

වැහි ආවරණ - රබර් නිෂ්පාදනයේ සීඝ්‍ර වර්ධනයකට එකම පිළියම

එල්. එම්. කේ. තිලකරත්න සහ ඒ. කුමාරවිල

වර්ෂ 1992 දී ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය විසින් රබර් ගසට යෙදීම සඳහා අංග සම්පූර්ණ වැහි ආවරණයක් හඳුන්වා දෙන ලදී. ඒ අනුව, සායක් ආකාර සහ පිලි ආකාර යන දෙ වර්ගයක වැහි ආවරණ රබර් කර්මාන්තය සඳහා නිර්දේශ විය. මෙම ආවරණ දෙ වර්ගයෙහි ම පාවිච්චි කරනු ලබන මැලියම් වර්ගය තාර අඩංගු රබර් මිශ්‍රණ වන අතර, එයට තද උෂ්ණ සහ ශීත කාල ගුණයන්ට ඔරොත්තු දිය හැකි ය. වර්ෂ 1970 පටන් මේ සඳහා මේ වැනි සියලු ගුණාංගයන් ගෙන් යුත් ලාටු වර්ගයක් සාදා ගැනීමට නොයෙක් ආයතන උත්සහ දරා ඇති නමුදු ඉතා ම සාර්ථක සියලු අවශ්‍ය ගුණයන් ගෙන් යුතු ලාටු වර්ගය නිපදවා හඳුන්වා දෙන ලද්දේ 1992 වර්ෂයේ දී ය.

මෙම වැහි ආවරණය ගැන ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය මගින් පුළුල් ප්‍රසිද්ධියක් ලබා දුන් නමුදු සමහර වතු සහ සුළු වතු හිමියන් ඒ සඳහා පෙළඹීමට එ තරම් උනන්දුවක් දක්වා නැති බව පෙනී යයි. එහෙත්, 1993 අවසාන කාර්තුවෙහි පටන් රබර් මිල ඉහළ යෑමට පටන් ගත් විට මෙම ආවරණ යෙදීමට බොහෝ දෙනා විසින් විමසන ලද නමුත් ඊට ඉතා උචිත කාලය නිකම ගොස් තිබූ බැවින් ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය මගින් ඒ සඳහා උනන්දු නොකරන ලදී. දැන් රබර් මිල ඉතා ම සතුටුදායක තත්ත්වයකට ඉහළ ගොස් ඇති බැවින් අනෙකුත් රබර් නිෂ්පාදක රටවල, විශේෂයෙන් ඉන්දියාවේ, සියලු වතු වල පාහේ යොදන්නා පරිදි වැහි ආවරණ යෙදීමෙන් මෙම වැඩි වූ රබර් මිලෙන් නියම ඵල ගැනීමට නම් අප ද ඒවා අනිවාර්යයෙන් ම යෙදිය යුතුවේ. මේවා සවි කිරීම සඳහා නිර්දේශ කරනු ලැබෙනුයේ වර්ෂයේ

