કાર્ટેપ હાઈડ્રોક્લોરાઈડ ૪% જીઆર
(કીટનાશક)

ચેતવણીઃ આ લેબલ/ચોપાનિયાં પર નિર્ધારિત કરાયા સિવાયના પાકો પર ઉપયોગ કરવો નહીં.

તે ઓગળનારું સંયોજન કીટનાશક છે જેમાં ૪% કાર્ટેપ હાઈડ્રોક્લોરાઈડ એ.આઈ. અને બાકીના સહઘટકો છે.

ભલામણ : *** પ્રત્યારોપણના ૧૦ દિવસ બાદ ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ વખત ઉપયોગ

પાક (કો)	કીટકનું સામાન્ય નામ	ડોઝેજ/હેક્ટર એ.આઈ. (ગ્રામ)	સંયોજન (ગ્રામ)	પાણીમાં પાતળું કરવું (લિટર)	છેલ્લા છંટકાવથી લણણી વચ્ચેનો પ્રતિક્ષાગાળો (દિવસમાં)
ચોખા	લીફ ફોલ્ડર	૭૫૦–૧૦૦૦	૧૮.૭૫–૨૫.૦૦	–	–
	સ્ટેમ બોરર	૭૫૦	૧૮.૭૫	–	–
	હોર્લ મેગોટ	૭૫૦–૧૦૦૦	૧૮.૭૫–૨૫.૦૦	–	–

ઉપયોગના નિર્દેશઃ સાધનઃ હાથથી ઉપયોગમાં લેવાતા ગ્રેન્યુલ્સ એપ્લિકેટર, મિકેનિકલ છંટકાવ દ્વારા, અથવા હાથે રબરના ગ્લોવ્ઝ પહેરીને

સાવધાની : ૧. ખાદ્યપદાર્થો, ખાદ્યપદાર્થોનો સંગ્રહ કરવાના ડબ્બા અને પ્રાણીઓના ખોરાકથી તેને દૂર રાખવું. ૨. આંખો અને ત્વચા સાથેનો સંપર્ક ટાળવો. ૩. છંટકાવની વરાળ શ્વાસમાં ન જાય તેનું ધ્યાન રાખવું. પવનની દિશામાં જ છંટકાવ કરવો. ૪. છંટકાવ કર્યા બાદ ઝેરીઅસરવાળા કપડાં અને શરીરના ભાગોને બરાબર સાફ કરી દેવો. ૫. છંટકાવ કરતી વેળાએ ધૂમ્રપાન ન કરવું, કશું ચાવવું કે ખાવું–પીવું નહીં. ૬. મિશ્રણ તૈયાર કરતી વેળાએ તેમજ છંટકાવ દરમિયાન સંપૂર્ણપણે રક્ષાત્મક કપડાં પહેરવાં.

ઝેરીઅસરના ચિહ્નોઃ ઉબકા આવવા, શરીરમાં ગરબડ થવી, લાળ પડવી, ધૂંધળુ દેખાવું અને મૂર્છા વગેરે થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક સારવાર : ૧. જો ગળી જવાય તો ગરદનની પાછળના ભાગે થપથપાવીને ઊલટી કરાવવી. ઊલટી ચોખ્ખી ન થાય ત્યાં સુધી આ ક્રિયાનું પુનરાવર્તન કરતા રહેવું. જો દર્દી બેભાન થઈ જાય તો કદી ઊલટી કરાવવી નહીં. ૨. જો વસ્ત્રો અને ત્વચા ઝેરીઅસર હેઠળ આવે તો વસ્ત્રો દૂર કરીને ઝેરી અસર પામેલી ત્વચાને પુષ્કળ માત્રામાં સાબુ અને પાણી વડે ધોઈ નાંખવી. ૩. જો આંખોમાં ઝેરી અસર થાય, તો પુષ્કળ માત્રામાં ખારું/સ્વચ્છ પાણી લઈને તેની આશરે ૧૦થી ૧૫ મિનિટ સુધી આંખોમાં છાલક મારવી. ૪. જો શ્વાસમાં જાય, તો દર્દીને ચોખ્ખી હવામાં લઈ જવું.

ફાયટોટોક્સિટીઃ ભલામણ કરાયેલી માત્રાથી ઉપયોગ કરાય તો આ પ્રોડક્ટ ફાયટોટોક્સિક નથી.

એન્ટિડોટઃ દર્દીને બાટલો ચઢાવીને ૧૦૦–૨૦૦ મિગ્રા એલ–સિસ્ટાઈન અથવા ઈન્ટ્રામસ્ક્યુલર ઈન્જેક્શન ૨૦–૬૦ મિગ્રા શેષ (ડાયમેરકેપ રોલ અથવા ૨, ૩ ડાઈમરકેપાટોપ્રોપોનલ)ની ભલામણ કરાય છે. ડેર્મેટિટિસ સામે સ્ટીરોઈડ્સનો ઉપયોગ કરી શકાય.

ઉપયોગ કરાયેલા કન્ટેઈનરનો નિકાલઃ ૧. ઉપયોગ કરાયેલા ખાલી કન્ટેઈનર્સને તોડીને માનવ વસવાટથી દૂર જમીનમાં ખાડો કરીને દાટી દેવું. ૨. ઉપયોગ કરાયેલા પેકેજને બહાર છોડી દેવું નહીં અથવા તો તેનો ફરી ઉપયોગ કરવો નહીં. ૩. પેકેજ અથવા તો બચેલી સામગ્રી અને મશીનમાં તેના વોશિંગ અને કન્ટેઈનરનો સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરવામાં આવે જેથી પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણને નિવારી શકાય.

સંગ્રહની શરતો : ૧) પેકેજીસ કે જેમાં આ સામગ્રી હોય તેને અલગ ઓરડામાં અથવા તો અન્ય સામગ્રીનો સંગ્રહ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ઓરડા કે સંકુલથી દૂર સંગ્રહિત કરાવું જોઈએ અથવા તો સામગ્રીના પ્રકાર અને જથ્થાના આધારે તેને અલગ અલ્મારીમાં તાળા અને ચાવી હેઠળ રાખવી જોઈએ. ૨) આ સામગ્રીનો સંગ્રહ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાનારા સંકુલ અથવા ઓરડા સુવ્યવસ્થિત બંધાયેલા, સૂકા, હવાઉજાસવાળા, બરાબર પ્રકાશવાળા અને પૂરતા પરિમાણમાં હોવા જોઈએ જેથી પાણીની વરાળ સાથે તેના ઝેરીમિશ્રણને અટકાવી શકાય વરાળની ઝેરી અસરને ટાળવી.

રાસાયણિક સંયોજનઃ

કાર્ટેપ હાઈડ્રો ક્લોરાઈડ ટેક (૯૮% વ/વ આધારિત)	: ૪.૧૦% વ/વ
આઈસોપ્રોપિલ એસિડ ફોસ્ફેટ	: ૧.૦૦% વ/વ
ફોસ્ફરિક એસિડ (૮૫%)	: ૦.૫૦% વ/વ
એનપી–૮૫ અથવા સમકક્ષ (આલ્કિલ એરિલ સલ્ફોનેટ)	
પોલિઓક્સિ ઈથિલિન નોનિલ ફેનિલ ઈથર	: ૧.૫૦% વ/વ
ચિનાઈ માટી/ કેઓલિન	: ૫.૦૦% વ/વ
રેતી	: ૮૭.૯૦% વ/વ
કુલ	: ૧૦૦.૦૦% વ/વ

ਕਾਰਟਾਪ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਾਈਡ 4% ਜੀ.ਆਰ.
(ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਸਾਵਧਾਨੀ : ਇਸ ਲੇਬਲ/ਲੀਫ਼ਲੈਟ ਵਿਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਦੇ ਅਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫ਼ਸਲਾਂ ਲਈ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾਂ ਕਰੋ।

