

පුද්ගලික කලමනාකරණය හා රබර් කර්මාන්තයේ අන්‍යාගතය

එල්. එම්. කේ. තිලකරත්න

ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් නිෂ්පාදනයෙන් 30% පමණ නිපදවනු ලබන්නේ රාජ්‍ය වැවිලි සංස්ථාව හා ජනතා වතු සංවර්ධන මණ්ඩලය යටතේ ඇති රජයේ වතු වලිනි. එහෙත් පසුගිය කාලය තුළ මෙම සංස්ථා දෙකට අයිති තේ, රබර් හා පොල් වතු වලින් වසරකට රුපියල් මිලියන 5000 කටත් අධික ප්‍රමාණයක් පාඩු ලැබීම හේතුකොටගෙන මෙම වතුයාය වල පාලනය පෞද්ගලික සමාගම් 22 කට පසුගිය ජුනි මස සිට පවරන ලදී. රජයේ වතු යායවල් ඇත්තේ රටේ ආර්ථිකයට සහාය දීමට වුව; ඒවා ඉහත ආකාරයට දිගින් දිගටම පාඩු ලැබීම හේතුකොටගෙන මෙම වතු වල පාලන කටයුතු සමරජයකට පත්කර ඒවා ලාභ ලබන වතු බවට පත් කිරීමට කටයුතු කිරීම හැර රජයට කලහැකි වෙන කිසිදු පියවරක් නොවීය.

තවද, ලංකාවේ රබර් නිෂ්පාදනය 1978 වසරේදී ටොන් 15500 ක් පමණ වූ අතර නොයෙක් හේතූන් නිසා මෙම නිෂ්පාදනය පසුගිය 15 වසර තුළ 40% කින් පමණ පහත වැටී ඇත. මෙම කාලය තුළ රබර් නිෂ්පාදනය වර්ධනය කිරීමට අවශ්‍ය පියවර බොහොමයක්ම ගත් නමුදු ඉහත කාලය තුළ ඉන් කිසිදු පලක් වී නොමැත.

මෙම රබර් නිෂ්පාදනයේ පහත වැටීමට හේතුවූ හේතූන් අතර රබර් මිල ඉතා පහත තත්ත්වයක තැබීම හේතුකොටගෙන රබර් උදුරා තේ වැවීමත් රබර් කිරි කාන්තන්ගේ උග්‍ර භීෂයත්, දකුණේ ක්‍රස්තාවාසයත් හේතුකොටගෙන අවුරුදු 2ක පමණ කාලයක් වතු පාලකයන්ට තම කටයුතු නිසියාකාරව කරගෙන යාමට අවකාශ නොලැබීමත් අධික වර්ෂාව හරස් වීමත් වැනි කරුණු වේ.

මෙම සාධක තවත් ගැඹුරට සලකා බැලීමේදී පෙනීයන කරුණු අතර රජයේ සංස්ථා කටයුතු

කරගෙන යාමේදී පැන නගින නොයෙකුත් පරිපාලන තහංචි සහ අනවශ්‍ය බාධක වේ. එහෙත් සමහර වතු වල නිෂ්පාදනය පහත වැටීමට ප්‍රධාන හේතුව වී ඇත්තේ දුර්වල පාලනය හා පාලකයන් විසින් කටයුතු පැහැර හැරීමද බව පෙනීයයි.