වියළි මාස වූ මාර්තු සහ අප්‍රේල් කාලය බැවින් 1996 වසරේ දී වැහි ආවරණ යෙදීමට බලාපොරොත්තු වන අය විසින් ඒ සඳහා දැන් ම සැලසුම් කළ යුතු වේ. වැහි ආවරණයෙන් නියම ඵල ලැබීමට නම් එය සවි කර පුරා මාස 12 ක් කිරි කැපීම සිදු කළ යුතු ව ඇති හෙයින් මෙම ලිපිය ලියනු ලබන්නේ ඒ පිළිබඳ ව සුළු වතු හිමියනට සිහිගැන්වීමක් වශයෙනි. තව ද, අප විසින් නිර්දේශිත පරිදි ශ්‍රී ලංකාවේ ද සියලු වතු හිමියන් සහ සුළු වතු හිමියන් වැහි ආවරණ යෙදවේ නම් අපට ක්ෂණිකව රබර් නිෂ්පාදනය 25% කින් පමණ ලෙහෙසියෙන් ම වැඩි කැරගත හැකි ය. එසේ ම, පසු ගිය වසර තුළ පෙන්වා ඇති ඉතා සුළු රබර් නිෂ්පාදන වැඩි වීම ද වැහි ආවරණ යෙදූ වගා නිසා විය හැකි බව කාගේත් මතය යි. 1993/94 වර්ෂවල සහ 1995 වර්ෂක් අද දින දක්වාත් වර්ෂාව නිසා කිරි කැපීමට බාධා පැමිණ ඇති බැවින් 1995 වසර තුළ හොඳ අස්වැන්නක් එකතු කැරගැනීමට නම් වැහි ආවරණ අවශ්‍ය බව සහතික කළ යුතුය. මේ වසරෙහි අද දක්වා කිරි කැපීමට වර්ෂාවෙන් බාධා වී ඇති දින ගණන 75 ඉක්මවා ඇති බව ද මතක් කළ යුතු ය.

ඉන්දියාවේ කේරළ දේශයෙහි ලැබෙන වර්ෂා පතනය ශ්‍රී ලංකාවේ මෙන් ම බලවත් ව දීර්ඝ කාලයක් තුළ ම පවතින හෙයින් කේරළයෙහි වතු වලින් 90%ක් ද, සුළු වතු හිමියන් ගෙන් හරි අඩකටත් වඩා ප්‍රමාණයක් ද දැනට ම වැහි ආවරණ භාවිතා කිරීම ඔවුන් ගේ අක්කරයට වැඩි අස්වනු ප්‍රමාණයක් ලැබීමට හේතු වන බව පෙනී යයි. තව ද, වැහි ආවරණ යෙදීමෙන් බාධාවකින් තොර ව නිරන්තරයෙන් ම රබර්

නිපදවීම සිදු කළ හැකි වීම ද රබර් නිෂ්පාදක රටකට මේ මගින් ඇති වන තවත් වාසියකි. එ බැවින්, ඉන්දියාවෙහි රබර් වතු හිමියනට වැහි ආවරණ යෙදීම සඳහා ගසකට ඉන්දියානු රූපියල් දෙකක දීරි දීමනාවක් ද ගෙවනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකාවෙහි ද විදේශීය ආයෝජකයින්ගේ අනුග්‍රහයෙන් ඔවුන්ට කිරි සපයන්නන් වෙත වැහි ආවරණ යෙදීම සඳහා ණය මුදලක් ලබා දීමටත් පසුව එය ටිකෙන් ටික අය කැර ගැනීමටත් දැනටමත් කටයුතු යොදා ඇත. ඉන්දියාවේ ද වැහි ආවරණයක මිළ සහ ආකාරය සියලු අතින් ශ්‍රී ලංකාවෙහි හඳුන්වා දෙන ලද වැහි ආවරණයට සමාන වන අතර, දැන් පවත්නා රබර් මිළ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ මෙන් ම අතිරේක දින 3ක් හෝ 4ක් හෝ කිරි කැපීමෙන් මෙම මුදල පියවාගත හැකි බව පැවැසේ.

