ജെംസ്റ്റാർ™

ഇമാമെക്റ്റിൻ ബെൻസൊയേറ്റ് 5% SG

കീടനാശിനി

ഇമാമെക്റ്റിൻ ബെൻസൊയേറ്റ് 5% എസ് ജി വെള്ളത്തിൽ അലിയുന്ന തരിപോലുള്ള ഇതിൽ 5% ആക്ടീവ് ഇൻഗ്രീഡിയന്റ് അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇത് പരുത്തിയുടെ കായകളിലും ഓക്കറ പഴങ്ങളുടെ അടിയിലും കാണുന്ന പുഴുക്കേടുകളെ ഇല്ലതാക്കുവാൻ ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് ലാർവെയുടെ വയറ്റിലേക്ക് പോയാൽ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാണ്. അത് കഴിച്ച ലാർവേകൾക്ക് പാരലൈസ് ആയി പുറത്തുവരുകയും ആഹാരം കഴിക്കുന്നത് പതുക്കെ കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യും. ഇമാമെക്റ്റിൻ ബെൻസൊയേറ്റ് 5% തെളിച്ചാൽ രണ്ട്നാലും ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഇത് ചത്തു കൊണ്ടിരിക്കും.

രാസഘടന:

ഇമാമെക്റ്റിൻ ബെൻസൊയേറ്റ് എഐ	5.27% w/w
(95 മിനിമം പ്യൂരിറ്റി ഓഫ് എഐ അടിസ്ഥാനമാക്കിയത്)	
സോഡിയം എൻ-മിഥൈൽ-എൻ-ഒലിഓയിൽ ടോറേറ്റ്	7.50 % w/w
സോഡിയം ആൽക്കൈൽ നാഫ്ഥലീൻ സൽഫോണേറ്റ്	1.00 % w/w
പോളിഡിമെഥൈൽസിലോക്സേൻ	0.10 % w/w
ലാക്റ്റോസ് ആൻഹൈഡ്രസ്	ആവശ്യാനുസരണം %
ആകെ :	100.00% w/w

ശുപാർശ :

വിള	മരുന്നിന്റെ സാധാരണ പേര്	ഓരോ ഹെക്ടറിനും ഡോസേജ് എ.ഐ. (കി.ഗ്രാം)	ഓരോ ഹെക്ടറിനും ഡോസേജ് മിശ്രണം (ലിറ്റർ)	വെള്ളത്തിൽ കലക്കൽ (ലിറ്റർ)	കാത്തിരിക്കേണ്ട സമയം (ദിവസം)
കോട്ടൺ	ബോൾവേംസ്	11.0	220	500	15
വെണ്ടയ്ക്ക	ഫ്രൂട്ട് ആൻഡ് ഷൂട്ട് ബോറർ	11.0	220	500	3

ഉപയോഗിക്കേണ്ട സ്ഥലം: എവിടെയാണോ ഇതിന്റെ ലാർവകൾ ആദ്യം കാണുന്നത് അവിടെ ഈ കീടനാശിനി സ്പ്രേ ചെയ്യുക പിന്നീട് ആവശ്യമുള്ളപോലെ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുക. കീടനാശിനി ആവശ്യമുള്ള വെള്ളമുപയോഗിച്ച് വേണ്ട പോലെ ഇലകളുടെ പടർപ്പിലെല്ലാം നേരെ സ്പ്രേ ചെയ്യുക.

മുൻകരുതലുകൾ: പാചകത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന പാത്രങ്ങളിൽ ഈ സ്പ്രേ സൊല്യൂഷൻ കലക്കരുത്. കോലുപയോഗിച്ച് ഇത് ഇളക്കുക. ചർമ്മം, കണ്ണ്, വസ്ത്രം ഇവയിൽ തട്ടാതെ സൂക്ഷിക്കുക. ഈ കീടനാശനിയുടെ പുകയോ മണമോ ശ്വസിക്കരുത്. സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ, കയ്യുറകൾ, മാസ്ക്, ഗൂഗിൾസ് കൂടാതെ ബൂട്ട്സ് തുടങ്ങിയവ ഇത് കൈകാര്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ധരിക്കുക. കൈകൾ സോപ്പും വെള്ളവുമുപയോഗിച്ച് വൃത്തിയായി കഴുകുക. ജോലി കഴിഞ്ഞാൽ വസ്ത്രങ്ങൾ മാറുക. വായുവിലും വെള്ളത്തിലും ഇതിന്റെ അംശങ്ങൾ ആവാതെ നോക്കുക. മരുന്നായ വസ്ത്രങ്ങൾ കഴുകിയിടുക.

വിഷബാധ: കൃഷ്ണമണികൾക്കുള്ള വികസനങ്ങൾ, ഞരമ്പുകൾ വലിയുക, അറ്റാക്സിയ, മസിലുകൾ വിറയ്ക്കുക തുടങ്ങിയവയാണ് ആദ്യത്തെ ലക്ഷണങ്ങൾ.

പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ: രോഗിക്ക് ശുദ്ധ വായു കിട്ടുവാനായി നല്ല വായു സഞ്ചാരമുള്ളവിടേക്ക് മാറ്റുക കൂടാതെ രോഗി തണുത്ത് മരവിക്കാതെയും നോക്കണം. ചർമ്മത്തെ ബാധിച്ചാൽ: വസ്ത്രങ്ങൾ മാറ്റി ബാധിച്ച ചർമ്മ ഭാഗം വൃത്തിയായി സോപ്പും വെള്ളവുമുപയോഗിച്ച് കഴുകുക. കണ്ണുകളെ ബാധിച്ചാൽ : കണ്ണുകൾ നേരെ വെള്ളമുപയോഗിച്ച് കുറേ നേരം കഴുകുക. ഉള്ളിലേക്ക് ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ : ഇറക്കുവാൻ പറ്റുകയാണെങ്കിൽ രോഗിക്ക് ഒന്നോ രണ്ടോ ഗ്ലാസ് വെള്ളം കൊടുക്കുക. ചർദ്ധിപ്പിക്കരുത് : ഡോക്ടറെ ഉടനെ വിളിപ്പിക്കുക.

ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യം: ബോധമില്ലാത്ത രോഗിയെ ഛർദ്ദിപ്പിക്കുകയോ എന്തെങ്കിലും വായിലൂടെ കൊടുക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്.

ഫൈറ്റോടോക്സിസിറ്റി : ഈ ഉല്പന്നം പറഞ്ഞപോലെ ഉപയോഗിച്ചാൽ വിഷപ്രവാഹം ഉണ്ടാകില്ല.

മരുന്നു ശുശ്രൂഷ: പ്രത്യേകിച്ച് ഒരു മരുന്നും അറിയില്ല. ലക്ഷണത്തിനനുസരിച്ച് ശുശ്രൂഷിക്കുക.

കാലിയായ കണ്ടെയിനറുകൾ നശിപ്പിക്കുന്ന വിധം: 1. പായ്ക്കുകൾ അല്ലെങ്കിൽ മരുന്നിന്റെ അംശങ്ങൾ കൂടാതെ മെഷീൻ കഴുകിയ വെള്ളം, കണ്ടയിനറുകൾ ഇവ സുരക്ഷിതമായ രീതിയിൽ പരിസ്ഥിതി മലിനനീകരണവും ജലമലിനീകരണവും ഉണ്ടാവാത്ത വിധത്തിൽ വേണം ഇല്ലായ്മ ചെയ്യാൻ. 2. ഉപയോഗിച്ച പായ്ക്കുകൾ പുറത്തിടരുത് വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുന്നത് തടയാനാണിത്. 3. ജനവാസമുള്ളിടത്തുനിന്ന് മാറ്റി പായ്ക്കുകൾ പൊട്ടിച്ചുകളയുകയോ കത്തിച്ചുകളയുകയോ ചെയ്യണം.

ശേഖരണം: 1.കീടനാശിനി അതിന്റെ ശരിയായ കണ്ടെയിനറിൽ തന്നെ ഒരു ഒഴിഞ്ഞ മുറിയിലോ അതിന്റെ അടുത്ത് മറ്റു സാധന സാമഗ്രികളോ ആഹാരസാധനങ്ങളോ ഇല്ലെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തി ഒരു സെപ്പറേറ്റ് അലമാറയിൽ വെച്ച് പൂട്ടി സൂക്ഷിക്കണം. 2. കീടനാശിനി സൂക്ഷിക്കുന്ന റൂമുകൾ നല്ലപോലെ ഉറപ്പുള്ളതും, ഉണങ്ങിയതും, നല്ല വെളിച്ചവും, വായുസഞ്ചാരമുള്ളതും ഇതിന്റെ മണം മറ്റുപരിസരങ്ങളിലേക്ക് പരക്കാത്ത വിധത്തിലുള്ളതായും നിർമ്മിച്ചിരിക്കണം.

