

ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් නිෂ්පාදනයේ අද තත්ත්වය

එල්. එම්. කේ. කිලකරත්න

ශ්‍රී ලංකාවෙන් අපනයනය කරනු ලබන ආර්ථික වශයෙන් දෙවැනි ස්ථානයේ ඇති ටෙලුර් ඛේශය රබර් වන අතර, ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයේ විදේශ විනිමය ඉපයීමෙන් 15%ක් පමණ ලැබෙනුයේ රබර් අපනයනයෙනි. අද ලංකාවේ දළ වශයෙන් හෙක්ටයාර් ලක්ෂ 2ක් පමණ රබර් වවා ඇත. 1978 වර්ෂයේදී ලංකාවෙන් විශාලතම රබර් ප්‍රමාණය අපනයනය කරන ලද අතර, එදා සිට අද දක්වා වාර්ෂික රබර් නිෂ්පාදනය සිසුලෙස පහත වැටී ඇත. 1978දී ලෙට්‍රික් වොන් 1,55,633 අපනයනය කළද 1989 වර්ෂයේදී අපනයනය කර ඇත්තේ ලෙට්‍රික් වොන් 1,10,742 පමණි. 1989 වර්ෂයේදී දකුණු පලාතේ පැවති ක්‍රිස්තවාදී කටයුතු නිසා රබර් පලදාව ලබා ගැනීමට නොයෙකුත් බාධා පැමිණි නමුත්, පසුගිය දශකය තුළ රබර් නිෂ්පාදනයේ සිසු පහත වැටීමට වෙනත් නොයෙක් හේතූන්ද බලපෑ බව කිව යුතුය.

රබර් නැවත වගාකිරීමේ සිසුතාවය

රබර් වගාවෙන් 3%ක ප්‍රමාණයක් උදුරා නැවත වගා කිරීම, රබර් නිපදවන සියළුම රටවල පිළිගත් නිවැරදි පිළිවෙතයි. හරිත බද්ධ පැල හා පොලිතින් මලු වල සිටවූ පැල භාවිතයෙන් අළුත සිටවන ලද පැල වල වර්ධනය දුර්වල වීමක් සිදු නොවේ. මේ අනුව

ක්‍රමානුකූලව සිටවූ රබර් පැලයක නොමෙරු කාලය අවු: 6කි. එබැවින් මුළු චතුරාර්යකම සාමාන්‍යයෙන් නොමෙරු කිරි නොකපන ගස් කිහිප යුත්තේ 18%ක් පමණ එහෙත් අද බොහෝ වතු වල සංඛ්‍යා ලේඛණ විමසා බැලීමේදී පෙනී යන්නේ ඒවායේ ඇති නොමෙරු ගස් ප්‍රමාණය 18%ට බොහෝ සෙයින් වැඩි බවය. නොමෙරු ගස් ප්‍රමාණය සම්මත ප්‍රමාණයට වැඩිවීම වාර්ෂික නිෂ්පාදනය පහත වැටීමට එක් හේතුවකි.

පොහොර නිර්දේශය

දැනටමෙරු රබර් ගස් සඳහා පොහොර දීමේ නිර්දේශ කරනුයේ පස් හා කොළ විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් ලැබෙන දත්ත මතය. එනම් පෙර මිශ්‍රණය කරන ලද එන්. පී. කේ. එම්. ජී මිශ්‍රණයක් ඕනෑම ස්ථානයක වචන ලද වගාවට යෙදීම වෙනුවට ගස් උණනාවයක් සොයාබලා පෝෂ්‍ය පදාර්ථ අවශ්‍ය ප්‍රමාණ වලින් යෙදීම කරයි. මෙම ක්‍රියාමාර්ගය මගින් අනවශ්‍ය පෝෂ්‍ය පදාර්ථ පසට යෙදීමෙන්, මුදල් අපතේ යාම වැළැක්වෙනවා මෙන්ම, මෙම අනවශ්‍ය පෝෂ්‍ය පදාර්ථ පසට වැඩිපුර එක්වීමෙන් සිදුවන අනිසි ප්‍රති විපාකද මග හැරී යයි. මෙම නව පොහොර නිර්දේශ පදනම් කරගෙන, ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය වැවිලි සංස්ථාව හා ජනවසම යන ආයතන දෙක දැනටම

වර්ෂයකට රුපියල් මිලියන 10ක පමණ ප්‍රමාණයක් ඉතිරි කරයි. කෙසේ නමුත් මෙම ක්‍රමය ශ්‍රී ලංකාවේ පමණක් භාවිතා කරන අලුත්ම ක්‍රමයක් නොව අන් රටවල වගාකරන රටවල්ද භාවිතා කරන සම්මත ක්‍රමයකි.

