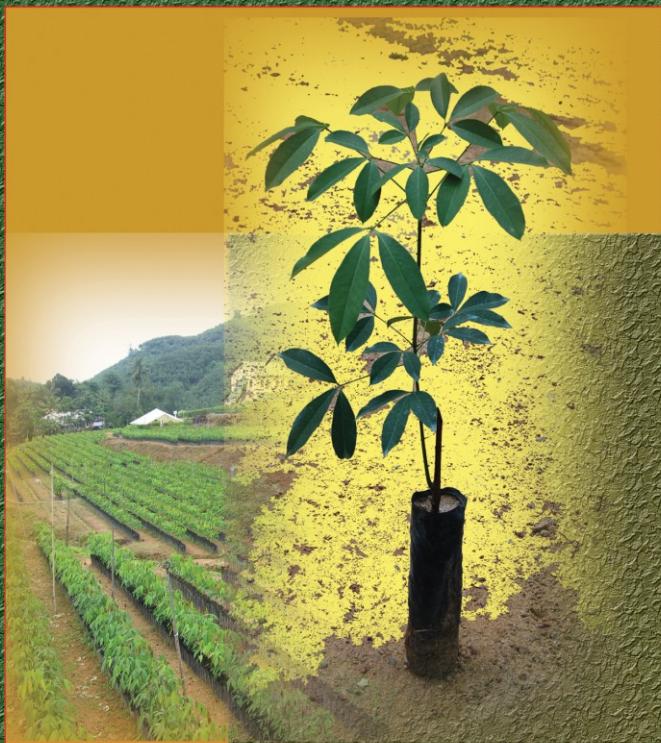


ලපදෙස පත්‍රිකා අංක: 2016/09

ප්‍රධාන බඳු පැහැ නිපදවීම



ශ්‍රී ලංකා රඛර් පර්යේෂණාගත්තය

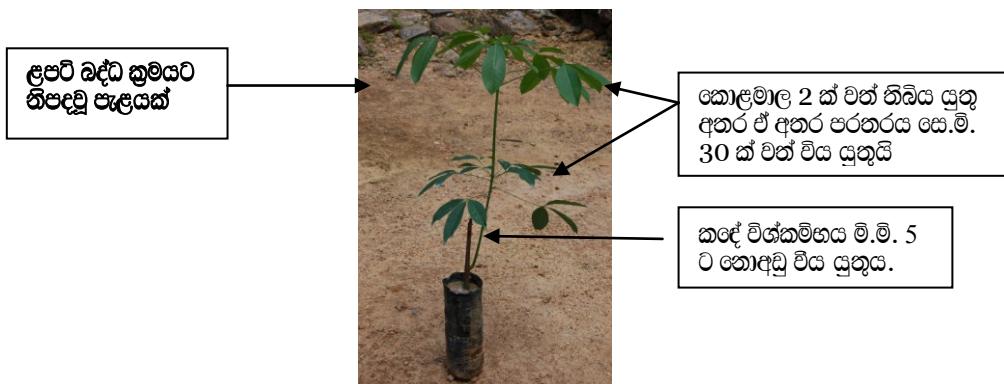
ගුණාත්මක භාවියෙන් යුතු පැපරී බද්ධ පැලු තිපදිවීම

කොළඹ කළ යුත්තක් !

රබර් පර්යේෂණායනයෙන් අනුමත කරන ලද ක්ලෝන බොහෝමයක නිෂ්පාදන එලඳායෙනාවය වසරකට හෙක්ටයාරයකට කි.ග්‍රැම් 1500-3000 අතර පරායනයක පවතී. තමුන්, බොහෝ වන්වල අස්ථ්‍යෙන් මිට බෙහෙවින් පහළ අයයක පවතී. මේ සඳහා බලපාන ප්‍රධාන හේතුවක් වන්නේ, වගවන් සඳහා ඉතා දුර්වල තත්ත්වයේ පැලු භාවිත කිරීමයි. උසස් ගුණාග සහිත පැලු භාවිත කිරීමෙන් ක්ෂේත්‍රයේ තියෙන් පැලු සංඛ්‍යාව පවත්වා ගැනීමටද, වැඩි අස්ථ්‍යෙන්ක් ලබා ගැනීමටද හැකි වේ.