ඉන්දියාවෙහි වැහි ආවරණ අලවන ලාභ නිපදවීම ග්‍රාමීය මට්ටමින් උනන්දුවක් දක්වන ඕනෑම කෙනෙකුට ලබා දීම හේතු කොට ගෙන එහි මිළ අඩු වී එය සුළු වතු හිමියන් අතර ප්‍රචලිත වී ඇති බැවින් දැන් ශ්‍රී ලංකාවෙහි ද කිසිදු තහනමකින් තොරව එම ලාභ නිපදවා ගැනීමට සියලු උපදෙස් සහ තාක්ෂණය ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය මගින් ලබා දේ. තව ද, වැහි ආවරණ යෙදීම සඳහා සියලු සුළු වතු හිමියන් සහ ලොකු වතු උනන්දු කැරවනු වස් ඉන්දිය රබර් පර්යේෂණායතනය සහ පෞද්ගලික සමාගම් මගින් කරනු ලබන සියලු ප්‍රකාශනවල ප්‍රදර්ශනය කරනු ලබන්නේ වැහි ආවරණ යෙදූ රබර් ගස්වල පින්තුර පමණි. තව ද, දින 3 කට වරක් රබර් කිරි කැපීමට නිර්දේශ කරන අවස්ථාවල වැහි ආවරණ යෙදීම අනිවාර්ය බව ද ඔවුන් විසින් තම අත්-පොතෙහිද සියලු උපදේශක පත්‍රිකාවලද පළ කර ඇත. එ බැවින්, මෑත දී ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය මගින් හඳුන්වා දෙන ලද දින 3 කට වරක් අර්ධ කටයුත්තක් කිරි කපන අවස්ථාවලදී ද වැහි ආවරණ යෙදීම අනිවාර්ය බව මෙහි දී සඳහන් කළ යුතු ය.

කිරි කපන්නන්ට නිති පතා බාධාවකින් තොර ව රැකියාව කැරගෙන යෑමට වැහි ආවරණ මගින් ඉඩ සැලැසෙන බැවින්, වැහි ආවරණ යෙදීම දීර්ඝ පවතින සිහුයෙන් කිරි කපන්නන් හිඟ වී ගෙන යෑමේ අර්බුදයට ද පිළියමක් වේ. තව ද, එ මගින් වැසි දිනවලදී සියලු කර්මාන්ත ආලා සම්පූර්ණ ධාරිතාවෙන් ක්‍රියා කැරවීමට

උපකාර වන බැවින් රබර්වල නිෂ්පාදන වියදම ද අඩු මට්ටමකින් පවත්වා ගෙන යා හැකි ය.

සාය ආකාර වැහි ආවරණ හඳුන්වා දුන් මුල් අවධියෙහි දී වතු හිමියන් සුළු ප්‍රශ්න කිහිපයකට මුහුණ දුන් නමුදු දැන් ඒවා වලක්වා ගැනීමට සියලු උපදෙස් ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය මගින් සපයා ඇත. ඉන් ප්‍රධාන බාධකයක් වූ සායාකාර පොලිතීනය කෘමියකු විසින් කැපීම මැඩ පවත්වා ගැනීම පිණිස වැහි ආවරණය ඇතුල් පැත්තෙහි පිළිස්සුණු ඇන්ජින් තෙල් හෝ කොහොඹ තෙල් හෝ ස්වල්පයක් ආලේප කිරීම භාවිතා කළ හැකි අතර, එමගින් ද රාත්‍රී කාලයෙහි රබර් වතු වල ගිනිමැල ගසා කෘමීන් ඊට ආකර්ෂණය කැර විනාශ වීමට ඉඩ හැරීමෙන් ද මෙම ප්‍රශ්නය සම්පූර්ණයෙන් ම වාගේ විසඳිණි. එහෙත්, සමහර වතු වල, විශේෂයෙන් ම කුලියට කිරි කපන්නන් යොදවා ගන්නා අවස්ථාවල, ඔවුන්ගේ නොසැලකිලිමත් කම නිසා පිහි තුඩ පාවිච්චි කැර වැහි ආවරණය එසැවීමෙන් ආවරණය ඉරි ගිය අවස්ථා ද එමට වාර්තා වී තිබේ.

