

4. මලකඩ *abomas*

මාස් කන්නයේ දක්නට ලැබෙන අතර, පක්ෂිනියා ඇරකිවිස් දැලීර විශේෂය නිසා ඇති වේ. පත්‍ර යටි පැත්තේ තැඹිලි පාට බිඹිලි ඇතිවී පසුව පිපිරී රතු දැඹුරු බිජුන් නිදහස් කරයි. හානිය අධික වූ විට පත්‍ර ක්‍රමයෙන් මිය ගොස් වියළී යයි.

ආලෝකය

බීටර්ටනෝල්, කොපර්, මැක්කොසෙබ් වැනි නිර්දේශිත දැලීර නාශකයක් පත්‍ර මතට ඉසීම කළ යුතුය.

පළිබෝධ පාලනය

1. රතු කැබ්බ් දැලූවන්



දැඹුරු පැහැයට හුරු සුදු සලඹයෙකි. පියාපත් දිග හැරිය විට මි.මී. 40-50 ක් පමණ විශාලය. ළපටි කීටයින් ලා දැඹුරු පාට වන අතර, සම්පූර්ණයෙන් වැඩුණු විට රතු පැහැයක් ගනී. කීටයින් විසින් පත්‍ර ආහාරයට ගනී. සුළු වශයෙන් හානිය ඇති විට දැලූවන් හා බිත්තර

එකතුකර විනාශ කිරීම සිදු කළ හැක. රසායනික පාලනය සඳහා කාබොසල්ගාන් භාවිතා කළ හැකිය.

2. ජනු කෘත දැලූවන්

සුහුඹුලා ලා දැඹුරු පාටය. බිත්තර සමූහ වශයෙන් පත්‍ර මත දමයි. ළපටි කීටයන් ලා කොළ පාට වන අතර, පසුව කොළ - දැඹුරු පැහැයට හැරේ. ළපටි කීටයින් විසින් පත්‍ර සුරා කයි. වැඩුණු කීටයින් විසින් කරල් වලට හානි සිදු කරයි.

3. කුඩින්තන්

මි.මී. 1 - 2 ක් පමණ දිග කළු පැහැති මෙම සතුන් විසින් ශාකයේ පත්‍ර හා කඳ ප්‍රදේශයෙන් යුෂ උරා බීම නිසා විකෘති පත්‍ර හා කඳන් සහිත කුරු ශාක ඇති වේ. එසේම වෛරස් රෝග පතුරුවා හරින වාහකයින් ලෙසද ක්‍රියා කරයි.

මීට අමතරව කතුරන් හා වේයන් විසින් කරල් හා බීජ වලට හානි සිදු කරයි.

අස්වනු හෙළීම

ශාකයක හට ගෙන ඇති කරල් වලින් 75 - 80% පමණ මෝරා ඇති අවස්ථාවේ අස්වනු නෙලන්න. මේ සඳහා වගාවේ විවිධ ස්ථානවලින් පඳුරු කිහිපයක් ගලවා පරීක්ෂාකර බලන්න.

ශාකයේ පත්‍රවල පැහැය කහ වර්ණයට හැරීම් මගින් සහ කරලේ පොත්තේ ඇතුළු පැත්ත දැඹුරු පැහැ වී ඇති විට හෝගය අස්වනු නෙලීමට සුදුසු අවස්ථාවට පැමිණ ඇති බව නිගමනය කළ හැකිය.

අස්වැන්න

සාමාන්‍ය අස්වැන්න හෙක්ටාරයට වෙන් 1 පමණ ඉතා අඩු මට්ටමක පවතී. නමුත් උසස් වගා පාලන ක්‍රම අනුගමනය කළ හොත් ගොවීන් හට හෙක්ටාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 2500 - 3000 ක් ලබා ගත හැකිය.

අස්වැන්න සැකසීම

නෙලා ගත් කරල් හොඳින් පිරිසිදු කර දින කිහිපයක් එක දිගටම වියළා ගන්න. බීජවල තෙතමනය 8% ක් පමණ වන තෙක් වියළා ගන්න. ගබඩා කිරීමට පෙර රෝගී හා හානි වූ කරල් ඉවත් කරන්න. නෙලා ගත් රටි කපු කරල් තද අවිච්චි වියලීමෙන් බීජ වල පැලවීමේ ශක්තිය අඩු වීමට ඉඩ තිබේ. ප්‍රභේදයට අනුකූලව රෝග හා පලිබෝධ හානියෙන් තොර ඒකාකාර කරල් තෝරා ගන්න.

වැඩි විස්තර සඳහා:

අධ්‍යක්ෂ,
පොදු තෝරා වර්ගීකරණ හා සංවර්ධන ආයතනය,
මහලුපැල්ලම

දුරකථන: 025-2249177, 025-2249132

අපි වචන - රට නඟමු
දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දිරි ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම 2007-2010

රටකරු වගාව



කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයයි.

දේශගුණික අවශ්‍යතා

වියළි කලාපයේ සහ අතරමැදි කලාපයේ උස් බිම්වල මහ කන්නයේ වර්ෂාපෝෂිත කන්නව යටතේ රටකපු ප්‍රධානව වගා කරයි. රට කපු වගාව ප්‍රධාන වශයෙන් මොණරාගල, හම්බන්තොට, පුත්තලම සහ කුරුණෑගල යන ප්‍රදේශ වලට සීමා වී තිබේ.