යූරියා පොහොරවර්ග

සමහර වැවිලි කරුවන් නයිට්‍රජන් ප්‍රභවයක් ලෙස පොහොර මිශ්‍රණයේ යූරියා භාවිතා කිරීමට හේතු රහිත බියක් දක්වයි. එසේ වුවත්, ලොව පුරාම නොයෙකුත් රටවල් නිපදවන රටවල් විසින්, නයිට්‍රජන් ප්‍රභවයක් ලෙස යූරියා භාවිතා කරනු ලැබේ. එමෙන්ම යූරියා භාවිතයේදී ඇති වාසිද දැන් හොදින් පැහැදිලිවී ඇත. ශ්‍රී ලංකා රටවල් පර්යේෂණායතනය ඇමෝනියම් සල්ෆේට් වෙනුවට යූරියා නිර්දේශ කරන ලද්දේ මෙම නිර්දේශයේදී පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල මතය. එමෙන්ම යූරියාවල අඩු මිලද ඉතා වැදගත් කරුණක් ලෙස සැලකිල්ලට භාජනය කරන ලදී.

කෙසේ නමුත්, යූරියා යෙදීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු විශේෂ කරුණු කීපයක් ඇත. එනම් යූරියා වියළි පොළව මත විසිරීම නොකල යුතුය. නියම කාලගුණ තත්වයන් යටතේ යෙදුවත් වාෂ්ප වී යාම වැලැක්වීමට පොහොර හොදින් පසට යට කල යුතුය. නමුත්, ලංකාවේ බොහෝ තැන්වල කරන පරිදි යූරියා මිශ්‍ර පොහොර හිතුවෙන් බාහිරව, වියළි පසට එක් කිරීමෙන් හොද ප්‍රතිඵල නොලැබීම ස්වාභාවිකය.

එමෙන්ම, යූරියා වල ඇති ජලය උරා ගැනීමේ ගුණය නිසා යූරියා මිශ්‍රිත පොහොර කල්තබා ගැනීම අපහසු වේ. යූරියා වල නයිට්‍රජන් 40%ක් ද, ඇමෝනියම් සල්ෆේට් වල 21%ක් ද ඇත. එමනිසා

යූරියා මිශ්‍ර පොහොර යෙදිය යුතු ප්‍රමාණය, ඇමෝනියම් සල්ෆේට් මිශ්‍රිත පොහොර යෙදිය යුතු ප්‍රමාණයට වඩා අඩුවේ. මේ අනුව රටවල් වෙන්වෙන් මෙන්ම රටවල වගාවේදී යූරියා යෙදීමෙහි නිරත වූවන් යූරියා භාවිතය ගැන මනාව අවබෝධ කරවීම වැදගත් වේ. කුඩා වතු හිමියන් හා වැවිලි කරුවන්ට මේ සම්බන්ධයෙන් දැනුම ලබා දීම සඳහා රටවල් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් සම්මන්ත්‍රණ හා ක්ෂේත්‍ර දින පවත්වා ඇත. මේ අනුව බලන කල රටවල් නිෂ්පාදනයේ පහත වැටීමට හේතුව පොහොර යෙදීමේදී නිර්දේශිත නව ප්‍රතිපත්තිය නොවන බව ඉතාමත්ම පැහැදිලි කරුණකි.

