಲು ಕೋಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ, ತ್ವಚೆ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕದ ಹನಿಗಳು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಉರಿರಾಟಮಾಡಬೇಡಿ. ತ್ವಚೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೈಗಳಿಗೆ ಗ್ಲೌಸ್‌ಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪು, ಮುಖವಾಡ, ಗಾಗಲ್ ಮತ್ತು ಬೊಟುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಧರಿಸಿ. ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಕೆಲಸ ಪೂರ್ತಿಗೊಂಡ ನಂತರ ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೈ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆ ಬದಲಿಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕದಿಂದ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಕಾಯಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಅಲ್ಪದೇ ಗಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. **ವಿಷ ಲಕ್ಷಣಗಳು:** ವಿಷದ ಆರಂಭಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಣ್ಣು ಪಾಪೆಗಳ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆಗೆ, ಸ್ನಾಯುಗಳ ಸಮತೋಲನ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ಕರಮಭಂಗ ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯುಗಳ ನಡುಕಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿರಬಹುದು. **ಪ್ರಥಮೋಪಚಾರ:** ಬಾಧಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಅಥವಾ ಶುದ್ಧಗಾಳಿ ಇರುವ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಶರೀರ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕಣ್ಣಿನ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಕಣ್ಣಿಗೆ ನೀರನ್ನು ಚಿಮಕಿಸುತ್ತ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿದರೆ, ರೋಗಿ ನುಂಗುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ. ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಗ್ಲಾಸು ನೀರು ಕುಡಿಸಿ, ವಾಂತಿಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ. ತಜ್ಞನ ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ಸೂಚನೆ: ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವಾಂತಿಗಾಗಿ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಎಂದೂ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ವಿನನ್ನೂ ನೀಡಬೇಡಿ. **ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ:** ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿಷಧದ ಕುರಿತಾ ತಿಳಿದುಬಂದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಮಾಡಿ. **ಬಳಸಿದ ಧಾರಕಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ:** ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಬಳಸಿ ಮಿಕ್ಕಿ ಉಳಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣ ತೊಳೆದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮತ್ತು ಧಾರಕಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸುರಕ್ಷಿತ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೂಗೆದು ಬೆಣಾಡಬಾರದು. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಹರಿಯಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಜನವಸತಿಯಿಂದ ದೂರ ಹುಗಿದುಹಾಕಬೇಕು. **ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಿತಿಗಳು:** ಕ್ರಿಮಿಕಾನಾಶದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಮೂಲ ಧಾರಕದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಇಡುವ ಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರ ಇರಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಪ್ರಾಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬೀರುವಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗಹಾಕಿ ಇರಿಸಬೇಕು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಕೋಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಡಮೇಲು, ಬೆಣಾಡಿರಬೇಕು. ಸಾಕಷ್ಟು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಆವಿಕಳಿತಗಳುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಉತ್ತಮ ಆಯಾಮ ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡುವಂತಿರಬೇಕು. ಉತ್ಪನ್ನ ಜಲಚರ ಮತ್ತು ಜೇನು ನೊಣಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕಸಂಯೋಜನೆ:

ಎಮಮೆಕ್ಟಿನ್ ಮೆಂಝೋಯೇಟ್ ಎ.ಐ.	5.00% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಸೋಡಿಯಂ ಎನ್–ಮಥೈಲ್–ಎನ್–ಓಲಿಯಾಲ್ ಟವುರೇಟ್	7.50% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಸೋಡಿಯಮ್ ಆಲ್ಕೈಲ್ ನೆಫ್ಥಾಲೀನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್	1.00% % ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಪೊಲಿಡಿಮೆಥೈಲ್ ಸಲೊಕ್ಸೆನ್	0.10% % ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಲ್ಯಾಕ್ಟೊಸ್ ಅನ್‌ಹೈಡ್ರಸ್	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್.% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ
ಒಟ್ಟು:100.000% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ	

Kannada

வோலக்ஸ் இமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% SG பூச்சிக்கொல்லி

எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% குள என்னும் நீரில் கரையக்கூடிய க்ரானுலர் பாரமுலேஷனில் 5% செயலாக்க உட்பொருட்கள் கொண்டவை மற்றும் பருத்தி மீது பந்துப்புழுக்களை, வெண்டைக்காயில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் பழம், முட்டைகோஸில் DBM, மிளகாய் மீது பழத்துளைப்பான், தரிப்பு, பூச்சிகள், கத்திரிக்காயில் பழம் மற்றும் தண்டு துளைப்பான், சிவப்பு பருப்பு மற்றும் கொண்டைக் கடலையில் பாட் துளைப்பான், தீராட்சையில்- தரிப்பில் மற்றும் தேயிலை-தேயிலை லூப்பர் போன்றவற்றை கட்டுப்படுத்துவதற்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. இது ஒரு குடல் நஞ்சு பூச்சிக் கொல்லியாகும் மற்றும் மிகவும் பயனுள்ளதாக ஆக்குவதற்கு லார்வாவில் புகுத்தப்பட வேண்டும். பாதிக்கப்பட்ட லார்வா பாரலைஸ் செய்யப்பட்டு, எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% குள வெளிப்பாட்டிற்கு பிறகு புகுத்துவதை நிறுத்தி அடுத்து வரும் 2-4 நாட்களுக்கு பிறகு இறந்துவிடும்.

பரிந்துரைகள்:

பயிர்(கள்)	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்	ஒரு ஹெக்டேருக்கு		நீரில் கரையப்பு (லிட்டர்)	காத்திருப்பு காலம் (நாட்களில்)
		ஏ.ஐ. கிராம்	அளவு (கிராம்)		
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 முதுகுப்புச்சி	7.5-10	150-200	500	3
மிளகாய்	பழதுளைப்பான் ,லெப்பேன் இலைப்பேன்	10	200	500	3
கத்திரிக்காய்	பழம் மற்றும் தண்டு துளைப்பான்	10	200	500	3
துவரை	காய் துளைப்பான்	11	220	500-750	14
கொண்டை உடலை	தேயிலை துளைப்பான்	11	220	500	14
தேயிலை	தேயிலை லூப்பர்	10	200	500	1
திராட்சை	இலைப்பேன்	11	220	500-1000	5

பயன்பாட்டு முறை: லார்வா கண்களில் தென்பட்ட உடனேயே பூச்சி கொல்லியை அடிக்கவும் மற்றும் தேவைப்பட்டால் மீண்டும் தெளிக்கவும். பூச்சிக் கொல்லியை போதுமான அளவு நீருடன் கலந்து முழுமையாக படும்படி அடிக்கவும். எமாக்மெக்டின் பென்சோயேட் 5% SG என்பது மீன் வளர்ப்பு மற்றும் தேனீக்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்ததாக உள்ளது. **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 புகைபிடிக்கக்கூடாது. பணி முடிக்கைந்த 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 கண்விழிப்படலம் எரிக்கல், தசை ஒருங்கிணைக்காமை, அடாக்சியா மற்றும் தசை வலிகள் போன்றவை இருக்கலாம். **முதலுதவி:** பாதிக்கப்பட்ட நபரை நிறந்த காற்றோட்ட பகுதி அல்லது புதுக் காற்று உள்ள பகுதிக்கு எடுத்துச் செல்ல வேண்டும் மற்றும் அவர் சில்லிட்டு போகாதவாறு பாதுகாக்க வேண்டும். மாசுபட்ட ஆடைகளை நீக்கி பாதிக்கப்பட்ட உடற் பாகங்களை சோப்பு மற்றும் தண்ணீர் கொண்டு முழுமையாக கழுவவும். கண்களை சுத்தமான தண்ணீரை கொண்டு சில நிமிடங்களுக்கு கழுவவும். உட்கொள்ளப் பட்டால், அதிக அளவு தண்ணீருடன் மத்துவ சாரகோளை புகுத்தவும். மருத்துவரின் கவனத்தை உடனடியாக பெறவும். குறிப்பு: மயக்கமான நபருக்கு வாந்தியை தூண்டவோ, அல்லது எதையும் வாய்வழியாக கொடுக்கவோ கூடாது. **மாற்று மருந்து:** எந்த குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்தும் கிடையா ா து. அறிகுறிகளின்படி சிகிச்சை அளிக்கவும். பயன்படுத்தப்பட்ட கொள்கலன்களை அகற்றுதல்: 1) மிஞ்சிப்போன மருந்து அல்லது பாக்குகளை மற்றும் கழுவிய நீரை பாதுகாப்பான முறையில் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் நீர் மாசுபடுவதைத் தடுக்கும் வண்ணம் இயந்திரங்கள் மற்றும் கொள்கலன்களை பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்த வேண்டும். 2) மறுபடியும் பயன்படுத்துவதைத் தடுப்பதற்காக, அப்படியே திறந்த வெளியில் போடக் கூடாது. 3) கொள்கலன்கள் உடைக்கப் பட்டு வசிப்பிடத்தில் இருந்து விலக்கி புதைக்கப்பட வேண்டும். **கேமிப்பு நிலைகள்:** 1. பொருட்களை அதன் அசல் பாக்குகளில் வைத்து தனிப்பட்ட அறைகளில் அல்லது இதர பொருட்கள் வைத்திருக்கும் அறைகளில் இருந்து விலகி வைக்க வேண்டும் அல்லது பொருளின் தன்மை மற்றும் அளவைப் பொறுத்து அவற்றை பூட்டு சாவி போட்டு தனிப்பட்ட அல்மிராக்களில் வைக்க வேண்டும். 2. பூச்சிக் கொல்லி வைப்பதற்காகன அறைகள் நன்கு கட்டப்பட்டதாக, உலர்ந்ததாக, 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 a.i	5.00% w/w
(95% தீர்த் அடிப்படையில் குறைந்தபட்ச சுத்தம்)	
சோடியம் என்-மிதைல் என் ஒலியல் பாரேட்	7.50% w/w
சோடியம் அல்கைல் நாப்தலின் சல்போனேட்	1.00% w/w
பாலிடைமிதைல் சிலாக்சன்	0.10% w/w
லாக்டோஸ் மான்ஹைட்ராஸ்	Q.S. w/w
மொத்தத்தம்: 100.000% w/w	

