

පැණි දොඩම් ඇත අතීතයේ සිටම ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව වගාකරන පලතුරු බෝගයකි. එහි ඇති විශේෂ සුවඳ යුෂවල මිනිර හා ඇඹුල් මුසු වූ ආකර්ෂණීය රසය සහ ඖෂධීය ගුණ නිසා ජනප්‍රිය වී ඇති අතර දොඩම් සඳහා විශාල ඉල්ලුමක් පවතී.

ලංකාවේ උඩරට හා පහතරට අන්තර් මාධ්‍ය කලාප තුල දොඩම් වගාවට අවශ්‍ය පාංශු හා පරිසර තත්ත්ව මනාලෙස පවතින හෙයින් එම කලාප තුළ වගාව බහුලව ව්‍යාප්ත වී තිබූ අතර පහත සඳහන් හේතු නිසා පසු කාලීනව එම වගාවන් පිරිහීමට පත් විය.

- රෝග හා පලිබෝධ හානි
- පාංශු බාධනය නිසා පස නිසරු වීම
- පොහොර නොයෙදීම
- ජල සම්පාදනය නොකිරීම
- අක්‍රමවත් මිශ්‍ර වගාවක් ලෙස වගා කිරීම හා වගාවන් නොසලකා හැරීම

කාරවත් වගාවක් සඳහා හිඹිය යුතු පාංශු හා පාරිසරික තත්ත්ව

- තද පස් තට්ටු හෝ බොරළු තට්ටු වලින් තොර මනා ජල වහනයක් සහිත මීටර් 2 පමණ ගැඹුරු සැහැල්ලු පස (ලෝම පස)
- අඩු වායුගෝලීය තෙතමනය
- මල් හටගැනීම උත්තේජනයවීම සඳහා මාස 1-2 පමණ වියළි කාලගුණයක් පැවතීම හා එල මෝරන අවස්ථාවේදී වියළි කාලගුණ තත්ත්වයක් පැවතීම

වගාව සඳහා භූමිය සැකසීම

- පස සෝදා යාම වැළැක්වීම සඳහා අවශ්‍ය පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රම යොදා ගැනීම. මි. 4x4 / 4.5 පරතරය සහිතව සැහැල්ලු පසක නම් සෙ.මී. 60 x 60 x 60 ප්‍රමාණයටද තද පසක නම් මි. 1x1x1 ප්‍රමාණයටද වලවල් සකසන්න

- සිටුවීමට සති 2කට පමණ පෙර කපාගත් වලවල් මතුපිට පස් සහ කාබනික පොහොර මිශ්‍රණයකින් පුරවා හොඳින් තැන්පත් වීමට තබන්න (සති 2 පමණ)

වගා කිරීමට නිර්දේශිත වර්ග

- බිබිලේ ස්විට් - පහතරට වියළි, පහතරට අන්තර් මාධ්‍ය හා උඩරට අන්තර් මාධ්‍ය කලාප සඳහා
- ආරෝග්‍යා - උඩරට අන්තර් මාධ්‍ය කලාපය සඳහා
- මඳුරුකැටිය දොඩම් - MKD පහතරට අන්තර් මාධ්‍ය හා උඩරට අන්තර් මාධ්‍ය කලාප සඳහා



බිබිලේ ස්විට් ආරෝග්‍යා මඳුරුකැටිය

පැළ සිටුවීම

- ඉහත ආකාරයට සැකසූ වලේ මැද කුඩා වලක් සාදා එහි පැළය සිටුවන්න
- සිටුවීමට පෙර පොලිතීන් බැගය ඉවත් කර මුල් දැඟර ගැසී තිබේ නම් එම කොටස කපා ඉවත් කරන්න
- පැළය සිටුවීමේදී බද්ධ පැළයක් නම් බද්ධ සන්දිය භූමියෙන් අඟල් 6 ක් පමණ ඉහළින් සිටින සේ සෘජුව සිටුවන්න. අවශ්‍යවේ නම් ආධාරකයක් සිටුවන්න
- පැළය සිටුවා මූලික පොහොර මිශ්‍රණය ගසේ සිට සෙ.මී. 10 පමණ දුරින් යාන්තමින් පසට මිශ්‍රකර වසුනක් යොදා ජලය සපයන්න

ජල සම්පාදනය

- මල් හට ගැනීම ආරම්භ වනතෙක් සිට වූ පැළවලට අවශ්‍ය පරිදි හොඳින් ජලය සපයන්න

- එල දරන ගස්වල මල් හටගැනීමට මාස 1-2 ක් වියළි කාලයක් අවශ්‍ය වන හෙයින් අඛණ්ඩව ජලය සැපයීම නොකරන්න
- මල් හට ගැනීමෙන් පසු එල පිහිටන තෙක් හොඳින් ජලය සපයන්න
- ඉන්පසු ගසේ කොළ මැලවීමට ආසන්න අවස්ථාවලදී පමණක් ජලය සැපයීම ප්‍රමාණවත්ය. (පසේ අඩංගු ලබාගත හැකි ජලය 50% ක් දක්වා අඩු වූ විට)