ਇਹ ਇਕ ਗ੍ਰੇਨਿਯੁਲ/ਕਣੀਦਾਰ ਸੂਤੀਕਰਣ ਕੀਨਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ 4% ਕਾਰਟਾਪ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਾਈਡ ਏ.ਆਈ.ਅਤੇ ਸੰਤੁਲਿਤ ਗੁਣਵਰਧਕ ਪਦਾਰਥ ਹੈ।

ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼-*** ਪ੍ਰਤਿਰੋਪਣ ਦੇ ਬਾਅਦ 10 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਬਾਅਦ 15 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਉਤੇ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਯੋਗ।

ਫ਼ਸਲ (ਫ਼ਸਲਾਂ)	ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕੀੜੇ ਦਾ ਨਾਂ	ਖ਼ੁਰਾਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾਮ)	ਸੂਤਰੀਕਰਣ (ਗ੍ਰਾਮ)	ਪਤਲੇ ਘੋਲ ਵਿਚ ਪਾਣੀ (ਲੀਟਰ)	ਫ਼ਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਅਤੇ ਅਖ਼ੀਰੀ ਛਡਕਾਅ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਇੰਤਜ਼ਾਰ ਦਾ ਪੀਰੀਅਡ (ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ)
ਧਾਨ/ਚੌਲ	ਪੱਤਾ ਲਪੇਟੂ	750-1000	18.75-25.00	-	-
	ਤਣੇ ਦੇ ਗੜੂਏਂ	750	18.75	-	-
	ਪੱਤੀ ਚਕੱਰ ਮੱਖੀ ਦਾ ਲਾਰਵਾ	750-1000	18.75-25.00	-	-

ਪ੍ਰਯੋਗ ਦਾ ਆਦੇਸ਼: ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨਯਮਕਾਨਕੀ ਡਿਸਪਰਸਰ, ਜਾ ਹੱਥ ਪਹਿਨਣ ਵਾਲੇ ਰਬੜ ਦੇ ਦਸਤਾਨਾ ਦੁਆਰਾ, ਹੱਥ ਨਾਲ ਚਲਣ ਵਾਲਾ ਗ੍ਰਾਟਿਊਲਸ ਐਪਰੀਕੇਟਰ।

ਸਾਵਧਾਨੀ - 1) ਖ਼ੁਰਾਕ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ, ਖ਼ਾਲੀ ਹੋਏ ਖ਼ੁਰਾਕ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਕੇ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। 2) ਮੂੰਹ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦਾ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰੋ। 3) ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਵਾਲੀ ਹਵਾੜ ਸਾਹ ਦੇ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰੋ। ਹਵਾ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਰੁਖ ਵਿਚ ਛੜਕਾਅ ਕਰੋ। 4) ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਲੀਨ ਕਪੜਿਆਂ ਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। 5) ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਲੀਨ ਕਪੜਿਆਂ ਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। 6) ਮਿਸ਼੍ਰਣ ਅਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦਿਆਂ ਹੋਇਆਂ ਮੁੰਕਮਲ ਸੁਰੱਖਿਅਕ ਕਪੜੇ ਪਹਿਨ ਕੇ ਰੱਖੋ।

ਫੋਟੋਟਾੱਕਸੀਸਿਟੀ - ਪ੍ਰੋਡਕਟ ਫੋਟੋਟਾੱਕਾੱਕਸ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਪ੍ਰਤਿ ਖੇਤ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਵਜੋਂ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਜ਼ਹਿਰਮਾਰ ਦਵਾਈ : ਇਕ 100-200 ਐਮਜੀ ਦਾ ਲਸਾਈਟੀਅਨ ਦਾ 20-60 ਐਮਜੀ ਅੰਤਰ-ਨਸੀ ਇੰਜੈਕਸ਼ਨ ਜਾਂ ਬੀਏਐਲ (ਡਿਮਰਕਾਪ ਰੋਲ ਜਾਂ 2, 3 ਡਿਮਰਕੇਪਾਟੋਪ੍ਰੋਨਾਲ) ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਚੰਮ ਜਲਣ ਵਿਰੁੱਧ ਸਟੀਰਾਇਡ ਲਾਗੂ ਕਰੋ।

ਮੁਢੱਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ - 1) ਜੇਕਰ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਹੈ, ਗਲੇ ਦੇ ਪਿੱਛਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿਚ ਕੋਈ ਚੀਜ਼ ਮਾਰ ਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਓ। ਦ੍ਰਵ ਸਾਫ਼ ਹੋਣ ਤੱਕ ਇਹ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਜਾਰੀ ਰੱਖੋ। ਜੇਕਰ ਮਰੀਜ਼ ਬੇਹੋਸ਼ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ ਉਲਟੀ ਨਾਂ ਕਰਵਾਓ।2 ਜੇਕਰ ਕਪੜੇ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਮਲੀਨ ਹੋ ਗਏ ਹਨ, ਕਪੜੇ ਉਤਾਰ ਲਵੋ ਅਤੇ ਕਾਫ਼ੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸਾਬੁਣ ਨਾਲ ਮਲੀਨ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰ ਲਵੋ। 3) ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਈਆਂ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਖ਼ਾਰੇ/ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਲਗਭਗ 10 ਤੋਂ 15 ਮਿੰਟ ਤਕ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। 4) ਜੇ ਸਾਹ ਵਿਚ ਨਿਗਲ ਗਿਆ, ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ਾ ਹਵਾ ਵਿਚ ਲਿਜਾਓ।

ਜ਼ਹਿਰਮਾਰ ਦਵਾਈ - ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਦਵਾਈ ਦਾ ਪਤਾ ਨਹੀ ਲੱਗਿਆ ਹੈ।ਲੱਛਣ ਅਨੁਸਾਰ ਉਪਚਾਰ ਕਰੋ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ - 1) ਖਾਲੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜਿਆ ਜਾਏ ਗਾ ਅਤੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿਚ ਦੱਬਿਆ ਜਾਏਗਾ। 2) ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਡੱਬਿਆਂ ਜਾਂ ਪੈਕੇਜ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਏਗਾ। 3) ਪੈਕੇਜ ਜਾਂ ਫਾਲਤੂ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਾਮਾਨ ਦਾ ਬੜੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ। ਤਾਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ ਪਰਿਥਿਤੀਆਂ - 1) ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪੈਕੇਜ ਨੂੰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਵਿਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ ਜਾਂ ਜਗਾਹ ਅਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਾ ਵਾਲੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵਸਤਾਂ ਵਾਲੇ ਕਮਰਿਆਂ ਤੋ ਦੂਰ ਜਾਂ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਚਾਬੀ ਤਾਲਾ ਤਹਿਤ ਵੱਖਰੀਆਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ। 2) ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਅਹਾਤੇ ਅੱਛੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਹੋਣ, ਖ਼ੁਸ਼ਕ, ਰੋਸ਼ਨਦਾਰ, ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯਾਪਤ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿਚ ਬਣੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਵਾਸ਼ਪੀਆਂ ਨਾਲ ਮਲੀਨਤਾ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼

ਰਸਾਇਣਕ ਰਚਨਾ -

ਕਾਰਟਾਪ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਡ ਟੈਕ (98%ਡਬਲਯੂ/ਡਬਲਯੂ ਏ.ਆਈ. ਉਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ)	: 4.10% w/w
ਈਸੋਪਰੋਪਾਈਲ ਏਸਿਡ ਫੋਸਫੇਟ	: 1.00% w/w
ਫੋਸਫੋਰਿਕ ਏਸਿਡ (85%)	: 0.50% w/w
ਐਨਪੀ-85 ਜਾਂ ਬਰਾਬਰ (ਅਲਕਾਈਲ ਆਰਾਈਲ ਸਲਫੋਨੇਟ	
ਪੋਲੀਓਜ਼ੀ ਇਥਾਈਲੀਨ ਨੋਨਾਈਲ ਫੂਨਾਈਲ ਈਥਰ	: 1.50%w/w
ਚੀਨੀ ਚਿਕਣੀ ਮਿੱਟੀ/ਵਧੀਅ ਚੀਨੀ ਚਿਕਣੀ ਮਿੱਟੀ	: 5.00% w/w
ਰੇਤ	: 87.90 % w/w
ਕੱਲ	: 100.00% w/w