වැඩි අස්වැන්නක් සහිත ක්ලෝන

ශ්‍රී ලංකාවේ රටවල් වගාවෙන් 75%ක් පමණ වටා ඇත්තේ පී බී 8෦ ක්ලෝනයයි. ක්ලෝන සසඳා බැලීමේදී පෙනෙනුයේ මෙම ක්ලෝනයෙන් ලැබෙන රටවල් ප්‍රමාණය අනෙක් ක්ලෝන වලින් ලැබෙන අස්වැන්නට වඩා අඩු බවය. මෙම ක්ලෝනයෙන් වර්ෂයකට, හෙක්ටයාර් එකකින්, රටවල් කිලෝ ග්‍රෑම් 1200ක් ලබාගත හැක. RRIC-100 ක්ලෝනය කිරි කැපීම අරඹා 6 වැනි අවුරුද්දේදී වර්ෂයකට, හෙක්ටයාර් එකකින් කි. ග්‍රෑම් 2000 ක් පමණ අස්වැන්නක් ලබාදෙන බව වාර්තා කර ඇත.

තවද, කොරිනස්පෝරා පත්‍ර රෝගය නිසා RRIC-103 ක්ලෝනය විනාශවීමේ හේතුවෙන් එක් ක්ලෝනයක් පමණක් මුළු රටේම වැඩිමේ භයානක කම් පැහැදිලිවේ.

මේ නිසා මුළු රටවල් කර්මාන්තයම එක රටවල් ක්ලෝනයක් මත යැපීමට කටයුතු යෙදීම නුසුදුසු වේ. දැන් රටවල් පර්යේෂණ ආයතනය නැවත රටවල් වගා කිරීමේදී, වැඩි අස්වැන්නක් සහිත ක්ලෝන 5ක් සහිතව (එනම් -RRIC

100, RRIC 102, RRIC 121, පීබී 28/59 සහ පීබී 217) ක්ලෝන සමූහයක්ම නිර්දේශ කරයි.

තායිලන්තය වැනි පිටරටවලින් හඳුන්වාදී ඇති වැඩි අස්වනු දෙන ක්ලෝන කීපයක් භාවිතයෙන් මෙම නිර්දේශිත ක්ලෝන සංඛ්‍යාව 15 දක්වා ඉහල දැමීමට බලාපොරොත්තුවේ. මෙම නව ක්ලෝන රාජ්‍ය වතු වල දැඩි සුපරික්ෂාව යටතේ පර්යේෂණ මට්ටමෙන් ව්‍යාප්ත කරන අතර, මූලින් සඳහන් කළ ක්ලෝන 5, වසර 2000 දී මුලු රබර් වගාවෙන් 45% ක ප්‍රමාණයක් අයත්කර ගන්නා පරිදි ව්‍යාප්ත කිරීමට බලාපොරොත්තුවේ.

පීබී 86 ක්ලෝනය අඩු කිරීමේ තීරනයට හේතුවූයේ, එයින් ලැබෙන අස්වැන්නේ සංසන්දනාත්මක අඩුකම හා අවු: 50 ට වැඩි කාලයක් වගා කිරීමෙන් පසු මෙම ක්ලෝනය 'සිලින්ඩ්‍රොක්ලැඩියම්' රෝගයට භාජනය වීමේ ප්‍රවණතාවයක් දක්වන බැවින්ය. මෙලෙසම මැලේසියාවේ RRIM-600 ක්ලෝනය කොරින්ස්පෝරා හා ගුවින් නර්ඩියා යන රෝග වලට භාජනය වන බව පෙනේ. එමනිසා පූර්ව ආරක්ෂා වීමේ ක්‍රමයක් ලෙස RRIM-600 ක්ලෝනය පමණක් ශ්‍රී ලංකාවේ වැවීම වැලැක්වීමට තීරනය කර ඇත. එනමුත්, මෙම ක්ලෝනයේ දැනට ඇති පැල ප්‍රමාණය මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ වැවීමට බලාපොරොත්තුවේ. එම ප්‍රදේශයේ වාතයේ වියළි භාවය හේතු කොට ගෙන ඉහත සඳහන් කල දිලීර රෝග වර්ධනය වීමේ සම්භාව්‍යතාවය අඩුය. කෙසේ නමුත්, පීබී 86 ක්ලෝනය ස්ථාන කීපයක හෝ වගාකර ආරක්ෂා කර ගැනීමට කටයුතු යෙදේ. RRIM-600 ක්ලෝනයේ අත්දැකීම අනුව පෙනී යන්නේ ක්ලෝනයක් වසර 5 ක දීර්ඝ කාලයක් සාර්ථක ලෙස වගා කිරීමෙන් පසුව වුවද බලාපොරොත්තුවේ.