උසස් තත්ත්වයේ පැලුයක් යනු කුමක්ද?

ගෝරා ගත්තා ලද, ශක්තිමත් ගුහක පැලුයකට, තත්ත්වයෙන් උසස් අංකුරයක් බද්ධ කිරීමෙන් නිෂ්පාදනය කරගතු ලබන පැලුය ගුණාත්මක පැලුයකි. වෙළඳ ලබා ගත්තා පැලු ඉහළ වර්ධන ලේඛයකින් යුත්ත වන බැවිත්, ඉක්මනීන් කිරී කැපීම අයුම්මට හැකි වනු ඇත (වසර 5 ක් තුළ). තවද, යොදා ගත්තා ලද ක්ලෝනයෙන් ලබනිය හැකි උපරිම එලඳාවිද ලබා දෙන ඇති.



අවශ්‍යක කවිරේද?

උසස් තත්ත්වයේ බද්ධ පැලු නිෂ්පාදනය කිරීමට නම්, ගුහක පැලු හා බද්ධ අතු යන දෙවිරෝගම උසස් තත්ත්වයෙන් තිබීම අන්තරිකා වේ. උසස් තත්ත්වයේ බිජ පැලුයක් හෙවත් ගුහක පැලුයක් ලබා ගැනීම ප්‍රධාන වගයෙන් අනුගමනය කරන ලද පැලු ගෝරා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය මත රඳා පවතී. බද්ධ පොනු සඳහා තම්, බද්ධ අතු තවානේ වයස වසර 10කට වඩා අඩු විය යුතු අතර, හොඳින් පොහොර යොදන ලද, විර්මූලික තුළක් අත්‍යුතු විය යුතුය. තවද, තවානේ ක්ලෝන මිශ්‍ර කොට්ඨාස වින් වගයෙන් පවත්වා ගැනීම ඉතා වැදගත් වේ.

මෙලෙස සිවුවීම සඳහා ගොඳා ගනු ලබන්නේ කුමත ප්‍රතිගතයක්ද?

වැළැ තවාන් වපුරන ලද බිජ සියල්ලම ප්‍රරෝගණය වුවද, සිවුවීම සඳහා ගොඳා ගනු ලබන්නේ එයින් උපරිම වගයෙන් 50% ක් පමණි. මෙනිදී මුළුන් ප්‍රරෝගණය වූ බිජ තොරා ගත යුතුය. මේ අනුව වැපිරිය යුතු බිජ සංඛ්‍යාව, ග්‍රාහක පැලු අවශ්‍යතාවය මෙත් දෙශුණායක් බව සැලකිල්ලට ගත යුතුය.

සාර්ථකත්වය උදෙසා ඉගියක්

තවාත තවදුරටත් පවත්වාගෙන යා යුතු වන්නේ මෙලෙස වැළැ තවාන් මුළුන් ප්‍රරෝගණය වන බිජ තොරා ගැනීම සාර්ථකව සිදු කළ භාකි තම් පමණි. ගක්තිමත් ග්‍රාහක පැලුයක් තිපදවීම සඳහා ඉතා වැදගත් වන මෙම තොරීම් කුමවේදය අනුගමනය කරන්නට අසමත් විම, දුර්වල බඳ්ධ පැලු තිෂ්පාදනයට මග පාදයි. මෙලෙස මුල් පියවරේදී ගක්තිමත් පැලු තොරා ගන්නට අසමත් වුව නොත්, එයින් ඇතිවන අවාසිය වෙනත් කිසිදු ගෙවා විද්‍යාත්මක කටයුත්තකින් පිරිමසාලිය නොහැක.