কারট্যাপ হাইড্রোক্লোরাইড 4% জিআর
(কীটনাশক)

সতর্কতা : লেবেল/লিফলেটে নির্দিষ্টকৃত ছাড়া অন্যান্য শসর জন্য ব্যবহার করা বারণ।

এটি একটি দানাদার আকৃতির কীটনাশক যাতে 4 কারট্যাপ হাইড্রোক্লোরাইড এ.আই. এবং বাকিটা অন্যান্য আনুষঙ্গিক উপাদান আছে।

সুপারিশ -*** রোপন করার 10 দিন পর থেকে 15 দিনের বিরতি দিয়ে তিন বার প্রযোগ করতে হবে।

শস্যসমূহ ফসল	কীটপতঙ্গের সাধারণ নাম	মাত্রাহেক্টর এ.আই. (গ্রাম)	প্রস্তুতি (গ্রাম)	জলে দ্রবণীয়তা (প্রতি লিটার)	শেষতম স্প্রে ও তোলার অন্তর্বর্তী সময়কাল (দিন হিসাবে)
ধান	পাতা মোড়ানো পোকা	750-1000	18.75-25.00	-	-
	মাজরা পোকা	750	18.75	-	-
	ওয়ার্ল ম্যাগট	750-1000	18.75-25.00	-	-

ব্যাবহারের নির্দেশিকা উপকরণ হ্যান্ড অপারেটেড গ্র্যানিউলস অ্যাপ্লিকেটর, মেকানিকাল ডিসপার্সার দিয়ে বা রাবার গ্লাভ পড়া হাতের সাহায্যে

সতর্কতা 1) খাদ্যদ্রব্য, খালি খাবারের ধারকপাত্র ও পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন। 2) মুখ, চোখ ও চামড়ার সংস্পর্শে আসতে দেবেন না। 3) স্প্রের ধোঁয়া যেন নাকে না যায়। বাতাসের গতিপথের অভিমুখে স্প্রে করুন। 4) স্প্রে করার পর যদি জামাকাপড়ে বা শরীরের কিছু অংশে লেগে গিয়ে থাকে, তবে তা খুব ভালো ভাবে ধুয়ে নিন। 5) স্প্রে করাকালীন ধূমপান ছাড়াও কোন কিছু পান করবেন না, কিছু খাবেন না বা চিবাবেন না। 6) মেশানো ও স্প্রে করার সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষাদায়ী পোশাক পড়ে নেবেন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ- বমি ভাব, শরীরে ভীষন রকমের কাঁপুনি, লালা নিস্সরণ, খিঁচুনি, শ্বাসকষ্ট এবং চোখের মনি বিস্ফারিত হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা : ১) গিলে ফেলে থাকলে গলার পিছন দিকটায় শুড়শুড়ি দিয়ে বমি করাবার চেষ্টা করতে হবে। এটা বার বার করতে হবে যতক্ষণ না সবটুকু বিষাক্ত পদার্থ বেরিয়ে যায়। রোগী অজ্ঞান হয়ে থাকলে বমি করাবার চেষ্টা করবেন না। ২) যদি জামাকাপড়ে বা শরীরের কিছু অংশে লেগে গিয়ে থাকে তবে পোশাক বদলে ফেলুন এবং চামড়ার যে অংশে লেগেছে তা প্রচুর সাবান ও জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। ৩) যদি চোখে গিয়ে থাকে তবে ১০-১৫ মিনিট ধরে প্রচুর পরিমানে স্যালাইন বা পরিস্কার জলের ঝাপটা দিন। ৪) যদি গন্ধ নাকে গিয়ে থাকে তবে রোগীকে খোলা হাওয়ায় নিয়ে আসতে হবে।

গাছের উপর টক্সিক প্রভাব - এই উৎপাদনটি ফাইটোটক্সিক নয় অর্থাৎ সুপারিশকৃত মাত্রায় ব্যবহারে গাছের বৃদ্ধির ক্ষেত্রে ক্ষতিকর টক্সিক প্রভাব পড়ে না।

প্রতিষেধক: রোগীকে - ১০০-২০০ মিগ্রা এল সিস্টেইন অথবা ২০-৬০ মিগ্রা বিএএল (ডাইমারক্যাপ রোল বা ২,৩ ডাইমারক্যাপাটোপ্রোপোন্যাল) ইনট্রামাসকুলার ইনজেকশন প্রযোগ করতে পরামর্শ দেওয়া হচ্ছে। ডারমাটাইটিস হলে স্টেরযেড দিতে হবে।

ব্যবহৃত ধারকপাত্রগুলির সুষ্ঠু বন্দোবস্ত :1) খালি ধারকপাত্রগুলিকে ভেঙে ফেলে লোকালয় থেকে দূরে কোথাও পুঁতে ফেলতে হবে। 2) পুনরায় ব্যবহার রোধ করার জন্য ব্যবহৃত কীটনাশকের ধারকপাত্রগুলিকে বাইরে ফেলে রাখা যাবে না। 3) কীটনাশক প্যাকেট ধোয়া জল বা অতিরিক্ত দ্রব্যগুলিকে নিরাপদ উপায়ে সুষ্ঠু বন্দোবস্ত করা দরকার। এমনভাবে, যাতে পরিবেশ ও জল দূষণ রোধ করা যায়।

সংরক্ষণ কিভাবে করতে হবে : ১) অন্যান্য জিনিসপত্র রাখা আছে এমন জায়গা থেকে অনেক দূরে কীটনাশক সহ প্যাকেট তার পরিমান ও প্রকৃতি অনুযায়ী কোন অন্য বাড়িতে বা আলাদা ঘরে তালাচাবি দেওয়া অবস্থায় আলমারীর ভিতরে সংরক্ষণ করতে হবে। ২) যে ঘরে কীটনাশক মজুত করা হবে সেটির গঠন শক্তপোক্ত হওয়া চাই এবং সেটিকে শুকনো, ভালোভাবে আলোকিত, যথেষ্ট আলোবাতাস চলাচলকারী জায়গা সমন্বিত হতে হবে। বাস্পের মাধ্যমে বিষক্রিয়া প্রতিরোধ করার জন্য।

রাসায়নিক গঠন-

কারট্যাপ হাইড্রোক্লোরাইড টেক (98% ওযেটওযেট এ.আই.)	: 4.10% w/w
আইসোপ্রোপাইল অ্যাসিড ফসফেট	: 1.00% w/w
ফসফোরিক অ্যাসিড (85%)	: 0.50% w/w
এনপি-85 বা সমজাতীয় (অ্যালকাইল অ্যারাইল সালফোনেট)	
পলিঅক্সি ইথিলীন ননিল ফিনাইল ইথার	: 1.50% w/w
চায়না ক্লেকাওলিন	: 5.00% w/w
বালি	: 87.90% w/w
মোট	: 100.00% w/w

കാർടാപ് ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് 4% ജിആർ
(പ്രാണിനാശിനി)

മുന്നറിയിപ്പ്: ഈ ലേബലിൽ/ലഘുലേഖയിൽ എടുത്തു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നവ ഒഴികെ മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

ഇത് 4% കാർടാപ് ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് സ.ഘ. യും ബാക്കി അഡ്ജുവന്റുകളും അടങ്ങുന്ന തരിരൂപത്തിലുള്ള ഒരു പ്രാണിനാശിനി രൂപീകരണമാണ്.

