

රෝග හා පළිබෝධ මර්දනය

උදු වගාවේ අස්වැන්නට වැඩි බලපෑමක් ඇති කළු හැඩි රෝගී තත්වයන් ලෙස මුං පත්‍ර විවිත්‍ර වෛරස රෝගය, මලකඩ රෝගය හා සර්කස්පෝරා පත්‍ර ලප වැනි දිලිට රෝග දැක්විය හැක. ලපටි පැළ වලට ඇති වන බෝංචි මැස්සාගේ හානියත්, පත්‍ර හා කරල් විදින පණුවන්ගේ හානියත් ප්‍රධාන කෘෂි හානි ලෙස දැක්විය හැක. මුං පත්‍ර විවිත්‍ර වෛරසය පතුරුවා හරින සුදු මැස්සන් පාලනය සඳහා නිර්දේශිත කෘෂි රසායන භාවිතයට අමතරව උසස් ගුණාත්මකයෙන් යුත් බීජ භාවිතය, හිඬ කලට වගා කිරීම හා වල් පැළු පාලනය ඉතා වැදගත්ය.



නිර්දේශිත කෘෂි රසායන

සර්කස්පෝරා පත්‍ර පුලුඹ රෝගය

රසායනික නාමය
 බීටර්ටනෝල් 300 ග්‍රෑම්/ලී ඊසී
 ක්ලෝරොතැලොනිල් 75%
 මැන්කොසෙබ් 80%

මලකඩ රෝගය

රසායනික නාමය
 බීටර්ටනෝල් 300 ග්‍රෑම්/ලී ඊසී
 ක්ලෝරොතැලොනිල් 75%
 මැන්කොසෙබ් 80%

බෝංචි මැස්සාගේ හානිය (බීජ පත්‍ර 2 ඇති විට)

රසායනික නාමය
 ඩයසිනෝන් 50 ඊසී
 කාබොකල්ෆාන් 20 එස්.සී

කරල් විදින පණුවන්

රසායනික නාමය
 තයෝඩිනාබ් 375 එස්.සී
 ක්ලෝෆ්ලොප්‍රොක්සිමෝන් 5 ඊසී
 එතෝෆෝන්ප්‍රොක්ස් 10 ඊසී
 නොවලිසුමෝන් 10 ඊසී

සුදුමැස්සා

රසායනික නාමය
 ඉම්බික්ලොප්‍රිඩ් 20 එස්.එල්
 ෆිප්ටොනිල් 5 එස්.සී

අස්වැන්න නෙලීම හා සැකසීම

කරල් මේරීම සිදුවන විට උසුරු කළු පැහැයට හැරේ. වගාවන්හි 90% පමණ කරල් කළු පැහැ වී ඇති විට දැකගැනීමෙන් ගස සම්පූර්ණයෙන් කපා ගැනීම කළ හැක. පෙණුගේදීම හෝ කමතට යොදා හොඳින් වියළීමෙන් පසු කොළ මඩින යන්ත්‍රයකින් හෝ ට්‍රැක්ටරයකින් පාහා බීජ වෙන් කිරීම කළ හැක. පොළා අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කර ගත් බීජ, දින 2ක් පමණ හොඳින් අවිච්චි වියළා ගැනීම කළ යුතුය.

බීජ ගබඩා කිරීම

මෘෂ හෝනවලට හානි කරන ශල්ලාගේ හානිය කල් තබා ගැනීමේදී පවතින ප්‍රධාන ගැටළුවයි. හොඳින් වියළා ගත් බීජ පිරිසිදු කර දැහැයට අළු හෝ වැලි සමඟ මිශ්‍ර කර පිරිසිදු පොලිතින් මළුවල අසුරා තැබීමෙන් වැඩි කලක් ගබඩා කර තැබිය හැක. ආහාරයට ගැනීමට ගබඩා කර තබන උදු සඳහා නිසිසේත්ම කෘෂිභාගක නොයෙදිය යුතුය. එහෙත් සිටුවීම සඳහා කල් තබා ගන්නේ නම් "ඇක්ටලික්" නම් කෘෂි රසායනිකය යොදා කල්තබා ගැනීම කළ හැක. (කාමාන්‍යයෙන් අක්කරයක් වගා කිරීම සඳහා රුපියල් 16000/- පමණ වැය වන අතර, උදු වගාවෙන් ලැබිය හැකි ශල්ලා ලාභය අක්කරයට රුපියල් 75000/- ඉක්මවයි.)

වැඩි විස්තර සඳහා :
 අධ්‍යයන, පෙණු හෝන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, මහලුගුරුපල්ලම්
 දුරකථන අංකය : 025- 2249177
 025- 2249132

අපි වචමු - රට නඟමු
 දේශීය ආහාර හිඹ්පාදනය දීර්ඝ හැක්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම
 2007-2010

උදු වගාව



කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි.

ප්‍රෝටීන්, විටමින් සහ ඛනිජ වලින් පොහොසත් මාෂ හෝගයක් වන උණු, ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි හා අතරමැදි කලාපවල බහුලව වගා වේ. අඩු ජල ප්‍රමාණයක් යටතේ වගා කල හැකි විමන්, නියතයට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාවන් නිසා වර්ෂාපෝෂිත වගා පද්ධති සඳහා ඉතා හොඳින් ගැලපේ. යල කන්නයේ කුඹුරු ඉඩම් මෙන්ම ඉපහැල්ලේ වගාව සඳහාත් වැදගත් වන අතිරේක ආහාර හෝගයකි.