පැළ පුහුණු කිරීම හා නඩත්තුව

- වැඩෙන පැළයේ අඩි 1.5 - 2.00 පමණ උස තෙක් කොටසේ හට ගන්නා සියළුම රිකිලි ඉවත් කරන්න
- පැළයේ අඩි 1.5 පමණ ඉහළින් අඟල් 6 ක් පමණ පරතරය සහිතව ස්ථාන 3-4 කින් ප්‍රධාන අතු 3-4 වැඩීමට සලස්වන්න
- ගස අධික ලෙස ඉහළට වැඩේ නම් සුදුසු උසකදී මුදුන කපා ඉවත් කරන්න
- දුර්වල අතු, රෝගී අතු හා එකිනෙක හරහා වැඩුණු අතු කපා ඉවත් කරන්න

පොහොර යෙදීම

- මූලික පොහොර යෙදූ පසු ජල සම්පාදන පහසුකම් තිබේ නම්, මල් පිපෙන තෙක් ගසකට වසරකට අවශ්‍ය රසායනික පොහොර ප්‍රමාණය සම කොටස් 03 කට බෙදා වාර තුනකදී යොදන්න
ජල සම්පාදන පහසුකම් නොමැති නම්, අවශ්‍ය පොහොර ප්‍රමාණය සම කොටස් 02 කට බෙදා වර්ෂාවත් සමඟ යොදන්න
- එල දරන ගස් සඳහා වසරකට අවශ්‍ය පොහොර ප්‍රමාණය සම කොටස් 02 කට බෙදා මල් හටගත් පසුව හා අස්වැන්න නෙලූ පසු යන අවස්ථා දෙකකදී යොදන්න. අවශ්‍යවේ නම් පොහොර යෙදූ පසු ජලය සපයන්න

වියළි හා අන්තර් මාධ්‍ය කලාප සඳහා පොහොර නිර්දේශය :

පළමු වසර	යූරියා	TSP	MOP
පළමු සිටුවීමට පෙර	80	100	45
පළමු වසර මාස 06 කට වරක්	100	100	12
දෙවන වසර මාස 06 කට වරක්	150	150	24
තෙවන වසර මාස 06 කට වරක්	200	200	36
සිව්වන වසර මාස 06 කට වරක්	250	250	48
පස් වසර මාස 06 කට වරක්	300	300	60
හයවන වසර සිට ඉදිරියට මාස 06 කට වරක්	165	310	195

වියළි කලාපය සඳහා පොහොර නිර්දේශය

යොදන අවස්ථාව	පැලයකට ග්‍රෑම්		
	යූරියා	රොක් පොස්පේට්	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෂ්
මූලික පොහොර	75	120	25
පළමු වසර	130	160	36
දෙවන වසර	190	240	50
තෙවන වසර	250	320	68
සිව්වන වසර	310	400	42
පස්වන වසර	380	480	100
ඉන් පසු	300	450	220

හැකි සෑම විටම රසායනික පොහොර සමඟ කාබනික පොහොර යොදන්න. (පීදෙන තෙක් ගසකට වසරකට කි.ග්‍රෑ.10-15 ක් පමණද පීදුන ගසකට කි.ග්‍රෑ. 20-25 පමණද යොදන්න)

වල් මර්දනය කිරීම

- ගස වටා අතු විහිදී ඇති ප්‍රමාණය තුළ පමණක් වල් පැළ වලින් තොරව තබා ගැනීම ප්‍රමාණවත් වේ
- ඉතිරි කොටස්වල වල් පැළෑටි කැති ගසා දැමීම ප්‍රමාණවත්ය. ගස වටා වල් මර්දනයේදී ගසේ කඳට හා මුල්වලට හානි විය හැකි බැවින් උදළු ගැමෙන් වළකින්න
- වසුනක් යොදා හෝ පැරකොට් වැනි වල් නාශකයක් යොදා ගස වටා වල් මර්දනය කරන්න

