



තේ පර්යේෂණායතන උපදෙස් වක්‍රලේඛ

නිකුතුව : 2003 මාර්තු

අනුක්‍රමික අංකය : 3 / 03

තේ වගාවෙහි සෙවන

(1990 ඔක්තෝබර් මස නිකුත් කරන ලද අනුක්‍රමික අංක 5/90, වක්‍රලේඛ අංක 01-1 මෙම වක්‍රලේඛය මගින් අවලංගු කෙරේ.)

1. අරමුණු

- 1.1 සෙවන ශාක සිටුවීම ආරම්භයේ සිටම තේ වගාව සමග සම්බන්ධව පවතී. සෙවන ශාක තේ වල ස්වාභාවික පරිසරය ලෙස විශ්වාස කෙරෙන වනාන්තර තත්ත්වයන්ට අනුකාරක වේ.
- 1.2 තේ වගාව කප්පාදු කල විට වසර 3-5 ක් අතුපතට මගින් ආවරණය වී තිබුණු සැකිල්ලෙහි කඳ නිරාවරණය වේ. සෙවන නැති විට කඳ සුර්ය පිළිස්සීම් වලට භාජනය විය හැක. කප්පාදු වක්‍ර කිහිපයක් තුළ කඳෙහි පොත්ත පිළිස්සීමේ ගැටළුවද උග්‍ර වන අතර මෙය, අංකුර මෝදු වීම අඩු කිරීම, පළුර දුර්වල වීම, කඳ දිරායාම, අස්වැන්න අඩු වීම සහ නියතයෙහිදී පදුරු මිය යාමට පවා හේතු කාරක වේ. මෙම තත්ත්වයන් උාව, මැදට සමහර කොටස් වල සහ පහත රට තේ වගාවන්ට බහුලව බලපානු ලැබේ.
- 1.3 සෙවන ශාක වෙනත් පරමාර්ථයන්ද සපුරාලයි. උදාහරණ ලෙස, පහතරටදී, ග්ලිරිසීඩියා සෙසියම් සමූහසාරී පහතරට සජීවී දැව වේයා වෙනතකට හරවන ධාරකයෙක් (diversionary host) ලෙස හඳුනාගෙන ඇත.

2. සිටුවීම, ස්ථාපනය සහ කළමනාකරණය

- 2.1 සෙවන ස්ථාපනය පුනරුත්ථාපනය සඳහා තෘණ සිටුවීමේ මුල් අවස්ථාවේදීම කළ යුතුය. මේ නිසා ලපටි තේ කෙණ්ඩියෙහි සිටවූ විට ප්‍රමාණවත් සෙවනක් ලබා දීම සහතික කරයි. විවිධ ශාඝ කටයුතු වලදී කම්කරුවන් ලෙහෙසියෙන් එහා මෙහා යාම පහසු කරවීම සඳහා සෙවන ශාක, තේ සිටුවීමට නියමිත පේලි තුළ සිටුවිය යුතුය. තවද, තෘණ මගින් යටපත් වීම වැළැක්වීම සඳහා සහ ආලෝකයට ඉඩකඩ සැලසීම සඳහා සෙවන ශාක අවට ඇති තෘණ වරින් වර කැපිය යුතුය.
- 2.2 සෙවන නොමැති මේරු තේ වගාවෙහි සෙවන සිටුවීමට වඩාත්ම සුදුසු කාලය කප්පාදුවෙන් පසුවය. මෙම අවස්ථාවේ ඒවායේ ස්ථාපනය පහසු කරවයි දළ නෙලන තේ වගාව තුළ සිටුවන විටදී ප්‍රමාණවත් ආලෝකයකට ඉඩ සැලසීම සඳහා අවට ඇති තේ පදුරු වල අතු කැපිය යුතුය. එයට අමතරව, හිස් පොහොර මඵ වලින් ආවරණය කිරීමෙන් හෝ සෑම පැලයක් වටාම වැටක් ඉදි කිරීම මගින් හෝ සෙවන පැල ආරක්‍ෂා කළ යුතුය. උස් හා මධ්‍යම සෙවනෙහි මිශ්‍ර පිහිටුවීමක් ලෙස සෙවන ශාක සිටුවිය යුතුය.