തിരികെ പ്രവേശിക്കേണ്ട സമയം : 48 മണിക്കൂർ

ശ്രദ്ധിക്കുക : ഈ ലീഫ് ലെറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വിളകളിൻ മേൽ അല്ലാതെ മറ്റു വിളകളിൽ ഇത് ഒരു കാരണവശാലും ഉപയോഗിക്കരുത്

Malayalam

ಜೆಮ್‌ಸ್ಟಾರ್™

ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆನ್‌ಝೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ.

ಕೀಟನಾಶಕ

ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆನ್‌ಝೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ. ಇದು 5% ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕವನ್ನೊಳಗೊಂಡಿರುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಹರಳು ಆಗಿದ್ದು ಇದನ್ನು ಹತ್ತಿಯ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ಬೆಂಡಿಯ ಪಡಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಸಲುವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಉದರ ಕ್ರಿಯೆಯುಳ್ಳ ಕೀಟಕನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಲು ಮರಿಗಳು ಇದನ್ನು ತಿನ್ನಬೇಕು. ಪರಿಣಾಮಗೊಂಡ ಮರಿಯು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಂಡು ಇದು ತೆರೆದುಕೊಂಡ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊತ್ತಿನಲ್ಲಿ ತಿನ್ನುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ. ಮತ್ತುನಂತರ 2-4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಯುತ್ತದೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆನ್‌ಝೋಯೇಟ್ ಸ.ಘ.	5.27% ಭಾ/ಭಾ
(ಕನಿಷ್ಠಶುದ್ಧತೆ 95% ಭಾ/ಭಾ ಆಧಾರಿತ)	
ಸೋಡಿಯಂ ಎನ್-ಮಿಥೈಲ್-ಒಲಿಯೋಯಿಲ್-ಟೌರಟ್	7.50% ಭಾ/ಭಾ
ಸೋಡಿಯಂ ಅಲ್ಕೈಲ್ ನಪ್ತಾಲಿನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್	1.00% ಭಾ/ಭಾ
ಪಾಲಿಡಿಮಿಥೈಲ್ ಸಿಲೋಕ್ಸಿನ್	0.10% ಭಾ/ಭಾ
ಲ್ಯಾಂಕೋಟ್ಜಿನ್ ಎನ್‌ಹೈಡ್ರೇಸ್	Q.S. %
ಒಟ್ಟು :	100.00% ಭಾ/ಭಾ

ಶಿಫಾರಸು :

ಬೆಳೆ	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಡೋಸೇಜ್. ಎ.ಐ. ಕೇಜಿ	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಡೋಸೇಜ್. ಫಾರ್ಮುಲೇಷನ್ (ಲೀಟರ್)	ಸಾರಗುಂದಿಸುವಿಕೆ ನೀರು (ಲೀಟರ್)	ನಿರೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಹತ್ತಿ	ಬೋಲ್‌ವಾರ್ಮ್	11.0	220	500	15
ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಪಡಿ ಕೊರಕ	11.0	220	500	3

ಉಪಯೋಗದ ಸಲುವಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನ : ಮರಿಗಳು ಮೊದಲು ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸಿರಿ ಮತ್ತು ಆವಶ್ಯಕತೆಯಂತೆ ಬಳಸುವುದನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿರಿ. ಎಲೆಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅವರಿಸಲು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನನೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಿರಿ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಡಿಗೆ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕಲಕಲು ಒಂದು ಕೋಲನ್ನು ಬಳಸಿ. ತ್ವಚೆಗೆ ಸೋಂಕದಹಾಗೆಕೈ ಚೇಲಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. ಶ್ವಾಸದೊಂದಿಗೆ ಒಳಗೆಳೆದು ಕೊಳ್ಳದಂತೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸೋಂಕದಹಾಗೆ ಜಾಗ್ರತ್ತ ವಹಿಸಿರಿ. ರಕ್ಷಣಾ ಬಟ್ಟಗಳಾದ ಕವಚ, ತಂಪು ಕನ್ನಡಕ, ಬೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ದ್ರಾವಣ ಸಂಪಡಿಸುವಾಗ ದರಿಸಿರಿ. ದ್ರಾವಣದ ತುಂತುರುಗಳು ಮೈಮೇಲೆ ಬೀಳದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿಫಿ, ಬಳಸುವಾಗ ಖಾದ್ಯ, ಪಾನೀಯ ಸೇವನ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬಾರದು. ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಡಿ. ಪ್ರತಿ ಸಲ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಬಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಒಗೆಯಿರಿ. ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ದ್ರಾವಣ, ಬಕೆಟ್, ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ್ನು ತೊಳೆದ ಕಲ್ಮಷ ನೀರನ್ನು ನದಿ, ಕೋಳ ಅಥವಾ ಪರಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ದೂಷಿತಗೊಳಿಸಬೇಡಿ.

ವಿಷಿತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಪಾಪೆಗಳ ಉಬ್ಬುವಿಕೆ, ಸ್ನಾಯುಗಳ ಇನ್‌ಕಾರ್ಡಿನೇಶನ್, ಆಟ್ಕ್ಸಿಯಾ ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯುಗಳ ನಡುಕ ಇವುಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿಯು ಆರಂಭಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳಾಗಿರಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಪರಿಣಾಮಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಇರುವ ಜಾಗ ಅಥವಾ ಶುದ್ಧಗಾಳಿಗೆ ಒಯ್ಯಿರಿ ಮತ್ತು ಮೈ ತಣ್ಣಾಗಾಗೆದಂತೆ ತಡೆಯಿರಿ. ತ್ವಚೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ವಾಗಿದ್ದರೆ: ಕಲ್ಮಶಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಬರೆಗಳನ್ನು ಕಳಚೆರಿ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗೊಂಡ ದೇಹ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಬುನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗಿದ್ದರೆ: ಅನೇಕ ನಿಮಿಷಗಳ ತನಕ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಶುದ್ಧನೀರು ಚಿಮುಕಿಸಿರಿ. ಹೊಟ್ಟೆಸೇರಿದ್ದರೆ: ನುಂಗಲು ಶಕ್ತಿವಾಗಿದ್ದರೆ ರೋಗಿಗೆ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಗ್ಲಾಸು ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಕೊಡಿ. ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಬಾಯಿಯಿಂದ ಎನ್ನು ಕೊಡಬೇಡಿ.

ಗಮನಿಸಿ : ವಾಂತಿಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಸುಪ್ತಾವಸ್ಥೆಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಎಂಗಿಗೂ ಬಾಯಿಂದ ಏನನ್ನೂ ನೀಡಬೇಡಿ.

ಫೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ: ಭೂಮಿಯ ಶಿಫಾರಸಿನಂತೆ ಬಳಸಿದಾಗ ಉತ್ಪನ್ನವು ಫೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಕ್ ಅಲ್ಲ .

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ : ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ತಿಳಿದು ಬಂದಿಲ್ಲ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸ ಮಾಡಿರಿ.

ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ: 1. ನೀರಿನ ಸಲೆ ಮತ್ತು ವಾತಾವರಣ ದೂಷಿತಗೊಳ್ಳತಂದೆ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು, ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ಪದಾರ್ಥಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರೇಯರನ್ನು ತೊಳೆದ ಕಲ್ಮಷಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು. 2. ಬರಿದಾದ ಪಾಕೇಜ್‌ಗಳ ಮರು ಬಳಸಿಲು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅವನ್ನು ಹೊರಗೆಲ್ಲೂ ಹಾಗಿಯೇ ಬಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ವಾಸಸ್ಥಲದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೊಳಬೇಕು.

