

ග්‍රෝවා එග්‍රාව

රෝග හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම



රූපමය කාඩ් පත්



ශ්‍රී ලංකාව තුළ පළිබෝධනාශක සහ පොහොර
ආරක්ෂාකාරීව සහ නිවැරදි භාවිතය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

www.safe.doa.gov.lk



ගෝඨා වගාව රෝග හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම



තාක්ෂණික දායකත්වය

- ❖ එච්. ඒ. එස්. එන්. හෙට්ටිආරච්චි - කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ස්ථානය, සීතාවලිය
- ❖ කේ. පුෂ්පාංජි - කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ස්ථානය, සීතාවලිය
- ❖ ආචාර්ය ජී. එච් රණවිර - උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, ගන්නොරුව
- ❖ ටී. කේ. ඒ. අයි. හජ්ජි - ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, ඔණාර්මුවෙල
- ❖ එම්. එස්. ඩබ්. ප්‍රනාන්දු - උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, ගන්නොරුව
- ❖ ආචාර්ය ජේ. ජී. මාරසිංහ - පළිබෝධ නාශක රෙජිස්ටාර් කාර්යාලය, පේරාදෙණිය

සැකසුම

- ❖ ජී. එස්. ජී. තෙන්නකෝන් - ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගන්නොරුව
- ❖ කේ. ඒ. යූ. එන්. එන්. ඔණාර්ම - ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගන්නොරුව



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
පේරාදෙණිය
2024

දියමන්ති පිටැනි සලබයා



හානිවූ පත්‍ර

කීටයන් පත්‍ර ආහාරයට ගැනීම නිසා අක්‍රමවත් සිදුරු ඇතිවේ. හානිය අධික වූ පිට පත්‍ර නාරටි පමණක් ඉතිරි විය හැක.



කීටයා

නොමේරූ කීටයන් ලා කහ පැහැති වේ. වැඩුණු කීටයා මි.මි. 5-8 පමණ වන අතර ලා කොළ පැහැති ය. සමහර අවස්ථාවලදී සෙද නූලකින් පත්‍රයේ සිට පහළට එල්ලෙමින් සිටී.



පිළා කෝෂය

කහ පැහැති කෝෂය මි.මි. 7-9 පමණ දිග වේ. පහළ හෝ පිටත පත්‍ර මත ලිහිල් සෙද කොපුවක් තුළ කෝෂ ගතවීම සිදු වේ.



සුනුබුල් සලබයා

මි.මි. 6 ක් පමණ දිගකින් යුක්ත වේ. පිට දිගේ දියමන්ති ආකාර ක්‍රීම් හෝ ලා දුඹුරු පැහැති පටියක් දක්නට ඇත. රාත්‍රියේදී වඩා ක්‍රියාකාරී වේ.

ශ්‍රෝවා ව්‍යාධි රෝග හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම

දියමන්ති පිටැති සලබයා



රසායනික පාලනය - නිර්දේශිත කාම්නාශක

කාම්නාශකය	ජලය ලීටර් 16ක දිය කළ යුතු ප්‍රමාණය
ග්ලූබෙන්ඩියාමයිඩ් 24% WG	ග්‍රෑම් 06
ස්පිනොකැඩ් 25 g/l SC	මි.ලී. 16
ස්පිනෙටොරාම් 25% WG	ග්‍රෑම් 04
ක්රෝරන්ට්‍රිනිලිප්‍රොල් 200 g/l SC	මි.ලී. 03
ලූගෙනිසුරෝන් 50 g/l EC	මි.ලී. 16
නොවැලුරෝන් 100 g/l EC	මි.ලී. 20
ඉන්ඩොක්සාකාර්බ් 150 g/l EC	ග්‍රෑම් 6.4
ඇක්බිට්‍රැක්ටීන් - ඒ 7.5 g/l EC	මි.ලී. 80
ක්ලෝල්ලොක්සිසුරෝන් 50 g/l EC	මි.ලී. 16
එටොෆෙන්ප්‍රොක්ස් 100 g/l EC	මි.ලී. 24
බිස්ට්‍රිෆ්ලිසුරෝන් 100 g/l EC	මි.ලී. 24
ටෙමිෆොනොසයිඩ් 200 g/l SC	මි.ලී. 24

