

රබර් සමඟ තේ වගාව සඳහා උපදෙස්

එස්.එම්.එම්. ඉක්බාල්

රබර් හා තේ වගාකිරීමට හිතකර. කෘෂි දේශගුණික කලාපවල බහුතෝග වගා වැඩසටහනක් ලෙසින් රබර් සමඟ තේ වගා කළ හැකිය.

මූලික අරමුණු:

- (අ). රබර් වගාවේ නිෂ්පාදනයක් නොමැති මුල් වසර 5-6 කාලය තුළදී සහ කිරි කැපිය නොහැකි වැසි දිනයන්හිදී ආදායමක් ලැබෙන පරිදි රබර් වගාවෙහි ජෛලි අතර ඇති ඉඩ අමතර බෝග වගාව සඳහා භාවිතා කිරීම. මෙමගින් ඉඩමේ ඒකීය ක්ෂේත්‍රවලයක නිෂ්පාදනතාව වැඩි කර ගත හැකිය.
- (ආ). ශ්‍රම සම්පත් වඩා කාර්යක්ෂම ලෙස හා ලාභදායී ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට හැකිවන පරිදි වතු වල වැඩිපුර රැකියා අවස්ථා උපද්‍රව දීම.

01. වගා වැඩපිළිවෙල

සාමාන්‍යයෙන් හෙක්ටයාරයක ඇති පැල ප්‍රමාණයෙන් 75% ක්. එනම් පැල 340 ක් (අක්කරයට පැල 140) මීටර් 12.2 x මීටර් 2.4 (අඩි 40 x අඩි 8) ක පරතරයක් සහිතව සිටුවීමෙන් ඇති වන ඉඩ ප්‍රමාණය තේ වගාව සඳහා භාවිතා කළ හැකිය.

රබර් පැළ ජෛල දෙකක් අතර තේ පැළ ජෛලී 07ක් මීටර් 1.2 x මීටර් 0.6 (අඩි 4 x අඩි 2) පරතරයට නිර්දේශ කරන අතර පළමු තේ ජෛලීය රබර් පැළ ජෛලීවල සිට අඩි 08ක් ඇතිත් විය යුතුය. (රූපය 1). මෙම ක්‍රමයෙන් හෙක්ටයාරයකට තේ පැළ 9635 (අක්කරයට පැළ 3900 : සාමාන්‍ය උසලන ප්‍රමාණයෙන් 70% ක්) සිටුවිය හැකිය. තවද අධික සෙවන වැළැක්වීම සඳහා බැවුමේ ප්‍රමාණය 1:15 ට නොවැඩි බැවුම් සහිත ඉඩම් වල නැගෙනහිර-බටහිර දිසාවෙහි රබර් පැල ස්ථාපනය කිරීමට යෝජනා කර තිබේ.

පැල දෙකක් අතර පරතරය මීටර 2.4 ක් (අඩි 8) වන පරිදි පේලි දෙකක ත්‍රිකෝණාකාරව රබර් වගා කිරීමේ ක්‍රමයක්ද දැනට හඳුන්වා දී ඇත. මෙවැනි රබර් පැල පටි දෙකක් අතර දුර මීටර 18 ක් (අඩි 60) වන අතර මෙම අවකාශයෙහි තේ පැල පේලි 12 ක් සිටුවිය හැකිය (රූපය 2). දැනට මෙම වගා කිරීමේ ක්‍රමය යෝජනා කර ඇත්තේ සමාගම් වතු සඳහා පමණි.

රබර් ගසේ සෙවන මඟින් තේ වගාවට ඇති කරන බලපෑම අවම කිරීම සඳහා පසු කලකදී ක්‍රමානුකූලව රබර් අතු 25% ක් පමණ කප්පාදු කිරීමේ ක්‍රමයක්ද දැනට යෝජනා කර ඇත.

තෝරා ගත් ඉඩමේ රබර් සහ තේ වකම් කාලයේදී ස්ථාපනය කල යුතු අතර, මේ සඳහා මැයි-ජුනි වර්ෂා මොසම් වැසි කාලය ඉතා සුදුසුය. තේ වගාව සඳහා ආන්තික ඉඩම්වල රබර් සමඟ තේ වගා කිරීමේදී තේ වගා කරන තුමයෙහි පස පුනරුත්ථාපනය කළ යුතු අතර මේ සඳහා උපදෙස් තේ පර්යේෂණායතනයෙන් ලබාගත යුතුය.