ಶೇಖರಣೆ: 1. ಕೀಟನಾಶದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನಿರಿಸುವ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು. ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಗುಣಧರ್ಮಗಳಿಗನುಸಾರ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗಹಾಕಿ ಭದ್ರವಾಗಿಡಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿ ಶುಷ್ಕಹವೆಯಿದ್ದು ಸರಿಯಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಬರುವಂತಿರ ಬೇಕು. ಹಾಗು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಶಾಲವಾಗಿಯೂ ಇರಬೇಕು.

ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮರು-ಪ್ರವೇಶ ಅವಧಿ: 48 ಗಂಟೆ.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಸಸ್ಯನಾಶಕವನ್ನು ಲೇಬಲ್ / ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

জেমস্টার™

এমামেক্টিন বেঞ্জোয়েট ৫% এস্ জি

কীটনাশক

এমামেক্টিন বেঞ্জোয়েট ৫% এস্ জি জলে গোলা দানা কৃষি বিষ। এর সক্রিয় উপাদানের ঘনত্ব ৫%। এই কৃষি বিষ তুলোর বোলওয়ার্ম এবং ঢ্যাঁড়শের ডগা ও ফলছিদ্রকারী পোকার দমনের জন্য সুপারিশ করা হয়। এমামেক্টিন বেঞ্জোয়েট উদর বিষ, তাই ভালো কাজ পেতে হলে খাবারের মাধ্যমে লার্ভা বা শুককীটের পেট অথবা উদরে যাওয়াতে হবে। এই কৃষি বিষ পেটে গেলে লার্ভা খাওয়া বন্ধ করে চুপচাপ হয়ে যায় এবং ২-৪ দিন পর মারা যায়।

রাসায়নিক উপাদান

এমামেক্টিন বেঞ্জোয়েট	৫.২৭% ও/ও
(সক্রিয় উপাদানের ন্যূনতম শুদ্ধতা ৯৫% অনুযায়ী)	
সোডিয়াম এন-মিথাইল-এন-ওলিওলিল টাউরেট	৭.৫০% ও/ও
সোডিয়াম অ্যালকিল ন্যাপ্থালিন সাল্ফোনেট	১.০০% ও/ও
পলিডাইমিথাইল সিলোক্রোন	০.১০ ও/ও
ল্যাক্টোজ অ্যানহাইড্রস	পরিমাণ মাত্রা
মোট	১০০.০০%

অনুমোদন ঃ

ফসল	পোকার নাম	সক্রিয় উপাদান (গ্রাম)	ওষুধের মাত্রা/হেঃ (গ্রাম)	জলের পরিমাণ/ হেক্টর(লিটার)	ওষুধ প্রয়োগের পর ফসল তোলা পর্যন্ত অপেক্ষা (দিন)
তুলো	বোলওয়ার্ম	১১.০	২২০	৫০০	১৫
ঢ্যাঁড়শ	ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা	১১.০	২২০	৫০০	৩

ব্যবহারিক নির্দেশিকা ঃ কীটশত্রুর আক্রমণ শুরু হলে কীটনাশক প্রয়োগ করুন এবং প্রয়োজন বুঝে পুনরায় প্রয়োগ করুন। ভালভাবে গাছ ভিজিয়ে স্প্রে করার জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণ জলে কীটনাশক ব্যবহার করতে হবে।

সাবধানতা ঃস্প্রে দ্রবণ তৈরির জন্য রান্নার বাসন ব্যবহার করবেন না। স্প্রে মিশ্রণ নাড়াতে কাঠি ব্যবহার করুন। ত্বক, চোখ ও পোষাকের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন। কুয়াশা অথবা বাষ্পাকারে স্প্রে হওয়া কীটনাশক থেকে শ্বাস এড়িয়ে চলুন। ওষুধ নাড়াচাড়া অথবা স্প্রে করার সময় সুরক্ষামূলক পোশাক, হাতের দস্তানা, মুখোশ, গগলস্ এবং বুটজুতো ব্যবহার করুন। স্প্রে করার সময় খাওয়া, পান করা বা ধূম্রপান করবেন না। স্প্রের শেষে ভালভাবে সাবান মেখে পর্যাপ্ত পরিমাণ জলে হাত ধুয়ে ফেলবেন এবং পোষাক পাল্টাবেন। কীটনাশক যুক্ত বাতাস বা জল এড়িয়ে চলুন। দূষিত জামাকাপড় ধুয়ে নিন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণঃ প্রাথমিক লক্ষণের মধ্যে থাকতে পারে - চোখ ঠিকরে আসা, পেশীর সমন্বয়ের অভাব, গতিবিভ্রম ও পেশির দুলুনি।

প্রাথমিক চিকিৎসা ঃ আক্রান্ত ব্যক্তিতে খোলামেলা জায়গা বা তাজা হাওয়াতে নিয়ে যেতে হবে। এবং গরম পরিবেশ থেকে রক্ষা করুন। ত্বকের সংস্পর্শে এলে ঃ দূষিত পোশাক খুলে দিন ও ওষুধের সংস্পর্শে আসা দেহের অংশ সাবান ও জল দিয়ে ধুয়ে দিন। চোখে লাগলে ঃ বেশ কয়েক মিনিট ধরে পরিস্কার জল দিয়ে চোখে ঝাপটা দিন। গিলে ফেললে ঃ গিলতে পারলে রোগিকে এক বা দু গ্লাস জল খাইয়ে দিন। বমি করাবেন না। অবিলম্বে ডাক্তারের পরামর্শ নিন।

দ্রষ্টব্য ঃ রোগী অচেতন থাকলে কখনও বমি করাবেন না অথবা মুখ দিয়ে কিছু খাওয়াবেন না।

ফাইটোটʼকসিসিটি ঃ ক্ষেত্রের প্রস্তাবনা মতে পণ্যটি তখন ফাইটোটক্সিট হয় না।

প্রতিষেধক ঃ কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

খালি পাত্র বিনষ্টীকরণ ঃ ১. প্যাকেট, বাড়তি ব্যবহৃত বস্তু এবং মেশিন ও পাত্র ধোয়া জল সাবধানে ফেলতে হবে, যাতে পরিবেশ ও জল দূষণ এড়ানো যায়। ২. পুনরায় ব্যবহার এড়াতে ব্যবহৃত প্যাকেটগুলি বাহিরে ফেলে রাখবেন না। ৩. প্যাকেটগুলি ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংগ্রহণ ঃ ১. কীটনাশকের প্যাকেটগুলি আসল বড় প্যাকেটে রেখে, খ্যাদ্য বস্তু মজুত করার জন্য ব্যবহৃত ঘর অথবা বাড়ি থেকে দূরে, আলাদা ঘর বা বাড়ির মধ্যে আলমারিতে তালাচাবি দিয়ে রাখতে হবে। ২. কীটনাশক মজুত করার ঘর বা বাড়ি হবে পাকা-পোক্ত, আলো-বাতাস চলাচলের সুবিধা এবং ভাল পরিসরযুক্ত বাষ্প দূষণমুক্ত পরিবেশ।

ছিটিয়ে দেওয়ার ৪৮ ঘণ্টা পর এলাকায় প্রবেশ করুন।

সতর্কতা ঃ এই লেবেল / লিফলেটে নির্দিষ্ট ভাবে লিখিত শস্য ছাড়া অন্য কোন শস্যে এই ওষুধ ব্যবহার করা যাবে না।

Bengali

ଜେମଷ୍ଟାର

ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫ ଏସ୍‌ଜି

କୀଟନାଶକ

ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% ଏସ୍‌ଜି ହେଉଛି ପାଣିରେ ଦ୍ରବଣୀୟ ଏକ କୃଷି ବିଷ ଦାନା ଯହିଁରେ ଅଛି ୫% ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନର ଘନତ୍ୱ ୫% । ଏହି କୃଷି ବିଷ କପାର ବିସ୍ଫୋଟକ ପୋକ, ଭେଣ୍ଡି ଓ ଫଳଛିଦ୍ରକାରି ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ। ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ଏହା ପେଟର ବିଷ ରୂପେ କାମ କରେ ଏବଂ ସବୁଠାରୁ ବେଶୀ କାମ କରେ ଯଦି ଲାର୍ଭାଦ୍ୱାରା ଖୁଆଇ ଦିଆଯାଏ ତେବେ ତାହା ପେଟକୁ ଚାଲିଯାଏ ଫଳରେ ପ୍ରଭାଚିତ ଲାର୍ଭା ପଙ୍ଗୁ ହୋଇଯାଏ। ଏହା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାଚିତ ହେବା ପରେ ଖାଇବା ବନ୍ଦ ହୋଇପାଏ ଓ ୨-୪ ଦିନରେ ମରିଯାଏ।

