

අපේ කුඩා රබර් ඉඩම්වල තත්ත්වය නඟාලිය යුතුයි

ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්. ගුණසේකර විසිනි

(රබර් උපදේශක - අකුරැස්ස)

ශ්‍රී ලංකා වාසින්ගේ වාසනාවකට මෙන් රටේ ආර්ථිකයට අත දීමේ විශේෂ හැකියාවක් තිබෙන රබර් ගස මෙයට ගත වර්ෂයකට ඉහත, එනම් 18/6 දී ඇත බටහිර සිට මෙහි පැමිණි හිතවත් අමුත්තෙක් හැටියට හඳුන්වා දිය හැකිය. වර්ග සැතපුම් 20,332 ක් වූ අපේ කුඩා දිවයිනට රබර් ගස හඳුන්වා දෙන ලද්දේ, ශ්‍රී ලංකා ඉතිහාසයේ නොමැකෙන තැනක් හිමිවිය යුතු යුරෝපා ජාතික හෙන්රි විකම් මහතාය. ඔහු විසින් මෙරටට ගෙනෙන ලද මෙම ආශ්චර්යමත් පැළ 1919 න් අද අග්නිදිග ආසියාවේ හුම් අක්කර ලක්ෂ සංඛ්‍යාවක් පුරා පැතිර යාමේ හේතුවෙන් එම රටවල කෝටි ගනන් වැසියන්ගේ සෞභාග්‍යයට එය හේතු විය. පසුගිය වර්ෂ දශක කීපයක්ම මෙරටට විදේශ විනිමය ලබා දුන්නාවූ වැවිලි බෝග අතරින් දෙවන ස්ථානය නොකඩවා රැක ගැනීමට රබර් ගස සමත්විය. නොයෙක් බලපෑම් හේතුවනුයේදී අප රටට විදේශ විනිමය උපයා දීම අතින්, තරමක් දුරට පසුබෑමට රබර් වලට සිදුවිය.

ලෝකයේ, විශේෂයෙන් අග්නිදිග ආසියාවේ විවිධ රටවල අක්කර 13,000,000ක් ප්‍රමාණයක රබර් වගාකර ඇත. මේවායින් නිපදවන ස්වාභාවික රබර් ප්‍රමාණය වර්ෂයකට වොන් තුන් කෝටි විසිලක්ෂයක් පමණ වේ. එයින් වොන් 150,000 ක් නිපදවන්නේ අප මව්බිමේය. මුහුදු මට්ටමේ සිට අඩි 2000 කට නොවැඩි තෙත් කලාපයේ වැඩි කොටසකත්, වියළි කලාපයේ සුළු කොටසකත්, අක්කර 5,73,000 ක් පමණ අප රටේ රබර් වගාකර ඇත. මෙම ප්‍රමාණයෙන් 1/3 ක් පමණ අක්කර දහයට පහළ කුඩා ඉඩම් ගතයට අයත් වෙයි. ඉතිරි 2/3 ක කුඩා වතු සහ විශාල වතුය.

ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා රබර් ඉඩම් හිමියන් 1,49,000 ක ගෙන් වැඩි කොටසකගේ අවශ්‍යතා-වයන් සපයා ලන්නේ රබර් ගසය. එම නිසා, පුද්ගලික වශයෙන් ඔවුන්ගේ ආදායම් තත්වයන්, පොදුවේ රටේ ආර්ථිකයත් නංවාලීම සඳහා කුඩා රබර් ඉඩම් වල තත්ත්වය නොපමාව නඟාලිය යුතුව ඇත. අප රටේ කුඩා රබර් ඉඩම්වල තත්ත්වය ගැන විමසිලිමත්ව බලන කෙනෙකුට පෙනීයන විශේෂ කරුණක් නම්, එම ඉඩම් තව දුරටත් දියුණු කළයුතු බවයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා ඉඩම් අද තිබෙන තත්ත්වයේ පැවතීමට හේතු බොහෝ ඇත. එයින් සමහරක් නම්, කුඩා ඉඩම් හිමියන් තුල, තම වගාව, නිෂ්පාදනය ගැන ඇත්තාවූ නොසැලකිලිමත්කම, විශේෂ උපදේශ පිළිපැදීමට නුහුරු බව, ආර්ථික දුර්වලතාවයන්, වෙනත් කෙටිකාලීන බෝග වල මිළ ඉහළයාම, ලෝක කෘත්‍රීම රබර් නිෂ්පාදනයෙන් ඇතිවිය හැකි තර්ජනයක් වෙයයි බියපත් වීම ආදී කරුණුයි. ඉහත සඳහන් කරුණු කුඩා ඉඩම් හිමියන් ගේ සිත් සහන් තුලින් ඉවත් කරලීම ඉතා වැදගත්ය. මේවායින් ඇතැම් ඒවා පහ කරලීමට, ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනයේ උපදේශක සේවා දෙපාර්තමේන්තුවට හැකි නමුත්, අනෙක්වා ගැන රජය විසින්ද යම් කාර්යභාරයක් ඉටුකළ හැකිය.

අනාගතය

කෘත්‍රීම රබර් වලින්, ස්වාභාවික රබර් වලට එල්ලවේ යයි පැවසෙන තර්ජනයට රබර් වවන්නන් කිසිසේත් බිය විය යුතු නැත. ස්වාභාවික රබර් වල අනාගතය කෙරෙහි කෘත්‍රීම රබර් වලට ප්‍රබල මග ඇතිවීමක් කිරීමට දැනට ඇති හැකියාව අඩුය. මෙයට හේතුව, කෘත්‍රීම රබර් වල සැපයුම සීමා සහිත නිසාත්, ඒවායේ අධික මිළ පහත හෙලීමට ඇති අපහසු කමත්ය. අධිමිත වාර ගණනක් එකම ඉඩම් වල නැවත නැවතත් වගාකළ හැකිවීම ස්වාභාවික රබර් වල ඇති වාසියයි. ලෝකයේ නොයෙක් රබර් පර්යේෂණායතන වලින් වරින් වර සොයා ගන්නා වැඩි අස්වනු ලැබෙන වර්ගවල රබර් නැවත වගා කිරීමෙන් එකම ඉඩමේ වුවද නිෂ්පාදනය ත්‍රම ක්‍රමයෙන් දියුණු කළ හැකිය. එහෙත් කෘත්‍රීම රබර් වලට අවාසනාවකට මෙන් එවැනි හපන්කමක් කළ නොහැක. එම රබර් නිපදවීමට අවශ්‍ය අමු ද්‍රව්‍ය ලබා ගන්නා නිෂ්චිත ක්‍රම ක්‍රමයෙන් අහෝසි වී යමින් පවතින අතර, යලි ඇතිවීමක්ද නොවේ. ලෝක විශේෂඥ මත අනුව කෘත්‍රීම රබර් නිපදවන අමු ද්‍රව්‍යය වන බනිජ තෙල් සම්පත් ඉතිරි වර්ෂ දශක කීපයකට ප්‍රමාණවත් වනු ඇත. එබැවින්, ලෝකයේ බනිජ තෙල් සම්පත් නැතිවෙනවාත් සමගම කෘත්‍රීම රබර් වල අවසානය ද, එළැඹෙනවාට කිසිදු සැකයක් නැත.

කරුණු මෙසේ හෙයින්, ස්වභාවික රබර් වලට ඇති අනාගතය ගැන රබර් වඩන්නන්ගේ සිත්තුල ඇති අනවශ්‍ය බිය නැතිකර දමා අප මව්බිමේ රබර් වගාකළ හැකි සෑම ඉඩමකම තව තවත් රබර් වගා කිරීමට හා ආර්ථිකව පලදායී නොවන රබර් වගාවන්, නවීන වර්ගවල රබර් වලින් නැවත වගා කිරීමක් ගැන උනන්දු වියයුතුයි.