02. රබර් වගා කිරීම

02.1 නිර්දේශිත ක්ලෝන

- * මුහුදු මට්ටමේ සිට උස (උන්නතාංශකය) මීටර 300 (අඩි 1000) ට අඩු ප්‍රදේශ සඳහා RRIC 100 හා 121 යන ක්ලෝන
- * උන්නතාංශය හා වර්ෂාපතනය නොසලකන ප්‍රදේශ සඳහා RRIC 102 ක්ලෝන
- * උන්නතාංශය මීටර 300 (අඩි 1000) ට අඩු හා වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මි.මී. 3750 (අඟල් 150) ට අඩු ප්‍රදේශ සඳහා PB 217 ක්ලෝන

02.2 පරතරය

- (අ) මීටර 2.4 x මීටර 12 (අඩි 8 x අඩි 40) රූපය 1.
- (ආ). මීටර 2.4 x මීටර 2.4 x මීටර 18 (අඩි 8 x අඩි 8 x අඩි 60) රූපය . 2.

02.3 රබර් වලේ ප්‍රමාණය

අඩි 2x අඩි 2 x අඩි 21/2

02.4 පාංශු සංරක්ෂණය හා ඉඩම් පිළියෙල කිරීම

ඉඩමේ නුවිෂමතාවය අනුව නෛති කාණු, සමෝච්ඡ රෙංඛීය කාණු හා ගල්වැටි නිර්දේශිත ආකාරයට යෙදිය යුතුය.

වියට අමතරව, රබර් ජෙළි හා තේ ජෙළි අතර හිස් ඕම් තීරුවල පියුරෙරියා හා ඩෙස්මෝඩියම් වැනි නිර්දේශිත රනිලමය ආවරණ බෝග ස්ථාපනය කළ හැකිය.

02.5 පොහොර යෙදීම

රබර් පර්යේෂණායතනයේ නිර්දේශ අනුව - උපදෙස් පත්‍රිකා අංක 1995/01

02.6 වල් පැලෑටි පාලනය හා අස්වැන්න නෙලීම

සාමාන්‍ය වගා නඩත්තුව

03. තේ වගා කිරීම

03.1 නිර්දේශිත ක්ලෝන

ටී.ආර.අයි. 2025, 2026, 2027 සහ ටී.එස්. 106

03.2 පරතරය

මීටර 1.2 x මීටර 0.6 (අඩි 4 x අඩි 2)

03.3 තේ වලේ ප්‍රමාණය

ගැඹුර අඟල් 18, වලේ ඉහල කොටස විෂකම්භය අඟල් 12 , වලේ පහල කොටස විෂකම්භය අඟල් 9.

03.4 පාංශු සංරක්ෂණය හා ඉඩම් පිළියෙල කිරීම

සාමාන්‍ය වගා නිර්දේශ අනුව

03.5 පස නැවත සකස් කිරීම

අවශ්‍යතාවයන්ට අනුව, තේ පිහිටුවන අතුරු ජෙලියේ පස පුනරුත්ථාපන කර ගත යුතුය. මේ සඳහා රබර් වගා කරන අවස්ථාවේදීම පාංශු පුනරුත්ථාපන තෘණ වර්ගයක් සිටුවීම කල යුතුය. අවුරුදු දෙකක් හෝ වඩා නමාරක් මේ ආකාරයට පස් පුනරුත්ථාපනය කරගත් පසු තේ සිටුවීම කළ හැකිය. මේ සඳහා උපදෙස් තේ පර්යේෂණායතනයෙන් ලබාගත හැකිය.

03.6 සෙවන ගස් ස්ථාපනය කිරීම

පැල සිටවීමත් සමඟම මධ්‍යස්ථ සෙවනක්, ස්ථාපනය (ග්ලිරිස්සියා) කළ යුතුය. (රූපය 1 හා 2) සෙවන ගස් රබර් කිරි කපන අවධියේදී සම්පූර්ණයෙන් ඉවත් කිරීම හෝ තනි කිරීම කළයුතුය.