වෙනත් පාලන ක්‍රම

- ❖ වගා ක්ෂේත්‍රය වටා කෘමි බාධක දැලක් ගැසීම හෝ බාධක වැටක් ඉදිකිරීම
- ❖ විසුරුම් ජලසම්පාදනය භාවිතා කිරීම
- ❖ නිර්දේශිත ප්‍රමාණයට කාබනික හා රසායනික පොහොර භාවිතා කිරීම
- ❖ සලබයන් විකර්ෂණය සඳහාම නිපදවා ඇති විශේෂිත කහ පැහැති බල්බ ඇටවුම භාවිතා කිරීම
- ❖ කොහොඹ නිස්සාරකය භාවිතා කිරීම

වළක්වා ගැනීම

- ❖ වගාව ස්ථාපනයට පෙර, පෙර කන්නයේ බෝග අවශේෂ ඇත්තම් විනාශකර දැමීම
- ❖ ක්ෂේත්‍රයේ හා ක්ෂේත්‍රය අවට හොඳින් වළ මර්දනය සිදු කිරීම
- ❖ තවත් නිරන්තර පරීක්ෂාව මගින් බිත්තර සහ කීටයන් හමු වුවහොත් කොළ හෝ සම්පූර්ණ ශාකයම ඉවත් කර විනාශ කිරීම
- ❖ බාහිරින් පැළ ලබාගන්නේ නම් භාතියෙන් තොර පැළ ලබා ගැනීම

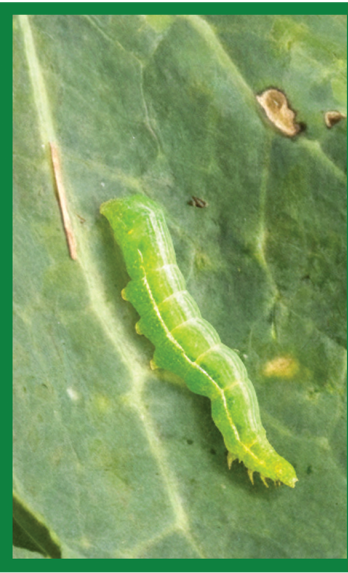


අධ්‍යයන දළඹුවා



හානි වූ ශාකයක්

දළඹුවන් පත්‍ර ආහාරයට ගැනීම නිසා විශාල සිදුරු ඇතිවේ. හානිය අධික වූ විට පත්‍ර නාරටිය පමණක් ඉතිරිවේ. පත්‍ර පාඞුල දළඹුවන්ගේ අපද්‍රව්‍ය විශාල වශයෙන් දැකිය හැකිය.



දළඹුවා / කීටයා

වැඩුණු කීටයන් සෙ.මී. 3 - 4 පමණ දිග කොළ පැහැතිය. ශරීරය දෙපස හුදු ඉරක් දැකිය හැක. , ගමන් කරන විට ලුපයක් / අඩ පුඩුවක් සාදයි.



පිළා කෝෂය

පත්‍රවල ශරී පැත්තේ, තුනී විනිවිද පෙනෙන කොපුවක් තුළ කෝෂ ගතවේ. මුල් අවස්ථාවේදී කෝෂය කොළ පැහැ වන අතර පසුව තද දුඹුරු හෝ කළු පැහැයක් ගනී. දිග සෙ.මී. 2 - 2.5 ක් පමණ වේ.



සුහුඹුල් සලඹියා

සෙ.මී. 2.5 ක් පමණ දිගය. අළු-දුඹුරු පුරව ජිලාපතෙහි හුදු පැහැ වකුගඩු හැඩති කුඩා පැහැදිලි සලකුණු ඇත. රාත්‍රියේදී ක්‍රියාකාරීවේ.