ත්තු නෙවු මොහොතකදී රෝගයක් වැළඳීමේ හැකියාව දැක්විය හැකි බවය නවද. කොරින්ස්පෝරා දිලීරයේ දැනට ඇති ප්‍රදේශ වලට අප නව නිර්දේශිත ක්ලෝන ඔරොත්තු දෙන මුත් ඉදිරියේදී හට ගත හැකි නවදිලීර මගින් එම ක්ලෝන විනාශ කිරීමට හැකියාවක් ඇති විය හැකි බවද සඳහන් කල යුතුය. කුඩා වතු වල පීබී 86 ක්ලෝනය වැවීම 1993 න් පසු අධ්‍යයනයන් කිරීමට දැනට මත් තීරනය කර ඇත. එහෙත් RRIC ක්ලෝන වල ඇති විශාල අස්වැන්න හා සීග්‍ර වැඩීම ගැන පැහැදි ඇති සම්භර කුඩා වතු හිමියන් දැනටම පීබී 86 වගා කිරීමෙන් ඇත්වීමට පටන්ගෙන ඇත. දැනට ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් හඳුන්වාදී ඇති හොඳම ක්ලෝනය වන්නේ RRIC 121 ය. එය හොඳ අස්වැන්නක් ලබා දෙනවා මෙන්ම විශාල දූව ප්‍රමාණයක්ද ලබා දේ. මෙම, ක්ලෝනයේ ඇති ප්‍රධානම බාධාව නම් ක්‍රමානුකූලව නොකැපුම් හොත් කැපුම් කට්ටය වේලීමට ඇති හැකියාවයි. එනම් 'බ්‍රවුන් බැස්ට්' රෝගයට භාජනය වීමයි. මෙම රෝගය බැක්ටීරියාවක් නිසා හෝ දිලීර වර්ගයක් නිසා හෝ සෑදෙන රෝගක් නොව, වැඩිපුර කිරි කැපීම නිසා සෑදෙන රෝගයකි. ගසට හොඳින් පොහොර යෙදීම සහ අකුණු අවශ්‍යතා ඉටු නොකර ගසින් වැඩිපුර කිරි ලබා ගත්විට, ගසේ කිරි පොත්ත වියළී ගොස් කිරි වැස්සීම නැවතේ. කිරි කැපීමේ සීඝ්‍රතාවයට හා කැපිය යුතු දින ගනනට සීමාවන් නිර්දේශ කර ඇත්තේ මෙම හේතූන් නිසාය. නමුත්, මෙම නිර්දේශ නොසලකා හැර, බොහෝ වතු වල වැඩිපුර දින ගනනක් කිරි කැපීම කරන බව පෙනී ගොස් ඇත. මේ හේතුව නිසා ක්ලෝන බොහොමයක්ම මෙම 'බ්‍රවුන් බැස්ට්' රෝගයට භාජනය වූ අවස්ථා හමුවී ඇත. මෙම කරුණද ජාතික

රබර් නිෂ්පාදනය අඩු වීමට හේතුවක් වී ඇත. මේ අනුව බලන විට "බුටුන් බාස්ට්" රෝග පාලනයට දුර්වලතාවයක් මිස රෝගයක් නොවේ. එය ජනප්‍රිය පාලනයක් මගින් වලක්වා ගත හැක. මෙම ක්ලෝ-නය කුඩා වතු හිමියන්ට හඳුන්වා දීමෙන් වැළකීමට හේතුව, ඔවුන් රබර් මිල ඉහල යන අවස්ථාවල ගසෙන් රබර් කිරි හැකි තරම් කපා ගැනීමට උත්සාහ දැරීම සාමන්‍ය සිරිතක් බැවිනි.

එමනිසා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය සහ රබර් පාලක දෙපාර්තමේන්තුව, මෙම ක්ලෝනය, හෙක්ටයාර් 2ට වඩා අඩු කුඩා වතු වලට හඳුන්වා නොදීමට තීරණය කර ඇත.