බම් තවාත් අත්හරම්

ග්‍රාහක පැලු ලබා ගැනීම සඳහා තවදුරටත් බම් තවාත් නිර්දේශ තොකරන අතර, එයට හේතුව වත්තන් එහිදී ලැබෙන පැලු වල ගුණාත්මක භාවය පිළිබඳව කිසිවෙකුට හෝ විගකීමක් ගත තොහැකි විමත්, මෙම තවාත් මගින් බොහෝ විට දුර්වල පැලු තිපදවන බවිනුන්ය.

පොලිතින් මුළු තවාත

මාත 300 කට පොලිතින් වලින් සාදන ලද අගල් 6 x 15 මාත 500 යේ අගල් 7 x 18 පොලිතින් මුළු මේ සඳහා සුදුසු වේ. මේ සඳහා, මල්ලෙහි පහළ කොත් දෙකෙන් අනුලට රිල්ලක් මෙන් තවන ලද (guzatted) හා පන්තුල් සිට 2/3 ක උසක් දක්වා සිදුරු වේන ලද මුළු සාධාරණ විළුකට විළුද පොලුත් විළුදී ගත හැක.

මුළු පිරවීම සඳහා පස්

භාකි සාම අවස්ථාවකදීම, මනුපිටි ලෝම පස මේ සඳහා භාවිතා කළ යුතු අතර, මුළු පිරවීමට යෝර, එක් බැහැයකට කාබනික (කොට්පොස්ට්) පොනාර ගුම් 50 ක් වන යේ පසට මිශ්‍ර කළ යුතුය. සාම පොලිතින් මල්ලෙහිම ආනයනික (IRP) හෝ ඉහළ ග්‍රේනීයේ (HERP) රෝත් පොස්පොස්ට් ගුම් 50 ක් මිශ්‍ර කිරීම අනිවාර්ය වේ. මේ සඳහා මුළු පිරවීමට ගන්න පස් සන් අඩ් 100කට ($10' \times 10' \times 1'$) ආනයනික රෝක් පොස්පොස් කි.ග්‍ර. 50 ක් කළවීම කර, මුළු 1,000 ක් ($6'' \times 15''$) පිරවීමට ගොඳා ගත හැක.

තවාත් සැලුයේම

පස් පුරුවන ලද පොලිතිත් මල එකිනෙකට යාච තොගුණීරු කාණු වල (4"- 6" ගුණීරු) තනි ප්‍රේලියට සකස් කළයුතු අතර, ප්‍රේලි අතර පරනරය අඩ් 1½ කි.

පුරෝහිතය වූ බිජ මල තුළ සිටුවීම

බිජ පුරෝහිතය විමත් සමගම එවා මල තුළ සිටුවීය යුතු අතර, එක් බැගයක සිටුවීය යුත්තේ පුරෝහිතය වූ එක් බිජයක් පමණි. වියලි කාලුගුණීක තත්ත්ව යටතේදී, සිටුවී පුරෝහිත ලද බිජ පැලු කක්කීල්ල විත් ආවරණයක් මගින් සෙවන කළ යුතු අතර, විකල්පයක් ලෙස පැලුය සේ.ම්. 5-6 දික් වන තුරු සිටුවීම පාමා කිරීමද කළ හැක. එහෙත් මෙම කුමය හාටිනා කරන්නේ තම්, ඉතා සුපරික්ෂාකාරීව පළමු දින 14 තුළ පුරෝහිතය වූ බිජ පමණක් හාටිනා කළ යුතුයි. පුරෝහිතය වූ බිජ පොලිතිත් මෙවලල සිටුවා මාස 2 ක් ඇතුළත දුර්වල පැලු පොලිතිත් මල සමගම එම ප්‍රේලිවලින් ඉවත් කර, හිස් ස්ථානයන් එම ප්‍රේලියේ අවසානයයේ අකී වැඩින පැලු වලින් සම්පූර්ණ කළ යුතුය. එවිට බද්ධ කිරීමේදී (මාස 4 කට පසු) ප්‍රේලිය 100% බද්ධ කළ හැකි වන අතර, කජ්පාදුවන් පසු තවත් ප්‍රේලි සකස් කිරීම අවශ්‍ය තොවේ.