නැවත වගා කිරීමට ආධාරදීමේ ක්‍රමයක් ඇති කිරීම, වැඩි අස්වනු ලැබෙන පැල වර්ග බෙදා හැරීම, අවශ්‍ය උපදෙස් නොමිලයේ සැපයීම, නොයෙක් ප්‍රදේශ වල සමූහ සැකසුම් මධ්‍යස්ථාන ඇති කිරීම, ක්‍රෙප් හා වෙනත් උසස් වර්ගයේ රබර් නිපදවීමේ කර්මාන්ත ශාලා ඇති කිරීම, පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා වර්පයකට විශාල මුදලක් වැය කිරීමක් හා වෙනත් අයුරින් රජයේ රබර් කර්මාන්තය දියුණු කිරීමට දරන්නේ ඉමහත් වැයමකි. තවද, ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනයේ උපදෙස් සේවා දෙපාර්තමේන්තුව, කුඩා ඉඩම් හිමියන් වෙනුවෙන් මහඟු සේවයක් ඉටුකරයි. මෙම සේවාවන් ගෙන් උපරිම ප්‍රයෝජනය ලබාගෙන කුඩා ඉඩම් වල තත්වය හා නිෂ්පාදන තත්වය දියුණුකර ගැනීම කුඩා ඉඩම් හිමියන් තම තමන්ට සහ තම රටටද කරන වැදගත් සේවයකි.

වගා කිරීම

කොස්, පුවක්, ගොරක, අඹ ආදී ප්‍රයෝජනවත් දේශීය වගාවන්ගේ නඩත්තුව ගැන වැඩි සැලකීමක් අප නොදක්වුවද, ඒවා නිරායාසයෙන්ම සරුව වැඩෙන්නේ මෙරට පසට සහ දේශගුණයට හොඳින් හුරු පුරුදුවී ඇති බැවිනි. නමුත් අප රටට ආගන්තුකයෙන් වන රබර් ගසින් නියම ප්‍රයෝජන ලබා ගැනීමට නම් එය හොඳින් රැකබලා ගත යුතුය. කුඩා ඉඩමක් නැවත හෝ අළුතෙන් වගා කිරීමේදී, ප්‍රධාන වශයෙන් සැලකිලිමත් විය යුත්තේ පස සංරක්ෂණය කෙරෙහිය. අප රටේ වැඩි ගණනක් කුඩා ඉඩම් පිහිටා තිබෙන්නේ කඳු බෑවුම් සහිත ප්‍රදේශ වල බැවින් පස සංරක්ෂණය ගැන විශේෂ අවධානයක් යොමුකළ යුතුය. පැලැවියක් වැඩීමට අවශ්‍ය රසායනික කොටස් වැඩි වශයෙන් රඳා ඇත්තේ මතුපිට ඇති පස් අහල් කීපය තුල බව තරයේ සිත තබාගත යුතුය. මෙය ආරක්ෂා කර ගැනීමට අප ප්‍රථම වශයෙන් කළ යුත්තේ අඩි 2 x 1 1/2 සම මට්ටමේ කානු තැනීම හෝ නියමිත ප්‍රමාණයේ ගල් වැට් බැඳීමයි. වැඩි වතුර බැසයාම සඳහා, ස්වභාවිකව වතුර බැසයන ස්ථාන වලට අඩි 2 x 2 ප්‍රමාණ කානු ඇතිකළ යුතුයි. කානු අතර දුර ප්‍රමාණය කඳු බෑවුම අනුව සහ පැල ජෙලි අතර දුර ප්‍රමාණය අනුව වෙනස්විය යුතුය.