හෙක්ටයාරයක් සඳහා ගස් ගණන

පිබී 86 ක්ලෝනය සඳහා මුලින් නිර්දේශිතව තිබුණේ හෙක්ටයාර් එකක් සඳහා ගස් 445 කි. නමුත්, දැන් මෙරු ගස් 495 ක් හෙක්ටයාර් එකකට ලබා ගැනීම සඳහා, ගස් 545 ක් හෙක්ටයාර් එකක සිටවීමට නිර්දේශ කරයි. නමුත් ඉහල අස් වැන්නක් සහිත RRIC 100 ප්‍රභේද වලට අවම වශයෙන් ගස් 495 ක් නිර්දේශ කරයි. එවිට මෙරු අවස්ථාවේදී ඉන් ගස් 445 ක් පමණ ඉතිරි වේ දැනට රාජ්‍ය අංශයේ පැවිලි වල පවා හෙක්ටයාර් එකක ඇති ගස් ප්‍රමාණය ඉතා අඩුය. රබර් නිෂ්පාදනය අඩුවීමට මෙයද එක් හේතුවක් වේ. පැල සිටුවීම මැයි/ජුනි යන වැසි කාලයේදී කලහොත් මෙම ප්‍රශ්ණය මග හරවා ගත හැකිය. මෙයද, වතු අධිකාරීන්ට ලෙහෙසියෙන් මගහරවා ගත යුතු පරිපාලනමය ප්‍රශ්ණයකි. රබර් පැල ක්ෂේත්‍රයට යැවීමට පෙර පොලිතීන් බැග්වල සිටවා තැබීමෙන්, ක්ෂේත්‍රයේ පිහිටුවීමේදී පැල මැරියාම බොහෝ දුරට අඩු කර ගත හැකිය.

රෝග

රබර් ගසට සෑදෙන රෝග මගින්

රබර් නිෂ්පාදනයට ඇති කරන බලපෑම ඉතා අඩුවුවත් දැන් සුදු මුල් රෝගය (White root disease) පැතිරී යාම වැඩි වීමක් දක්නට ඇත. මෙම රෝගය පැල ගස් වලට මූලික වශයෙන් බලපායි. මෙම රෝගය මර්ධනය කිරීමට සුදුසු රසායන ද්‍රව්‍ය උණ වීම හා රසායන ද්‍රව්‍යවල මිල අධික වීම නිසා රෝගය මැඩ පැවැත්වීම අපහසු වී ඇත. කෙසේ නමුදු, පැල සිටුවීමේදී හොඳ පාලනයක් යටතේ නිර්දේශිත පිළිවෙත් අනුගමනය කලහොත් මෙම සුදු මුල් රෝගයද වලක්වා ගත හැක.

රබර් මිළ

රබර් වලට හෙවන අඩු මිළ රබර් නිෂ්පාදනය අඩුවීමට බලපාන තවත් සාධකයකි. මෙම කරුණ කුඩා ඉඩම් හිමියන්ගේ රබර් නිෂ්පාදනයට බෙහෙවින් බලපායි. රබර් මිළ බොහෝ අඩුවූ විට කුඩා ඉඩම් හිමියන් රබර් කිරි කැපීම නවත්වයි. එයට හේතුව මෙවැනි අවස්ථාවල රබර් නිෂ්පාදන වියදම විකුණුම මිලට වඩ වැඩි වීමයි. අපනයන බද්ද අඩු කිරීමෙන් නිෂ්පාදකයාට වාසියක් සැලසීමට බලාපොරොත්තු වන නමුත්, 1985 හා 1990 සැප්තැම්බර් වල සිදුවූ සිදුවීම අනුව පෙනී යන්නේ, මෙම වාසිය බොහෝ විට ලබා ගන්නේ නිෂ්පාදකයා නොව අතර මැදියන් බවය.

1988 සිට ශ්‍රී ලංකාවේ කේන්ද්‍ර අපසාරණය මගින් සාන්ද්‍රණය කරන ලද රබර් කිරි නිපදවීමේ කර්මාන්තය සිසුයෙන් ව්‍යාප්ත වෙමින් පවතී. මෙම සියලුම කර්මාන්තශාලා දැනට අවිච්ච රබර් කිරි වල ගිල්වීමෙන් සාදන භාණ්ඩ සෑදීමට පිහිටුවා ඇති දේශීය හා විදේශීය කර්මාන්ත ශාලාවලට රබර් කිරි සැපයීම කරයි. මෙම කර්මාන්තය නිසා සමහර කුඩා වතු හිමියන්ට තම ආදායම ඉතා වැඩි

කර ගැනීමට අවස්ථා සැලසී ඇත. නොසේ නමුත්, දැනට ලෝක වෙළඳ පොලේ සාන්ද්‍රණය කරණ ලද රබර් කිරි සඳහා හොඳ මිලක් නොලැබේ. මෙ හේතුව නිසා මෙම ක්ෂේත්‍රයේ ව්‍යාප්ත කිරීම ප්‍රවේශමෙන් කල යුතුය. එනම් දේශීය ඉල්ලුම වැඩිවන ආකාරය අනුව සිදුකල යුතුය.