3. මැදි සෙවන ස්ථාපනය කිරීම

3.1 කැලියැන්ඩ්‍රා කැලොනියස්

මීටර 1500 උච්චත්වය දක්වා කැලියැන්ඩ්‍රා කැලොනියස් නිර්දේශ කෙරේ. කෙසේ වෙතත් එය, මීටර 300-1300 උන්නතාංශ අතර හොඳින් වර්ධනය වේ. කැලියැන්ඩ්‍රා පහත දැක්වෙන ආකාරයට ස්ථාපනය කළ යුතුය.

කැලියැන්ඩ්‍රා නව වගාවන් තුළ ස්ථාපනය කිරීමට, සෙ.මී 45 ගැඹුරු වලටල් භාරා පිරවූ පස් ගොඩැල්ල මත, එක් ස්ථානයක ඇට 3 ක් හෝ 4 ක් සිටුවන්න. ඇට ප්‍රරෝහණය වූ පසු නිරෝගී එක් පැලයක් ඉතිරි කරමින් පැල තුනී කරන්න. විකල්පයක් ලෙස, පොලිතින් මඵ තුළ ඇට සිටුවා, මාස 4-6 වයස්වූ පැල වැසි ආරම්භයත් සමගම අළුත් තේ වගාව තුළ සිටුවිය හැක.

නොමේරු තේ වලට ප්‍රමාණවත් සෙවන ලබා දීම සඳහා මුල් අවස්ථාවෙහිදී පරතරය මීටර 3.0 x 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12) විය යුතුය. වසර 3 අවසානයේදී ඒවා මීටර 6.0 x 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24) පරතරයට තුනී කළ යුතුය.

පැලයෙහි පාදස්ථයෙන් වැඩිපුර අතු හටගන්නේ නම්, උපරිම වශයෙන් අතු තුනක් වර්ධනය වීමට ඉඩකඩ සැලසීම සඳහා එම අතු කපා දැමීම කළ යුතුය. මෙය තේ වගාවේ අධි සෙවන තත්ත්වයන් වළක්වනු ඇත.

සිටුවීමෙන් මාස 18-24 කට පසු පොළව මට්ටමේ සිට මීටර 2.3 (අඩි 7) පමණ උසකින් පළමු කැපීම සිදු කළ හැක. කැලියැන්දා අතු පැනීමට හොඳින් ඔරොත්තු දෙන අතර, හොඳින් රිකිලි ලියලීමේ හැකියාවක්ද ඇත.

3.2 එරබදු (එරත්තා ලිතොස්පර්ම) සහ ග්ලිරිසිඩියා (ග්ලිරිසිඩියා සෙපියම්)

මැදි සෙවන ශාක මෙන්ම කොළ පොහොර බෝග ලෙස කටයුතු කරන හෙයින් එරබදු සහ ග්ලිරිසිඩියා (ලාඩ්පන්) ද්වි-කාර්ය ශාක වේ. එරබදු මීටර 600 ට (අඩි 2000) වැඩි උච්චත්ව සඳහා නිර්දේශ කෙරෙන අතර, ග්ලිරිසිඩියා උච්චත්වය මීටර 900 (අඩි 3000) ට අඩු ප්‍රදේශ වල වගා කළ හැක.

බීජ මගින් ප්‍රචාරණය කළ නොහැකි හෙයින්, මෙම විශේෂ දෙකම සුදුසු මට්ටමට මේරූ උච්ච ප්‍රමාණයේ දැඩු සිටුවීම මගින් ස්ථාපනය කළ යුතුය.

