

වර්ෂාව රඬර් කිරි කැපීමට බාධාවක් කරගත යුතු හැහැ

ඒ. නුගවෙල

රඬර් වගාවකින් ලබා ගත හැකි ආදායම සීමා කළහැකි ප්‍රධානතම සාධකයකි වර්ෂාව. එමගින් අස්වනු සහායකයින්ට ඇති වන බාධාවක් නිසාත්, තෙත්ව පවතින රඬර් ගසක කිරි කැපීමෙන් ගසට ඇති විය හැකි රෝග තත්ත්වයන් නිසාත් වර්ෂයකට දින 140 ක් පමණ රඬර් වගාවක කිරි කැපීම සිදු කළ නොහැක. එක් ගසක දින 02 ට වතාවක් පමණක් කිරි කැපීම සිදු කිරීම නිර්දේශ කරන හෙයින් ඒ අනුව එක් රඬර් ගසක නැතිනම් එක් රඬර් ගස් කට්ටියක වසරකට දින 70 ක් පමණ වර්ෂාව නිසා කිරි කැපීම සිදු කළ නොහැක. මෙයින් රඬර් ඉඩම් හිමියන්ට සිදුවන මූල්‍යම පාඩුව අතිවිශාලය. රඬර් ගස් කට්ටියකින්, එනම් රඬර් ගස් 250කින් පමණ සාමාන්‍යයෙන් දිනකට වියලි රඬර් කිරි කිලෝ 7.5 ක් පමණ ලබා ගත හැක. ඒ අනුව වසරකට එක් රඬර් ගස් කට්ටියකින් අතිමි වන අස්වැන්න රඬර් කිරි කිලෝ 525 ක් පමණය. මේ දින වල රඬර් කිලෝ එකක සාමාන්‍ය මිල රු.400 පමණ වන බැවින් ඉඩම්හිමියාට අස්වැන්න නෙලා ගන්නා අවස්ථා වලදී වසරකට එක් ගස් කට්ටියකින් ඔහුට වන මූල්‍ය ම පාඩුව රුපියල් 210,000 කි. මෙය සුළු පටු නොවන පාඩුවක් බව සියළු දෙනාටම වැටහෙනු බව නොඅනුමානය. මෙම තත්ත්වය රඬර් ඉඩම් වල සේවය කරන අස්වනු සහායකයින් ගේ ආර්ථිකයට ද විශාල තර්ජනයකි. වර්ෂාව නිසා ඇතිවන මෙම මූල්‍යම පාඩුව දැඩි විශ්වාසයක් ඇතිව එම පාඩුව අවම කිරීමට නිර්දේශිත ක්‍රම අනුගමනය කිරීමෙන් වලක්වා ගත හැක. ඒ තුලින් ඉඩම්හිමියන්ටත්, අස්වනු සහායකයින්ටත් විශාල සහනයක් ලැබෙන බව ශ්‍රී ලංකා රඬර් පර්යේෂණායතනයේ දැඩි විශ්වාසයයි.

එක් රඬර් ගස් කට්ටියකින් වසරකට වන මූල්‍යම පාඩුව රු.210,000 ක් නම් අප රටේ ඇති සියළුම රඬර් කට්ටි වලින් අප රටට සිදුවන පාඩුව, විදේශීය විනිමය අතිමිවීම කොපමණද යන්න අදාල සියළු දෙනාගේම අවධානයට වහාම යොමුවිය යුතු කරුණකි. දළ වශයෙන් වසරකට සිදුවන පාඩුව රුපියල් මිලියන 30,000 පමණ වන බව ගණන් බලා ඇත. මෙම දැවැන්ත පාඩුව මඟහරවා ගැනීමට අපි ක්‍රියා කළ යුත්තේ කෙසේද යන්න ගැන අදාල පාර්ශවයන්ගේ අවධානයද යොමු විය යුතුය.