නියං කාලයන්හිදී තවාන වියලීම අවම කර ගැනීම සඳහා අඩ් 15 x 15 ප්‍රමාණයට ග්ලීරසිඩියා (වැට මාර) විගා කළ හැක. වර්ෂාව සහිත කාලයන්හිදී ග්ලීරසිඩියා අතු කජ්පාදු කර කාඛනික පොහොර සැසිම් සඳහා යොදා ගත හැක. සෙවන ලබාදීම සඳහා අවශ්‍ය විකවානුව සඳහා පමණක් ආවරණ දැඳීම (50% සෙවන දෙන) හාටිනා කිරීමද කළ හැක.

ඉපරි බද්ධ පැලු තවාත් සඳහා පොහොර යෙදීම

පහත සඳහන් වගුවෙන් සුදුසු පොහොර මිශ්‍රණය තෝරා ගත හැකිය.

වගුව 1. විවිධ පස් කාණ්ඩ සඳහා වන පොහොර මිශ්‍රණයන්

දේස්ත්‍රික්කය/ප්‍රදේශය	පස් කාණ්ඩ	මිශ්‍රණය
කැඟල්ල/බුරුණුගල	පාරඩී	R/YB 13:17:6:3
මාතලේ	මාතලේ	R/YB 13:16:16
ගාල්ල, කරනර, රත්තපුර බදුල්ල සහ මොණුරාගල	අනෙක් සියල් පස් කාණ්ඩ	R/YB 9:11:11:4

පොහොර මිශ්‍රණ වෙළඳ පොලෝන් ලබා ගත හැකි අතර, එසේ තොමොනි නම්, පහත වගුවේ දැක්වෙන ආකාරයට මිශ්‍රණය සකස් කර ගත හැකිය.

වගුව 2. විවිධ පොහොර මිශ්‍රණයන් සඳහා සැපුනීය

පොහොර මිශ්‍රණය	සැපුනීය සැපුනීය පොහොර (ක්‍රි)	සැපුනීය (ක්‍රි)			
RYB 13:17:6:3	31	38	13	18	100
RYB 9:11:11:4	23	25	23	29	100
RYB 13:16:16	32	35	33	-	100

බද්ධ කිරීම දක්වා අවධිය

පුරෝගණය වූ බේර පොලිනින් මල්ල තුළ සිපුවීමෙන් සති දෙකකට පසු පොහොර දැමීම අරමිඟ කළ යුතුය. මෙන්ද පොහොර මිශ්‍රණයන් (වගුව 2) ගුම් 112 ක් (අවුත්ස 4) වනුර ලිවර 4.5 ක (ගැලුමක) දිය කර, පැලුයකට මෙම උච්චායනෙන් මිල් ලිවර 50 බැඳීන් සති 2කට වරක් යෙදිය යුතුවේ. උච්චායන් ලිවර 4.5 ක් පැලු 90 ක් සඳහා සැඟ්.

බද්ධ කිරීමෙන් පසු අවධිය

බද්ධ කිරීමෙන් අත්තරව පොහොර පුමාණය වැඩි කළ යුතු අතර. මෙන්ද පොහොර මිශ්‍රණයන් (වගුව 2) ගුම් 168 ක් වනුර ලිවර 4.5 ක දිය කර පැලුයකට එම උච්චායනෙන් මිල් ලිවර 50ක් බැඳීන්, සති 2කට වරක් යෙදිය යුතුය.

විශාල තවාන්හි කමිකරු හිගයක් ඇත්තම්, ඉහත දිය කරගත් පොහොර මිශ්‍රණ වලින් එක් පැලුයකට මිල් ලිවර 100 බැඳීන් සති 4 කට වරක් යෙදීමද කළ හැක.