Tamil

ವೋಲಕ್ಸ್ ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೆಟ್ 5% ಎಸ್‌ಜಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು

ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೆಟ್ 5% ಎಸ್‌ಜಿ ಅನೆದ ನೀಟಿಲೆ ಕರಗೆ ಗುಳಿಸಲ ಫಾರ್ಮುಲೆಷನ್, ದಿನಿಲೆ 5% ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಪದಾರ್ಥಂ ಮರಿಯು ಇದಿ ಪತ್ತಿಲೆ ಬೋಲ್‌ವಾರ್ಮ್, ಬೆಂಡಲೆ ಕಾಯ ಮರಿಯು ಕಾಂಡಂ ತೊಲಿವೆದಿ, ಬೆಂಡಲೆ ಷೂಟ್‌ಬೊರರ್, ಕ್ಯಾಬೆಜೆಲೆ ಡಿಬಿಎಂ, ಮಿರಪಲೆ ಫ್ರೂಟ್‌ಬೊರರ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ನಲ್ಲಿ, ವಂಕಾಯಲೆ ಕಾಯ ಮರಿಯು ಷೂಟ್ ಬೊರರ್, ಕಂದಿ ಮರಿಯು ಶನಗ ಪಂಟಲೆ ಪಾಡ್ ಬೊರರ್, ದ್ರಾಕ್ಷೆಲೆ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮರಿಯು ಟೀಲೆ ಟೀ-ಲೂಪರ್‌ನಿ ತೊಲಿಗಂದೆದಾನಿಕಿ ಉಪಯೋಗಿಸ್ತಾರು. ಇದಿ ಉದರ ಚರ್ಯ ಕಲಿಗಿನ ಕ್ರಿಮಿ ಸಂಹಾರಿಣಿ. ದೀನಿನಿ ಲೌರಿಕಿ ತೀಸುಕುನ್ನಟ್ಲಯಿತೆ ಲಾರ್ವೆಜ್ ಲಾರ್ವಾಲ ಮೀದ ಪ್ರಭಾವವಂತಂಗಾ ಪನಿ ಚೆಸ್ತುಂದಿ. ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೆಟ್ 5% ಪ್ರಭಾವಿತ ಲಾರ್ವಾಸು ಫೀಡಿಂಗ್ ಚೆಯಡಂ ಆಗಿಪೋತುಂದಿ,