සිටුවීම සඳහා දැඩු, නිරෝගි මේරූ ගසකින් ලබා ගත යුතු අතර, සිටුවීම සඳහා දැඩු ලබා ගැනීමට මාස 6-8 කට පෙර එම ගස් පැනිය යුතුය.

සිටුවීමට කපා ගන්නා අවස්ථාවේ දැඩු මාස 6-8 වයස් විය යුතු අතර, සෙ.මී. 5.0-7.5 (අඟල් 2-3) ට ප්‍රමාණයකින් යුක්ත විය යුතුය. මෙයට අමතරව, දැඩු ලබා ගැනීමට අවම වශයෙන් සති 6-8 පෙර එම දැඩු වල කපන ස්ථානයේ පොත්ත, කපා ගන්නා තැනට පහලින් අඟලක් පමණ වලාකාරව ඉටුත් කළ යුතුය. අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට වඩා මෝරන ලද දැඩු භාවිතා කිරීම ස්ථාපනය අසාර්ථක වීමට බෙහෙවින් බලපාන බව නිරීක්ෂණය කොට ඇත. එබැවින්, වැටවල් වලින්, මායිම් වලින් සහ වයස්ගත ගස් වලින් ලබා ගත් පමණ ඉක්මවා මෝරන ලද දැඩු භාවිතා කිරීමෙන් වැළකිය යුතුය.

දැඩු කැපීමෙන් අනතුරුව සිරස් අතට මව් ගසට හේත්තු කර අවිටට නිරාවරණය නොවන ලෙස තැබිය යුතු අතර, පොළව මත හෝ කාණු තුළ හෝ තිරස් ලෙස දමා නොතිබිය යුතුය.

දැඩු කැපීමෙන් පැය 48 ක් ඇතුළත සිටුවීම අවශ්‍යය. ප්‍රවාහනයෙහිදී ඇතිවිය හැකි හානි ස්ථාපනයෙහි සාර්ථකත්වය අඩු කරනු ඇත. මෝසම් වැසි ආරම්භයත් සමගම දැඩු සිටුවීම කළ යුතුය.

දණ්ඩෙහි උස මීටර 1.8-2.0 (අඩි 6-7) විය යුතු අතර, පාදස්ථ අන්තයෙහි සෙ.මී. 30-40 (අඟල් 12-15) ගැඹුරකට සිටුවිය යුතුය.

සිටුවීමට පෙර තියුණු පිහියක් භාවිතා කරමින් අන්තයන් දෙකම ආනතියකට කපා දැමිය යුතුය.

පැල සිටුවීමේ වලවල් සෙ.මී. 30 (අඟල් 12) පළල සහ සෙ.මී. 45-60 (18-24") ගැඹුරු විය යුතුය. වල පුරවන විට බොලමයිට් ග්‍රෑම් 225 (අවු. 8) පස් සමග මිශ්‍ර කළ යුතුය. සෑම වලකටම කොම්පෝස්ට් කි.ග්‍රෑම් 1 ක්ද එකතු කිරීම යෝග්‍ය වේ. අලවංගුව භාවිතා කරමින් සිදුරක් සෑදීමෙන් අනතුරුව දැඩු සිටුවීම කළ යුතුය. පොත්තට හානි සිදුවිය හැකි හෙයින් දණ්ඩ වල තුළට ඇතිමෙන් වැළකිය යුතුය. සිටුවීමෙන් පසු දණ්ඩ වටා ඇති පස් හොඳින් තද කළ යුතුය. දණ්ඩෙහි ඉහළ කොන මඩ හෝ පොලිතින් වලින් ආවරණය කළ යුතුය. පාර්ශ්වික අතු හට ගැනීම දුර්ලබ කිරීම සඳහා දණ්ඩෙහි ඉහළ සෙ.මී. 30 පමණ ප්‍රමාණය ඉතිරි කොට ඉතිරි කොටසෙහි, 20% දිය නුණු ද්‍රාවණයක් ආලේප කළ යුතුය.