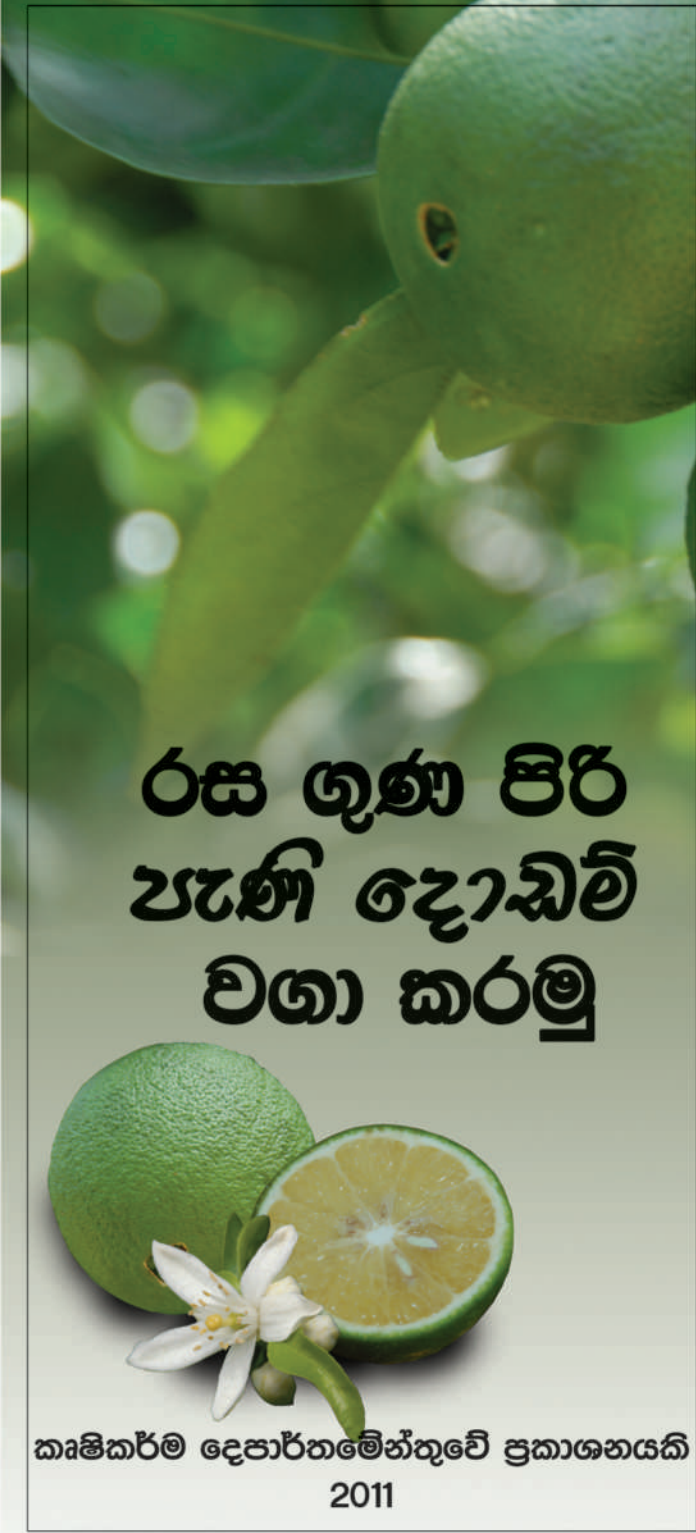
රෝග හා පළිබෝධ පාලනය කිරීම

- පැහැරී බෝගවල ප්‍රධාන රෝග වන රක්ත පටල රෝගය, මැලියම් වෂස්සීම හා පාදස්ථ කුණුවීම වැළැක්වීමට පියවර ගන්න
- අධික සූර්යාලෝකය හේතුවෙන් සිදුවන කඳ පැලීම හා මැලියම් වෂස්සීම වැළැක්වීමට වගාව තුළ ශ්ලීර්සීඩියා ගස් සිටුවා මද වශයෙන් සෙවන සපයන්න
- වියළි කාලවලදී කඳ පැලීම වැළැක්වීම සඳහා දිය ගැසූ හුණු ජලයේ දිය කර ප්‍රධාන කඳන්වල ආලේප කරන්න
- පාදස්ථ කුණුවීම වැළැක්වීම සඳහා ගස පාමුල එක්රැස් නොවන සේ ජලය සපයන්න
- අවශ්‍යවේ නම් මේ සඳහා තඹ මිශ්‍ර දිලීර නාශක භාවිතා කරන්න
- වල් මර්ධනයේදී කඳට හා මුල්වලට හානි නොකරන්න
- ප්‍රධාන පළිබෝධකයන් වන පැහැරී සමනලයා හා පතු කනින්නාගේ හානි තිබේ නම් ගසේ දළු හට ගන්නා අවස්ථාවේදී නිර්දේශිත කෘමි නාශකයක් යොදන්න

අස්වනු නෙලීම

- හොඳින් මේරෑ එල පමණක් නෙලාගන්න
- උපරිම තත්ත්වයට මේරීමෙන් පසු, තවදුරටත් එල ගසේ තිබුණහොත් ගෙඩියේ යුෂ අඩු වන බැවින් හියමිත අවස්ථාවේදීම එල නෙලා ගත යුතුයි
- අස්වනු නෙලීම දවසේ පෙ.ව. 9.00ට පසුව හා ප.ව. 3.00ට පෙර සිදු කරන්න

ඇකැයුම : යූ.බී. දිසානායක
 කාර්යය භාර ව්‍යවස්ථා නිලධාරී
 යූ.ඒ. කවුල ජීව් උඩවෙල
 විමසීම් : කෘෂිකර්ම ව්‍යවස්ථා මධ්‍යස්ථානය, මැදුරැටිය, මොණරාගල
 උද්‍යාන බෝග පුහුණු සහ සංවර්ධන ආයතනය, බිබිල



රස ගුණ පිරි පැණි දොඩම් වගා කරමු