

කඳු විදින කුරුමිණියා

(සයිලොකෝර්ස් මොස්ටාට්)

කුඩා කළු දඹුරු කුරුමිණියෙකි.

හානිය

පැලවල කඳෙහි උමං සාදා ඒ තුළ බිත්තර දමන හිසා පැළ මැටි යයි.

පාලනය

හානියට පාත්‍ර වූ අතු ඉවත්කර විනාශ කිරීම කුඩා ගසකට කාබොග්‍රයුරාන් ග්‍රෑම් 1/2 ක් හෝ ඉමිඩක්ලොප්‍රිඩ් කෘමිනාශකය මිලි ලී. 1ක් ජලය ලීටරයක මිශ්‍ර කර යොදන්න.

කඳු විදින පණුවා

(සෙවීසෙරා විශේෂ)

රතු දඹුරු පැහැති පණුවෙකි කුඩා පැළවල කඳෙහි පටක ආහාරයට ගැනීම මඟින් හානිය සිදුවේ.

පාලනය

හානියට පාත්‍ර වී ඇති අතු ඉවත් කර විනාශ කරන්න අවශ්‍ය අවස්ථාවලදී කඳු විදින කුරුමිණියා පාලනය සඳහා නිර්දේශිත කෘමිනාශකම භාවිතා කරන්න.

කොළ කන දළඹුවා

මේරු පත්‍ර ආහාරයට ගනී.

පාලනය

දළඹුවන් අතින් වකතුකර විනාශ කරන්න නැතහොත් සුදුසු කෘමිනාශකයක් යොදන්න.

පලතුරු මැස්සා

(බැක්ටෙරියා සෝර්බොලිස්)

හානිය

වැඩුණු මැස්සා පැසුණු ගෙඩිවල බිත්තර දමන අතර, කීටයා රඹුටන් මදය අර්ධ දියර තත්ත්වයකට පත්කර ඒ මත පිවිත් වේ.

පාලනය

පිලා අවස්ථාව පසේ ගත කරන බැවින් වැටුණු ගෙඩි අනුලා විනාශ කර ක්ෂේත්‍රය පිරිසිදුව තබා ගත යුතුය. සුනුඹුල් මැස්සා විනාශ කිරීමට මෙහිල් ඉයුපිනෝල් උගුල් භාවිතා කිරීම සුදුසුය.

ගෙඩි විදින පණුවා

(නොනොපොරෝෆිෆා ක්‍රැමොබ්ලො)

වැඩුණු සළඹයා දඹුරු පැහැති කුඩා සළඹයෙකි හානිකර කීටයා සුදු පැහැති කුඩා පණුවෙකි පිලා අවස්ථාව කුණුරොඩු අතර ගතකරයි.

හානිය

කීටයා නටුව ආසන්නයේ සිට මදය දෙසට ගමන් කරමින් එම කොටස් ආහාරයට ගනී මෙමගින් ද්විතියික ආසාදන ද ඇතිවිය හැක.

පාලනය

හානි වූ ගෙඩි ඉවත්කර ක්ෂේත්‍රයේ සනීපාරක්ෂාව පවත්වා ගත යුතුය ස්වාභාවික සතුරන් මඟින් මෙම හානිය තරමක් දුරට පාලනය වන බැවින් කෘමිනාශක භාවිතයෙන් තොරව කොහොඹ ඇට හිස්සාරකය (ඇට ග්‍රෑම් 40 - 50 ක් ජලය ලී. 1ක) සතියකට වරක් යෙදීම වඩා යෝග්‍ය වේ.

සැකසුම
වී. ඩී. ජයවික්‍රම (ප්‍ර. නිලධාරී),
පුද්ගල අලුත්කරු (ප්‍ර. නිලධාරී)
වී. ඩී. ජී. ඩී. ජයසේන (වැ.බැ.වහන්සේ සහකාර)
වී. ඩී. ජී. ජයවර්ධන (වැ.බැ.වහන්සේ සහකාර)

පලතුරු හේත පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය
කනන්විල, මොරණ
දුරකථන : 034 - 2261323

රඹුටන් වගාව

(අත්පත්‍රිකා අංක 02)



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශණයකි
2008

රඹුටන් වගාවේ පළිබෝධ පාලනය

රෝග

පිටිපුස් රෝගය

(බයිබියම් දිලීරය)

ආර්ථිකව තදබල හානියක් මින් ඇතිවේ.