එරබදු සහ ග්ලිරිසිඩියා (ලාඩ්පන්) පැනීමට හොඳින් ඔරොත්තු දෙන අතර, හොඳ අතු ජනනයක්ද ඇත. ගසෙහි ඉහළ කොටසේ බර වැඩි වීම වළක්වා ගැනීම සඳහා පළමු පැනීම ඉක්මනින් කළ යුතුය. පැනීමෙහි පළමු උස මීටර 1.8 (අඩි 6) විය යුතු අතර, පළමු හා ඉන්පසු කැපුම් ස්ථානයන්හි අතු කිරීමක් ඇති වීම දිරිමත් කළ යුතුය. පසු පැනීම් පලමු කැපුමට සෙ.මී.45-60 (18-24,) උඩින් සිදු කළ යුතුය.

මැද හා පහත-රට බොහෝ ප්‍රදේශ වල ග්ලිරිසිඩියා (ලාඩ්පන්) වසරකට වාර 2-3 පැනිය හැකි අතර, එරබදු වර්ධනය අනුව වසරකට වාර 1-2 ක් පැනිය හැක. මෝසම් වැසි ආරම්භයත් සමග අතු පැනීම වඩාත් උචිතය.

4. උස් සෙවන ස්ථාපනය

උස් සෙවන ගස් විශේෂ ලෙස ග්‍රැවිලියා රොබස්ටා (සබුක්ක), ඇල්බිසියා මොලුකානා සහ ඇල්බිසියා කයිනෙන්සිස් නිර්දේශ කෙරේ. ග්‍රැවිලියා රොබස්ටා (සබුක්ක) මැද සහ ඉහළ උච්චත්වයන් වල සිටුවිය හැකි අතර, ඇල්බිසියා මොලුකානා හෝ ඇල්බිසියා කයිනෙන්සිස් මැද සහ පහත උච්චත්වයන්හි සිටුවිය හැක. කෙසේ වෙතත්, මීටර 1370-1500 (අඩි 4500-5000) උච්චත්ව පරාසයෙහි වුවද අන්තර්වාර උස් සෙවනක් ලෙස ඇල්බිසියා ස්ථාපනය කළ හැක.

මැදි සෙවන විශේෂ සමග මිශ්‍ර-සිටුවීමකදී උස් සෙවන ශාක දෙකක් මැද මැදි සෙවන පිහිටන ලෙස උස් සෙවන ශාක සිටුවිය හැක.

පැල සිටුවීමේ වලවල් මතුපිට විෂ්කම්භය මීටර 0.3 (අඩි 1) සහිතව මීටර 0.6 (අඩි 2) ගැඹුරු විය යුතුය. සෑම වලකටම කි.ග්‍රෑම් 1 (රාත්. 2) බැගින් ඩොලමයිට් එකතු කළ යුතුය. උස් සෙවන මී. 6 x 6 (අඩි 20 x 20) පරතරයට පලමුව සිටුවිය යුතුය.

තුන් වන වසර වන විට, උස් සෙවන මීටර 12 x 12 (අඩි 40 x 40) පරතරයටත්, මැදි සෙවන මීටර 6.0 x 7.2 (අඩි 20 x 24) පරතරයටත් තුනී කළ හැක.

විවිධ කෞතු ක්‍රියාවන්හි නියැලෙන කම්කරුවන්ගේ කාර්යයන් පහසුව සඳහා සෙවන ගස් තේ නෙට් තුළම සිටුවීම වඩාත් උචිතය.

ග්‍රැවිලියා (සබුක්ක) සහ ඇල්බිසියා යන දෙවර්ගයෙහිම පැල මූලිකව පොලිතින් මළු වල ස්ථාපනය කර ඉන්පසු මෝසම් වැසි සමගම කෞතුයෙහි සිටුවිය යුතුය.