ରାସାୟନିକ ରଚନା :-

ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ଭାଗ	୫.୨୭% ଭା/ଭା
(ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନରେ ନ୍ୟୁନତମ ଶୁଦ୍ଧତା ୯୫ ଅନୁଯାୟୀ)	
ସୋଡିଅମ ଏନ-ମିଥାଇଲ-ଏନ୍-ଓଲିଓଇଲ ଟାଉରେଟ୍	୭.୫୦% ଭା/ଭା
ସୋଡିଅମ ଅଲକାଇଲ ନାପ୍‌ଥଲିନ ସଲଫୋନେଟ	୧.୦୦% ଭା/ଭା
ପଲିଡାଇମିଥାଇଲ ସିଲୋକ୍ସେନ	୦.୧୦% ଭା/ଭା
ଲେକ୍ଟୋସ ଆନହାଇଡ୍ରୋସ୍	ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ମାତ୍ରା %
ମୋଟ	୧୦୦.୦୦% ଭା/ଭ

ବ୍ୟବହାର ବିଧି :

ଫସଲ	କୀଟର ନାମ	ପ୍ରତିହେକ୍ଟର ମାତ୍ରା ସକ୍ରିୟ ତତ୍ତ୍ୱ (କି.ଗ୍ରା.)	ପ୍ରତିହେକ୍ଟର ମାତ୍ରା ଔଷଧର ପିରମାଣ (ଲିଟର)	ଜଳର ପରିମାଣ (ଲିଟର)	ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ ଠାରୁ ଫସଲ କାଟିବାର ବ୍ୟବଧାନ (ଦିନ)
କପା	ବିସ୍ଫୋଟକ ପୋକ	୧୧.୦	୨୨୦	୫୦୦	୧୫
ଭେଣ୍ଡି	ଗଛ ଓ ଫଳ ଛିଦ୍ରକାରୀ ପୋକ	୧୧.୦	୨୨୦	୫୦୦	୩

ବ୍ୟବହାର ନିର୍ଦ୍ଧଶ : କୀଟ ଶତ୍ରୁ ଆକ୍ରମମ କରିବାକୁ ଆରମ୍ଭ କଲେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରୟୋଜନ ମୁତାବକ ପୁନରାମ୍ଭ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ସ୍ପ୍ରେ କରି ଭଲ ଭାବରେ ଗଛକୁ ଭିଜାନ୍ତୁ ଏବଂ ପର୍ଯାପ୍ତ ପରିମାଣ ମୁତାବକ ପାଣି କୀଟନାଶକରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

ସତର୍କତା: ସିଞ୍ଚନ ଦ୍ରବଣ ତିଆରି କରିବା ଲାଗି ରାକ୍ଷଣା ପାତ୍ର ଉପଯୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ସିଞ୍ଚନ ଦ୍ରବଣକୁ ଖଣ୍ଡେ କାଠିରେ ଗୋଳାନ୍ତୁ। ହେହ-ମୁଣ୍ଡ, ଆଖି ଓ ପିନ୍ଧା ଲୁଗାପଟାରେ ଲଗାନ୍ତୁ ନାହିଁ। ସିଞ୍ଚନ କʼଣ ଓ ଏହାର ବାଷ୍ପ ଶ୍ୱାସରେ ଯିବାକୁ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ଦେହରେ ଲାଗିବା ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ହାତରେ ଦସ୍ତାନା ପିନ୍ଧନ୍ତୁ ଓ ସୁରକ୍ଷାତ୍ମକ ପରିଚ୍ଛିତି, ମୁଖା, ଚଷମା, ଆଉ ଜୋତା ଆଦି ପିନ୍ଧନ୍ତୁ। ଉତ୍ପାଦକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ସିଞ୍ଚିବା ବେଳେ ଖାନ-ପାନ, ଧୂମ୍ରପାନ କି କିଛି ନିଶାଦ୍ରବ୍ୟ ଆଦି କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। କାମ ସରିବା ପରେ ହାତ ଆଦିକୁ ସାବୁନରେ ସଫା କରି ପ୍ରଚୁର ପାଣିରେ ଭଲ ଭାବେ ଧୁଅନ୍ତୁ ଓ ପିନ୍ଧିଥିବା ପରିଚ୍ଛଦ ବଦଳାନ୍ତୁ। କୀଟନାଶକ ଯୋଗେ ପବନ ଓ ପାଣିଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ସଂକ୍ରମିତ କରିବା ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ତଥା ସଂକ୍ରମିତ ଲୁଗାପଟା ଭଲକରି ଧୁଅନ୍ତୁ।

ବିଷାକ୍ତତାର ଲକ୍ଷଣ : ପ୍ରାଥମିକ ଲକ୍ଷଣ ରୂପେ ଆଖିପିତୁଳା ପ୍ରସାରିତ ହେବା, ମାଂସପେଶୀ ଅଣାୟତ୍ତ ହବା, ଆଗାକ୍ସିଆ ଓ ମାଂସପେଶି ଧକ ଧକ ହେବା।

ପ୍ରାଥମିକ ଉପଚାର : ପ୍ରଭାବିତ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଭଲ ପବନ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ବା ଖୋଲା ପବନକୁ ନେଇଯାଆନ୍ତୁ ଆଉ ତାଙ୍କୁ ଉତ୍ତାପଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ। ତ୍ୱଚାରେ ଲାଗିଯାଇଥିଲେ: ସଂକ୍ରମିତ ଲୁଗାପଟା କାଢ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଆଉ ସଂକ୍ରମିତ ଅଙ୍ଗପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗକୁ ସାବୁନରେ ସଫାକରି ଭଲ ଭାବେ ଧୁଅନ୍ତୁ। ଆଖିରେ ଲାଗିଗଲେ: ସଫା ପାଣିରେ ଆଖିକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧୁଅନ୍ତୁ। ପେଟକୁ ଚାଲିଗଲେ: ରୋଗୀ ପିଇ ପାରୁଥିଲେ, ତାକୁ ଗିଲାସେ ପାଣି ପିଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ। ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଅବିଲମ୍ବେ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ନିଅନ୍ତୁ।

ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ : ରୋଗି ଅଚେତନ ଥିଲେ କେବିବି ତାକୁ ବାନ୍ତି କରାଇବେ ନାହିଁ କିମ୍ବା କିଛି ଖାଇବା ଜିନିଷ ମୁହଁରେ ଦେବେ ନାହିଁ।

ବିଷାକ୍ତତା : ଏହା କୌଣସି ମାରାତ୍ମକ ବିଷ ନୁହେଁ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଏହାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରତିଷେଧକ : କୌଣସି ବିଶେଷ ପ୍ରତିଷେଧକ ଜଣା ନାହିଁ। ଲକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ଚିକିତ୍ସା କରାନ୍ତୁ।

ରିକ୍ତ ପାତ୍ର ବିଧ୍ୱଂଶିକରଣ : ୧. ଏହି ଉତ୍ପାଦନର ପ୍ୟାକେଟ ବା ଚଳକା ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ତଥା ପାତ୍ର ଆଦିର ଧୁଆଧୁଇ ପାଣିକୁ ନିରାପଦ ଭାବେ ନଷ୍ଟ କରିଦେବା ଦରକାର। ଯେପରି ପାଣି କି ପର୍ଯାବରଣ ପ୍ରଦୂଷିତ ହେବ ନାହିଁ। ୨. ସରିଯିବା ପ୍ୟାକ୍ଟକୁ କେହି ଭୁଲରେ ବ୍ୟବହାର କରି କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ନହେବା ଲାଗି ତାକୁ ବାହାରେ ଫୋପାଡ଼ିବା ଅନୁଚିତ। ୩. ପ୍ୟାକେଟକୁ ଭାଙ୍ଗିଭୁଙ୍ଗି ଲୋକବସ୍ତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୋଡ଼ିଦେବା ଦରକାର।