ശുപാർശ : *** ഞാറു പറിച്ചുനട്ട് 10 ദിവസത്തിനു ശേഷം 15 ദിവസത്തെ ഇടവേളയിൽ മൂന്ന് പ്രയോഗങ്ങൾ

വിള(കൾ)	കീടത്തിന്റെ സാധാരണ പേര്	ഡോസേജ്/ഹെ. സ.ഘ. (ഗ്രാം)	രൂപീകരണം (ഗ്രാം)	വള്ളത്തിൽ നേർപ്പിക്കൽ (ലി)	അവസാനത്തെ തളിക്കലിനും വിളവെടുപ്പിനും ഇടയിൽ കാത്തിരുപ്പ് കാലാവധി (ദിവസങ്ങളിൽ)
നെല്ല്	ഇല ചുരുട്ടി	750-1000	18.75-25.00	-	-
	തണ്ടുതുരപ്പൻ	750	18.75	-	-
	വളഞ്ഞ വിര	750-1000	18.75-25.00	-	-

ഉപയോഗ നിർദ്ദേശം : ഉപകരണം: കൈകൊണ്ട് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന ഗ്രാന്യൂൾസ് ആപ്ലിക്കേറ്റർ, മെക്കാനിക്കൽ ഡിസ്പേർസർ അല്ലെങ്കിൽ റബർ കയ്യുറ ധരിച്ചുകൊണ്ട് കൈകൊണ്ട്.

മുൻകരുതൽ: 1. ആഹാര വസ്തുക്കൾ, ഒഴിഞ്ഞ ഭക്ഷണ പദാർത്ഥ കണ്ടെയ്നറുകൾ, മൃഗങ്ങൾക്കുള്ള ഭക്ഷണം എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകറ്റി വയ്ക്കുക. 2. വായ, കണ്ണുകൾ, ചർമ്മം എന്നിവയുമായി സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക. 3. സ്പ്രേ ബാഷ്പം ശ്വസിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. കാറ്റിന്റെ ദിശയിൽ തളിക്കുക. 4. തളിച്ചതിനു ശേഷം മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങളും ശരീരഭാഗങ്ങളും നന്നായി കഴുകുക. 5. തളിക്കുന്ന സമയത്ത് പുകവലിക്കുകയോ എന്തെങ്കിലും കുടിക്കുകയോ തിന്നുകയോ ചവയ്ക്കുകയോ അരുത്. 6. മിശ്രണം ചെയ്യുമ്പോഴും തളിക്കുമ്പോഴും പൂർണ്ണ സംരക്ഷണം നൽകുന്ന വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കുക.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ: ഓക്കാനം, ശരീരത്തിന് അങ്ങേയറ്റത്തെ വിറയൽ, ഉമിനീർ ഒലിക്കൽ, ഞരമ്പുവലി, ശ്വാസതടസ്സം, കൃഷ്ണമണി സങ്കോചം എന്നിവ ഉണ്ടായേക്കാം.

പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ: 1. വിഴുങ്ങിയാൽ, തൊണ്ടയുടെ പിന്നിൽ ഇക്കിളിയാക്കി ഛർദ്ദിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുക. ഛർദ്ദി തെളിഞ്ഞതാകുന്നതു വരെ അത് ആവർത്തിക്കുക. രോഗി അബോധാവസ്ഥയിലാണെങ്കിൽ ഛർദ്ദിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കരുത്. 2. വസ്ത്രങ്ങളും ചർമ്മവും മലിനമായാൽ, വസ്ത്രങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്ത് മലിനമായ ചർമ്മം ധാരാളം സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക. 3. കണ്ണുകളിൽ പുരണ്ടാൽ, ഏകദേശം 10 മുതൽ 15 മിനിറ്റ് സമയം വരെ ധാരാളം ഉപ്പുവെള്ളം/ശുദ്ധജലം ഉപയോഗിച്ച് ധാരകോരുക. 4. ശ്വസിച്ചാൽ, രോഗിയെ ശുദ്ധവായു ഉള്ളിടത്തേക്ക് മാറ്റുക.

സ്വവിഷത്വം: വയലിലേക്കുള്ള ശുപാർശകൾ പാലിച്ച് ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ഈ ഉൽപ്പന്നം സസ്യവിഷത്വമുള്ളതല്ല.

മറുമരുന്ന്: 100-200 മിഗ്രാം എൽ-സിസ്റ്റെൻ ഞരമ്പുവഴി കുത്തി വയ്ക്കുന്നത് അല്ലെങ്കിൽ ആഅഘ (ഡൈമർക്യാപ് റോൾ അല്ലെങ്കിൽ 2.3 ഡൈമർകാപറ്റൊപ്രൊപ്പോനൽ) ന്റെ 20-60 മിഗ്രാം പേശിയിലൂടെ കുത്തിവയ്ക്കുന്നത് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. ചർമ്മവീക്കമുണ്ടെങ്കിൽ സ്റ്റെറോയ്ഡ് പുരട്ടുക.

ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നർ നശിപ്പിക്കൽ: 1. ഒഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ തകർത്ത് ജനവാസമില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെയായി കുഴിച്ചുമൂടണം. 2. ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ അഥവാ പാക്കേജുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നതു തടയുന്നതിനായി അവ പുറമെ ഉപേക്ഷിക്കരുത്. 3. പരിസ്ഥിതിയും വെള്ളവും മലിനമാകുന്നത് തടയുന്നതിന് സുരക്ഷിതമായ വിധത്തിലായിരിക്കണം പാക്കേജുകൾ അല്ലെങ്കിൽ മിച്ചമുള്ള പദാർത്ഥവും കഴുകിയ വെള്ളവും നശിപ്പിക്കുന്നത്.

സ്റ്റോറേജ് സാഹചര്യങ്ങൾ: 1. പ്രാണിനാശിനികളുടെ അളവും സ്വഭാവവും അനുസരിച്ച് പ്രാമിനാശിനികൾ അടങ്ങുന്ന പാക്കേജ് മറ്റു വസ്തുക്കൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്ന മുറികൾ അല്ലെങ്കിൽ പരിസരങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെയായി അല്ലെങ്കിൽ പ്രത്യേകം അലമാരിയിൽ താഴിട്ടു പൂട്ടിയായിരിക്കണം ശേഖരിച്ചു വയ്ക്കുന്നത്. 2. പ്രാണിനാശിനികൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്ന മുറികൾ അല്ലെങ്കിൽ പരിസരങ്ങൾ ഉറപ്പായി നിർമ്മിച്ചതും വരണ്ടതും നല്ല പ്രകാശമുള്ളതും പര്യാപ്തമായ നീളവും വീതിയും ഉയരവുമുള്ളതുമായിരിക്കണം. നീരാവിയുമായി ചേർന്ന് മലിനമാകുന്നത് തടയുന്നതിന്.

രാസ ഘടന:

കാർടാപ് ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് ടെക് (98% w/w-യെ അടിസ്ഥാനമാക്കി)	: 4.10% w/w
ഐസോപ്രോപിൽ ആസിഡ് ഫോസ്ഫേറ്റ്	: 1.00% w/w
ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ് (85%)	: 0.50% w/w
NP-85 അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യം (ആൽകൈൽ അരിൽ സൽഫൊണേറ്റ്)	
പോളിയോക്സി ഈഥലിൻ നോനൈൽ ഫെനൈൽ ഈഥർ	: 1.50%w/w
ചീനകളിമണ്ണ്/കാവോലിൻ	: 5.00% w/w
മണൽ	: 87.90 % w/w
ആകെ	: 100.00% w/w

କାର୍ଟାପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଜିଆର୍
(କୀଟନାଶକ)

ସାବଧାନତା: ଏହି ଲେବଲ୍/ ଲିଫଲେଟ୍‌ରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଶସ୍ୟ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଶସ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ଏହି କୀଟନାଶକର ଦାନାଦାର ପ୍ରସ୍ତୁତି ୪% କାର୍ଟାପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଏ.ଆଇ.ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ସଂଯୋଜକ ପଦାର୍ଥ ଧାରଣ କରେ।