5. උස් සෙවන පාලනය

වසර 3 ඉක්මවූ පසු ඇල්බිසියා ශාක මීටර 6.0 (අඩි 20) උසකින් මුදුන කපා දැමිය යුතුය. යහපත් පාර්ශ්වික වර්ධනය දිරිමත් කිරීම සඳහා ග්‍රැවිලියා (සබුක්ක) ශාක වසර 10 ක් වයස් වන විට මීටර 5 (අඩි 15) උසකින් කැපිය හැක. ඉන්පසු, ඉහලට වැඩුන අතු සෑම වසරකම කැපිය යුතුය. කපන ස්ථානයෙන් පහළ නිරෝගී අතු අවම වශයෙන් 3-4 ක් ඉතිරි කිරීම අවශ්‍ය අතර, ඒ නිසා කැපීමේ උස වෙනස් විය හැක.

ග්‍රැවිලියා (සබුක්ක) සහ ඇල්බිසියා වල සාමාන්‍ය ආයු කාලය පිළිවෙලින් අවුරුදු 30 සහ 12 කි. පවත්නා ග්‍රැවිලියා (සබුක්ක) ශාක වයස අවුරුදු 20 ක් සහ ඇල්බිසියා ශාක වයස අවුරුදු 8 ක් වන විට ආදේශකයන් ස්ථාපනය කළ යුතුය.

තේ කෞතුයෙහි විශාල ගල්තලා අවට ඇල්බිසියා මොලුකානා / ඇල්බිසියා කයනෙන්සිස් සිටුවීම නිර්දේශ කෙරේ. මෙමගින් අවට ඇති තේ වලට හානි ඇති කරමින් තාපය විකිරණය කරන ගල් රත් වීම වළක්වනවා මෙන්ම ගල්තලා මගින් ආවරණය වී ඇති අවකාශයද එලදැයි ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගැනේ.

කෞතුයෙහි නැගෙනහිර හා උතුරු බෑවුම් වලට වඩා දකුණු සහ බටහිර බෑවුම් වල සිටුවන ලද තේ වැඩි ඉර අවිච්චිත නිරාවරණය වේ. එබැවින්, කෞතුයක දකුණු සහ බටහිර බෑවුම් වලට වඩාත් සහ සෙවන ශාක ස්ථාපනයක් නිර්දේශ කෙරේ. මෙම අවශ්‍යතාව සඳහා උස් සෙවනෙහි අවසන් පරතරය මීටර 12.0 x 6.0 (අඩි 40 x 20) විය යුතු අතර, මැදි සෙවන සඳහා එය මීටර 6.0 x 7.2 (අඩි 20 x 24) විය යුතුය.

6. පැරණි සෙවන ගස් ඉවත් කිරීම

සෙවන ගස් මගින් මුල් රෝග ව්‍යාප්ත කිරීම සිදු නොවන බවට සහතික කිරීම සඳහා ඒවා පොතු වලයයන් (සෙ.මී. 30 - 45) ඉවත් කර, නැවත වගා කිරීමට පෙර තේ සමගම උදුරා දැමිය යුතුය. කෙසේ වෙතත්, ග්‍රැවිලියා අවුරුදු 10 ට අඩු වයසකින් යුක්ත නම් හෝ වට ප්‍රමාණය සෙ.මී. 60 (අඟල් 24) ට අඩු නම් ඒවා තවදුරටත් රඳවා ගත හැක.

පොතු වලයයන් ඉවත් කළ ගස්, විශේෂයෙන් ග්‍රැවිලියා (සබුක්ක) වල පොත්ත නැවත හාපි ඇත්ද යන්න දැන ගැනීම සඳහා වරින් වර පරීක්ෂා කළ යුතුය. පොතු වලය ඉවත් කළ තැනට පහළින් මතු වන අළුත් රිකිලි ඉවත් කළ යුතුය.