ග්‍රෝවා වීග්‍රාවී රෝග හා ප්‍රේමබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම

අඩුප්‍රති දළඹුවා

රසායනික පාලනය - නිර්දේශිත කාම්නාශක

කාම්නාශකය	ජලය ලීටර් 16ක දිය කළ යුතු ප්‍රමාණය
ච්චෝලෙන්ට්‍රොක් 100 g/l EC	මි.ලී. 24
චටමෙක්ටින් ඩෙන්කොජීටී 5% SG	ග්‍රෑම් 6.4
ක්ලෝල්ලුවික්සුරෝන් 50 g/l EC	මි.ලී. 16
ඩිස්ට්‍රිබියුරෝන් 100 g/l EC	මි.ලී. 24
ටෙමුලොනොකයිඩ් 200 g/l SC	මි.ලී. 24
නොවැලුරෝන් 100 g/l EC	මි.ලී. 20
ග්‍රන්ඩොක්සාකාර්බ් 150 g/l EC	ග්‍රෑම් 6.4
ක්රෝරන්ට්‍රිනික්‍රොල් 200 g/l SC	මි.ලී. 03



වැඩි විස්තර සඳහා මෙම QR කේතය ස්කෑන් කරන්න

වෙනත් පාලන ක්‍රම

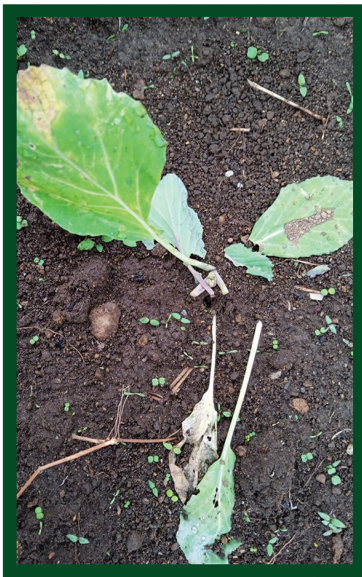
- ❖ දළඹුවන් අතින් එකතු කර විනාශ කිරීම
- ❖ වගා ක්ෂේත්‍රය වටා කෘමි ඛාදක දැලක් ගැසීම හෝ ඛාදක වැටක් ඉදිකිරීම
- ❖ නිර්දේශිත ප්‍රමාණයට කාබනික හා රසායනික පොහොර භාවිතා කිරීම
- ❖ සලබයන් විකර්ෂණය සඳහාම නිපදවා ඇති විශේෂිත කහ පැහැති බල්බ ඇටවුම භාවිතා කිරීම
- ❖ කොහොඹ නිස්සාරකය භාවිතා කිරීම

වළක්වා ගැනීම

- ❖ වගාව ස්ථාපනයට පෙර, පෙර කන්නයේ බෝග අවශේෂ ඇත්තම් විනාශකර දැමීම
- ❖ ක්ෂේත්‍රයේ හා ක්ෂේත්‍රය අවට ප්‍රදේශයේ වල් පැළෑටි මර්ධනය කිරීම
- ❖ තවත් පැළ නිරන්තර පරීක්ෂාව මගින් බිත්තර සහ කීටයන් හමු වුවහොත් එම පත්‍ර හෝ සම්පූර්ණ ශාකයම ඉවත් කර විනාශ කිරීම
- ❖ ඛානිජ පැළ ලබාගන්නේ නම් භානියෙන් තොර පැළ ලබාගැනීම



කිහින පණුවා



හානි වූ පැලයක්

කීටයන් ලපරි ශාක මුලින්ම කපා දැමීම හා පත්‍ර කා දැමීමද සිදු කරයි. මුල් වලටද හානි කරන අතර එවිට ශාක මැලේ යයි. කපා දමා ඇති පැල පාමුල පස හාරා බැලූ විට බොහෝ විට කීටයා සිටිනු දැකිය හැකිය.