ସୁପାରିଶ: *** ରୋଇବାର ୧୦ରୁ ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ତିନି ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ଶସ୍ୟ	କୀଟର ସାଧାରଣ ନାମ	ମାତ୍ରା/ହେକ୍ଟର ଏ.ଆଇ. (ଗ୍ରାମ୍)	ପ୍ରସ୍ତୁତି (ଗ୍ରାମ୍)	ମିଶ୍ରଣ (ଲିଟର)	ଜଳରେ ଶେଷ ସିଞ୍ଚନଠାରୁ ଅମଳ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତୀକ୍ଷା ଅବଧି (ଦିନରେ)
ଧାନ	ଲିଫ୍ ଫୋଲଡର	୭୫୦–୧୦୦୦	୧୮.୭୫–୨୫.୦୦	–	–
	ଷ୍ଟେମ୍ ବୋରର	୭୫୦	୧୮.୭୫	–	–
	ହୋର୍ଲ ମ୍ୟାଗୋଟ୍	୭୫୦–୧୦୦୦	୧୮.୭୫–୨୫.୦୦	–	–

ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳି: ଉପକରଣ: ହ୍ୟାଣ୍ଡ ଅପରେଟେଡ୍ ଗ୍ରାନୁଲ୍ ଆପ୍ଲିକେଟର, ମେକାନିକାଲ୍ ଡିସପର୍ସର, କିମ୍ବା ରବର ଗ୍ଲୋଭସ ପିନ୍ଧି ହାତରେ

ସାବଧାନତା: ୧. ଖାଦ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ, ଶୂନ୍ୟ ଖାଦ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ପାତ୍ର ଏବଂ ପଶୁଖାଦ୍ୟଠାରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ. ୨. ମୁଖ, ଚକ୍ଷୁ ଏବଂ ତ୍ୱଚା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବା ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ୩. ସ୍ପ୍ରେ ମିଷ୍ଟ ନିଶ୍ୱାସରେ ଗ୍ରହଣକରିବା ଏଡାନ୍ତୁ। ବାୟୁ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ଦିଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ୪. ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ପରେ ଶରୀରର ଅଂଶ ଓ ପ୍ରଦୂଷିତ ପୋଷାକ ଭଲଭାବରେ ଧୋଇଦିଅନ୍ତୁ। ୫. ସ୍ପ୍ରେ କଲା ବେଳେ କିଛି ଖାଆନ୍ତୁନାହିଁ, ପିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଧୂମପାନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଚୋବାନ୍ତୁ ନାହିଁ। ୬. ଗୋଳାଇଲା ବେଳେ ଏବଂ ସ୍ପ୍ରେ କଲା ବେଳେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁରକ୍ଷାତ୍ମକ ପୋଷାକ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ।

ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରଭାବର ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ: ଅଇଉଠାଇବା, ହାତଗୋଡ ଥରିବା, ଲାଳ ବୋହିବା, ଆକୁଞ୍ଚନ, ଡିସନିଆ ବା ନିଶ୍ୱାସ ନେବାରେ କଷ୍ଟ ହେବା ଏବଂ ମିଓ୍ରିଆସିସ୍ ଘଟିପାରେ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା: ୧.ଯଦି ଗିଳି ଦେଇଥାନ୍ତି ତଣ୍ଟି ପଛପଟେ ଗତଗତ କରି ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ। ପରିଷ୍କାର ବାନ୍ତି ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହା ଦୋହରାନ୍ତୁ। ଯଦି ରୋଗୀ ଅଚେତ ହୋଇଯାଇଥାନ୍ତି ତେବେ ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁନାହିଁ। ୨. ଯଦି ପୋଷାକ ଏବଂ ତ୍ୱଚା ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଯାଇଥାଏ, ପୋଷାକ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଦୂଷିତ ପୋଷାକକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣର ସାବୁନ ଓ ପାଣିରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ୩. ଯଦି ଚକ୍ଷୁ ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଛି, ଯଥେଷ୍ଟ ସାଲାଇନ୍/ ପରିଷ୍କାର ପାଣି ପ୍ରାୟ ୧୦ରୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଛାଟନ୍ତୁ । ୪. ଯଦି ନିଃଶ୍ୱାସରେ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି, ରୋଗୀଙ୍କୁ ତାଜା ପବନକୁ ବାହାର କରି ଆଣନ୍ତୁ ।

ଜୀବଜଗତ ପ୍ରତି ବିଷାକ୍ତତା: ଯେତେବେଳେ ଅନୁମୋଦିତ ମାତ୍ରାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ, ଏହି ଉତ୍ପାଦ ଜୀବଜଗତ ପ୍ରତି ବିଷାକ୍ତ ହୋଇନଥାଏ।

ବିଷନାଶକ: ୧୦୦–୨୦୦ ମିଲିଗ୍ରାମର ଏଲ୍–ସିଷ୍ଟିନ୍ ଇଣ୍ଟ୍ରାଭେନସ ଇଞ୍ଜେକସନ୍ କିମ୍ବା ୨୦–୬୦ ମିଲିଗ୍ରାମ୍ ବିଏଏଲ୍ (ଡାଇମରକ୍ୟାପ୍ ରୋଲ୍ କିମ୍ବା ୨,୩ ଡାଇମର୍ କ୍ୟାପାଟୋ ପ୍ରୋପୋନଲ୍) ଇଣ୍ଟ୍ରାମସ୍କୁଲାର୍ ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥାଏ। ଡର୍ମାଟାଇଟିସ୍ ଘଟଣାରେ ଷ୍ଟିରଏଡ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ର ନିକ୍ଷେପଣ: ୧. ଶୂନ୍ୟପାତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ଭାଂଗି ଜନବସତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୋତି ଦିଆଯିବ । ୨. ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକର ପୁନଃବ୍ୟବହାର ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ଏହା ବାହାରେ ଛାଡ଼ିଦିଆଯିବ ନାହିଁ । ୩. ପରିବେଶ ଓ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ୟାକେଜ୍ କିମ୍ବା ବଳକା ସାମଗ୍ରୀ ଓ ଧୋଇବାରୁ ବାହାରିଥିବା ପାଣି ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ନିକ୍ଷେପଣ କରିବା ହେଉଛି ପରିଚାଳନାକାରୀ ଏବଂ କୀଟନାଶକ ପ୍ରସ୍ତୁତିକାରୀ, ଉତ୍ପାଦନକାରୀଙ୍କର ଦାୟିତ୍ୱ।

ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥିତି: ୧.କୀଟନାଶକ ଧାରଣ କରିଥିବା ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକ କୀଟନାଶକର ପ୍ରକୃତି ଓ ପରିମାଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ପୃଥକ୍ କୋଠରୀରେ କିମ୍ବା ପରିସରରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜିନିଷ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସର ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୃଥକ ଆଲମିରାରେ ତାଲାଚାବି ପକାଇ ରଖାଯିବ। ୨. କୀଟନାଶକ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସର ସୁନିର୍ମିତ, ଆଲୋକିତ, ଉତ୍ତମ ବାୟୁଚଳାଚଳ ବିଶିଷ୍ଟ, ଶୁଷ୍କ ଓ ଯଥେଷ୍ଟ ଆକାରର ହୋଇଥିବା।ବାଷ୍ପ ସହିତ ପ୍ରଦୂଷଣ ଏଡ଼ାଇବାପାଇଁ ।

ରାସାୟନିକ ଗଠନ:

କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଟେକ୍ (୯୮% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ ଏ.ଆଇ. ଉପରେ ଆଧାରିତ)	: 4.10% w/w
ଆଇସୋପ୍ରୋପିଲ୍ ଏସିଡ୍ ଫସ୍‌ଫେଟ୍	: 1.00% w/w
ଫୋସ୍ଫୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ (୮୫%)	: 0.50% w/w
ଏନପି– ୮୫ କିମ୍ବା ଇକ୍ୟୁଭାଲେଣ୍ଟ (ଆଲକାଇଲ୍ ଆରିଲ୍ ସଲଫୋନେଟ୍)	
ପୋଲିଓକ୍ସି ଇଥାଲେନ୍ ନୋନିଲ୍ ଫିନାଇଲ୍ ଇଥର	: 1.50%w/w
ଚାଇନା କ୍ଲେ/କୋଓଲିନ୍	: 5.00% w/w
ବାଲି	: 87.90 % w/w
ସମୁଦାୟ	: 100.00% w/w

V!TAP 4G
CARTAP HYDROCHLORIDE 4% GR
(INSECTICIDE)

विटाप 4G
कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ४ प्रतिशत ग्रेन्युल्स
(कीटनाशक)

ভিটাপ 4G
কারট্যাপ হাইড্রোক্লোরাইড 4% জিআর
(কীটনাশক)

ଭିଟାପ୍ 4G
କାର୍ଟାପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଜିଆର୍
(କୀଟନାଶକ)

CAUTION : NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET

Manufactured By:

Vedic Agro Science Pvt. Ltd.