එලෙස හොඳ සැලසුමකට අනුව උකු කිරි කර්මාන්තය ව්‍යාප්ත කිරීම නොකලහොත් 1988 දී මැලේසියාවේ සිදුවූ දෙය ලංකා— වේද සිදුවීමට බොහෝ දුරට ඉඩ ඇත. විශාල වියදමක් දරමින් එහි ඉදිකරණ ලද 300 පමණ වූ රබර් කිරි හා රබර් කිරි ආශ්‍රිත භාන්ඩ නිෂ්පාදන කර්මාන්තශාලා වලින් අද ඉතිරිව ඇත්තේ දුසිමකට අඩු ප්‍රමාණයකි. මෙවැනි තත්වයක් හැත්තෑව දශකයේ මැද භාගයේ ලංකාවේ තාක්ෂණිකව වර්ග කරන ලද රබර් (TSR) කර්මාන්තයටද මුහුණ දීමට සිදුවිය. එනම් 40,000 මෙට්‍රික් ටොන් වාර්ෂිකව නිපදවීමට ඇති හැකියාවෙන්, 20% ක් පමණ වත් මේ දක්වා ප්‍රයෝජනයට ගෙන නොමැත. මෙයට හේතුව අප්‍රිකානු රටවල මෙම රබර් වර්ගය සඳහා අපනයන බද්ද ඉතා සුළු බැවින් ඔවුන් වෙළඳ පොලට ඉතා අඩු මිල ගනන් වලට මෙම රබර් සැපයීමය. ලෝක ඉල්ලුම සැපයීමට අපගේ සෝල්

ක්‍රෙප් හා ලේටෙක්ස් ක්‍රෙප් නිෂ්පාදනය රැක ගත යුතුය. දශක දෙකකට පෙර මෙම රබර් වර්ග සඳහා තිබුණු ඉල්ලුම නැවත ඇතිකර ගැනීමට අප උත්සාහ දැරිය යුතුය. මෙම නිෂ්පාදන භාගින් අසූරා පාරිභෝගිකයාට පහසු වන පරිදි ඉදිරිපත් කල යුතුය. විශේෂයෙන් යුරෝපීය පාරිභෝගිකයන් සඳහා හැකි සෑම අවස්ථාවකම ක්‍රෙප් රබර් ද තාක්ෂණිකව වර්ග කරන ලද රබර් වශයෙන් ඉදිරිපත් කල යුතුය. වෙළඳ ප්‍රචාරක කටයුතු, විශේෂයෙන් වෙළඳ නියෝජිතයින් සමග විද්‍යාත්මකවත්, කාර්යක්ෂමවත් කල යුතුය.

දැනට බොහෝමයක් කුඩා වතු හිමියන්— රබර් බාල කාණ්ඩවල දුම්ගැසු ඕව් බවට පත්කරයි. හැකි පමන මෙම කිරි සාන්ද්‍ර රබර් කිරි බවට පත්කිරීමට හා උසස් නිම් භාණ්ඩ සෑදීමට යොදාගත යුතුය.

වතු අධිකාරීන් රබර් නිෂ්පාදනයේ දී ඉතා වැදගත් මෙහෙයක් ඉටු කරති. සෑම වසරකම හෙක්ටයාර 1500 ක් පමණ රබර් වගාව ගම පුළුල් කිරීමට හා වෙනත් වගාවන් සඳහා යෙදවේ. එමනිසා අප ඉහත සඳහන් කරුණු අවධාරණය කරගෙන ඒ අනුව පිළියම් නොයෙදුවහොත් වසර 2000 දී වත් 1978 දී අප ලබාගත් රබර් නිෂ්පාදනයට ලඟාවීමට නොහැකි වන බව නියතය.