රඬර් ඉඩම්හිමියන් බහුතරයක් මෙම ප්‍රශ්නයට මුහුණ දෙන්නේ කිරි කැපීමට සුදුසු දේශගුණයක් පවතින සෑම දිනකම කිරි කැපීමෙනි. මෙම ක්‍රමය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී වසරේ සමහර කාල වලදී රඬර් ගස්වල දිනපතාම කිරි කැපීමක් සිදු කරනු ලැබේ. එහෙත් ඒ ක්‍රමය තුලින් ඉහත සඳහන් ආකාරයෙන් ඉඩම්හිමියන්ට අතිමිවන අස්වැන්න සම්පූර්ණයෙන්ම ලබාගත නොහැක. එයට ප්‍රධාන හේතුව නම්, අප ගසකින් වරක් අස්වැන්න ලබාගත් පසු නැවත අස්වැන්න ලබා ගැනීමට පෙර ගසට එම අස්වැන්න හිපදවීමට කාලයක් අවශ්‍ය වීමයි. ඒ හේතුව නිසා අප රඬර් ගසක අස්වැන්න නෙලීම දවසක් හැර දවසක් කිරීමට නිර්දේශ කර ඇත. ඒ ආකාරයෙන් රඬර් ගස නැවත අස්වැන්න නිෂ්පාදනය කිරීමට පෙර අප අස්වැන්න නෙලා ගැනීමට උත්සාහ ගතහොත් එම අවස්ථාවන්හි දී අප බලාපොරොත්තු වන අස්වැන්න ලබා ගැනීමට අපොහොසත් වේ. මේ ආකාරයෙන් දිනපතාම රඬර් ගසක කිරි කැපීම ගසට විශාල පීඩාවකි. ඒ ආකාරයෙන් ලබා ගන්නා රඬර් කිරි වල හියෙහ වියලි රඬර් ප්‍රමාණයද ප්‍රශස්ත

මට්ටමට වඩා බෙහෙවින් අඩුවේ. තවද ක්‍රමක්‍රමයෙන් ගස්වල අස්වැන්න අඩු වී මුළුමනින්ම කිරි නැති තත්ත්වයක් ගස්වල ඇති විය හැක. මේ ආකාරයෙන් කිරි නැති තත්ත්වයට පත්වූ රබර් ගස් සියයට 15-20 ක් පමණ අද අප රටේ පරිණත රබර් වගාවල දැකගත හැක.

වර්ෂාව නිසා කිරි කැපීමට නොහැකිවීමෙන් සිදුවන අලාභය අවම කර ගැනීමට ඉඩම්හිමියන් යොදාගන්නා තවත් ක්‍රමයක් නම් සාමාන්‍යයෙන් උදේ ආරම්භ කරන කිරි කැපීම ගස් වල තෙත් බව නැතිවූහු පසු එනම් දැනවල් වී ආරම්භ කිරීමයි. රබර් ගසකින් උපරිම අස්වැන්නක් ලබාගත හැක්කේ උදේ පාන්දරම කිරි කැපීම ආරම්භ කිරීමෙනි. දැනවල් වී කිරිකැපීම ආරම්භ කිරීමෙන් ලබාගත හැකි අස්වැන්න සියයට විසිපහකින් පමණ අඩු වන බව ගණන් බලා ඇත. කෙසේවෙතත් සාපේක්ෂව බලන විට මෙය දිනපතාම කිරි කැපීමට වඩා උචිත ක්‍රමයකි. නමුත් මෙය ද ප්‍රශ්නයට සම්පූර්ණ විසඳුමක් නොවේ. ඒ ආකාරයට ප්‍රමාද වී කිරි කැපීම තුලින් අහිමිවන දින 140 ක් දින 40 ක් 50 පමණ ආවරණය කරගත හැක. මෙම ක්‍රමයේ තියෙන ප්‍රධාන ගැටලු නම් ප්‍රමාද වී කිරි කැපීමට අස්වනු සහායකයින් එතරම් උනන්දුවක් නොදැක්වීමත් එසේ ප්‍රමාද වී කිරි කැපීමෙන් ලැබෙන අස්වැන්න අඩු වීමත්ය.