කෙසේ වෙතත් පෞද්ගලික පාලනය යටතේ රාජ්‍ය ආයතනවල මෙන් ඉහත සඳහන් පරිපාලන තහංචි හා දීර්ඝ ක්‍රම භාවිතය අවශ්‍ය නොවන බැවින් දකුණේ ක්‍රස්තාවාසය දැන් නොපවතින බැවින් මෙම පාලන සමාගම් මගින් නිවැරදි පාලන ක්‍රම භාවිතා කිරීම හේතුකොටගෙන ලංකාවේ රබර් නිෂ්පාදනය ඉතා මෑත කාලයකදීම දෙගුණ කරගැනීම එතරම් අමාරු කරුණක් නොවනු ඇත. එසේ නොවුනහොත් ඉතා මෑතකදීම ලංකාව ලෝකයේ රබර් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන රටවල් අතර දහවන තැනට පහත වැටීමේ දිනය එතරම් දුර නොවනු ඇත. තවද, රබර් අන්‍යාගතයෙන් ලංකා ආර්ථිකයට උපයනු ලබන විදේශ විනිමය අනුපාතය 5% කටත් අඩුවනු ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් නිෂ්පාදනය වර්ධනය කිරීම සඳහා ගාස්තු අන්‍යවශ්‍ය පියවර රබර් පර්යේෂණායතනය ඉතා පැහැදිලිව පෙන්වා දී ඇති අතර ඒවා පහත සඳහන් නිර්දේශ වේ.

1. වැඩි අස්වැන්න ලබාදෙන ක්ලෝන සිටවීම.

ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය පසුගිය වසර කීපය තුළ ලෝකයේ දැනට හඳුන්වා දී ඇති ක්ලෝන වර්ග අතර වැඩිම අස්වැන්න ලබාදෙන ආර් ආර් අයි සී 100, 102, 110, 121 හා 130 වේ. මෙම ක්ලෝන තායිලන්තය, මැලේසියාව හා අයිවරි කෝස්ට් වැනි රටවල සිටුවා කරනු ලබන පර්යේෂණ වලදී වසරකට හෙක්ටාරයකට ක්ලෝ 2500කට වැඩි

අස්වැන්න ලබාදී ඇත. එහෙත් ලංකාවේ ලොකු වතු වල වවන ලද අවස්ථාවලදී මෙම ක්ලෝන වර්ග ලබාදී ඇත්තේ හෙක්ටාරයකට කිලෝ 1000ක පමණ වාර්ෂික අස්වැන්නකි. මෙම පහත් අස්වැන්න වාර්තා කිරීමට හේතු, සලකා බලා ඒවාට අවශ්‍ය පිළියම් යෙදීම අස්වැන්න වැඩි කිරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වන අතර ඊට අවශ්‍ය සියලු සහාය දීමට ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය සුදුනමින් සිටියි.

හෙක්ටාරයකට ඇති නිර්දේශිත නිරෝගී ගස් ප්‍රමාණය පවත්වා ගෙන යාම මීට අවශ්‍ය ප්‍රධානතම හේතුව වේ. හෙක්ටාරයකට නිර්දේශිත ගස් ගන්න පවත්වා ගෙන යාම සඳහා හේතුවන ප්‍රධානතම කරුණු අතර රබර් පැල හරිත බද්ධ කිරීම හා විශේෂයෙන් වියළි ප්‍රදේශවල රබර් සිටුවන විට පොලිතින් මලුවල සිටුවා නගාගත් නිරෝගී පැල ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීම හෙක්ටාරයකට නිර්දේශිත පැල 450 ක පමණ අවම ගස් ගණන පවත්වා ගෙන යාම සඳහා ඉතා ප්‍රයෝජනවත්වේ. හරිත බද්ධ යෙන් කෙටි කාලයකදී බද්ධ පැලය ලබාගත හැකි වනු අතර, පොලිතින් මලුවල නගාගත් පැල ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීමෙන් ළඳුරු පැල මැරියාම අවම වන අතර එමගින් කිරි කැපීම ආරම්භ කිරීමට ගතවන කාලය අවුරුදු 5½ හෝ 6 කට අඩු කර ගත හැකිද වේ. තවද රබර් කිරි කැපීම ආරම්භය යුක්තේ ගසේ වට ප්‍රමාණය සෙ. මී 50 ක් වුවට පමණි. හදිසියේ ඇතිවන අස්වැනිවක රබර් මිල ඉහල නැඟුණ අවස්ථාවලදී නොවැඩුන සිහින් ගස්වල කිරි කැපීම ලැබෙන අස්වැන්න හා ගසේ ඉදිරි වැඩීම මතද තදින් බලපායි. එහෙත් රජයේ සංස්ථා වලින් පාලනය වන අවදියේදී නොමේරූ සිහින් ගස්වල කිරි කැපීම හා වියළි කාලගුණය පවතින කාල වලදී නිර්දේශිත දින ගනනට වැඩි දින ගනනක් අත්රේක කිරි කැපීම බොහෝවිට කෙරෙන බවද පෙනී ගොස් ඇත.