පොහොර යෙදීමේද සිහි තබාගත යුතු වැදුගත් කරුණු

පොහොර දැමීම පටන් ගැනීමට පුරුම, සම්පූර්ණ පොහොර පුමාණයම වනුරේ දිය වි තිබිය යුතුය. පැය කිහිපයක් පොහොර වනුරේ පෙනෙන්නට හැරීමෙන් මෙය පහසු කර ගත හැකි අතර, පොහොර දමත අතරතුරුදී වරින් වර උච්චාය කැලුවීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

රෝග මර්ධනය කළ යුතු ද? ඔව්,

පතු රෝග ලක්ෂණ පහල වීමට කළින්, තිතිපනා දැලීර තාගක ගෙදීම වැදගත් වේ. රෝග වලක්වා ගැනීම, රෝග වැළැදීමට පසු ප්‍රතිකාර කිරීමට වඩා ප්‍රතිඵලදායකය.

අවම වගයෙන් සති 2 කට වරක් දැලීර තාගක ඉසිම කළ යුතු අතර, අයහපතන් කාලගුණීක තත්ත්ව සටහේ සහිතයකට වරක් දැලීර තාගක ඉසිය යුතුය (වැඩි සහිත හෝ අදුරු කාලගුණීක තත්ත්ව සටහේ දී). සාර්ථකව රෝග මර්ධනය කිරීමට නම්, දැලීර තාගක ඉසින සත්ත්‍යයේ ප්‍රධි (තොසල) හොඳ තත්ත්වයේ ප්‍රධිතය යුතු අතර, උදෑසනම දැලීර තාගක ඉසිම කළ යුතුය.

- ❖ ඔයිඩියම් පතු රෝගය සඳහා ගෙන්දගම් කුඩා හෝ තයෝවිට් වැනි ජ්ලයේ දියවන ගෙන්දගම්, සතියකට වරක් (විගේෂයෙන්ම ඔයිඩියම් පතු පතනය ක්ෂේත්‍ර ගාක වල වසංගත තත්ත්වයෙන් පැතිරේ සහ පෙබරවාරි/මාර්තු සහ කාල වලදී) යෙදිය යුතුය.
- ❖ අනෙක් සුලහව දක්නට ලැබෙන සියලුම රෝග පාලනය සඳහා පහත සඳහන් A කාණ්ඩය නියෝජනය කරන දැලීර තාගකයක් සහ B කාණ්ඩය නියෝජනය කරන දැලීර තාගකයක් දීන හතක (7) කාල පරතර වලදී මාරුවෙන් මාරුවට යෙදිය යුතුය. කාල පරතරය දැර්ක කිරීම හෝ දීන හතරක් වැනි කාලයකට කෙටි කිරීම, තවාගේ රෝග තිව්‍යතාවය සහ පාරිසරික තත්ත්ව සලකා බලා තීරණය කළ යුතු වේ.

**A කාණ්ඩයට අයන් දැලීර තාගක - මැත්කාසේ, කාබෙන්සිස්ම්,
කැප්ට්‍රාන්**

**B කාණ්ඩයට අයන් දැලීර තාගක - බොබේ මිගුණය හෝ තඟ
අඩංගු ඕනෑම දැලීර තාගකයක්**

(සැලකිය යුතුයි: ඔබ මිලදී ගත් එක් කාණ්ඩයක දැලීර තාගකයක් අවසාන වූ පසු එම කාණ්ඩයේ ම වෙතත් දැලීර තාගකයක් මිලදී ගැනීමට සැලකිලිමත් වන්න).