ඉන්දියාවෙහි කේරළයේ කිරි කපන්නන්ට වැහි ආවරණ යෙදූ ගස්වල කිරි කැපීම සඳහා කිසිදු විශේෂ දීමනාවක් නොගෙවන නමුදු ශ්‍රී ලංකාවේ සමහර වතු හිමියන් විසින් කිරි කපන්නන් වෙත ගෙවනු ලබන ඉතා සුළු පාරිතෝෂික මුදල හේතු කොට ගෙන ඔවුන් ඉතා ඉහළ ප්‍රතිඵල පෙන්වා ඇති බව දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවලින් අපට වාර්තා වී තිබේ. ඉන්දියාවේ වැහි ආවරණය යෙදූ ගස්වලින් කිරි කපන්නන් හට දිනකට කිරි කැපිය යුතු ගස් සංඛ්‍යාවේ කිසිදු වෙනසක් සිදු නොකැර ඇති අතර, ශ්‍රී ලංකාවේ ද එ සේ කිරීමට අවශ්‍යතාවක් නොමැත.

මේ අනුව, ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනයක් රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවක් ඒකාබද්ධ ව 1996 වසරේ වැහි ආවරණ ප්‍රචලිත කිරීමට ගෙන යනු ලබන මහා පරිශ්‍රමයට සියලු සහයෝගය දක්වීම රබර් වතු පාලකයින්ගේ සහ සුළු වතු හිමියන්ගේ පරම යුතුකමක් වන බව මතක් කළ යුතු ම ය. මෙය ක්‍රමානුකූලව අප උපදෙස් පරිදි කරනු ලැබූව හොත්, එයින් ඒ සියලු දෙනාටම වැඩි ආදායමක් ලබා දීමට හැකි වන අතර, එ මගින් රටෙහි රබර් නිෂ්පාදනය ද 22 % කින් පමණ කිසිදු අවහිරයකින්

තොර ව වැඩි කැර ගැනීමට හේතුවන බව සඳහන් කළ යුතු ය. තව ද, එ සේ වැහි ආවරණ යෙදීමට සැලසුම් කරන්නන් හට තමන් විසින් ම ඉතා අඩු මිලකට ලාභ මිශ්‍රණය සාදා ගැනීමට සියලු උපදෙස් සහ මිශ්‍රණ වට්ටෝරුව ලබා දීමට රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තු අධ්‍යක්ෂ-පෙනරල්වරයා විසින් දැනට ම උපදෙස් දී ඇත. තව ද, එම මිශ්‍රණය සාදා ගැනීම ගැන ඔබට කිසියම් ගැටළුවක් හෝ සැකයක් හෝ ඇත්නම් ඒ පිළිබඳ ව අප ආයතනයේ රත්මලාන කෙලවල පාරේ කාර්යාලයෙන් අවශ්‍ය සියලු උපදෙස් ලබා ගත හැකි ය. වතු හිමියන් කිහිප දෙනෙකු එක් වී කරන සාමූහික ප්‍රයත්නයක් සඳහා නොමිලයේ ආදර්ශනයක් වුව ද පැවැත්වීමට කටයුතු කළ හැකි අතර, එ මගින් ලාභ වර්ගය නිෂ්පාදනය කිරීමට පමණක් නොව, පොලිතීන් ආවරණය සවි කිරීම ද ආදර්ශනය කළ හැකි ය.

මෙ සේ හෙයින්, මෙම මහඟු අවස්ථාවෙන් උපරිම ප්‍රයෝජන ලබා රබර් මිල ඉතා භොදින් පවත්නා වත්මන් වකවානුව තුළ වැඩිපුර රබර් නිපදවා එ මගින් ඉතා වැඩි ආදායමක් ලබා අත මීට සරු කැරගන්නා ලෙස ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය සහ රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව ඔබට ආරාධනය කරයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ වතු හිමියන් සහ සුළු වතු හිමියන් තම පාරම්පරික ක්‍රම වෙනස් කිරීමෙන් උපරිම එල නෙලාගැනීමට තරමක් මැළිකමක් දක්වන නමුදු දැනට ලෝකයේ පවත්නා තත්ත්වය අනුව අඩු වෙමින් යන බිම් ප්‍රමාණයෙන් වැඩි අස්වැන්නක් ලබාගැනීම සඳහා නව තාක්ෂණය භාවිත කිරීම අනිවාර්ය වන බව ද අවසන් වශයෙන් සඳහන් කළ යුතු ය.