හානි වූ ශාකයක්

වැඩුණු කීටයන් විශාල සිදුරු ලෙස පත්‍ර කා දමයි. ගෙඩියට ද ඊංගා හානි කිරීමට හැකිය. හානි කළ ගෙඩිවල කීටයාගේ අපද්‍රව්‍ය විශාල වශයෙන් දැකිය හැක.

කීටයා / පණුවා

වැඩුණු කීටයා ලා අළු, අළු දුඹුරු හෝ කළු පැහැති සෙ.මී. 5-7 පමණ දිග වේ. පසේ කෝෂ ගතවේ.

සුහුඹුල් කලඹයා

සුහුඹුලා සෙ.මී. 2-5 ක් පමණ වේ. ඉදිරිපස පියාපත් තද දුඹුරු පැහැයෙන් යුක්ත වන අතර කෙළවරෙහි ලා අක්‍රම-වත් කලාපයක් ඇත. රාත්‍රියේදී වඩාත් සක්‍රීය වේ.

ගෝවා වගාවේ රෝග හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම

බෝග පත්‍රපිටි

රසායනික පාලනය - නිර්දේශිත කාමිනාශක

කාමිනාශකය

ජලය ලීටර් 16ක
දිය කළ යුතු ප්‍රමාණය

ක්ලෝල්ලුවිසිසුරෝන් 50 g/l EC

මි.ලී. 16

ච්චෝලෙන්ප්‍රොක්ස් 100 g/l EC

ග්‍රෑම් 24

★ සාර්ථක ප්‍රතිඵල සඳහා පැළය වටා ඇති පසට
සවස් කාලයේ යොදන්න.

වෙනත් පාලන ක්‍රම

❖ කපා දමා ඇති පැළ අසළ පස තුළ සැහවී සිටින කීටයන් අතින්
අහුලා විනාශ කිරීම

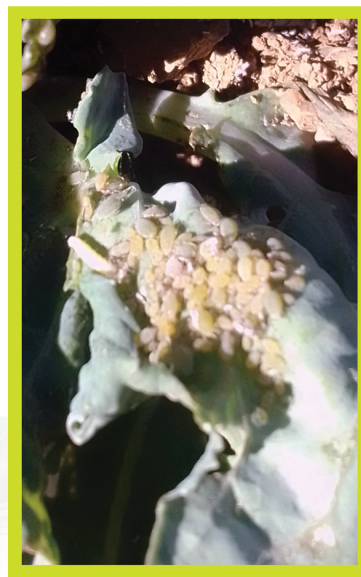
වළක්වා ගැනීම

- ❖ වගාව ස්ථාපනයට පෙර, පෙර කන්නයේ බෝග අවශේෂ ඇත්නම්
විනාශකර දැමීම
- ❖ ගැඹුරට සී සැම
- ❖ ක්ෂේත්‍රය තුළ හා අවට වල් මර්ධනය කිරීම



වැඩි විස්තර සඳහා මෙම QR කේතය ස්කෑන් කරන්න

කුඩින්තන්



හානි වූ ශාක

ශාකයේ ලපරි පත්‍ර වලින් යුෂ උරාබීම නිසා පත්‍ර රැලිගැසී වර්ධනය අඩු වේ. කුඩින්තන්ගේ ක්‍රාලයන් මත දීලිර වැසීම නිසා පත්‍ර මතුපිට කළු පැහැ වේ.

කුඩින්තන්

පත්‍ර යටි පැත්තේ පිඟාපත් සහිත හා රහිත අවස්ථා දැකිය හැකිය. මි.මි. 1-3 පමණ මෘදු ශරීරයකින් යුක්තය. අළු-කොළ පැහැතිය, විශේෂ කාළගුණ තත්ව යටතේ බෝවීම සීඝ්‍රයෙන් සිදුවේ.