වගුව 3. තවාන් සඳහා දැලීර නාංක හා විතය

Common name පොදු තාමය හෝ රසායනීක තාමය	Trade name වෙළඳ තාමය	Recommended concentration නිරදේශීත සාන්දුන්
Bordeaux mixture බෝඩු මිශ්‍රණය	No commercial preparation available වෙළඳ පොලේ තහ.	සාදා ගත් මිශ්‍රණය එරෙහිම යෙදිය ඇතුය. (තවාන් සහ අපරිණාත විගාචකීන් ගාක වල පත්‍ර වලට ඉසීම සඳහා)
Captan කැප්ටාන්	Captan (80%wp)	ගුණි 2 හෝ 3 ජලය ලිවර 1ක් (තවාන් සහ අපරිණාත වානි වල පත්‍ර වලට ඉසීම සඳහා)
Carbendazim කාබෙන්ධිඡිම්	Bullet 50 (50%wp) Blast all (50%wp) Mackdazim (50%wp) Bavistin (50g/l)	ගුණි 2 හෝ මිලි ලිවර 2 ජලය ලිවර 1 ක (තවාන් සහ අපරිණාත විගාචකීන් ගාක වල පත්‍ර වලට ඉසීම සඳහා)
Copper තම	Helmoxy (50%wp) Coblite 50%wp) Cobox (50%wp) COC (50%wp) Punch (50%wp) Copperdoz (50%wp) Anglo COC (50%wp) Copper oxychloride (50%wp)	ගුණි 2 හෝ 3 ජලය ලිවර 1 ක (තවාන් සහ අපරිණාත විගාචකීන් ගාක පත්‍ර වලට ඉසීම සඳහා)
Mancozeb මක්ස්කොසෙබ්	Dithane M 45 (80%wp) Blitox (80%wp) Mancozeb (80%wp) Unithane (80%wp) Vonozeb (80%wp)	ගුණි 2 හෝ 3 ජලය ලිවර 1 ක (තවාන් සහ අපරිණාත වානි වල ගාක පත්‍ර වලට ඉසීම සඳහා)

බද්ධ අතු සපයා ගැනීම

බබරම අයත් බද්ධ අතු තවාන් තොමැකි තම ගුණාත්මක පැලු ලබා ගැනීම සඳහා පැලු තවානක් පවත්වා ගැනීම ඉතා අකිරු කරුණාක් බැවිත් ඔබ සභාව ප්‍රමාණවත් බද්ධ අතු තවානක් තීබීම අනිවාර්ය වේ. එසේ තොවුවනොත්, තවාන අස්ථාර්ථක වනවා පමණක් තොව, ගුණාත්මක බවිත් අවු පැලු තිෂ්පාදනය ද සිදු වේ.

බද්ධි අනු වල ගුණාත්මක භාවය

ගුණාත්මක බවින් උසස් බද්ධ පැලු ලබා ගැනීම සඳහා, ග්‍රාහක පැලු වල තත්ත්වය සේම, බද්ධ පොනුවල ගුණාත්මක බවද එකෙස් වැදුගත් වේ. ගුණාත්මක බවින් උසස් බද්ධ පොනු භාවිතා තොකළ හොත්, ගක්තිමත් ග්‍රාහක පැලු සඳීම සඳහා ඔබ දරණ ලද ප්‍රයත්තය තිශේෂු වනු නිසකය.

බද්ධි අනු තවානක් පවත්වා ගැනීම සඳහා සපුරා ගත යුතු අවශ්‍යතා

- තවානේ වයස අවුරුදු 100 අඩු විය යුතුය.
- බද්ධ අංකුර ලබා ගත්තා අනු වල වයස අවුරුද්ද තොක්ම විය යුතුය.
- බද්ධ අනු භාවිතා තොකළද, වාර්ෂිකව තවාන කප්පාද කළ යුතුය.
- ක්ලෝන මිශ්‍ර තොටත පරිදි වෙන් වෙත්ව පවත්වා ගත යුතුය.

බද්ධි අනු තවාන

බද්ධි අනු තවානේ පැලු සහ පේලි අතර පරතරය, පාත්තියේ ප්‍රමාණය හා භූමිය අනුව, 4' x 4' හෝ 3' x 6' ලේසින් වෙනස් කර ගත හකි. බද්ධ කිරීමට සති 9-10 කට පමණ පෙර, දුමුරු පැහැ පොත්ත සහිත මේරු අනු, කොළ මාලයකට ඉහළීන් කප්පාද කොට, අටත් අනු වැයිත්තට සැලුස්වීමෙන්, බද්ධ කිරීම සඳහා වැඩි අංකුර ප්‍රමාණයක් ලබා ගත හකි.