(An ISO 9001 : 2015 & 14001 : 2015 Certified Company)

40, Strand Road, 5th Floor, Room No. 26

Kolkata - 700 001, West Bengal

Helpline : 033 2262 2441

E-mail : vedic@vedicagro.com

Manufacturer Premises:

Vill. Baligori, P.O. Baligori,

P.S.: Tarakeswar, Dist.: Hooghly

West Bengal, Pin.: 712 410

For any complaints contact customer service Executive.

Vedic Agro Science Pvt. Ltd.

Corp. Off : 40, Strand Road, 5th Floor, Room No. 26

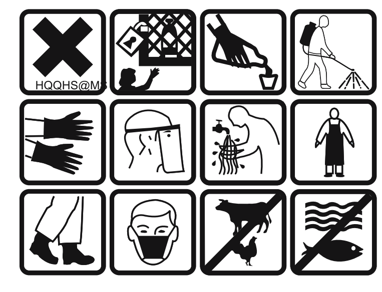
Kolkata - 700 001, West Bengal

Helpline : 033 2262 2441

Email : vedic@vedicagro.com

SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE



CARTAP HYDROCHLORIDE 4% GR
(INSECTICIDE)

Caution : Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

It is a granule formulation insecticide which contains 4% cartap hydrochloride a.i. and balance adjuvants

Recommendation : *** Three applications at 15 days interval from 10 days after transplanting.

Crop (S)	Common name of pest	Dosage/HA. A.I. (g)	formulation (kg)	Dilution in water (Ltr)	Waiting period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (InHours)
Rice	Leaf folder	750-1000	18.75-25.00	-	-	
	Stem borer	750	18.75	-	-	
	Whorl maggot	750-1000	18.75-25.00	-	-	

Direction of Use: equipment: Hand operated granules applicator, by mechanical disperser, or by hand-bearing rubber glove.

Precaution: 1. Keep away from food stuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2.Avoid contact with mouth, eyes, and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5.Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms of poisoning: Nausea, trembling of extremities of body, salivation, spasms, dyspnea and mydriasis 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 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.

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

Antidote : An intravenous injection of 100-200 mg of L-cysteine or an intramuscular injection of 20-60 mg of BAL (dimercaprol or 2,3 dimercapatoproponal) are recommended. Apply steroids against dermatitis.

Disposal Of Used Container: 1. Package surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed or in a safe manners of sufficient prevent environmental or water pollution. 2. The used package shall not be left outside to prevent their re-use. 3 Package shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions: 1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate room or premises away from the rooms or premised used for storing other articles particularly food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2. The room or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well lit, and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Cartap hydrochlorid Tech (Based on 98% w/w a.i.)	: 4.10% w/w
Isopropyl acid Phosphate	: 1.00% w/w
Phosphoric acid (85%)	: 0.50% w/w
NP-85 or equivalent (Alkyl Aryl Sulphonate)	
Polyoxy ethylene nonyl phenyl ether	: 1.50%w/w
China clay/Kaolin	: 5.00% w/w
Sand	: 87.90 % w/w
Total	: 100.00% w/w

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ४ प्रतिशत ग्रेन्युल्स
(कीटनाशक)

सावधानी : लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है।

यह एक ग्रेन्युअल संरचना है इसमें ४ प्रति. कारटाप हाइड्रोक्लोराइड सक्रिय तत्व हैं।

उपयोग :*** प्रत्यारोपण के १० दिनों के बाद १५ दिनों के अंतराल पर तीन आवेदन।

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	संरचना (किग्रा)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
धान	पत्ती मोडक	७४०-१०००	१८.७४०-२५.००	-	-
	तना छेदक	७४०	१८.७४०	-	-
	झमर मक्खी	७४०-१०००	१८.७४०-२५.००	-	-

उपयोग के लिए निर्देश : उपयोग में आने वाले यंत्र नेपसेक स्प्रेयर, फ्रूट स्प्रेयर, कंप्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई-एच.टी.पअ. पावर स्प्रेयर आदि।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुँह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचाएं। ३. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएं। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४. छिड़काव के बाद दूशित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण : मितली, शरीर एवं सिर में कंपन, लार, स्पाजम, डस्पोनिया और माइड्रायसिस हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा १. यदि निगल जाए तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराएं यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराएं। २. यदि कपड़े और त्वचा दूशित हो जाए तो कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदि आँखें दूशित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएं।

पौधविशाक्ता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विषनाशक : रोगी की नाड़ियों में १००-२०० मि.ग्रा. एल सिस्टीन अथवा मॉस पेशियों में २०-६० मि.ग्रा. बी.ए.एल. 'डाइमरकेप्रोल या २, ३ डाइमरकैप्टोप्रोपेनॉल' का इंजेक्शन दें। डरमेटाइटिस के लिए स्टोरोयड का प्रयोग करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य हैं कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दूषित न हो खाली डिब्बों और पैकेज को दूर गाढ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में ५० से.मी. नीचे गाढ दें, जहां भूमिगत पानी न हो। खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का प्रयोग न करें। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोड़ें।

संग्रहण की शर्तें : १. कीटनाषक के पैकटों को अलग-अलग कमरों या जगहों में खाद्य पदार्थों के भंडारण किए जाने वाले कमरों अथवा जगहों से दूर कीटनाशक के परिणाम व प्रकार के अनुसार ताला चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए। २. जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार तथा आयतन में पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए। ताकि कीटनाशक के भाप से वातावरण दूषित न हो।

रासायनिक संरचना:

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड टैक्नीकल (भार अनुसार १८ प्रतिषत स.त. पर आधारित)	: ४.१०% भार/भार
आयसोप्रोफाइल एसिड फास्फेट	: १.००% भार/भार
फास्फारिक एसिड (८५)	: ०.५०% भार/भार
एन.पी. ८५ या समकक्ष पाली ऑक्सी इथाईलीन नोनाइल फिनाइल ईथर	: १.५०% भार/भार
चायना क्ले/कायोलिन	: ५.००% भार/भार
सैंड (रेत)	: ८७.९०% भार/भार
योग	: १००.००% भार/भार

కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4% జిఆర్
(కీటకనాశిని)

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

గుళికల రూపంలోని 4% కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ సక్రియ పదార్థం మరియు తత్సంబంధ మూలకములు గల కీటకనాశిని.

శిఫారసులు : *** వరి పైరు నాటిన 10 రోజుల తర్వాత 15 రోజుల తర్వాత విరామ సమయంలో 3 సార్లు ఉపయోగించవలెను.

పైర్లు	కీటక సాధారణ నామము	సి.ప (గ్రా)	మోతాదు/హె క్టారుకు (కి.గ్రా)	నీటి పరిమాణంనుండి పైరు కోతల మధ్య విరామం (రోజులు)	చివరి పిచికారీ తర్వాత కోతకు వెళ్ళే సమయం (గంటలు)
వరి	ఆకు చుట్టు పురుగు	750-100	18.75-25.00-	-	
	కాండం తొలుపురుగు	750	18.75	-	-
	వర్మ్ మగట్	750--1000	18.75-25.00	-	-

సూచనలు : నాప్‌సాక్ స్ప్రేయరు, ఫుట్‌స్ప్రేయరు, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్, బ్యాటరీ స్ప్రేయరు లేదా ఆస్పి హెచ్‌టిపి పవర్ స్ప్రేయరు వంటి ఉపయోగించవలెను.