නංශු සහ දේශගුණික අවශ්‍යතා

හොඳින් ජලවහනය සිදුවන වැලි සහිත ලෝම පසක් මෙන්ම සෙක්ට්‍රෝට් අංශක 25 - 35 අතර උෂ්ණත්වයක් හා වියළි පාරිසරික තත්වය උණු වගාවට බෙහෙවින් හිතකර වේ.



වගා කළ යුතු කාලය

බීජ ප්‍රවේශනය මල් හට ගැනීම සහ කරල් පිරීම යන අවස්ථාවන්හිදී පාංශු තෙතමනය තිරණාත්මක කාඩසයක් වන අතර, කරල් වියළීම සිදුවන විට වියළි කාළගුණයක් තිබීම වගා කාලය තිරණය කිරීමේදී වැදගත් වේ. ජල සම්පාදිත තත්ව යටතේ යල කන්නයේ අපේල් මස මුල් භාගයේද, මහ කන්නයේ වර්ෂාපෝෂිත තත්ව යටතේ සැප්තැම්බර් සිට ඔක්තෝම්බර් දක්වාත්, අතිරේක ජල සම්පාදනය කල හැකි විට නොවැම්බර් මාසයද බීජ සිටුවීමට යෝග්‍ය වේ. කෙටි කාලීන උණු ප්‍රවේද අතරමැදි කන්නයේ වගාවටද යෝග්‍ය වේ.

නිර්දේශිත ප්‍රවේද හා බීජ අවශ්‍යතාවය

උණු හෝගයේ නිර්දේශිත ප්‍රවේද දෙකකි.

ප්‍රවේදය	අස්වැන්න (හෙක්. සි. ග්‍රැම්)	දින ගණන
එම්. අයි. 1	1800 - 2000	85-90
අනුරාධ	1800 - 2000	65-70

අත්කරයට බීජ අවශ්‍යතාවය කිලෝ ග්‍රැම් 12 කි. ජලසම්පාදිත තත්ව යටතේ ලැබිය හැකි අස්වැන්න අත්කරයට කිලෝ ග්‍රැම් 800 ඉක්මවයි.

සෞත්‍රය සකස් කිරීම සහ සිටුවීම

වල් පැළ මර්ධනය කර ගත් හුමියේ පස හොඳින් පෙරලා කැට පොඬිකර ගැනීමෙන් පසු ජලවහනය හොඳින් සිදුවන ආකාරයට කානු යෙදූ ලියදිවල හෝ නියමිත පරතරයට සකස් කරගත් වැටි මත බීජ සිටුවීමට යෝග්‍ය වේ.



බීජ වැපිරීම සහ පැළ තුනි කිරීම

පේළි හෝ වැටි අතර පරතරය සෙ.මී. 60 ක් හා පැළ අතර සෙ.මී 10 ක් පරතරය ඇතිව එක් ස්ථානයකට බීජ 2 ක් බැගින් සෙ.මී 1.5 ක් පමණ ගැඹුරින් බීජ සිටුවීම කළ යුතුය. බීජ පැළවලට දින 12 ක් පමණ වනවිට එක් ස්ථානයක පැළ 1 ක් සිටින සේ වැඩි පැළ ගලවා පැළ තුනි කල යුතුය. අධික පැළ ගහනය, රෝග හා පළිබෝධ පාත්‍රිතාවය වැඩි කරන අතර ශාක ඇද වැටීම හා අස්වැන්න අඩු වීමටද බලපායි.

ජලසම්පාදනය

බීජ ප්‍රවේශනය, මල් පිපීම හා කරල් පිරීම යන අවධි වලදී ජල හිගතාවයක් නොතිබිය යුතුය. මුල් සති 3 දී දින 3-4 කට වරක් හා පසුව දින 7 කට වරක් ජලය යෙදීම ප්‍රමාණවත්ය. කරල් මේරීම හා වියළීම සිදුවන විට ජලසම්පාදනය සීමා කළ යුතුය.

වල් පැළ මර්ධනය

හොඳින් බිම් සකසා ගත් සෞත්‍රයන්හි වල් පැළ එතරම් තර්ජනයක් නොවේ. එහෙත් සති 2 කට වරක් මතුපිට පොහොර යෙදීම දක්වා පැළ හා පේළි අතර අතින් ගැලවීම හෝ උදළු ගැම මගින් වල් මර්ධනය කළ යුතු වේ. පත්‍ර වියන මගින් පොළොව ආවරණය වූ පසු වල් පැළ වලින් ඇති කළ හැකි බලපෑම ඉතා අඩුය.



නොහොර යෙදීම

රත්ල කුලයට අයත් හෝගයක් බැවින් උණු සඳහා එතරම් පොහොර යෙදීමක් සිදු නොකලද සාමාන්‍ය අස්වැන්නක් ලබාගත හැක. එහෙත් දිගින් දිගටම වගා කරන සෞත්‍රයන්හිදී සහ වැඩි අස්වැන්නක් සඳහා පොහොර යෙදීම කළ යුතුය. බීජ වැපිරීමට පෙර පිළිවෙලින් යුටියා, සාන්දු සුළු පොස්පේට් සහ මියුට්‍රියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් කිලෝ ග්‍රැම් 12, 40, 30 ලෙස අත්කරයකට යෙදිය යුතු වේ. ඉන් අනතුරුව සිටුවා දින 30 කට පසු මල් පිපීම ආරම්භයේදී යුටියා කිලෝ ග්‍රැම් 14 ක් අත්කරයකට යෙදිය යුතු වේ.