මින් පසුව කළ යුත්තේ අක්කරයකට පැල 180 ක් වන සේ වලවල් තනා ගැනීමයි. වැඩි කඳුබෑවුමක් ඇති ඉඩම් වල හෝ අතුරු වගාවක් පිහිටු වීමට බලාපොරොත්තුවන ඉඩම් වල පැල ජෙලි අතර දුර ප්‍රමාණය වැඩිවන සේ වලවල් තනා ගැනීම යෝග්‍යය. රබර් පර්යේෂණායතනයේ නිර්දේශ අනුව, 12' x 20', 14' x 16', 8' x 30' යන දුර ප්‍රමාණයන් මේ සඳහා යොදාගත යුතුය. සෑම වලක්ම 2' x 2' x 2 1/2' විය යුතුය. වලවල් කැපීමේදී වලේ මුල් පස් අහල් 6 වෙනම තැන්පත් කර ගැනීම වල නැවත පිරවීමේදී ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි වනවා ඇත. කානු සහ වලවල් කැපීම මෙහිම පටන් ගැනීමට ප්‍රථමයෙන් අවසාන කිරීමෙන් මෝසම් ආරම්භයේදීම පැල සිටුවීමට හැකි වනවා ඇත. මෝසම්වල මුල් භාගයේදී පැල සිටුවීමෙන් මැරියන පැල ප්‍රමාණය අඩුකර ගැනීමට පුළුවන. අංකුරය වියළී යාම වලක්වා ගැනීමට එය උතුරට හෝ දකුණට මුහුනලා සිටිනසේ සිටුවිය යුතුය. අංකුර ස්ථානය උසට සිටීම වලක්වා ගැනීමට පොලව මට්ටමෙන් අහල් 2 ක් පමණ පහත්ව සිටිනසේ වල තුල පැල සිටුවිය යුතුය.

සෑම විටම රබර් පර්යේෂණායතනයේ නිර්දේශ කරන ලද පැල පමනක් සිටුවිය යුතුය. පොහොර වැල් වගා කිරීමද මේ අවස්ථාවේදීම කිරීම තුවනට හුරුය. නිර්දේශ කරන ලද පොහොර වැල් පමණක් සිටුවීමේදී ඇට හෝ වැල් කැබලි පාවිච්චි කළ හැකිය. පොහොර වැල් වලින් ඇති ප්‍රයෝජනය ගැන කුඩා ඉඩම් හිමියන් වැඩි අයෙකුට හොඳ අවබෝධයක් නැත. තම රබර් වගාවේ වැඩීමට පොහොර වැල් බෙහෙවින් උපකාර වන බව සෑම කුඩා ඉඩම් හිමියෙක්ම දැනගත යුතු කරුණකි. නිර්දේශ කරන ලද පොහොර වැල් සමහරක් නම්; පියුරේ-රියා, කැලපගෝනියම්, ඩෙස්මොඩියම් ආදියයි. මෙවා වගා කිරීමේදී කීප වර්ගයක් සිටුවීමෙන් එක් වර්ගයක් මැරී ගියත්, අනෙක් වර්ග ඉතිරි වනවා ඇත.

මින් පසුව ඇත්තේ නියමිත කාල සීමාවන් තුළ, නියමිත පොහොර යෙදීම සහ වගාව ආරක්ෂා කර ගැනීමයි. පොහොර යෙදීම ගැන සම්පූර්ණ විස්තර ප්‍රදේශයේ රබර් උපදේශක තැනගෙන් ලබාගත හැකිය. වල් පැල නෙලීම යටත් පිරිසෙයින් මසකට වරක්වත් කළ යුතුය. අඩු වශයෙන් පැලයට අඩි 3 ක් වත් දුර ප්‍රමාණය ඇතුලත වල් පැලවලින් තොරව තිබීම

අත්‍යවශ්‍යය. පැලය වැඩෙන අවස්ථාවේදී යම් යම් රෝග පැලයට වැළඳීමට ඉඩ ඇත. එවැනි අවස්ථාවලදී ප්‍රදේශයේ රබර් උපදේශක තැනගෙන් පමණක් රෝගය සුව කරලීමට නිවැරදි උපදෙස් ලබා ගත යුතුය. තමන්ගේ වගාව ආරක්ෂා වන අයුරින් සුදුසු වැටක් තිබිය යුතු බව කාභටත් වැටහෙන කරුණකි.