ముందు జాగ్రత్తలు: 1) మందు పీల్చరాదు మరియు చర్మానకు అంటనీయరాదు. ఒట్టి చేతులతో మరియు గాయలున్న చే కలపరాదు. 2. సురక్షితదుస్తులు అనగా రబ్బరు చేతితొడుగులు, బూట్లు, ముఖ కవచం వంటివి ధరించాలి. 3. అధిక గాఢత గల మందులను తక్కువ అతితక్కువ నీటి పరిమాణంగల స్ప్రేయర్లు వుపయోగించడం మేలు. 4. చేపల పెంపకం దగ్గర ఉపయోగించరాదు. 5. మందు ఉపయోగించిన వెంటనే స్ప్రేయరును బాగా శుభ్రం చేయవలెను. 6. ఫార్మ్‌ఉత్పాదనలకు స్ప్రేయరును దూరంగా ఉంచవలెను.

విష లక్షణములు: కండరాలు స్వాధీనంలో లేకపోవుట, వణుకుట, చొంగ కార్చుట స్పృహలో లేకపోవుట వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : 1. ఒకవేళ మ్రింగినట్లయితే, వాంతి చేయించాలి. వంతి పూర్తిగా చేయించాలి. రోగి స్పృహలో లేనట్లయితే వాంతి చేయించరాదు. లేదా నోటి ద్వారా ఏదైనా ద్రవపదార్థం ఇవ్వరాదు. 2. బట్టలు మరియు చర్మం కలుషితమైతే బట్టలిని తీసివేసి వెంటనే సబ్బు వాడుతూ శుభ్రంగా స్నానం చేయాలి. 3. ఒకవేళ ఇది కళ్ళలో పడితే మామూలు సెలైన్ బాటల్‌ను 10 నుండి 15 నిమిషాల వరకు కళ్ళిలో కొట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చుకోవాలి. 4. ఒకవేళ లోనికి పీల్చినట్లయితే, వెంటనే రోగిని గాలి, వేలుతురు ఉన్నచోట ఉంచాలి.

విషప్రభావం : ఈ ఉత్పాదనను పొలంలో వాడుకొన్న సిఫారసులనుబట్టి వాడితే మొక్కలపై విషప్రభావం ఉండదు.

విరుగుడు : 100-200 మి.గ్రా ఎల్-సిస్టైన్‌ను రక్తనాళాలలో ప్రవేశించేటట్లు నిదానంగా ఇంజెక్షన్ చేయాలి. లేదా 20-60 మి.గ్రా. బిఎఎల్ (డైమెర్ కాప్రోల్ లేక 2,3 డైమెర్ కాప్టోప్రొపానల్) కండరాల ద్వారా ఇంజెక్షన్ సిఫారసు చేయబడింది. చర్మం యొక్క వాపును నివారించేందుకు స్టెరాయిడ్స్‌ను రాయాలి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేయుట : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు, మరియు పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త వహిస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు, నీటివనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వొదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్యసంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

మందు నిల్వ : 1. కీటకనాశనులను కలిగి ఉన్న పేకేజీలను విడిగదులు లేదా ప్రదేశాలలో, నిలవ చేయండి ఇతర పదార్థాలను నిలవ చేయడానికి వాడే గదులు ప్రదేశాలకు దూరంగా లేదా కీటకనాశనుల పరిమాణం మరియు స్వభావంపై ఆధారపడి విడి అల్మారాలలో తాళంవేసి నిలవ చేయవలెను. 2. కీటకనాశనులను నిలవ చేయడానికి నిర్దేశించబడిన గదులు లేదా ప్రదేశాలు చక్కగా కట్టబడి, మంచి వెలుతురు, పొడిగా, మంచి గాలి ప్రసరణతో నీటి ఆవిర్లతో కలుషితం అవకుండా ఉండటానికి తగినంత కొలతలు కలిగి ఉండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

కార్టాప్ హైడ్రో క్లోరైడ్ టెక్కి(98% భా/భా స్వచ్ఛత)	: 4.10% భా/భా
ఐసొప్రొపిల్ ఆసిడ్ ఫాస్ఫేట్	: 1.00% భా/భా
ఫాస్ఫారిక్ ఆసిడ్	: 0.50% భా/భా
(85%) యన్‌పి.85 లేదా ఈక్వివలెంట్ (అల్కిల్ అరిల్ సల్ఫానెట్ పాలి ఆక్సి ఇథిలిన్ నొనిల్ ఫెనిల్ ఈథర్)	: 1.50% భా/భా
చైనాక్లే/ కావొలిన్	: 5.00%భా/భా
స్యాండ్	: 87.90%భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా

कारटॅप हायड्रोक्लोराईड ४% जीआर
(किटकनाशक)

इशारा: हे लेबल/पुस्तिकेत नमूद केल्याखेरीज अन्य पिकांवर याचा वापर करु नये.

हे ग्रॅन्युल स्वरुपातील एक किटकनाशक आहे ज्यामध्ये ४ टक्के कारटॅप हायड्रोक्लोराईड स.त. आणि बाकी सहयोगी घटक आहेत.

शिफारस: ❋❋❋ रोवणी केल्यानंतर १० दिवसापासून १५ दिवसांच्या अंतराने तीनवेळा वापर.

फसल	कीट	प्रति हैक्टेयर मात्रा स..तत्व (ग्राम)	संरचना (किलो)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
भात	पाने गुंडाळणारी अळी	७४०-१०००	१८.७४-२५.००	-	-
	खोडकिड	७४०	१८.७४	-	-
	व्हर्ल मॅगट	७४०-१०००	१८.७४-२५.००	-	-

वापरण्यासाठी निर्देश: उपकरण: हाताने संचालित ग्रॅन्युल्स ऍप्लिकेटर, यांत्रिक डिस्पर्सरद्वारे, किंवा हातात रबरी मोजे घालून.

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुँह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचाएं। ३. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएं। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४. छिड़काव के बाद दूशित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विषबाधेची लक्षणे: मळमळ, हात-पायांना कंप, लाळ येणे, स्नायू आखडणे, झोप न येणे आणि मायड्रायसिस उद्भवू शकतात.

प्राथमिक चिकित्सा -१) यदि निगल जाए तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहें जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाय। यदि कोई मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराएं। २) यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ों को उतार दें दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३) यदि आँखें दूषित हो जाय तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी में लगभग १०-१५ मिनट तक धाएं। (४) यदि सांस द्वारा अंदर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएं।

विषकारकता : हे उत्पादन शेतात शिफारशीनुसार वापरल्यावर वनस्पतींसाठी विषारी नाही.

प्रतिउपाय: एल-सिस्टईनचे १००-२०० मिग्रॅचे शिरेतून इंजेक्शन किंवा २०-६० BL (डायमरक ॅप रोल किंवा २,३ डायमरक्ॅपटोप्रोपोनॉल) स्नायूतून इंजेक्शन यांची शिफारस केली जाते. त्वचा रोगावर स्टेरॉईड्स उपचार द्यावा.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट: १. पाकिटे तोडावीत आणि वस्तीपासून दूर पुरून टाकावीत. २. वापरलेली पाकिटे उघड्यावर टाकू नयेत म्हणजे त्यांचा पुनर्वापर होणार नाही. ३. पाकिटे किंवा शिल्लक साहित्य आणि मशीन तसंच कंटेनर धुवणाचं पाणी सुरक्षित पद्धतीने नष्ट करावे जेणेकरुन पर्यावरण आणि पाण्याचे प्रदूषण होणार नाही.