රෝග ලක්ෂණ

- * අතු, ලපටි පත්‍ර, පුෂ්ප හා ඵලවල මතුපිට පිටිමය ස්වභාවයක් ගනී.
- * නොමේරූ ගෙඩි කළු වී වැටේ, මේරූ ගෙඩි, රළු ස්වභාවයක් ගනී.
- * ලපටි පත්‍ර වියළී වැටේ.

පැතිරීම

වර්ෂාව, මිදුම සහිත ග්‍රිෂ්ම කාලයේ දී

පාලනය

- * අස්වැන්න නෙලූ පසු අනවශ්‍ය අතු රිකිලි, රෝගය ආසාදනය වී ඇති අතු ඉවත් කිරීම මෙමඟින් පත්‍ර වියන මතට හා ශාකය තුළට හිරු එළිය ලැබීම වැඩි කිරීම, පත්‍ර වියන තුළට වැඩිපුර වාතාශ්‍රය ලැබීමට සැලැස්වීම සිදුවේ.
- * රෝගයට පාත්‍ර වූ සියළු ශාක කොටස් එකතුකර පුළුස්සා අවට පරිසරය පිරිසිදුව තබාගන්න.

* ශාකය ශක්තිමත්ව වැඩිමට අවශ්‍ය සාධක සපයන්න. (පොහොර යෙදීම, ජල සම්පාදනය, ආලෝකය, වල් මර්දනය)

* රෝග ලක්ෂණ දුටු විගස රසායනික පාලන ක්‍රම අනුගමනය කරන්න. ජලයේ දිය කළ හැකි ගෙන්දුගම් ග්‍රෑම් 4ක් ජලය ලීටර 1ක දියකර දින 10-14 අතර කාල පරාසයකදී තුන්වරක් යෙදීම කළ යුතුය උදය කාලයේ රසායනිකය යෙදීම වඩාත් සුදුසුය.

* පෙර කන්නයේ හානිය දක්නට ලැබුණේ නම් දළ කාලයේදීම රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීම ආරම්භ කරන්න.

ඇත්තුැක්නෝස් රෝගය

(කොලිට්‍රොවිකම් දිලීරය)

අධික වර්ෂාව සහිත ප්‍රදේශවල සෙවන සහිත ස්ථානවල වැඩෙන ශාකවල දැක්නට ලැබේ.

රෝග ලක්ෂණ

- * පත්‍ර - වලයාකාර දඹුරු වියළි ලප, ලපටි පත්‍ර දරය පිළිස්සීම
- * මල් - දඹුරු පැහැටි වියළි යාම
- * ඵල - වලයාකාර තද දඹුරු ලප

පැතිරීම

සුළඟ හා වර්ෂාව මඟින්

පාලනය

- * ක්ෂේත්‍රය පිරිසිදුව තබා ගැනීම. ක්ෂේත්‍රය හොඳින් නඩත්තු කිරීම.
- * ශාකයට හොඳින් ආලෝකය ලැබෙන අයුරින් මිය ගිය හා වැඩිපුර ඇති අතු ඉවත්කර නිසි අයුරු කප්පාදු කිරීම.
- * ගස් අවට ඇති අනවශ්‍ය ශාක ඉවත් කිරීම. ඉහත ක්‍රම මඟින් රෝගය පාලනය කළ නොහැකි විට පමණක් නිශ්චිත කාලයක් තුළ ඩැකොනිල්, මැන්කොසෙබ්, මැනෙබ් වැනි දිලීරනාශක යොදන්න.

කෘමි හානි

පිටි මකුණා

(ඡලූනකොකෘෂ් ඩිට්‍රි)

හානිය

කෘමියාගෙන් පිටවන පිටි වැනි ද්‍රව්‍යයක් තැවරීම නිසා පිටි පොත්ත සහ කෙඳි සුදු පාට වේ. එසේම ශරීරයෙන් පිටවන සීනි අඩංගු ද්‍රව්‍ය මත දිලීර වර්ධනය වේ. එසේම ශරීරයෙන් පිටවන සීනි අඩංගු ද්‍රව්‍ය මත දිලීර වර්ධනය වේ. ගෙඩියේ පිටි පොත්ත කළුවේ.

මර්දනය

මෙම කෘමියාගේ ව්‍යාප්තිය කුහුඹුවන් මඟින් සිදුවේ. එබැවින් කුහුඹුවන් මර්දනය සඳහා ගස පාමුල කෘමින් ගැවසෙන ස්ථානවලට සුදුසු කෘමිනාශකයක් යොදන්න.