ග්‍රෝව් ව්‍යෝධ රෝග හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම



රසායනික පාලනය - නිර්දේශිත කෘමිනාශක

★ මෙම පළිබෝධකයාට නිර්දේශිත කෘමිනාශක නොමැත.

වෙනත් පාලන ක්‍රම

- ❖ වගාවේ මුල් අවස්ථාවේදී ආසාදනය වූයේ නම් ආසාදනය වූ කොළ හෝ එම පැළ ඉවත් කිරීම
- ❖ *Aphidius ervi* නම් වූ පෞච්ඡ පාලකයා යොදා ගැනීම

වළක්වා ගැනීම

- ❖ වගාව ස්ථාපනයට පෙර, පෙර කන්නයේ බෝග අවශේෂ ඇත්නම් විනාශකර දැමීම
- ❖ ක්ෂේත්‍රයේ හා ක්ෂේත්‍රය අවට ප්‍රදේශයේ වල් පැළෑටි මර්ධනය කිරීම
- ❖ කුඩිත්තන් ආසාදනය වී නොමැති පැළ සිටුවීමට භාවිතා කිරීම



මුල් කෘත පණුවා



හානි වූ ශාකයක්

ශාක මූලවීම, වර්ධනය අඩුවීම සහ ලා කොළ පැහැති වීම පෙන්වයි. මූල පද්ධතිය සම්පූර්ණයෙන්ම විනාශ කරයි. පැළ ගලවා බැලූවිට පැළ මූලෙහි කීටයන් දක්නට ලැබේ.



කීටයා

කීටයන් සුදු පැහැති. පාද රහිතය. මූලෙහි සහ අවට දක්නට ලැබේ. දිග මි.මි. 6-10 පමණ වේ.



පිළා කෝෂය

පස තුළදී පිළුවා බවට පත්වේ. මි.මි. 6-7 පමණ දිගය. රතු දුඹුරු පැහැති.



ක්ෂුද්‍රමුල් මැස්සා

සාමාන්‍ය ගෙමැස්සෙකු මෙන් පෙනෙන නමුත් ඊට වඩා කුඩාය. මි.මි. 5-7 පමණ දිගය.

ශ්‍රේණි ව්‍යවස්ථාපිත රෝග හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම

මුල් කෘෂි පණුවා

රසායනික පාලනය - නිර්දේශිත කෘමිනාශක

★ මෙම පළිබෝධකයාට නිර්දේශිත කෘමිනාශක නොමැත.

වෙනත් පාලන ක්‍රම

- ❖ භාණ්ඩ සහිත පැළ කීට අවස්ථා සමඟම ක්ෂේත්‍රයෙන් ඉවත් කර පුළුස්සා විනාශ කිරීම
- ❖ අතිරේක මුල් සෑදීම දිරිමත් කිරීම සඳහා කඳු පා මුලට පස් ලං කිරීම

වළක්වා ගැනීම

- ❖ ගැඹුරට සී සැම
- ❖ හොඳින් සකසන ලද කාබනික පොහොර යෙදීම
- ❖ බෝග (ගෝවා පවුලේ බෝග හා ලීක්ස් හැර) මාරුව සිදු කිරීම
- ❖ නිරෝගී ශක්තිමත් පැළ වගාව සඳහා යොදා ගැනීම



වැඩි විස්තර සඳහා මෙම QR කේතය ස්කෑන් කරන්න

බරවා රෝගය



ආකෘදිත ශාකයක්

ආකෘදිත ශාක උෂ්ණාධික දිනවලදී මැල වේ.



ආකෘදිත වගාවක්

ගස් වල වර්ධනය අඩාල වේ. ගෝවා ගෙඩි බවට පත්වීම අඩු වේ.



ආකෘදිත මුල්

මුල අක්රමවත් ඉදිමුන ස්වභාවයක් පෙන්නවයි.



පසු අවස්ථාවේ ආකෘදිත මුල්

ඉදිමුන මුල පසුව කුණු වේ.