බද්ධ කිරීමට සති 3 කට පමණ පෙර, කොළ මාලයේ පහලීන් ඇති පත්‍ර හතරක් හෝ පහක් පමණ තවුවෙනි කොටසක් සමග කපා ඉවත් කිරීමෙන් අනතුරුව, තවුවෙනි ඉතිරි කොටස හැලියාමෙන් පසු, කක්ෂිය අංකුර ද බද්ධ කිරීම සඳහා යොදා ගත හකි.

බද්ධි අනු තවානේ පැලු කප්පාද කළ විගස, එවාට පොහොර යෙදීම ඉනා වැදුගත් වේ. මෙමගින් ලබා ගත හකි අනු ගණන වැඩි වන අතරම අනු හොඳින් වර්ධනය විමද සිදු වේ.

දිස්ත්‍රික්කය / පළාත	පස් කාණ්ඩය	පොනෝර මිශ්‍රණය	වසරකට ගසකට යොදන පොනෝර ප්‍රමාණය (ග්‍රෑම්)	
			පළමු වසර	දෙවන වසර සිටි
කැගල්ල/ කුරුණෑගල	පාරණී	R/U/15:15:7 කිසරයි බොලමයි	275 50 -	550 - 75
මාතලේ	මාතලේ	R/U/12:14:14 කිසරයි බොලමයි	275 - -	550 - -
ගාල්ල, කරිතර, රත්නපුර, බදුල්ල සහ මොනරාගල	අනෙක් සියලු පස් කාණ්ඩ	R/U/12:14:14 කිසරයි බොලමයි	275 75 -	550 - 150

බද්ධ කිරීම

හොඳුන් තබාත්ත කරන ලද ග්‍රාහක පැලු මාය 3-4 කාලයකදී බද්ධ කිරීමට හකි තත්ත්වයට පැමිණේ. බද්ධ කිරීම සඳහා මේ පැලු විල විෂ්කම්ජය මිලි මීටර් 6 කට වඩා වැඩි විය යුතුය.

වර්ධන අවධිය, එනම් ග්‍රාහක පැලුයේ ඉගළ කොළ මාලය මෝරා ඇත්ද, තත්ත්ව යන්න බද්ධයෙහි සාර්ථක හාටය කෙරෙහි බල නොපායි. එබැවින්, නොමිරූ දැඟ සහිත ග්‍රාහක පැලු ද බද්ධ කිරීම සඳහා යොඳු ගත හැක. බද්ධ කිරීමේ කුමය, හරිත බද්ධ කුමය ම වේ.

බද්ධය සාර්ථක වූ ග්‍රාහක පැලු බද්ධ කිරීමෙන් සති 4 කට පසු බද්ධ අංකුරයේ සිට 6" උසින් කජ්පාද කර අර්ථා ආංකුරය වැඩිමට සලස්වනු ලැබේ. මෙහිදී ග්‍රාහක කළෙන් වැයිත අංකුර ඉවත් කළ යුතුය. පැලු කජ්පාද කිරීම සිදුවිත කාලය දැඩි තියග සහිත කාලයක් නම් කජ්පාද කරන ලද පැලු සඳහා ආවරණයක් යොදීම වැදගත්ය.

තවානෙන් කේෂතුයට

මෝරු කොළ මාලයක් හෝ කොළ මාල 2ක් (ඉහළ කොළ මාලය මෝරු) සහිත පැලු කේෂතුයේ ස්ථාපනය කළ යුතුය.