මේ හේතුවෙන් බොහෝ රජයේ වතු වල වසරකට කැපෙන පොත්ත ප්‍රමාණය නිර්දේශිත අඟල් 8 ට වඩා බොහෝ වැඩිබව වාර්තා වී ඇත. මෙහි ප්‍රතිඵලය වනුයේ රබර් ගසේ පොත්ත වියළී යාමෙන් රබර් ගස කිසිදු වැඩක් නැති අවස්ථාවකට පත්කිරීම ය. බොහෝ වතු වල 25% කට අධික රබර් ගස් ප්‍රමාණයක් පොත්ත වියළීමෙන් වැඩක් නැතිබවට පත්වී ඇති බව වාර්තාමගින් පෙනී යයි. එබැවින් නව වතු පාලන සමාගම් මගින් මෙවැනි වැරදි පිළිවෙත් වළක්වා ලීමෙන් ගස්වලින් නියම ආකාර යට අස්වැන්න නෙලීමට කටයුතු යෙදීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

රබර් ගසද බොහෝ ගස් මෙන් රෝගවලට භාජන ය වීමෙන් මැරියාම හෝ වැඩක් නැති තත්ත්වයට පත්වීම සිදුවේ. රබර් ගසට වැළඳෙන රෝග සියල්ලක්ම පාහේ දිලීර මගින් වැළඳෙන රෝග වේ. මේවා ඇතිවීම වැලැක්වීම කළ හැක්කේ නියම නිර්දේශිත වගා ක්‍රම අනුගමනය කිරීමෙනි. එහෙත් පසුගිය වකවානුව තුළ නොයෙක් හේතූන් මත මෙම ක්‍රම අනුගමනය කිරීම ආපසුවීම හේතුකොට ගෙන විශේෂයෙන්ම සුදුමුල් රෝගය වසංගත තත්ත්වයෙන් පැතිරියාම සිදුවුනි. සුදුමුල් රෝගය හේතු වෙන් දැනටමත් වතු වල ලඟදී සිටින ලද කුඩා රබර් පැල බොහෝ මැරියාම සිදුවන අතර, ඒ හේතු වෙන් අක්කරයක ඇති ගස් ගනනද සීග්‍රයෙන් අඩුවී ඇත. එහෙත් පැල සිටුවීමට පෙර ගතයුතු නියම ක්‍රම අනුගමනය කළහොත් මේවා වළක්වා ගැනීම ඉතා පහසුය. සුදුමුල් රෝගය හෝ වෙන කුමන රෝගයක් ද වැළඳුණු ගස් සුව කිරීම සඳහා ඉතා මිල රසායන ද්‍රව්‍ය අවශ්‍ය වන අතර බොහෝ විට මෙම පලිබෝධ නාෂක පරිහරණය කම්කරුවන්ගේ සෞඛ්‍යයට ද අහිත බලපෑම් ඇති කෙරේ. එහෙත් පෞද්ගලික කළමනාකරුවන් අවශ්‍ය පියවර ගත හොත් මේවා ඇතිවීම ඉතා පහසුවෙන්ම වළක්වා ගත හැකිය.

අන් හෝගවලට මෙන් රබර් වලට ද පොහොර යෙදීම අත්‍යවශ්‍ය වන අතර දැනට දිනපතා වැඩිවන පෝර මිල අනුව පෝර යෙදීමෙන් නියම ඵල ලැබීමට නම් නිර්දේශිත යෙදීමේ ක්‍රම භාවිතය අත්‍යවශ්‍යය. ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය දැනට නිර්දේශ කර ඇති කුමණ පෝර වර්ගයක වුවද අඩංගු අත්‍යවශ්‍ය පෝෂණ ප්‍රමාණය කිසියෙක් අඩුකර නැත. එහෙත් නව කාර්යක්ෂම කාබනික රසායන යොදා ගැනීමෙන් යොදනු ලබන පෝරවල මුලු බර ප්‍රමාණය අඩුකර ඇත්තේ එහි අඩංගු පෝෂණ ප්‍රමාණ වෙනස් නොවන ලෙසටය.