ගෝවා වගාවේ රෝග හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම

බරවා රෝගය

රසායනික පාලනය - නිර්දේශිත දිලීරනාශක

★ මෙම රෝගය සඳහා නිර්දේශිත දිලීරනාශක නොමැත.

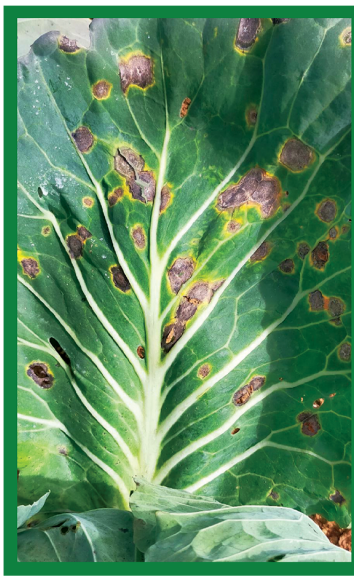
වළක්වා ගැනීම

- ❖ පාංශු පී.එච්. අගය 6.5 සහ 7.2 අතර පවත්වා ගැනීමට අපහසු එක් කිරීම
- ❖ නිරෝගී පැළ වගාව සඳහා යොදා ගැනීම
- ❖ ක්ෂේත්‍ර සනීපාරක්ෂාව පවත්වා ගැනීම
- ❖ සියලුම මෙවලම්, පාවහන් සහ උපකරණ පිරිසිදු කිරීම
- ❖ බෝග මාරුව (ගෝවා හෝ එම කුලයේ බෝග හැර කැරට් ලීක්ස්, බෝංචි සමඟ)
- ❖ ක්ෂේත්‍රයේ හා ක්ෂේත්‍රය අවට ප්‍රදේශයේ රෝගයේ ධාරක වල් පැළෑටි (වල් රාඹු, වල් අඹ) මර්ධනය කිරීම



වැඩි විස්තර සඳහා මෙම QR කේතය ස්කෑන් කරන්න

ගෝවා මුද පුළුඬි රෝගය



ආකෘතින පත්‍රයක්

පත්‍ර මත කුඩා අළු / දුඹුරු පාට වළලු ආකාර රටාවක් සහිත පැළලුම් නාරටි අතර හට ගනී.

ආකෘතින පත්‍රයක්

ආකෘතින පත්‍රයක්

මෙම පැළලුම් වල මැද ඉතා කුඩා අල්පෙනෙති තුඩවල් වැනි කළු පැහැති තුඩු ස්වභාවයක් දැක්වූ හැකිය.

ආකෘතින ගෘහයක්

මෙම පුළුඬි විශාල වී ගෝවා පත්‍රයම විශුලි ශා හැකිය.

ගෝවා වගාවේ රෝග හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම

ගෝවා මුද්‍ර පුළුඬු රෝගය



රක්‍ෂානීය කාලනය - නිර්දේශිත දිලීරනාශක

දිලීර නාශකය	ජලය ලීටර් 16ක දිය කළ යුතු ප්‍රමාණය
හෙක්කාකොනකේල් 50 g/l EC / SC	මි.ලී. 06
ප්‍රොපිකොනකේල් 250 g/l EC	මි.ලී. 06
ටෙමුකොනකේල් 250 g/l EW / WG	මි.ලී. 06
ඉපොක්කිකොනකේල් 125 g/l SC	මි.ලී. 06

★ අවශ්‍ය නම් අවම වශයෙන් දින 21 කට පසු යළි භාවිතා කළයුතු වේ.

වළක්වා ගැනීම

- ❖ නිර්දේශිත පරතරයට පැළ සිටුවීම
- ❖ විසිරුම් ජල සම්පාදනය භාවිතා නොකිරීම
- ❖ අස්වනු නෙලීමෙන් පසු අවශේෂ ප්‍රලස්සා දැමීම
- ❖ බෝග මාරුව අනුගමනය කිරීම (ගෝවා හෝ එම කුලයේ හෝග හැර කැරට්, ලීක්ස්, බෝංචි සමඟ)



වැඩි විස්තර සඳහා මෙම QR කේතය ස්කෑන් කරන්න



කෘෂි ක්ෂේත්‍රයේ රෝග



මුල් අවස්ථාවේ ආකෘතික පත්‍රයක්
පත්‍ර වල මායිමෙන් ආරම්භ වී මැද දෙසට විහිදෙන V අකුරක් හැඩැති කහ පැහැති පැළලම් ඇතිවේ.