පැලු කේෂතුයේ සිපුවීමට දින 10 කට පමණ පෙර, පොලිතිත් බැගයේ පතුලෙන් පිටතට වැඩිනු මූල් කපා පසෙන් වෙන් කිරීම අත්‍යවශ්‍ය කරුණාකි. අතතුරුව පැලු ප්‍රවාහනය ඉතා ප්‍රවීගලෙන් කළ යුතු අතර, සිපුවත තුරු පැලු හිරු එළියට කෙලින්ම නිරාවරණය තොවන පරිදි තොදින් ජ්‍යෙෂ්ඨ සම්පාදනය කර තබා ගැනීම ඉතා වැළැගන් වේ.

නිරෝගීමන් පැලුයක් කේෂතුයේ ස්ථාපනය කළ විගස මිය යා හකිදු?

මෙ,

මෙසේ වීමට ඉඩ ප්‍රස්ථාව ඇත්තේ,

- සිපුවීමට දින 10 කට පමණ පෙර, මූල පද්ධතිය නියමිත ආකාරයට කපා පසෙන් වෙන් කිරීම සිදු තොකලේ තමි ද,
- ප්‍රවාහනයේදී හෝ පැලු සිපුවීමේදී මූල පද්ධතියට හාති සිදු වුයේ තමි ද,
- කේෂතුයේ සිපුවීමෙන් අතතුරුව, අවශ්‍ය පමණ වර්ෂාව තොලකී යාම සහ අනිතකර කාලගුණීක තත්ත්වයන් අනි වුයේ තමි ද,
- සිපුවත අවස්ථාවේදී පැලුවල ඉහළ කොළ මාලය තොමෝරු දීම සහිත වීමන් ද,
- පැලු ඉතා දුර්වල වීම හා පතු රෝගවලට ගොදුරු වීම ද යන අවස්ථාවන්හිදී ය.

නත්වයෙන් උසස් බද්ධ රඛර පැපුයක් සාදා ගන්නේ කෙසේද?

හොඳ ග්‍රාහක පැපුයක් සාදා ගැනීම

හොඳ බද්ධ අංකුරයක් සාදා ගැනීම

අරත් රඛර බිජ හෝරා ගැනීම

බද්ධ අනු තවාත

ප්‍රයෝගනා වැළැ පාන්තියේ රඛර බිජ ඇතිරිම

බද්ධ අනු තවාත් කප්පාදුව

දින 14 ක් අනුලෙන
ප්‍රයෝගනාය වූ බිජ

පොහොර
යෙදීම ➡
දුර්වල අනු
කපා ඉවත්
කිරීම

ප්‍රයෝගනාය වූ බිජ පොලෝනින් මුළු වල සිටුවීම

පතු කපා ඉවත් කිරීම

දුර්වල පැපු ඉවත්
කිරීම

මාස 3-4 වයස ග්‍රාහක පැපු

හොඳ බද්ධ අංකුර ලබා ගැනීම

හරිත බද්ධයෙන් උසස් තත්වයේ රඛර
පැපුයක් තිපෙනු ගැනීම

බද්ධ කිරීම

➡ දුර්වල පැපු ඉවත් කිරීම

උපට බද්ධ තවාන් සඳහා කාර්යය සැලුයේම

නිම කළපුතු විධි විස්තර	අයෙක්සන් තවාන් සඳහා											
	ඡ්‍යා.	අනො.	ස්න්.	ඩ්ක්.	ජ්‍යෝ.							
පොලිතින් මල වලට පස් පිරවීම												
පේර එකතු කර ගැනීම සහ වලේ පාතිති වල දැමීම												
රෝපණය වූ බේර මල වල සිපුවීම සහ දුරවල පැදු මාණ් කිරීම												
පොනොර යෙදීමේ/ දුරවල පැදු ඉවත් කිරීම												
රෝග මර්ධනය												
බද්ධ අතු තවාන් කප්පාදු කිරීම												
බද්ධ කිරීම												
පැදු කප්පාදු කිරීම සහ ආකරු ඉවත් කිරීම												
කේප්තුයේ සිපුවන තුරු නඩත්තුව												
කේප්තුයේ සිපුවීම												
	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.	ඡ්‍යා.
	ජනවාරි තවාන් සඳහා											