ସଂରକ୍ଷଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା : ୧. କୀଟନାଶକ ଥିବା ପ୍ୟାକେଟଗୁଡ଼ିକୁ କୌଣସି ବସ୍ତୁ, ବିଶେଷକରି ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥ ରଖାଯାଇଥିବା ସ୍ଥାନଠାରୁ ଅଲଗା ଏକ ସ୍ଥାନ/କୋଠରୀରେ ସହଜୁତ କରିବା ଦରକାର କିମ୍ବା ତାହାର ଗୁଣ ଓ ପରିମାଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଏକ ଖାଲି ଆଲମାରୀରେ ତାଲା ପକାଇ ରଖିବା ଦରକାର। ୨. କୀଟନାଶକ ମହଜୁତ କରାଯିବା ସ୍ଥାନ/କୋଠରୀଟି ସୁନିର୍ମିତ, ସୁଆଲୋକିତ, ଶୁଖିଲା ଏବଂ ପବନ ଚଳାଚଳା କରୁଥିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହେବା ସାଙ୍ଗକୁ ପ୍ରଶସ୍ତ ହୋଇଥିବା ଦରକାର, ଯେପରି ତାହାର ବାଷ୍ପ ଯୋଗେ ପ୍ରଦୂଷଣ ଘଟୁଥିବା

ଘାସ-ବାଳୁଙ୍ଗା ନାଶକ ବ୍ୟବହାର ର ୪୮ ଘଣ୍ଟା ପରେ ହିଁ ଖେତରେ ପ୍ରବେଶ କରନ୍ତୁ ।

ସାବଧାନ : ଏହି ଲେବେଲ/ଲିଫ୍‌ଲେଟରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରାଯାଇଥିବା ଛଡ଼ା ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଶସ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ।

Oriya

জেমষ্টাৰ™

এমামেক্টিন বেঞ্জয়েট ৫% এছ জি

কীটনাশক

এমামেক্টিন বেঞ্জোয়েট ৫% এছজি পানিত দ্রৱণযোগ্য দানা কৃষি বিষ। ইয়াৰ ৫% সক্রিয় উপাদাণৰ ঘনত্ব ৫%। এই কৃষি বিষ তোলাৰ বোলৱাৰ্ম আৰু ঢ্যাঁকীয়াৰ থিগে আৰু ফলছিত্ৰকাৰী পোকাৰ দমনৰ বাবে চুপাৰিছ কৰা হয়। এমামেক্টিন বেঞ্জোয়েট পেটৰ বিষ, সেয়ে ভাল কাম পাবলৈ হʼলে খাদ্যৰ জৰিয়েতে লাৰ্ভা বা শূৰকীটৰ পেট বা উদৰলৈ যোৱাৰ লাগিব। এই কৃষি বিষ পেটলৈ গʼলে লাৰ্ভা খোবা বন্ধ কৰি চুপচাপ হৈ যায় আৰু ২-৪ দিন বিচত মৰি যাক।

ৰাসায়নিক মিশ্রণ

এমামেক্টিন বেঞ্জোয়েট	৫.২৭% ও/ও
(সক্রিয় উপাদানেৰ নূনতম শুদ্ধতা ৯৫% অনুযায়ী)	
ছোডিয়াম এন-মিথাইল-এন-অʼলিওলিল টাউৰট	৭.৫০% ও/ও
ছোডিয়াম এলকিল নেপ্থালিন ছাল্ফোনেট	১.০০% ও/ও
পলিডাইমিথাইল সিলোক্রোন	০.১০% ও/ও
ল্যাক্টোজ অ্যানহাইড্রস	পৰিমাণ অনুযায়ী
মুঠ	১০০.০০%

অনুমোদিত পৰিমাণ :

শস্য	পোকৰ নাম	সক্রিয় উপাদান (গ্রাম)	ঔষধৰ মাত্ৰা/হেঃ (গ্রাম)	পানীৰ পৰিমাণ হেক্টৰ (লিটাৰ)	অপেক্ষা কৰিবলগীয় সময় (দিন)
তুলা	বোলৱাৰ্ম	১১.০	২২০	৫০০	১৫
ঢেঁকীয়া	আগ আৰু ফল ছিদ্রকাৰী পোক	১১.০	২২০	৫০০	৩

ব্যৱহাৰিক নির্দেশিকা ঃ কীটশত্রুৰ আক্রমণ আৰম্ভ হʼলে কীটনাশক প্রয়োগ কৰক আৰু প্রয়োযন বুছি পুনৰ প্রয়োগ কৰক। ভালকৈ গছ ভিয়াই স্প্রে কৰিবক বাবে পর্যাপ্ত পৰিমাণ পানী কীটনাশক ব্যৱহাৰ কৰিব লাগিব।

সাৱধানতা ঃ স্প্রে দ্রৱণ তৈয়াৰীৰ বাবে ৰন্ধাৰ ব্যৱহাৰ নকৰিব। স্প্রে মিশ্রণ লৰাবলৈ কাঠি ব্যৱহাৰ কৰুক। গাৰ ছাল, চকু আৰু পোচাকৰ সংস্পৰ্শ বাদ দি চলক। নিয়ৰ বা বাষ্পাকাৰে স্প্রে হোৱা কীটনাশকেৰ ৰবা শ্বাস এৰাই চলক। ঔষধ লৰোৱা বা স্প্রে কৰাৰ সময়ত সুৰক্ষামূলক পাচক, হাতৰ দস্তানা, মুখা, গগলচ আৰু বুটজোতা ব্যৱহাৰ কৰক। স্প্রে কৰাৰ সময়ত খোৱা-ৰোৱা, পানকৰা বা ধুমপান নকৰিব। স্প্রেৰ শেসত ভালকৈ চাবোন ঘঁহি পর্যাপ্ত পৰিমাণ হাত ধুই পেলাব আৰু পোচাক সলাব। কীটনাশক যুক্ত ৰতাহ বা পানী এৰহি চলক। দূষিত কাপোৰিকানি ধুই লওক।

বিষক্রিয়াৰ লক্ষণঃ প্রাথমিক লক্ষণৰ ভিতৰত থাকিব পাৰে - চকু তলাই অহা পেশীৰ সমন্বয়ৰ অভাব, গতিবিভ্রম আৰু পেশিৰ দুলনি।

প্রাথমিক চিকিৎসা ঃ আক্রান্ত ব্যক্তিক মুকলি ঠাইত বা সতেজ বতাহত লৈ যাব লাগিত। আৰু গৰম পৰিবেশৰ ৰক্ষা কৰিব। ছালৰ সংস্পর্শলৈ আহিলে ঃ দূষিত পোশাক খুলি দিয়ক আৰু ঔষধৰ সংস্পর্শেত অহা দেহাৰ থাকব। গিলি পেলালে ঃ গিলিত পাৰিলে ৰোগীৰ এক বা দুগিলাচ পানী ঘোৱাই দিয়ক। গিলিব পাৰিলে ৰোগীৰ এক বা দুগিলাচ পানী ঘোৱাই দিয়ক। বমি নকৰাৰ, অনতি পসমে ডাক্তৰৰ পৰামৰ্শ লওক।

দ্রষ্টব্য ঃ ৰোগী অচেতন থাকিলে কেতিয়াও বমি নকৰাব বা মুখেৰে একো যেন নাখায়।

ফাইটোটোকসিসিটি ঃ ক্ষেত্রৰ প্রস্তাবনা অনুযায়ী পন্যধন তেতিয়া ফাইটোটক্সিক নহয়।

প্রতিষেধক ঃ কোনো র্দিষ্ট প্রতিষেধক নাজানো। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা কৰাওক।

খালি পাত্র বিনষ্টীকৰণ ঃ ১. পেকেট, উপকৰা ব্যৱহাৰ কৰা বস্তু আৰু মেচি আৰু পাত্র ধোৱা পানী সাৱধানে পেলাব লাগিব, যাতে পৰিবেশ আৰু পানী দূষণ এৰাব পাৰি। ২. পুনৰ ব্যৱহাৰ এৰাবলৈ গৈ পেকেটবাৰ বাহিত বোলাই নখব। ৩. পেকেটবোৰ ভাঙি জনবসতিৰ পজা দূটৰত পুতি পলাব।

সংগ্রহণ ঃ ১. কীটনাশকৰ পেকেটবোৰ আচল ডাঙৰ পেকেটত, খাদ্য বস্তু, মজুত কৰিবৰ বাবে ব্যবহাৰ কৰা ঘৰ ঘৰৰ পৰা দূৰৈত, বেলেগ ঘৰ বা কোঠালিৰ আলমাৰিত তালামাবিত ভলা-জাবি মাতি ৰাখিত লাগিব। ২. কীটনাশক মজুত কৰাৰ ঘৰ বা কৌঠালি হʼব পকা-মজুত, পোহৰ-বাহৰ চলাচলেৰ সুবিধা আৰু ভাল পৰিসৰযুক্ত বাষ্প প্রদূষণমুক্ত পৰিবেশ।

ছটিয়াই দিয়াৰ ঃ ৪৮ ঘণ্টা পিছত এলেকাত প্রবেশ কৰিব।

এয়াহ নির্দিষ্ট কৰা এৰি আন শস্যবোৰত ব্যৱহাৰ কৰিব নোৱাৰে।
লেবেল/লিফলেট

Assamese

ஜெம்ஸ்டார்™

இமாமெக்தின் பென்ஸொயேட் 5% எஸ்.ஜி.

