

රෝග හා පළිබෝධ මර්දනය

උදු වගාවේ අස්වැන්නට වැඩි බලපෑමක් ඇති කළ හැකි රෝගී තත්වයන් ලෙස මුං පත්‍ර විවිඳ වෛරස් රෝගය, මලකඩ රෝගය හා සර්කස්පෝටා පත්‍ර ලප වැනි දැලිට රෝග දැක්විය හැක. ලපටි පැළ වලට ඇති වන බෝවී මැස්සාගේ හානියත්, පත්‍ර හා කරල් විදින පණුවන්ගේ හානියත් ප්‍රධාන කෘෂි හානි ලෙස දැක්විය හැක. මුං පත්‍ර විවිඳ වෛරසය පතුරුවා ගලීන සුදු මැස්සන් පාලනය සඳහා නිර්දේශිත කෘෂි උපායන හැඳින්වූවේ අමරටට උසස් ගුණාත්මයෙන් යුත් බීජ හැඳිංගය, නිසි කලට වගා කිරීම හා වල් පැළ පාලනය ඉතා වැදගත්ය.



නිර්දේශිත කෘෂි රීතියන්

සර්කස්පෝටා පත්‍ර පුල්ලි රෝගය

උපායනික නාමය
බීටර්ටනෝල් 3000 ග්‍රෑම්/ලී උසි
ක්ලෝටොතැපලෙතිල් 75%
මැන්කොසෙබ් 80%

මලකඩ රෝගය

උපායනික නාමය
බීටර්ටනෝල් 3000 ග්‍රෑම්/ලී උසි
ක්ලෝටොතැපලෙතිල් 75%
මැන්කොසෙබ් 80%

බෝංචි මැස්සාගේ හානිය (බීජ පත්‍ර 2 අත්ති විට)

උපායනික නාමය
ඩයසිනෝන් 50 උසි
කාමොසල්ෆාන් 20 එස්.සි

කරල් විදින පණුවන්

උපායනික නාමය
තයොඩිකාබ් 375 එස්.සි
ක්ලෝෆ්ලොසිප්‍රොන් 5 උසි
එතෝෆොන්ප්‍රොක්ස් 10 උසි
නොපාලිප්‍රොන් 10 උසි

සුදුමැස්සා

උපායනික නාමය
ඉම්ඩක්ලොප්‍රිඩ් 20 එස්.එල්
ලිස්පොතිල් 5 එස්.සි

අස්වැන්න හෙලීම හා සැකසීම

කරල් මේලීම සිදුවන විට පුඹුරු කළු පැහැයට හැරේ. වගාවන්හි 90% පමණ කරල් කළු පැහැ වී ඇති විට දැකගත මගින් ගස සම්පූර්ණයෙන් කපා ගැනීම කළ හැක. පොෂ්‍යයෝදීම හෝ සමතට යොදා ගොද්දන් විසඳීමෙන් පසු කොළ මසීන යන්ත්‍රයකින් හෝ ට්‍රැක්ටරයකින් පාහා බීජ වෙන් කිරීම කළ හැක. පොල අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කර ගත් බීජ, දින 2ක් පමණ ගොද්දන් අවිවේ විසඳා ගැනීම කළ යුතුය.

බීජ ගබඩා කිරීම

මාෂ නෝගවලට නාති කරන ගුල්ලාගේ හානිය කල් තබා ගැනීමේදී, පවතින ප්‍රධාන ගැටළුවයි. ගොද්දන් විසඳා ගත් බීජ සිටිසිදු කර දැනටිනා අළු හෝ වැලි සමඟ මිශ්‍ර කර සිටිසිදු පොලිතින් මළුවල අසුට තැබීමෙන් වැඩි කලක් ගබඩා කර තැබිය හැක. ආහාරයට ගැනීමට ගබඩා කර තබන උදු සඳහා නිසිසේත්ම කෘෂිනාමක නොයෙදිය යුතුය. එහෙත් සිටිටීම සඳහා කල් තබා ගත්හේ නම් “අක්වලින්” නම් කෘෂි උපායනිකයා යොදා කල්තබා ගැනීම කළ හැක. (කාමානසයෙන් අක්කරයක් වගා කිරීම සඳහා රුපියල් 16000/- පමණ වැය වන අතර, උදු වගාවෙන් ලැබිය හැකි ගුද්ධ ලාභය අක්කරයට රුපියල් 75000/- ඉක්මවයි.)

අසි වචමු - රට නගමු

දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දීර් ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම
2007-2010

උදු වගාව



කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි.

වැඩි විස්තර සඳහා :
අධ්‍යක්ෂ, කෘෂි ගෝල පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, මහලුඳවැටලේ
දුරකථන අංකය : 025- 2249177
025- 2249132

ප්‍රොටින්, පිටමින් සහ බහිෂ වලින් පොහොසත් මාෂ හෝහයක් වන උදු, ශ්‍රී ලංකාවේ විසැළි හා අතරමැදි කලාපවල බහුලව වගා වේ. අඩු ජල ප්‍රමාණයක් යටතේ වගා කල හැකි විමත්, නියතයට ඔටෝෆරතු දීමේ පැකියාවත් නිසා වර්ෂාවෙන්ම වගා පැරැයින් සඳහා ඉතා හොඳින් හැලයේ. යල කන්නයේ ඔබ්බරු ඉඩම් මෙන්ම ඉපහැල්ලේ වනාච සඳහාත් වැදගත් වන අතිරේක අහාර හෝහයකි.