ග්‍රැවිලියා වැනි ගස් වල පොතු වලයයන් ඉවත් කිරීම ගස් කැපීමට අවම වශයෙන් වසර 2 කට පෙර ආරම්භ කළ යුතුය.

සෙවන ගස් කපා හෙලීම, ඒවායේ සියළු පත්‍ර කහ පැහැ ගැන්වී පත්‍ර පතනය වූවායින් අනතුරුව සිදු කළ යුතුය. ඉතිරිවන කඳ කොටස් පසට ඉහළින් තිබීමට ඉඩ නොහැරීම වඩා උචිත වන අතර, එවැනි කඳන් කොටස් පොළොව මට්ටමට පහළින් කපා පස් වලින් වසා දැමිය යුතුය.

කෞතුය සෙවනින් තොරව නොපවත්නා ලෙස, පැරණි සෙවන ඉවත් කිරීමට නිර්දේශිත කාලයට පෙර අළුත් සෙවන ගස් සිටුවිය යුතුය.

මුල් සම්පූර්ණයෙන් ඉවත් කළ හැකි නම් පොතු වලයයන් ඉවත් කිරීම අවශ්‍ය නොවේ.

7. සෙවන ගස් ආදේශනය කිරීම

සාමාන්‍යයෙන් සෙවන ගස්, ඇල්බිසියා නම් වසර 10 කදී පමණ හා ග්‍රැවිලියා නම් වසර 25 කදී පමණ නඩත්තු කළ නොහැකි තත්ත්වයකට පත්වේ. එසේම, බොහෝ වයස් ගත ගස් උදුරා දැමීම සහ කපා දැමීම, තේ වගාවෙහි හානි තත්ත්වයන්ට තුඩු දිය හැක. එබැවින්, ගස් විශේෂය මත පදනම්ව සෑම වසර 10-25 දීම සෙවන ගස් ආදේශනය කළ යුතුය. තේ නැවත වගා කරන අවස්ථාවකදී ග්‍රැවිලියා (සබුක්ක) වට ප්‍රමාණය සෙ.මී 60 (අඟල් 24) ට සහ වයස අවුරුදු 10 ට අඩු ශාක රඳවා ගත හැක.

විවිධ තේ වගා කරන කලාප සඳහා නිර්දේශිත සෙවන ගස් විශේෂයන් සහ සිටුවීමේ පරතර

(අ) උඩරට : මීටර 1200 (අඩි 4000) ට වැඩි

සෙවනෙහි ස්වභාවය	සෙවන ගස් විශේෂය	ආරම්භක ගහනය	අවසාන ගහනය
උස් සෙවන	ග්‍රැවිලියා රොබස්ටා	මී. 6.0 x මී. 6.0 (අඩි 20 x අඩි 20)	මී. 12.0 x මී. 12.0 (අඩි 40 x අඩි 40)
මැදි සෙවන	කැලියැන්ඩ්‍රා කැලොත්‍රිසස්	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)
මැදි සෙවන	එරත්‍රිනා ලිතොස්පර්මා (ඩැඩැප්ස්) මී. 1500 (අඩි 5000) දක්වා උචිත	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)
මැදි සෙවන	ඇකෙසියා පායිනෝසා	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)
මැදි සෙවන	ඇකෙසියා ඩෙකරන්ස්	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)

(ආ) මැදරට තෙත් කලාපය : මීටර 600-1200 (අඩි 2000-4000)