பூச்சிகொல்லி

இமாமெக்தின் பென்ஸொயேட் 5% எஸ்.ஜி. தீவிர் மூலப்பொருள் அடங்கிய நீரில் கரையக் கூடிய குறுனைகள் ஆகும். இது பருத்தியில் தோன்றும் காய்ப்புழுக்கள் மற்றும் வெண்டையில் தோன்றும் தண்டு மற்றும் பழத்துளைப்பான் களைக் கட்டுப்படுத்த பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது. இதுகிரை நஞ்சாக செயல் புரிகிறது. இது வார்வாக் களினால் உட்கொள்ளப்ப வேண்டும் அப்போது தான் செயல் திறன் மிக்கதாய் இருக்கும். பாதிக்கப்பட்ட லார்வாகள் செயல் இழுந்து விரை விலேயே இது தொடர்பு ஏற்பட்டதும் உண்பதை நிறுத்திவிடுகின்றன. அடுத்த 2-4 நாட்களில் இறந்து விடுகின்றன.

ரசாயன கலவை :

இமாமெக்தின் பென்ஸொயேட் a.i. (மிதிமம் ப்புரிடி 95% w/w a.i.ஆதாரம்)	5.27% w/w
சோடியும் என்-மீதைல்-என்-ஒலியோயில் டௌரேட்	7.50% w/w
சோடியும் அல்கைல் நாப்தலீன் சல்போனேட்	1.00% w/w
பாலி டை மீதைல்லிவாக்ஸேன்	0.10% w/w
லக்டோஸ் அன்ஹைட்ரஸ்	Q.S. %
மொத்தம்	100.00% w/w

பயிர்	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்	ஒரு ஹெக்டருக்கான அளவு			கடைசிதெளிப்பு மற்றும் அறு வடைக்கு இடை வெளியில் காத்திருக்கும் கால அளவு(நாட்கள்)
		எ.ஐ./ (கிராம்)	ஃப்பார்மூலேஷன் (கிராம்)	நீரின் அளவு (லிட்)	
பருத்தி வெண்டை	தத்தைப்புழுக்கள்	11.0	220	500	15
	பழம் மற்றும் ஷூட் போரர்	11.0	220	500	3

உபயோ கிப்பதற்கான வழிமுறை: லார்வாக்கள் முதலில் தென்பட்ட வுடனேயே பூச்சிக் கொல்லியை தெளிக்கவும். தேவைப்பட் பால் பறு நள்ராக இலை முழுதும் பரவுவதை நிச்சயப்படுத்திக் கொள்ள பொதுமான அளவு தண்ணீரில் கலந்து கொண்டு தெளிக்கவும்.

முன்எச்சரிக்கைகள்: கமையல் பாத்திரங்களை மருந்து கலக்க பயனபடுத்தாதீர்கள். மருந்து கலவை கலக்க குச்சியை பயனபடுத்தவும். சருமம் பாதிக்கப்படாமல் இருக்க கை உறைகள் அணியவும். உட்சுவாசித்தலையோ, கண்களில் படுவதையோ தவிர்க்கவும். தெளிக்கும் போது பாதுகாப்பான ஆடைகள், முகமூடி கண்ணாடிகள், பூட்ல் போன்றவற்றை அணியவும். மருந்து கலரலை பத்திரப்படுத்தாதீர்கள் தெளிப்பான்கள். வாளிகள் மற்றும் பாத்திரங்கள் இவற்றையப் பயன்படுத்தியபின் தினசரி தண்ணீர் விட்டு தன்கு கழுவவும். கைகளை சோப் மற்றும் தண்ணீர் கொண்டு நன்கு கழுவவும் பணி முடிந்ததும். ஆடைகளை மாற்றிக் கொள்ளவும். பாதிக்கப்பட்ட மருந்து பட்ட துணி சுத்தம் செய்யவும் நீந்நிலைகள், குட்டைகள், வாய்க்கால்கள் இவற்றை மீது பூச்சி மருந்துகளைக் கொடேயோ, தெளிப்பான்கள் மற்றும் மருந்து கலக்கிய வாளிகளைக் கழுவிய நீரை ஊற்றியோ மாசுபடுத்தி விடாதீர்கள்.

விஷத்திர்காந் அறிகுறிகள்: கண்மீள் கண்மணி பெருகுதல், தசைகளின் ஒத்துழையாமை, தள்ளாட்டம் தசை படபடப்பு.

முதலுதவி: பாதிக்கப்பட நபரை முகலில் நல்ல காற்றோட முள்ள இடத்திற்கு அழுத்தத்ச் செல்லவும். சருமத்தில் பட்டிருந்தால் : பாசு பட்ட ஆடைகளை களைந்து விட்டு உடலில் பாகங்களை நன்றாக சோப்பு போட்டு நீரினால் கழுவவும். கண்களில் பட்டிருந்தால்: பல நிமிடங்களுக்கு நீர் பாய்ச்சி கத்தம் செய்யவும். உட்கொள்ளப் பட்டிருந்தால்: நோயாளி விழுங்கும் தன்மையில இருந்தால்: ஒன்று அல்லது இரண்டு மம்னர் தண்ணீர் குடிக்கக் கொடுக்கவும் வாந்தி எடுக்கத் துண்ட கூடாது உடனே மருத்துவரிள் உதவியை நாயவும்.

குறிப்பு: மயக்க நிலையில் உள்ள நபரை வாந்தி எடுக்கத்துண்டக் கூடாது. அல்லது வாய் வழியாக எதுவம் கொடுக்கக்கூடாது.

விஷம்எறும் ஸந்தர்பம்: பரிந்துரை படி உபயோகம் செய்தால் இந்த பொருள் விஷயம் அல்ல.

மாற்று மருந்து : மாற்று மருந்து எதும் அறியப்பட வில்லை. அறிகுறிக்குத்தக்க சிகிச்சை அளிக்கவும்.

காலி டப்பக்களை பைசல் செய்வது: 1. டப்பக்கள் அல்லது மிஞ்சிப்போகும் பொருள்கள் மற்றும் யந்திரங்களில் கழுவல்களை பத்திரமாக அப்புறப்படுத்த வேண்டும். சுற்றுச்சுழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடாமல் தடுக்கும் வகையில் அவற்றை அப்புறப்படுத்த வேண்டும். 2. உபயோகித்த டப்பாக்களை மறுபடியும் உபயோகிக்காமல் தடுப்பதற்கு வெளியில் விட்டு வைக்கக்கூடாது. 3. டப்பாக்களை உடைத்து, வசிப்பிடங்களுக்கு அப்பால் மண்ணில் தோண்டி புதைக்க வேண்டும்.

சேமித்து வைத்தல் : 1. பூச்சி மருந்துகள் உள்ள பைகளையும் டப்பாக்களையும் தனி அறைகளில் அல்லது கட்டடங்களில் உணவு பொருட்டுகள் மற்றும் கால்நடைத் தீவனங்கள் வைக்குமிடங்களுக்கு அப்பால் தன்னி பாதுகாத்து வைக்கவும். அல்லது தனி அமாரிகளில் அளவையும், பூச்சிகொல்லியின் இயல்பையும் பொறுத்து பூட்டி வைக்கவும். 2. பூச்சி கொல்லி வைப்பதற்கான அறைகள் மற்றும் கட்டடங்கள் போதிய பரிமாணங்களுடனும் நன்கு கட்டப்பட்டும், காய்த்தும், நல்ல வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டமுள்ளதாக இருக்க வேண்டும். ஆவியை சுவாசிப்பதைத் தவிர்ப்பதற்காக இவ்வாறு இவ்வாறு வேண்டும்.

பிரத்யேக மறு நுழைவு காலம்: 48 மணி நேரம்.

