

කෘමියා දැක්වීමට ලැබුණ වහාම තත්වය උග්‍ර වීමට ප්‍රථම පහත සඳහන් පාලන ක්‍රම අනුගමනය කරන්න

- අධික ලෙස හානියට පාත්‍ර වී ඇති ශාක කොටස් කපා පුළුස්සා දමන්න
- ආසාදිත වගාවල, බිම වැටී ඇති කොළ රොඩු එකතු කර පුළුස්සා දමන්න
- සාමාන්‍ය ලෙස ආසාදිත ශාක වලට නලයකින් වේගවත් ජල පහරක් යොදා සතුන් සෝදා හරින්න
- මල් හා විසිතුරු පත්‍රික ශාක සඳහා සබන් කුඩු හෝ හැඳි 2ක් හා භූමි තෙල් හෝ හැඳි එකක් ජලය ලීටරයකට මිශ්‍ර කර අත් ඉසිනයකින් යොදන්න

හොඟ වගාවන්හි තදබල ලෙස මෙම කෘමියා දැක්වීමට ලැබේ නම් කෘමිනාශ හානියට ලක්ව ඇති ශාක කොටස් වෙත පහත සඳහන් ලෙස කෘමි නාශක යොදන්න

- තයෝමෙතොක්සාම් 25% WS ග්‍රෑම් 1- 2/ජලය ලීටර 1 දියකර පසේ තෙතමනය ඇති විට ගසේ මුල් ප්‍රදේශය තෙමෙන සේ ප්‍රමාණවත් පරිදි පසට යොදන්න. නැතහොත් එම මිශ්‍රණයම දියර ඉසිනයකින් කෘමීන් මතට ඉසින්න

එසේ නැතහොත්

- ඉම්ඩක්ලෝප්‍රිඩ් 200 ග්‍රෑ/ලී SL මිලි 01 ජලය ලී 01 දියකර ඉසීම
- ඇසිටැම්ප්‍රිඩ් 20% SP ග්‍රෑ 01 ජලය ලී 01 දියකර ඉසීම සුදුසුයි
- හානිය නැවත දැක්වීමට ලැබේ නම් සුදුසු කාල අන්තරයකින් නැවත ඉහත ක්‍රම අනුගමනය කරන්න.

කෘමිනාශ ආසාදනය වී ඇති ශාක කොටස් සහ පැළ ප්‍රදේශයෙන් විවෘතව ගෙන යාමෙන් වළකින්න.

සුරතල් සතුන් නැතැවීමට ගන්නා ඡාමීපු වර්ග ජලයේ දියකර ඉසීමෙන් ගෙවතු වල මෙම කෘමියා පාලනය කළ හැක. ශාක කඳ වටේ ගම් ටේප්, ශ්‍රීස් තැවරු පොලිතින් පටි වැනි දෙයක් එහිමෙන් කඳ දිගේ ඉහළට ගමන් කරන ශිශුවන් පාලනය කළ හැක.

සකෙසුම් :
පළොටි සංරක්ෂණ සේවය
ගන්කොරුව

කීට විද්‍යා අංශය
උද්‍යාන බෝග සංවර්ධන හා පර්යේෂණ ආයතනය
ගන්කොරුව
පේරාදෙණිය

පැහැල්ලි වී මකුණාගේ හානිය පාලනය කිරීම



ගම්පහ සහ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කවල විශේෂයෙන් පැපෝල් ශාකවල බහුලව දක්නට ලැබෙන පත්‍ර නටුව මුල පත්‍රවල යටි පැත්තේ සහ ගෙඩිවල සුදු පැහැති පුලුන් තැවරුවක් මෙන් දක්නට ලැබෙන කෘමි වර්ගය දැනට පැපෝල් වගාවට හානිකරන පැපෝල් පිටි මකුනා (*Paracoccus marginatus*) ලෙස හඳුනාගෙන ඇත.

ආක්‍රමණික කෘමියකු වන මෙම කෘමියා පැපෝල් වගාවට අමතරව මැක්දැකොක්කා, බටු, මිරිස්, වැනි හෝග වලටද කොස්, දෙල් වැනි ශාක වලටද අරලිය, වද වැනි විවිධ මල් වර්ග රාශියකට හා විසිතුරු මල් පැළවලට ද හානි කරයි. විවිධ වල් පැළෑටි ද ඇතුළුව තදබල ලෙස හානි කරන ශාක විශේෂ 60ක් පමණ ලෝකයේ හඳුනාගෙන ඇත.



ආහාරදායක ලක් වූ පැපෝල් ශාකයක්

පැපෝල් පිටි මකුනා පැපෝල් කොලවල යටි පැත්තේ නටුව හා ගෙඩි මත ඒකරාශී වී සිටිනු දැකිය හැක. සුහුඹුල් ගැහැණු සතා ලා කහ පැහැයෙන් යුතු අතර ශරීරය සුදු පැහැති ඉටි වැනි ශ්‍රාවයකින් වැසී ඇත. ශරීර දාරය වටා මිමි 3ක් පමණ දිග ඉටි සහිත කෙළවලින් වටවී ඇත.



පැපෝල් පත්‍ර නටුවේ ඒකරාශී වී ඇති කෘමීන්

ගැහැණු සතුන් විසින් නිපදවන පුලුන් වැනි බිත්තර කෝෂ තුල බිත්තර රඳවා ඇති අතර තම ශරීරය මෙන් තුන් ගුණයක් පමණ විශාල බිත්තර කෝෂයෙන් සුහුඹුලා වැසී යයි. බිත්තරවලින් පිටවන පලමු ශිශු අවස්ථාව මෙම කෘමීන්ගේ පැතිරීම සිදු කරයි. මෙම කුඩා සතුන් වෙනත් ස්ථානවලට ගමන් කිරීමෙන්, කෘමීන් ආසාදිත පත්‍ර සුළඟින් ගසාගෙන යාමෙන්, කුරුල්ලන් මඟින්, මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් මඟින් සහ උපකරණ මඟින් වෙනත් ස්ථානවලට පැතිර යයි.

මෙම පිටි මකුනා අධික ලෙස යුෂ උරා බීම හිසා ශාක වර්ධනය දුර්වල වේ. තවද පත්‍ර හා එල මත තැන්පත් වන බහිසුරුවී ද්‍රව්‍ය මත කලු පුස් වර්ධනය වීමෙන් පත්‍ර හා එල කලු පැහැ වීමක්ද දක්නට ලැබේ. යුෂ උරා බීමේ දී ශාකවලට ඇතුලත් වන විෂ ද්‍රව්‍ය හිසා ලපටි පත්‍ර ඇඹිරී විකෘති වී යනු දක්නට ලැබේ.



ආහාරදායක හිසා විකෘති වූ පත්‍ර

ඔබේ වගාවන් වලද මෙම කෘමියා සිටීම හිතකර පරීක්ෂාකර බලන්න. විශේෂයෙන් පැපෝල්, මැක්දැකොක්කා, අරලිය වැනි ශාකවලට මෙම කෘමියා වඩා ප්‍රිය කරයි.