හොඳින් තබාගත කරන ලද කුඩා ඉඩමක් සාමාන්‍යයෙන් පැල සිටුවා වර්ෂ 5 1/2-6 දක්වා කාලයේදී කිරි කැපීමට සුදුසු තත්ත්වයකට වැඩි තිබිය යුතුය. කිරි කැපීමට සුදුසු වන්නේ ආකාර සන්ධි ස්ථානයේ සිට අඩි 3 ක් ඉහලින් වට ප්‍රමාණය අඩු වශයෙන් 20'' වත් නිබන අවස්ථාවේදීය. තම ඉඩමේ කිරි කැපීමට සුදුසු ගස් 75% වූ විට ඉඩම කිරි කැපීමට සුදුසු තත්ත්වයකට පවත්වනවා ඇත. මෙම අවස්ථාව පැමිණි විට ප්‍රදේශයේ රබර් උපදේශක හමුවී ඔහුගේ උපදෙස් හා කිරි කැපීම සඳහා ලකුණු කිරීමට නියමිත උපකරණද ලබා ගෙන ගස් ලකුණු කර ගැනීමට අමතක නොකළ යුතුය.

ඉහත සඳහන් කරුණු නිවැරදිව පිළිපැදීමෙන් සෑම කුඩා ඉඩම හිමියෙකුටම ඔහුගේ රබර් වගාව හොඳ තත්ත්වයට දියුණු කරගත හැකිවන බැවින් එයින් නියම ප්‍රයෝජනයද ගත හැකි වනවාට නොඅනුමානය.

ආලකිය යුතුය

සෑම කුඩා ඉඩම හිමියෙක්ම, තමන්ගේ කුඩා ඉඩමේ රබර් වගාවෙන් උපරිම ප්‍රයෝජනය ලබා ගැනීමට පහත සඳහන් කරුණු තරයේ සිත තබාගත යුතුය.

1. සෑම ප්‍රශ්නයකදීම ප්‍රදේශයේ රබර් උපදේශක තැනගෙන් හෝ උපදෙස් සේවා දෙපාර්ත- මේන්තුවෙන් උපදෙස් ලබා ගන්න.
2. මොනම කරුණක් ගැනවත් අන් අයගෙන් උපදෙස් ලබා ගැනීම අනතුරුදායක බව සිත තබා ගන්න.
3. පොහොර යෙදීම, වල් නෙලීම, කාණු අලුත් වැඩියා කිරීම, ආදිය කලට වේලාවට කරන්න.
4. රෝගී ගසක් දුටු වහාම නියමිත උපදෙස් ලබාගෙන එය සුවකර ගැනීමට අප්‍රමාදව උනන්දු වන්න.
5. ගස් නියමිත ප්‍රමාණයට වැඩුණායින් පසුව පමණක් කිරි කැපීම ආරම්භ කරන්න.
6. තම පවුලේ අය රැක බලා ගැනීමේ උනන්දුව තරමේ දැඩි ඕනෑකමක් තම වගාවටද යොදන්න.
7. තමන්ගේ රබර් වගාවෙන් උපරිම ප්‍රයෝජනය ලබා ගැනීමට සෑමවිටම අධීක්ෂණය කර ගන්න.
8. ප්‍රදේශයේ රබර් උපදේශක තැන ඔබේ මිතුරෙක් බවත් ඔබ වෙනුවෙන් නොමිලේ සේවය කරන්නෙකු බවත් සලකන්න.