संग्रहण की शर्तें : १. कीटनाशक के डिब्बों को अलग अलग कमरों या अलमारियों से जिनमें अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहित किए जाते हैं से दूर अन्य कमरों से दूर अलग अलग कमरों में या अलमारियों में ताला चाबी में बंद रखें । २. जिन कमरे अथवा अलमारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, ठंडा, प्रकाशयुक्त, हवादार व पर्याप्त लंबा चौड़ा होना चाहिए ताकि कीटनाशक की भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना:

कारटॅप हायड्रोक्लोराईड टेक. (१८% व/व स.त. वर आधारित)	: ४.१०% व/व
आयसोप्रोपिल ऍसिड फॉस्फेट	: १.००% व/व
फॉस्फरिक ऍसिड (८५%)	: ०.५०% व/व
NP-८५ किंवा समतुल्य (अल्किल अरिल सल्फोनेट)	
पॉलीऑक्सी ईथिलीन नोनिल फिनिल ईथर	: १.५०% व/व
चिनी माती/काओलिन	: ५.००% व/व
वाळू	: ८७.९० % व/व
एकूण	: १००.००% व/व

கார்ரூப் ஹைட்ரோக்ளோரைட் 4% ஜிஆர்
(கீடநாசக்)

எச்சரிக்கை : இந்த லேபிள்/ சிற்றேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டவற்றை விடுத்து, வேறு ஏதேனும் பயிர்கள் மீது உபயோகிக்கக் கூடாது.

இது ஒரு துகள் வடிவ ஃபார்முலேஷன் பூச்சிக்கொல்லி. இது 4% கார்டேப் ஹைட்ரோக்ளோரைட் a.i. மற்றும் பேலன்ஸ் அட்ஜுவன்ட்டுகளை கொண்டுள்ளது.

பரிந்துரைகள் :*** மாற்றி நடப்பட்ட 10 நாட்களிலிருந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மூன்று முறை உபயோகிக்க வேண்டும்.

பயிர்(கள்)	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்கள்	அளவு / ஹெக்டர் A.I. (கி)	ஃபார்முலேஷன் (கி)	தண்ணீரில் நெறிவு குறைந்தல் (லி)	கடைசி ஸ்ப்ரேயிலிருந்து அறுவடை வரைக்குமான காத்திருப்பு காலம் (நாட்களில்)
அரிசி	இலை சுருட்டுப்புழு	750-1000	18.75 - 25.00	-	-
	தண்டு துளைப்பான்	750	18.75	-	-
	சுருள் புழு	750-1000	18.75-25.00	-	-

உபயோகிப்பதற்கான வழிகாட்டு நெறிகள்: உபகரணங்கள் : மெக்கானிக்கல் டிஸ்பர்சர் அல்லது ரப்பர் கையுறை அணிந்த கைகள் மூலம் கைகளால் இயக்கப்படும் துகள்கள் அப்ளிகேட்டர்

முன் னெச் சரிக்கை : 1. உணவுப் பொருட்கள், காலை உணவுப்பொருள் கொள்கலன்கள் மற்றும் கால்நடை தீவனங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து தூரமாக வைக்கவும். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்தில் படுவதை தவிர்க்கவும். 3. ஸ்ப்ரே புகையை முகர் வதை தவிர்க்கவும். காற்று வீசும் திசையில் ஸ்ப்ரே செய்யவும். 4. ஸ்ப்ரே செய்த பின்னர், கறைபட்ட துணிகள் மற்றும் உடல் பாகங்களை நன்றாக கழுவவும். 5.. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது, சாப்பிடவோ, மெல்லவோ அல்லது புகை பிடிக்கவோ கூடாது. 6. கலக்கையிலும், ஸ்ப்ரே செய்கையிலும் முழு பாதுகாப்பு உடைகளை அணியவும்.

நச்சு அறிகுறிகள் : குமட்டல், வாந்தி, தலைவலி, மயக்கம் மற்றும் வயிற்று வலி ஆகியவை உண்டாகலாம்.

முதலுதவி : 1. விழுங்கிவிடுந்தால், தொண்டையின் பின் பக்கத்தில் குறுகுறுப்பு செய்து வாந்தி எடுக்கத் தூண்டவும். வாந்தி தெளிவாக இருக்கும் வரை திருப்பத்திருப்பம் செய்யவும். நோயாளி நினைவின்றி இருந்தால், வாந்திபெடுக்க தூண்ட வேண்டாம். 2. ஆடைகள் மற்றும் சருமத்தில் பட்டிருந்தால், கறைபட்ட துணிகளை அகற்றி, கறைபட்ட சருமத்தை சோப் மற்றும் ஏராளமான தண்ணீர் விட்டு கழுவவும். 3. கண்களில் பட்டிருந்தால், சுமார் 10-லிருந்து 15 நிமிடங்களுக்கு ஏராளமான உப்பு/ சுத்தமான தண்ணீரால் கழுவவும். 4. முகர்ந்திருந்தால், ஃப்ரெஷ்வாக காற்று வீசும் இடத்துக்கு நோயாளியை அப்புறப்படுத்தவும்.

தாவர நச்சு : வயல் பரிந்துரைகளின்படி உபயோகிக்கையில், இந்த தயாரிப்பு தாவரநச்சு உடையதல்ல.

விஷமுறிவு :100-200 மிகி. L-சிஸ்டெய்ன் -ஐ நரம்புகள் மூலம் செலுத்துதுதல் அல்லது 20-60 மிகி. BAL (டைமர்கேப் ரால் அல்லது 2,3 டைமர் கேபடோப்ரோபோனல்) -ஐ தசைகள் மூலம் செலுத்துதுல் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. தோல் அழற்சி ஏற்பட்டால் ஸ்டிராய்டுகளை தரவும்.

உபயோகித்த கொள் கலன் களை அப்புறப்படுத்துதல் :1. பேக் கேஜுகளை உடைத்து, மனித நடமாட்டமுள்ள இடங்களிலிருந்து தூரமாக புதைக்கவும். பேக்கேஜுகள் அல்லது அதிகப்படி பொருட்கள் மற்றும் கழுவிய நீரை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தி, சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடுதலை தடுப்பது, தயாரிப்பாளர்கள், பூச்சிக்கொல்லி ஃபார்முலேட்டர்கள் மற்றும் இயக்குனர்களின் கடமைப் பொறுப்பாகும். 2. உபயோகிக்கப்பட்ட பேக்கேஜுகள் மீண்டும் உபயோகிக்கப்படுவதை தவிர்க்க, அவற்றை வெளியே விட்டு வைக்கக் கூடாது.3. பேக் கேஜுகள் அல்லது அதிகப்படி பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் கழுவிய நீரை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தி, சுற்றுச் சூழல் மற்றும் தண் ணீர் மாசை தவிர்க்கலாம்.

சேமிப்பு நிபந்தனைகள் : 1. பூச்சிக்கொல்லிகளை கொண்டுள்ள பேக் கேஜுகள், பிற பொருட் களை வைத் திருக் கும் அறைகளிலிருந் து தூரமாக தனி அறைகள் அல் லது வளாகங் களில் சேமிக் கப் பட வேண் டும் அல் லது பூச்சிக்கொல்லிகளின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து பூட்டிய தனி அலமாரிகளில் சேமிக் கப்பட வேண் டும்.2) பூச்சிக் கொல் லிகளை சேமிப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகளின் ஆவியாவால், சுற்றுச்சூழல் மாசு உண்டாவதை தடுக்குமாறு, நன்கு கட்டப்பட்டு, உலர்ந்து, நல்ல வெளிச்சத்துடன், காற்றோட்டமாக இருப்பதுடன், போதிய அளவுகளுடனும் இருக்க வேண்டும் ஆவியுடன் களங்கப்படுவதை தவிர்க்கவும்.

இரசாயன கலவை :

கார்டேப் ஹைட்ரோக்ளோரிட் டெக். (98% w/w a.i.-ஐ ஆதாரமாக கொண்டது)	: 4.10% w/w
ஐஸோப்ரொபைல் ஆசிட் பாஸ்பேட்	: 1.00% w/w
பாஸ்போரிக் ஆசிட் (85%)	: 0.50% w/w
NP-85 அல்லது இணையானது (ஆல்கைல் அரில் சல்ஃபோனேட்)	
பாலிஆக்ஸி எதிலீன் நானில் பினைல் ஈதர்	: 1.50%w/w
சைனா க்ளே / கவோலின்	: 5.00% w/w
மணல்	: 87.90 % w/w
மொத்தம்	: 100.00% w/w