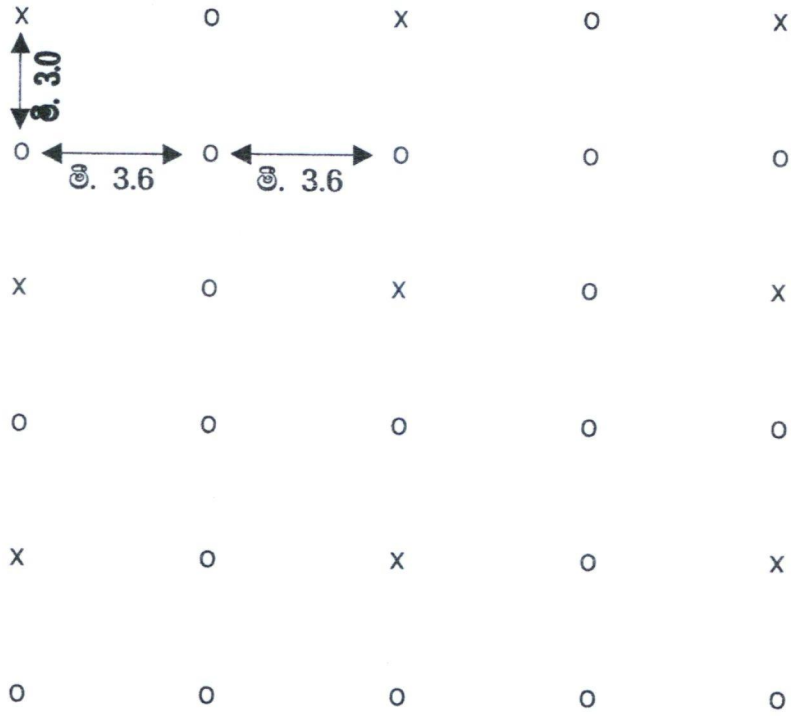
සෙවනෙහි ස්වභාවය	සෙවන ගස් විශේෂය	ආරම්භක ගහනය	අවසාන ගහනය
උස් සෙවන	ග්‍රැවිලියා රොබස්ටා	මී. 6.0 x මී. 6.0 (අඩි 20 x අඩි 20)	මී. 12.0 x මී. 12.0 (අඩි 40 x අඩි 40)
උස් සෙවන	ඇල්බිසියා මොලුකානා ඇල්බිසියා කයිනෙන්සිස්	මී. 6.0 x මී. 6.0 (අඩි 20 x අඩි 20)	මී. 12.0 x මී. 12.0 (අඩි 40 x අඩි 40)
මැදි සෙවන	කැලියැන්ඩ්‍රා කැලොත්‍රිසස්	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)
මැදි සෙවන	න්ඩ්‍රිසියා සෙපියම් (මී. 900 හෝ අඩි 3000 දක්වා)	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)

(ඇ) මැදරට අර්ධ වියළි කලාපය (උාච ප්‍රදේශය): මීටර 600-1800 (අඩි 2000-6000)