03.7 වල් පැලෑටි පාලනය

අතින් නෙලීමෙන් හා ඉතා සනච වසුන් යෙදීමෙන්ද වල්පැලෑටි වර්ධනය මැඩ පැවැත්විය හැකිය. අවශ්‍යතාවයන්ට අනුව තේ පර්යේෂණායතනයේ නිර්දේශ අනුව වල් නාශක භාවිතා කළ හැකිය.

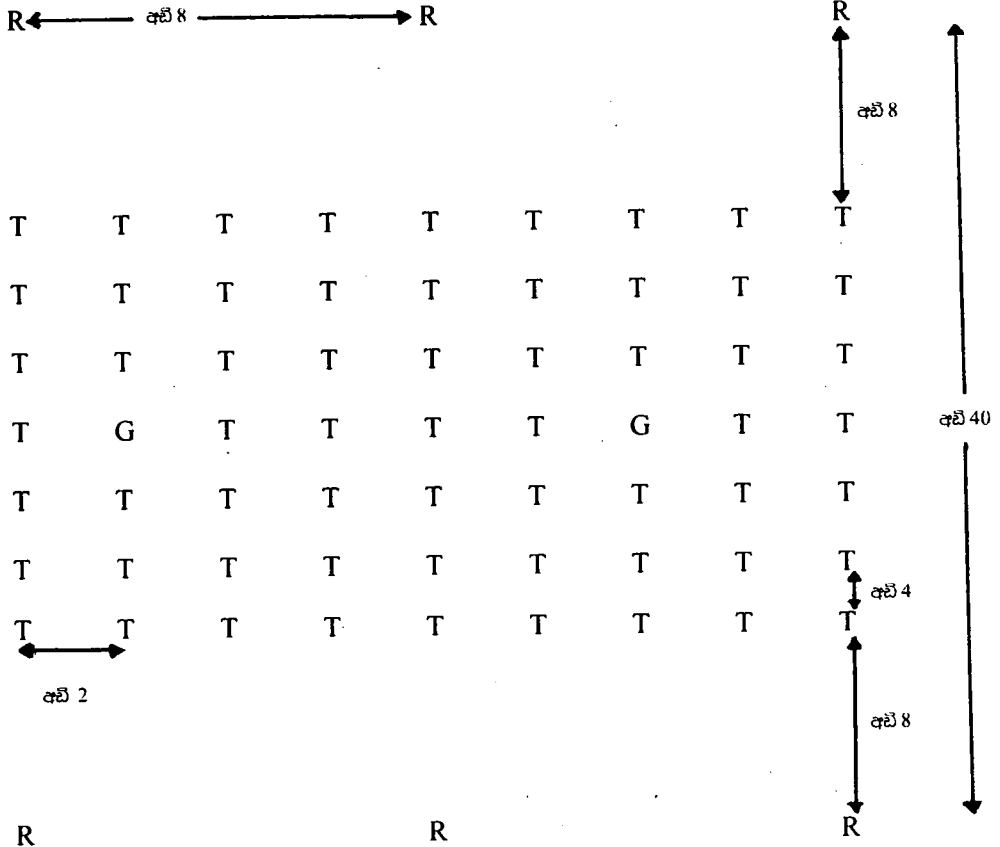
03.8 පොහොර යෙදීම

තේ පර්යේෂණායතනයේ නිර්දේශයන්ට අනුව (උපදෙස් පත්‍රිකා අංක එෆ් 9බී හා එෆ් 10).