எச்சரிக்கை: லீஃப்லெட்டில் கூறியது தவிர வேறு எந்த யிரிலும் பிரயோகம் செய்வது கூடாது.

Tamil

జెమ్‌స్టార్™

ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% ఎస్ జి

కీటకనాశని

ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% ఎస్ జి సిటిలో కరిగిపోయే గుళికలు. ఇందులో 5% సక్రియ పదార్థం కలదు. దీనిని ప్రత్తి పంటను ఆశించే కాయతొలుచు పురుగులను మరియు బెండ పంటను ఆశించే మొగ్గ మరియు కాయ పురుగులను అరికట్టుటకు సిఫారసు చేయడమైనది. ఈ కీటకనాశని కీటక జఠర భాగంలోకి చొచ్చుకొనిపోయి బాగా ప్రభావవంతంగా పని చేసే స్వభావంగలది. అలా దెబ్బ తిన్న ఈ కీటకం మెల్ల మెల్లగా ఆహారం తినడం ఆగిపోవడం వల్ల స్తంభింపపోయి, అలా 2-4 రోజుల తరువాత చనిపోతుంది.

రసాయనిక మిశ్రమము :

ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ స.వ. (కనిష్ట శుద్ధత 95% భా/భాఆధారితం)	5.27 % భా/భా
సోడియం-ఎన్-మిథైల్-ఎన్-ఒలేయిల్ టౌరెట్	7.50 % భా/భా
సోడియం ఆల్కైల్ నాఫ్థలీన్ సల్ఫోనేట్	1.00 % భా/భా
పాలిడైమిథైల్ సిలోక్సేన్	00.10 % భా/భా
లాక్టోస్ అన్‌హైడ్రస్	తగినంత %
మొత్తం :	100.00% భా/భా

పంట	కీటకము యొక్క వాడుక నామము	హెక్టారుకు మోతాదు			నీటిలో కలుపు మోతాదు (లీ.)	చేయబడే సమయం (రోజులు)
		ఎ.ఐ. (కే.గ్రా)	ఫార్ములేషన్ (కే.)			
పత్తి	కాయపురుగులు	1.0	220	500	15	
బెండకాయ	ఫ్రూట్ అండ్ షూట్ బోరర్	11.0	220	500	3	

వాడుటకు సూచనలు : పురుగు మొదటిసారిగా కనబడిన వెంటనే ఈ కీటకనాశని ఉపయోగించండి. అలా అవసరమైనప్పుడల్లా దీనిని తిరి వాడుతుండండి. ఈ కీటకనాశనిని తగినంత నీటి పరిమాణంలో తీసుకొని ఆకు అంతటా తడిపేలా పిచికారి చేయండి.

ముందు జాగ్రత్తలు : స్ప్రే తయారు చేసుకొనుటకు వంటపాత్రలను వాడండి. స్ప్రే ద్రవమును కలుపుటకు పుల్లను వాడండి. చర్మమునకు తాకకుండా నివారించుటకై చేతి గ్లోవ్స్ ధరించండి. ముక్కుతో పీల్చుకుండాను, కళ్ళకు తాకకుండాను కూడా జాగ్రత్త వహించండి. రక్షణ దుస్తులు మాస్క్, సల్లద్దాల కళ్ళజోడు మరియు బూట్లు స్ప్రే చేసే సమయంలో ధరించండి మరియు స్ప్రే తుంపరలు మీ మీద పడనీయకండి. ఈ ఉత్పాదనము ప్రయోగించే సమయంలో తినుట, త్రాగుట లేక పొగత్రాగుట చేయరాదు. మిగిలి పోయిన స్ప్రే ద్రవమును నిల్వ చేయరాదు. వాడిన తరువాత, ప్రతి రోజు స్ప్రేయర్‌ని, బకెట్లను మరియు ఇతర పరికరాలను కడిగి శుభ్రపరచండి. పనిపూర్తి అయిన తరువాత చేతులను సబ్బు మరియు ఎక్కువ నీటితో బాగా కడగండి మరియు కలుషితమైన దుస్తులను మార్చుకోండి. కలుషితమైన దుస్తులను కూడా ఉతికి శుభ్రపరచండి. నీటి ప్రవాహములు, మడుగులు నీటి వనరులు మొదలగు వాటిని మిగిలి పోయిన మందు పదార్థములు కలుపుట ద్వారాను, స్ప్రేయర్లు, మందు కలిపిన బకెట్లు వాటిలో ముంచి కడుగుట ద్వారాను వాటిని కలుషితము చేయకండి. తేనెటీగలు దట్టముగాయున్న చోట్ల స్ప్రే చేయరాదు.

విష లక్షణాలు : కనుపాప ఉబ్బుట, కండరాల సమన్య, అటెక్సియా మరియు కండరాల మెలికపడు వంటి లక్షణాలు సంభవించవచ్చును.

ప్రథమ చికిత్స : రోగిని బాగా గాలి వెలుతురుగల చోటికి లేక ఆరుబయటికి తరలించి రక్షణ కల్పించండి. ఒకవేళ చర్మమునకు అంటుకొనిన యెడల : కలుషితమైన బట్టలను తీసివేసి మరియు ఆ శరీర భాగములను సబ్బు మరియు నీటితో శుభ్రం చేయండి. ఒకవేళ కళ్ళలో పడిన యెడల : నీటితో కండ్లను చాలా సేపటి వరకు బాగా కడగాలి. ఒకవేళ మ్రింగినట్లైతే : రోగికి ఒకటి లేక రెండు గానుల నీటిని ఇచ్చి మ్రింగించాలి. వాంతి చేసుకొనుటకు ప్రేరేపించకూడదు. వెంటనే డాక్టరును సంప్రదించి వైద్య చికిత్స చేయించండి.

గమనిక: మూర్ఛపోయిన వ్యక్తిని వాంతి కలిగించ జేయడమో లేదా నోటి ద్వారా ఏ విధమైనవి ఇవ్వకూడదు.

ఫైటోటాక్సిసిటీ : పంట సిఫారసులననుసరించి వాడినట్లైతే ఈ ఉత్పన్నము సస్య నాశమునకు గురిచేయదు.

విరుగుడు : ప్రత్యేకించి విరుగుడు ఏమీ లేవు. లక్షణానికి అనుసరించి చికిత్స చేయాలి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారేయుట : 1. ప్యాకేజీల లేక మిగిలిన పదార్థము మరియు యంత్రములు మరియు డబ్బాల కడుగుట నుండి వచ్చే కడుగు నీరును పరిసరములు మరియు నీటి వనరులు కలుషితము కాని విధమూగా ఒక సురక్షితమైన పద్ధతిలో వినర్జించవలెను. 2. వాడిన ప్యాకేజీలు తిరిగి వాడుటను నివారించుటకై వాటిని బయట పెడివి పెట్టరాదు. 3. ప్యాకేజీలను విరిచి నివాసములకు దూరమూగా భూమిలో పాతిపెట్టవలెను

నిలువ : ఈ శిలీంధ్రనాశినితో కూడియున్న ప్యాకేజీలను ప్రత్యేకమైన గదులు లేక ప్రదేశములలో ఇతర సరుకులు నిలువ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేక ప్రదేశములకు, ముఖ్యముగా ఆహార పదార్థములకు దూరమూగా నిల్వ చేయవలెను లేదా ఈ శిలీంధ్రనాశి యొక్క పరిమాణము మరియు స్వభావమును బట్టి ప్రత్యేకమైన అలమారాలలో యుంచి నిల్వచేయవలెను. 2. ఈ శిలీంధ్రనాశిని నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేదా ప్రదేశములు బాగా నిర్మింపబడి మంచిగాని, వెలుతురు ప్రసరణము కలిగియుండి పల్లగాను పాడిగాను యుండి లవిధిలో కలుషితము కాకుండా ఉండుటకై తగిన కొలతలతో నిర్మింపబడి యుండవలెను.

పీచికారి చేసిన పిదప ప్రవేశించు వ్యవధి : 48 గంటలు

హెచ్చరిక : లేబల్/లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొనిన వంటలకు కాకుండా ఇతర వంటలకు దీనిని వాడకూడదు.

Telugu

जेमस्टार

इमामेक्टिन बेन्जोयेट 5% एस.जी.