මැදි අවස්ථාවේ ආකෘතික පත්‍රයක්
නාරටි කළු පැහැයට හැරෙයි.



පසු අවස්ථාවේ ආකෘතික පත්‍රයක්
දැඩි ලෙස බලපෑමට ලක්වූ පත්‍ර චිශ්ලී අකලට වැටී යයි.



පසු අවස්ථාවේ ආකෘතික වගාවක්
දැඩි ලෙස බලපෑමට ලක්වූ පත්‍ර චිශ්ලී අකලට වැටී යයි.

ශ්‍රී ලංකා වගා වේදය හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම

බාච්ඡා කුණුවීමේ රෝගය

රසායනික පාලනය - නිර්දේශිත දිලීරනාශක

★ මෙම රෝගය සඳහා නිර්දේශිත දිලීරනාශක නොමැත.

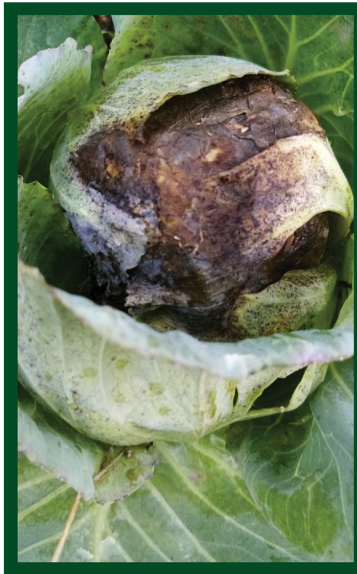
වළක්වා ගැනීම

- ❖ නිරෝගී බීජ භාවිතා කිරීම
- ❖ භාවිතා කරන මෙවලම් සහ උපකරණ පිරිසිදු කිරීම
- ❖ ක්ෂේත්‍ර සනීපාරක්ෂාව පවත්වා ගැනීම
- ❖ අස්වනු නෙලීමෙන් පසු අවශේෂ ප්‍රලයක දැමීම
- ❖ බෝග මාරුව අනුගමනය කිරීම (කැට්ටි, ලීක්ස්, බෝංචි වැනි බෝග සමඟ)

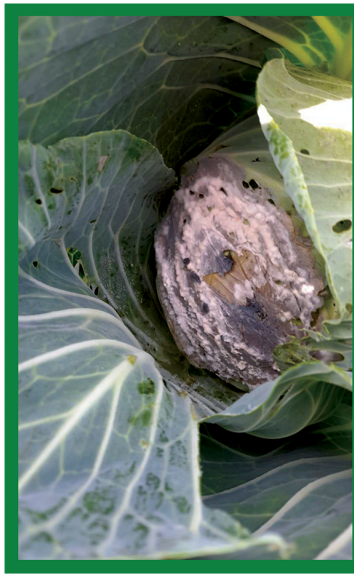


වැඩි විස්තර සඳහා මෙම QR කේතය ස්කෑන් කරන්න

ගෙඩි කුණුවීමේ රෝගය



මුල් අවස්ථාවේදී ආකෘදිත ගාකයක්
ගෙඩියට ආසන්න පත්‍රවල දුඹුරු පැහැති රවුම් පැළලම් ඇතිවේ.



මැදි අවස්ථාවේදී ආකෘදිත ගාකයක් **මැදි අවස්ථාවේදී ආකෘදිත ගාකයක්**
ගෙඩිය / පත්‍ර සුදු පැහැති පුළුන් වැනි දිලීරගතින් වැසීයයි. පසුව මෘදු වී කුණු වේ.