03.9 අස්වනු නෙලීම

සාමාන්‍ය වගා නඩත්තුව

රබර් සමෂත තේ වගාව
 මටර 2.4 x මටර 12 (අඩි 8 x අඩි 40) පරතරය



T - තේ

R - රබර්

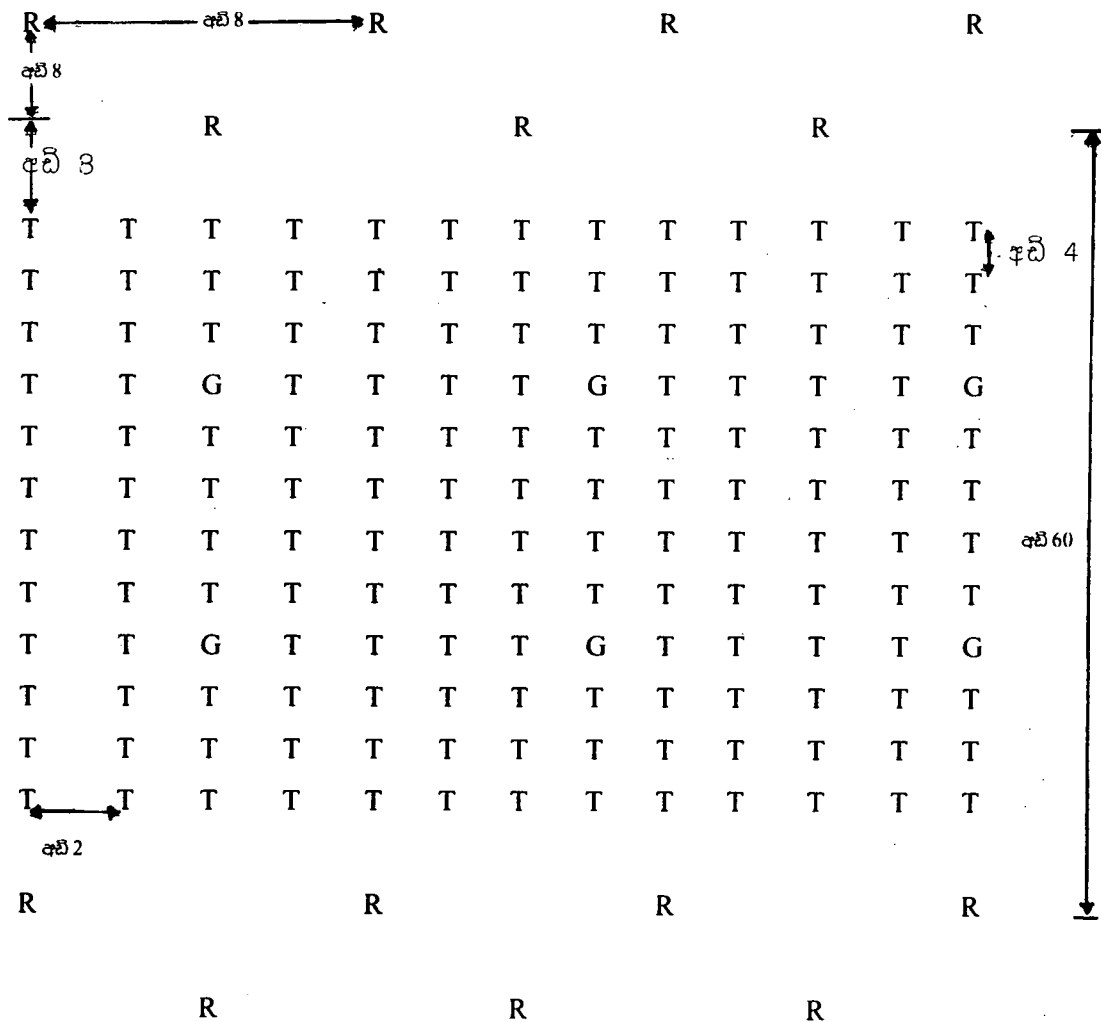
G - ගිරිඳිසියා

තේ ප්‍රමාණය - 70% (100% = හෙක්ටයාරයකට පැල 12500)
 රබර් ප්‍රමාණය - 75% (100% = හෙක්ටයාරයකට පැල 500)

රූපය 1

රබර් සමක තේ වගාව

මීටර 2.4 x මීටර 2.4 x මීටර 18 (අඩි 8 x අඩි 8 x අඩි 60) පරතරය



T - තේ

R - රබර්

G - ගිලිරිසිටියා

තේ ප්‍රමාණය - 75% (100% = හෙක්ටයාරයකට පැල 12500)

රබර් ප්‍රමාණය - 80% (100% = හෙක්ටයාරයකට පැල 500)

රූපය 2.