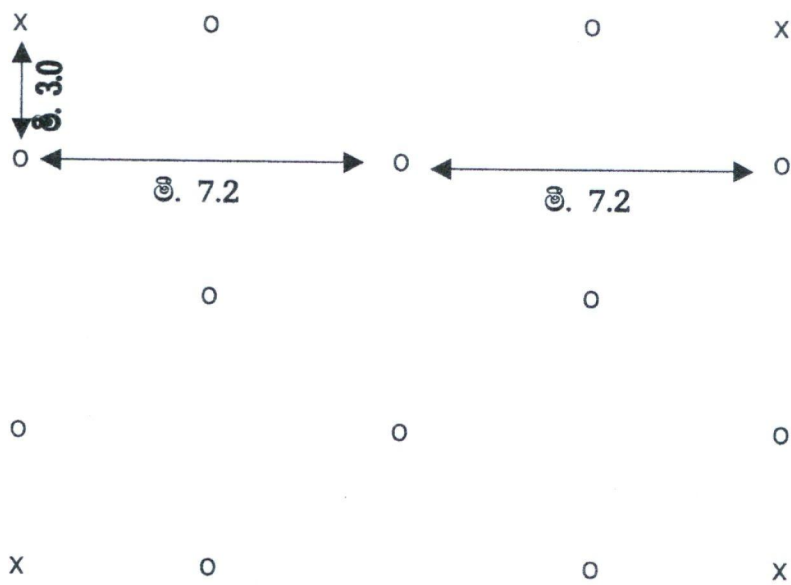
සෙවනෙහි ස්වභාවය	සෙවන ගස් විශේෂය	ආරම්භක ගහනය	අවසාන ගහනය
උස් සෙවන	ගැව්ලියා රොබස්ටා	මී. 6.0 x මී. 6.0 (අඩි 20 x අඩි 20)	මී. 12.0 x මී. 12.0 (අඩි 40 x අඩි 40)
උස් සෙවන	ඇල්බිසියා මොලකානා ඇල්බිසියා කයිනෙන්සිස් (මී. 1370 හෝ අඩි 4500 දක්වා)	මී. 6.0 x මී. 6.0 (අඩි 20 x අඩි 20)	මී. 12.0 x මී. 12.0 (අඩි 40 x අඩි 40)
මැදි සෙවන	ඇකෙසියා පායිනෝසා	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)
මැදි සෙවන	ඇකෙසියා බෙකරන්ස් (මී.1370 හෝ අඩි 4500 ට ඉහලට සුදුසු)	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)
මැදි සෙවන	කැලියැන්ඩ්‍රා කැලොත්‍රිසස් (මී.1500 හෝ අඩි 5000 දක්වා)	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)
මැදි සෙවන	එර්ත්‍රිනා ලිනොස්පර්මා (ඩැඩැප්ස්, මී. 900-1500 හෝ අඩි 3000-5000) දක්වා උචිත	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)
මැදි සෙවන	ග්ලිරිසිඩියා සෙපියම් (මී. 900 හෝ අඩි 3000 පහල සුදුසු)	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)

(ඇ) මැදරට අර්ධ වියළි කලාපය (උාච ප්‍රදේශය): මීටර 600-1800 (අඩි 2000-6000)

සෙවනෙහි ස්වභාවය	සෙවන ගස් විශේෂය	ආරම්භක ගහනය	අවසාන ගහනය
උස් සෙවන	ඇල්බිසියා මොලකානා ඇල්බිසියා කයිනෙන්සිස්	මී. 6.0 x මී. 6.0 (අඩි 20 x අඩි 20)	මී. 12.0 x මී. 12.0 (අඩි 40 x අඩි 40)
මැදි සෙවන	ග්ලිරිසිඩියා සෙපියම්	මී. 3.0 x මී. 3.6 (අඩි 10 x අඩි 12)	මී. 6.0 x මී. 7.2 (අඩි 20 x අඩි 24)



මූලික පරතරය



අවසන් පරතරය

x - ගැවිලියා (සබුක්ක) / ඇල්බිසියා, o - බැබැප්ස් (ඵරබද) / ග්ලිරිසිඩියා (ලාබප්පන්) / කැලියැන්ඩ්‍රා

l රූපය - මිශ්‍ර සෙවන ශාක වල ආරම්භක හා අවසන් ගහනය දක්වන රූප සටහන

ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණායතනය,
තලවාකැලේ
ප්‍රකාශන අයිතිය - ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණායතනය © 2003

ප්‍රකාශන අයිතිය

සියළු හිමිකම් ඇවිරිණි. ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණායතනයේ අධ්‍යක්ෂ වරයාගේ ලිඛිත අවසරයක් නොමැතිව මෙම ප්‍රකාශනයෙහි කිසිදු කොටසක්, ඡායා පිටපත් කිරීම හා තොරතුරු ගබඩා කිරීම හා ආපසු ලබා ගැනීම ඇතුළත්ව විද්‍යුත් හෝ යාන්ත්‍රික හෝ කිසිදු ආකාරයකින් නැවත පල කිරීම හෝ සම්ප්‍රේෂණය කිරීම කළ නොහැක.

ඇල්බිසියා මොලුකානා වල විද්‍යාත්මක නාමය පැරදේරියන්ගේ ඇල්කවේරියා (එල්) නියල්සන් ලෙස සංශෝධනය කර ඇත.