පසු අවස්ථාවේදී ආකෘදිත ගාකයක්
ගෙඩි මතුපිට කළු පැහැති කුඩා ඇට ආකාර ව්‍යුහ හටගනී.

ගෙඩි කුණුවීමේ රෝගය



රක්‍ෂායනිත කාලනය - නිර්දේශිත දිලීරනාශක

★ මෙම රෝගය සඳහා නිර්දේශිත දිලීරනාශක නොමැත.

වළක්වා ගැනීම

- ❖ වගා භූමිය ගැඹුරට සීතා සති 2ක් සුරැකලෝකයට නිරාවරණය වීමට ඉඩගැරීම
- ❖ වගාවට පෙර අලු හුණු ගොදා පසේ pH අගය වැඩිකර ගැනීම
- ❖ නිර්දේශිත පරතරයට පැළ සිටුවීම
- ❖ පතු වියළී යාමට හැකිවන පරිදි උදැසන ජල සම්පාදනය සිදුකිරීම
- ❖ ක්ෂේත්‍ර සනීපාරක්ෂාව පවත්වාගෙන යාම
- ❖ බෝග මාරුව සිදුකිරීම (ගෝවා, කැරට්, රාඬු, බ්‍රෝකොලි, කෝලිඟුලවර වැනි රෝගයට ගොදුරුවන බෝග හැර)



වැඩි විස්තර සඳහා මෙම QR කේතය සකැන් කරන්න



යටි පුෂ් රෝගය



ආසාදිත පත්‍රයක උඩ පැත්ත

පත්‍ර මතුපිට කහ පැළලම් හෝ අඟුමවත් හැඩැති තුවාල ඇතිවේ.



ආසාදිත පත්‍රයක යටි පැත්ත

පත්‍ර යටි පැත්තේ සුදු, දිලීර වර්ධනයක් දැකීමට හැකිය.



ආසාදිත තවත් පැළයක්

දරුණු ආසාදන තත්වයකදී අකලට තවතේ පත්‍ර වැටේ. වර්ධනය අඩාල වේ.



ආසාදිත ශාකයක්

ඇතැම් අවස්ථා වල ක්ෂේත්‍රයේදී ශාකයේ පහළ පත්‍ර රෝගයට ගොදුරුවේ.

ග්‍රෝවා වගාවේ රෝග හා පළිබෝධ හඳුනාගැනීම හා මර්ධනය කිරීම

යටි පුෂ් රෝගය



රසායනික පාලනය - නිර්දේශිත දිලීරනාශක

දිලීර නාශකය	ජලය ලීටර් 16 ක දිය කළ යුතු ප්‍රමාණය
කැපටාන් 50% WP	ග්‍රෑම් 32
කැපටාන් 80% WG	ග්‍රෑම් 20
මැන්කොසේබ් 75% WG	ග්‍රෑම් 32
මැන්කොසේබ් 80% WP	ග්‍රෑම් 32
මැනෙබ් 80% WP	ග්‍රෑම් 32

වළක්වා ගැනීම

- ❖ තවානේදී බීජ නිසි පරතරයෙන් සිටුවීම
- ❖ ජලය බැස යන ආකාරයට තවාන සැකසීම
- ❖ පතු වියළී යාමට හැකිවන පරිදි උදෑසන ජල සම්පාදනය සිදුකිරීම
- ❖ තවානේ ඇති රෝග ලක්ෂණ සහිත පැළ ඉවත් කිරීම
- ❖ බීජ පැළ වූ පසු නිර්දේශිත දිලීරනාශකයක් තවානට යෙදීම



වැඩි විස්තර සඳහා මෙම QR කේතය සකෑන් කරන්න





**ශ්‍රී ලංකාව තුළ පළිබෝධනාශක සහ පොහොර
ආරක්ෂාකාරීව සහ හිමරේදි භාවිතය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය**

www.safe.doa.gov.lk