कीटनाशक

इमामेक्टिन बेन्जोयेट ५% एस.जी. पानी में घुलने वाले बेलनाकार दाने है, जिसमें ५% सक्रिय तत्व है। यह कपास कीटनाशक पेट में जाने पर असर दिखता है और अच्छे नियंत्रण के लिए इसे इल्लियों के द्वारा खाना आवश्यक हैं। इमामेक्टिन संपर्क होने पर, लइल्लियां लकाग्रस्त हो जाती है और खाना बंद कर देती हैं तथा २-४ दिनों में मर जाती है।

रासायनिक संरचना :

इमामेक्टिन बेन्जोयेट स.त. (95% भार/भार सक्रिय तत्व पर आधारित)	5.27% भार/भार
सोडियम-एन-मिथाइल-एन- ओलिवेल टॉरेट	7.50% भार/भार
सोडियम अल्काईल नैथ्थलीन सल्फोनेट	1.00% भार/भार
पोलीडायमिथाईलसिलोक्सेन	0.10% भार/भार
लैक्टोज एनहाईड्रस	पर्याप्त मात्रा %
100.00%	कुल

उपयोग :

फसल	कीट का सामान्य नाम	मात्रा प्रति हैक्टर			अंतिम छिड़काव एवं कटाई के बीच में अंतराल (दिन)
		सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)	पानी की मात्रा(लिटर)	
कपास	डोंडे की सुंडीया	11.0	220	500	15
भिंडी	तना व फल छेदक इल्ली	11.0	220	500	3

उपयोग के लिए निर्देश : जब इल्लियां पहली बार दिखाई देती है, तब निर्देश के अनुसार इस कीटनाशक का छिड़काव करें। जरूरत लगे तो, पुन: छिड़काव करें। कीटनाशक को निर्दिष्ट मात्रा के पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव कीजिए।

सावधानी : १. घोल तैयार करने के लिं खाना पकाने के बर्तनों का प्रयोग मत कीजिए। घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा, आंख और कपड़ों को कीटनाशी के संपर्क से बचाये। कीटनाशक की वाष्प को श्वास द्वारा अंदर जाने से रोके। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि ऐप्रन, दस्ताने, नकाब, चश्मा और बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। कीटनाशक का प्रयोग करते समय खाना नहीं चाहिए, पीना नहीं चाहि और धुम्रपान नहीं करना चाहिए। प्रयोग के बाद, कीटनाशी से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह धो ले और कपड़े बदल लें। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धो लें।

विषक्तता के लक्षण : इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर दिखाई देने वाले प्रारंभिक लक्षण हैं: पुतलियों का फैलना, संतुलन, एटाक्सिया (लड़खड़ना) और मांस पेशियों में ऐठन होना।

प्रथमिक उपचार : रोगी को ताज़ी हवा में ले आयें तथा ठंडा पड़ने से बचाएं। त्वचा में लगने पर: दूषित कपड़ों को उतार दें तथा कीटनाशक से प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डाले। आंखों में चले जाने पर : आँखों के स्वच्छ पानी से कई मिनटों तक छपछपाए। पेट' चले जाने पर: यदि रोगी पानी पी सकता है तो, एक या दो गिलास पानी दे। उल्टी न करायें और तुरंत डाक्टर को बुलायें।

सूचना : यदि मरीज बेहोश हो तो, मुह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

विष प्रतिहार दवा : कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. पर्यावरण व जल को प्रदूषण से बचाने के लिए खाली डिब्बे, बचा हुआ घोल, मशीनों का धोवन और डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें। २. खाली डिब्बों का पुन: प्रयोग रोकने के लिए उन्हे बाहर न छोडें। ३. डिब्बों को तोड़-मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाढ़ देना चाहिए।

भण्डारण : १. कीटनाशक के डिब्बों का संग्रहण अन्य सामग्री विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष या स्थान से दूर किया जाना चाहिए अथवा अलग अलमारी में ताला-चाबी लगाकर रखें। २. कीटनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनीदार, मजबूत, सुखा, हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई चौड़ाई का होना चाहि, जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।

छिड़काव के ४८ घंटे बाद क्षेत्र में प्रवेश करें।

चेतावनी: लेबल/लीफलेट में दी गयी फसलों के अलावा अन्य फसलों व कीटों पर इसका उपयोग न करें।

Hindi

JEMSTAR™

EMAMECTIN BENZOATE 5% SG

INSECTICIDE

EMAMECTIN BENZOATE 5% SG is a water soluble granular formulation containing 5% active ingredient and is recommended for the control of bollworms in cotton and shoot and fruit borer in okra. It is an insecticide with stomach action and should be ingested by the larvae to be most effective. Affected larvae become paralyzed and stop feeding shortly after exposure to Emamectin Benzoate 5% SG and subsequently die after 2-4 days.

Chemical Composition:

Emamectin Benzoate a.i. (Based on 95% w/w min. purity of a.i.)	5.27% w/w
Sodium N-methyl-N-oleoyl taurate	7.50% w/w
Sodium alkyl naphthalene sulfonate	1.00% w/w
Polydimethysiloxane	0.10% w/w
Lactose anhydrous	Q.S. %
Total	100.00%

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of the Pest	Dosage per ha.			Waiting period between last spray to harvest (days)
		A.I (g)	Formulation (g)	Dilution in water (Ltrs)	
Cotton	Bollworms	11.0	220	500	15
Okra	Fruit and shoot borer	11.0	220	500	3

Direction of use : Apply the insecticide when the incidence of larvae is first observed and repeat applications as necessary. Apply the insecticide in sufficient quantity of water to ensure thorough coverage of the foliage.

Precautions : Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of fog and vapours of insecticide. Wear protective clothing, hand gloves, mask, goggles and boots, while handling the product. Do not eat, do not drink or do not smoke while applying the product. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work. Avoid contamination of air and water bodies with the insecticides. Also wash the contaminated clothes.

Symptoms of Poisoning : Early symptoms of poisoning may be a combination of dilation of pupils, muscular incoordination, ataxia and muscle tremors.

First aid : Remove the affected person to a well-ventilated area or fresh air and protect him from undercooling. *In case of skin contact :* Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. *In case of eye contact:* Rinse eyes with clean water for several minutes. *In case of ingestion :* Give the patient one or two glasses of water, if able to swallow. Do not induce vomiting. Get the attention of the medical doctor immediately.

Note: Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

Phytotoxicity : The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote : No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.

Disposal of empty containers : 1. Packages or surplus material and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environment and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage : 1. The packages containing the insecticide shoud be stored in original containers in separate rooms or premises, away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Optimal re-entry period : 48 hrs.

Caution: Not to be used on Crops other than specified on this Label/Leaflet.

English

Read Instructions Leaflet before use

उपयोग से पहले निर्देश पत्रिका पढ़े।

For Agricultural use only

केवल कृषि उपयोग के लिए

Store in a cool, dry and well ventilated place.

ठंडी, सूखी और अच्छी तरह हवादार जगह में संग्रह करें।

EMAMECTIN BENZOATE 5% SG

JEMSTAR™

(Insecticide)

इमामेक्टिन बेन्जोयेट 5% एस.जी.

जेमस्टार™

(कीटनाशक)

CIR-65,375/2010-Emamectin Benzoate (SG) (311)-80

TRADITION • INNOVATION • TRUSTESHIP

KRISHI RASAYAN GROUP

SINCE 1966 IN AGROCHEMICALS

Manufactured and Marketed By:

KR Lifesciences Pvt. Ltd.

29, LALA LAJPAT RAI SARANI,
KOLKATA - 700 020, INDIA
E-mail : kr@krishirasayan.com

निर्माता एवं विपणनकर्ता :

केआर लाईफसाईन्सेस प्रा.लि.

29, लाला लाजपत राय सारनी, कोलकाता – 700020

For manufacturing unit address see first three characters of batch no. and see below :

KRR :

Maitapur, P.O. Ranital, Balasore,
Orissa, PIN - 756 111
Mfg. Lic. No. e-Lic/INSECTI/MAN-PP-2

KRK :

Joykrishnapur, P.O. Bonhoogly II
Sonarpur, South 24 Parganas,
West Bengal, PIN - 700 103
Mfg. Lic. No. MPP/ILC/145/K-2

Customer Care Detail :

KR LIFESCIENCES PVT. LTD.

29, Lala Lajpat Rai Sarani, Kolkata - 700 020
Toll Free No. : 18001211800
email : customercare@krishirasayan.com

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

DANGEROUS TO RE-USE EMPTY CONTAINERS/PACKAGES