පස

මහා ජලවහනයක් සහිත වැලි ලෝමි පස වඩාත් සුදුසු වේ.

බිම් සැකසීම

සෙ.මී. 15 - 20 ක් පමණ ගැඹුරට පස පෙරළා දෙවරක් පමණ කැටි පොඬිකර ගන්න.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද

ලක්ෂණ	හිඳැය	දුන්ද	වලව	විකේ
වයස (මාස)	3	3 1/2 - 4	4 - 4 1/2	3 1/2
තෙල් %	42	49	30	43
අස්වැන්න (හෙක්./කි.ග්‍රෑ)	2000 - 2500	2500 - 2800	2500 - 3000	2000 - 2500

සිටුවීම

ආකාර තුනකට කළ හැකිය.

1. බිම් පෙරළා කැටි පොඬි කරගත් ඉඩමේ පාත්ති සකස් නොකර
2. ඇලි සහිත පළල් උස් පාත්ති වල
3. ඇලි සහ වැටි ක්‍රමයට

බීජ අවශ්‍යතාව

වලව ප්‍රභේදය

- කරල් (පොතු සහිත බීජ) හෙක්ටයාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 130
- බීජ (පොතු ඉවත් කරන ලද) හෙක්ටයාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 100

සෞඛ්‍ය ප්‍රභේද

- කරල් හෙක්ටයාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 100
- බීජ හෙක්ටයාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 70

පරතරය

ජේලි අතර සෙ.මී. 45 ක් සහ ජේලියක පැල අතර සෙ.මී. 15 ක් වන ලෙස බීජ සිටුවන්න.

සිටුවිය යුතු කාලය

මහ කන්නය - ඔක්තෝබර්
යල කන්නය - අප්‍රේල්

බීජ ප්‍රතිකාර කිරීම

බීජ කිලෝ ග්‍රෑම්යකට කැප්ටාන් ග්‍රෑම් 3 ක් හෝ තිරාම් ග්‍රෑම් 1.5 ක් මිශ්‍ර කරන්න.

පොහොර යෙදීම(හෙක්./කි.ග්‍රෑම්)

අවස්ථාව	යුරියා	ත්‍රිත්ව යුර් පොස්පේට් (T.S.P)	මිශ්‍රණයට බන් පොටෑෂ් (M.O.P.)
මූලික පොහොර	35	100	75
මල් පිපෙන විට	30	-	-

පැළ මූලට පස් එකතු කිරීම

සිටුවා සති 4 - 6 ක් පමණ වූ විට පැල අසලට පස් යොදන්න. එමඟින් මල් වලින් ඇති වන, කරල් හට ගන්නා කොටස පස තුළට ඇතුල් වීම පහසු කරයි.

ජල සම්පාදනය

මුල් සති 3 තුළදී දින 4 කට වරක්ද ඊට පසු සතියකට වතාවක්ද ජල සම්පාදනය කළ යුතුවේ. හෝඟයේ ජල අවශ්‍යතාවය ඉතා වැදගත් වන අවධි වන්නේ පුෂ්ප පිපෙන අවධිය, ජායාංගධර වැඩෙන අවධිය හා කරල් පිරෙන අවධියයි. පස තෙත්ව තිබීම ජායාංගධර පස තුළට වැඩීම පහසු කරයි. කරල් පිරීම සිදුවී බීජ මෝරන අවස්ථාවේදී ජල සම්පාදනය නතර කරන්න.

වල් පැළෑටි පාලනය

බීජ සිටුවා සති 3 දී හා 6 දී වගාවේ වල් පැළෑටි පාලනය කරන්න.

රෝග හා පළිබෝධ පාලනය

රෝග පාලනය

1. පූර්ව පත්‍ර පුල්ලි *sebanus*



පත්‍ර තලයේ උඩ පැත්තේ තද පාටින් යුත් දුඹුරු පුල්ලි ඇති වේ. බීජානු සෑදීම පත්‍ර වල උඩු පෘෂ්ඨයේ ඇති වේ.

පාලනය

ආසාදනය අධික වූ විට බෝග මාරුව සිදු කළ යුතුයි. බීටරිනෝල්, ඩැකොනිල් සහ රිඩොමිල් වැනි දීලීර නාශකයක් භාවිතා කරන්න.

2. පශ්චිම පත්‍ර පුල්ලි *sebanus*



පත්‍ර තලයේ යට පැත්තේ තද වර්ණයක් ගන්නා කලු පුල්ලි ඇතිවේ. බීජානු සෑදීම පත්‍ර තලය යටි පැත්තේ සිදු වේ.

පාලනය

ආසාදනය අධික වූ විට බෝග මාරුව සිදු කළ යුතුයි. බීටරිනෝල්, ඩැකොනිල් සහ රිඩොමිල් වැනි දීලීර නාශකයක් භාවිතා කරන්න.

3. හැදැව් කුණුවීම

- දුඹුරු දුර්වර්ණ වීම් කඳ පෘෂ්ඨයේ දක්නට ලැබෙන අතර, කඳ පාදස්ථයේ කුණුවීම් ඇති වේ. මෙය දීලීරයක් නිසා හට ගනී.
- සුදුසු දීලීර ජාලයක් කඳ පාමුල හා මුල් මත දක්නට ලැබේ. ගස කහ පාට වී මැලවී යයි.