

කෘමි හානි

ගෙඩි විදින්නා



හානියේ ස්වභාවය

- ගෙඩි වල කුඩා සිදුරු ඇති වීම

පාලනය

- නිර්දේශිත පොහොර යෙදීම
- බෝගයට ඉහළින් පලය සැපයීම
- බෝග මාරුව
- කන්නයට වගා කිරීම
- කෘමි නාශක (ඇටබ්‍රෝන්, රිමෝන් ඉසීම)

කියත් පණුවා



- පැළ වල පා මුලින් කපා දමයි

- කෙණ්‍යයේ සනීපාරක්‍ෂාව
- කෘමි නාශක
- පැළ සිටුවන අවස්ථාවේ කාබොග්ලයුරාන් පසට යෙදීම
- පැළ සිටවූ පසු ඇටබ්‍රෝන්, ටොකුතයෙන්, සෙලික්‍රෝන් ඉසීම

පත්‍ර කෘතීන්තා



- පත්‍ර වල සුදු පැහැති ඉරි රටා ඇති වීම

- අනවශ්‍ය ලෙස කෘමිනාශක නොයොදා ස්වභාවික සතුරන් ආරක්‍ෂා කිරීම

මූල ගැටීම්

වටපණුවා



- ශාක කුරුවීම
- පත්‍ර කහ වීම
- මුල්වල ගැට ඇතිවීම

- කකුල් පොහොර හා ගොම පොහොර වැනි කාබනික පොහොර යෙදීම
- එළඹු හා ලික්ස් වැනි ධාරක නොවන බෝග සමඟ බෝග මාරුව
- කෘමි නාශක - පැළ සිටුවන අවස්ථාවේ සොලිඩාන් පසට යෙදීම

සෞඛ්‍යමය - රූපමය වර්ග (පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන)
 සෘජුවම ඉන්ද්‍රියයෙන් (වැඩසටහන් සහකාර), රෝග විලක්ෂණ (සෘමි උපදේශන) වර්ගවල විශාලත්වය (වගාවේ මධ්‍යස්ථාන)
 උදාහරණ නොගත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - ගන්තොරුව

තක්කාලි වගාවේ වෛරස් රෝග හා කෘමි හානි



අපි වචමු - රට නඟමු

දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දිරි ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම් 2007-2010

කෘමිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි.
2009

රෝගය

විවික්කු විවික්කු
වෛරස් රෝගය



ලක්ෂණ

- පත්‍ර කහ පැහැ වී සිහින් වීම
- ගස කුරු වීම
- ගෙඩි කුඩා වීම
- ගෙඩි අඩු වීම
- ගෙඩි පමා වී මේරීම

බෝවන ක්‍රම

- කුඩිත්තන් මගින්
- රෝගී බීජ මගින්
- රෝගී ශාක ස්පර්ශයෙන්
- කෘෂි උපකරණ වල තැවරීමෙන්

කර්ල වෝෂ්
වෛරස් රෝගය



- පත්‍රිකා උඩ අතට රෝල් වීම
- පත්‍ර කඩා වැටීම
- දුඹුරු පැල්ලම් ගෙඩි වල ඇති වීම

- කීඩුවන් මගින්
- බීජ මගින්

කොළ කොඩි වීචේ
වෛරස් රෝගය



- පත්‍ර දාරයේ සිට කහ පැහැ වේ
- කොළ පොකුටු වීම
- ගස් කුරු වීම
- ගෙඩි කුඩා වීම

- සුදු මැස්සා මගින්

වැළු වීචේ
වෛරස් රෝගය



- පත්‍ර වල දුඹුරු ලප ඇති වීම
- ගස් කහ පැහැ වීම කුරු වීම
- ගෙඩි වල කහ පැහැ වළලු ආකාර පැල්ලම් ඇති වීම

- පැල මැක්කන් මගින්
- බීජ මගින්
- රෝගී ශාක ස්පර්ශයෙන්
- කෘෂි උපකරණ වල තැවරීමෙන්

පාලනය

○ **භෞමික ක්‍රම බහිෂ්ච**

හිරෝගී බීජ භාවිතය

වල් සහ වෙනත් ධාරක ශාක විනාශ කිරීම

මිරිස්, පිපිකුටු වැනි බෝග සමඟ තක්කාලි වගා නොකිරීම

අලුත් වගාවක් ආරම්භ කිරීමට පෙර පැරණි වගාවේ සුන්බුන් පිළිස්සීම

කන්නයට වගා කිරීම

රෝගී ශාකයක් දැටු වගාම කෙරුණයේ ඉවත් කිරීම

බෝග මාරුව

○ **ව්‍යාප්තිය බහිෂ්ච බෝවීම වළක්වා ගැනීම**

රසායනික මර්දනය

තව්‍යේ පත්‍ර හතර අවස්ථාවේ ඇඩ්මයර් කෘෂි නාශකය හා රිපන්ට් කෘෂිනාශකය මාරුවෙන් මාරුවට දින 12 ක පරතර ඇතිව වාර 4 ක් යොදන්න.

මල් පිපීමෙන් පසු ඇඩ්මයර් යෙදීමෙන් වළකින්න

○ **කෘෂි උගුල් ආවින කිරීම**

ශ්‍රීස් ආලේපිත කහ පොලිතින්

○ **වක්‍රමය යෙදීම**

○ **ප්‍රතිරෝධී ප්‍රභේද වගා ආවිනය**
(භාතිය, රජිත, T₂₄₅)