එහෙත් මෙම කාබනික සංයෝගවල අස්ථායී භාවය හේතුකොටගෙන ඒවා යෙදීමේදී ගතයුතු විශේෂ ප්‍රතිකර්ම කිහිපයක් වේ. එනම්, පෝර යෙදිය යුත්තේ ගසේ දලු යන්තම ඵලීයට එන අවස්ථාවේදී පස තෙත්ව ඇති විටදීය. එහෙත් තද වර්ෂාව පවතින විට පෝර යෙදීමෙන් පෝර සේදීයාම සිදුවන බවද මතක් කළ යුතුය. තවද, පසට එකතුකල පෝර ප්‍රමාණය වාෂ්පීකරණය වී අපතේ යාම වැළැක්වීම පිණිස යෙදූ පොහොර පසින් යටකල යුතුවේ. එහෙත් බෝහෝ අස්ථාවල මෙම නිර්දේශ පිළි නොපදින බව අපට පෙනී ගොස් ඇත. එයද රබර් නිෂ්පාදනය පහත වැටීමට බලපා ඇති බව සිහිනබා ගත යුතුය.

පෝර කලට වේලාවට ගසට උපරිම අවශ්‍ය තාවය ඇතිවට යෙදීමට රාජ්‍ය පාලන සමයේ තිබුණු ප්‍රධාන බාධක නම් අවශ්‍ය අවස්ථාවේදී මුදල් හිඟකම හා නොයෙකුත් පරිපාලන බාධකය. එහෙත් පෞද්ගලික පාලනය තුල මෙම සාධකවලට මුදුණ දීමට අවශ්‍ය නොවන බැවින් පෝරවල නියම ඵල ලැබිය හැකිවිය.

කරුණු මෙසේ හෙයින් මෙම නව පාලනය හොඳින් කරගෙන ගියහොත් ලංකාවේ රබර් නිෂ්පාදනය නුදුරු අනාගතයේදී අඩුම තරමින් දෙගුණ විය යුතුයි යනු අපේ හැඟීමයි. මෙසේ කිරීමට වතු අධිකාරීන්ට ඇඟිලි ගැසීම් වලින් තොරව කම්කරුපාලනය කිරීමට අවකාශ තිබිය යුතු බවද මතක් කල යුතුය.

තවද සම්මත ක්‍රමය අනුව වතු වල නැවත රබර් වගා කිරීම සෑම වසරකම නොකඩවා කරගෙන

යා යුතුමය. සාමාන්‍ය වගා ප්‍රමාණයෙන් 3% ක් වත් සහනාධාර ඇතිව හෝ නැතිව නැවත වගාව අනිවාර්යයෙන් කිරීම රබර් කර්මාන්තය පවත්වා ගෙන යාම සඳහා අත්‍යාවශ්‍යයෙන්ම සිදුකල යුතුය. මෙසේ නොකලහොත් දශක 2 කින් පමණ රබර් වගාව සම්පූර්ණයෙන්ම විනාශවී යනු නියතය.

කරුණු මෙසේ හෙයින් මෙම අවසාන උත්සාහ යේදී සෑම වත්තක්ම නියම ලෙස පාලනය කර රටේ ආර්ථිකය නැවීමට අතදීම ලංකාවාසී කාණේත් යුතුකම බව මතක් කල යුතුය. එසේ නොකල හොත් ශ්‍රී ලංකා වාසී කාණේත් අනාගතය අදුරුවී යා හැකි බැවින් අප සියලුදෙනාම අත්වැල් බැඳ ගෙන මෙම මහඟු මෙහෙයට සෑම දිරියක්ම දිය යුතු බව කීමට අනවශ්‍යය.