නාංශු සහ දේශගුණික අවශ්‍යතා

හොඳින් ජලවහනය සිදුවන වැලි සහිත ලේම පසක් මෙන්ම සෝට්ලෝට්‍රි අංශක 25 - 35 අතර උෂ්ණත්වයක් හා විසැළි පාරිසරික තත්වය උදු වගාවට ඔහොවින් හිතකර වේ.



වගා කළ යුතු කාලය

බීජ ප්‍රචේතනය මල් හට ගැනීම සහ කටුල් පිටීම යන අවස්ථාවන්හිදී, පාංශු තෙතමනය තිරණාත්මක කාඩකයක් වන අතර, කටුල් විසැළීම සිදුවන විට විසැළි කාළගුණයක් තිබීම වගා කාලය තිරණය කිරීමේදී වැදගත් වේ. ජල සම්පාදිත තත්ව යටතේ යල කන්නයේ අප්‍රේල් මස මුල් භාගයේදී, මහ කන්නයේ වර්ෂාවෙන්ම තත්ව යටතේ සැප්තැම්බර් සිට ඔක්තෝබර් දක්වාත්, අතිරේක ජල සම්පාදනය කල හැකි විට නොවැම්බර් මාසයද බීජ සිටුවීමට යෝග්‍ය වේ. කෙටි කාලීන උදු ප්‍රභේද අතරමැදි කන්නයේ වනාචවද, යෝග්‍ය වේ.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද හා බීජ අවශ්‍යතාවය

උදු හෝහයේ නිර්දේශිත ප්‍රභේද දෙකකි.	දින ගණන
ප්‍රභේදය	අස්ථරුන්
වම් අයි. 1	(හෙක්. කි. ග්‍රැම්) 1800 - 2000
අග්‍රාධය	1800 - 2000
	85-90
	65-70

අක්කරයට බීජ අවශ්‍යතාවය කිලෝ ග්‍රැම් 12 කි. ජලසම්පාදිත තත්ව යටතේ ලැබිය හැකි අස්ථරුන්ක අක්කරයට කිලෝ ග්‍රැම් 800 ඉක්මවයි.

රෝෂ්‍රණ සහස් කිරීම සහ සිටුවීම

වල් පැළ මර්ධනය හර ගත් ගුමියේ පස හොඳින් පෙරලා කැට පොතිකර ගැනීමෙන් පසු ජලවහනය හොඳින් සිදුවන අක්කරයට කානු යෙදූ ලියද්වල හෝ නියමිත පරතරයට සහස් කරගත් වැටි මත බීජ සිටුවීමට යෝග්‍ය වේ.



බීජ වැපිරීම සහ පැළ ඉති කිරීම

පේළි හෝ වැටි අතර පරතරය සො.මී. 60 ක් හා පැළ අතර සො.මී 10 ක් පරතරය ඇතිව එක් ස්ථානයකට බීජ 2 ක් බැගින් සො.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 ඉති කල යුතුය. අධික පැළ ගහනය. රෝග හා පළිබෝධ පාත්‍රිතාවය වැඩි කරන අතර ගහා ඇද වැටීම හා අස්ථරුන්ක අඩු වීමටද බලපායි.

ජලසම්පාදනය

බීජ ප්‍රචේතනය. මල් පිපීම හා කටුල් පිටීම යන අවධි වලදී ජල නිගාමයක් නොතිබිය යුතුය. මුල් සති 3 දී දින 3-4 කට වරක් හා පසුව දින 7 කට වරක් ජලය යෙදීම ප්‍රමාණවත්ය. කටුල් මේටීම හා විසැළීම සිදුවන විට ජලසම්පාදනය සීමා කළ යුතුයි.

වල් පැළ මර්ධනය

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



පෝෂාර යෙදීම

උතිල කුලයට ඇයත් හෝහයක් බැවින් උදු සඳහා එතරම් පොහොට යෙදීමක් සිදු නොකලද සාමාන්‍ය අස්ථරුන්කක් ලබාගත හැක. එහෙත් දිගින් දිගටම වගා කරන පෝෂ්‍රණයන්හිදී සහ වැඩි අස්ථරුන්කක් සඳහා පොහොට යෙදීම කළ යුතුය. බීජ වැපිරීමට පෙර පිළිවෙලින් යුරියා, සාන්ද්‍ර යුපර් පොස්පේට් සහ මිග්‍රේට්ස් ඔෆ් පොටෑෂ් කිලෝ ග්‍රැම් 12, 40, 30 ලෙස අක්කරයකට යෙදිය යුතු වේ. ඉන් අනතුරුව සිටුවා දින 30 කට පසු මල් පිපීම ආරම්භයේදී යුරියා කිලෝ ග්‍රැම් 14 ක් අක්කරයකට යෙදිය යුතු වේ.