වර්ෂාව පවතින අවස්ථා වලදී වර්ෂා ජලය රබර් ගස් වල කඳ දිගේ පහළට ගමන් කිරීමක් සිදු වේ. එවිට රබර් ගසේ කඳේ බොහෝවිට දැකිය හැකි පාසි එම ජලයෙන් කොටසක් උරා ගනී. මෙසේ පාසි වලට උරාගන්නා ජලය නිදහස් වීම ඉතාමත් සෙමින් සිදුවන නිසා වර්ෂාව අවසන්වූ පසු එවැනි ගස් වල තෙතමනය සම්පූර්ණයෙන්ම නැතිවියාමට වැඩි කාලයක් ගතවෙයි. මෙවැනි රබර් ගස්වල කිරි කැපුමේ සිට අඩි 3ක් පමණ ඉහළට ඇති ප්‍රදේශයෙන්, කිරි කැපුමට පහළ සහ දෙපැත්තේ අඩියක පමණ ප්‍රදේශයකත් පොත්තේ ඇති මෙම පාසි යුරා ඉවත් කිරීමෙන් තෙත් වූ ගසක තරමක් ඉක්මනින් එම තෙත් ගතිය නැති කර ගත හැක. ඒ තුලින් ද කිරි කපන දින ගණන වැඩි කර ගත හැකි වුවත් මෙම ක්‍රමය අනුගමනය කරන රබර් ඉඩම් හිමියන් සංඛ්‍යාව ඉතාමත්ම අල්පය.

වර්ෂාව හේතු කොට ගෙන රබර් ඉඩම් හිමියන්ටත් අස්වනු සහායකයින්ටත් අප රටටත් වන පාඩුව මගහරවා ගැනීමට වඩාත් උචිත ම ක්‍රමය වනුයේ වැනි ආවරණ භාවිතයයි. එය එම ප්‍රශ්නයට පූර්ණ විසඳුමකි. අප රටට සමාන දේශගුණයක් පවතින ඉන්දියාවේ රබර් ඉඩම් හිමියන්ගේ වැනි ආවරණ භාවිතය ඉතාමත් ම ඉහළ මට්ටමක පවතී. ලෝකයේ රබර් වගා කරන රටවල් අතරින් වැඩිම ඵලදායිතාවයක් පෙන්වන්නේ ඉන්දියාව වන අතර වැනි ආවරණ භාවිතය එයට ප්‍රධානතම සාධකයකි.

අප රටේ ද මෑතක සිට වැනි ආවරණ භාවිතය ප්‍රචලිත වෙමින් පැවතුන ද සමස්තයක් වශයෙන් වැනි ආවරණ භාවිතය ඉතා පහත මට්ටමක පවතී. වැනි ආවරණ භාවිතා කර එහි එල ප්‍රයෝජන අත්විඳින ඉඩම්හිමියන් එය අඛණ්ඩව සිදුකරනු ලබන බවද විශේෂයෙන් සඳහන් කළ යුතු කරුණකි.

අප අසල්වැසි රට වන ඉන්දියාවට සාපේක්ෂව ශ්‍රී ලංකාවේ වැනි ආවරණ භාවිතය ඉතාමත් අඩු මට්ටමක පවතී. එයට හේතු ගණනාවක් ඇති මුත් එම හේතු මගින් වැනි ආවරණ භාවිතා නොකිරීම සාධාරණීයකරණය කළ නොහැක.

ඉදිරිපත් වන ප්‍රධානතම හේතුවක් නම් වැනි ආවරණ මගින් ගසේ කිරි කපන ප්‍රදේශය ආවරණය වන බැවින් එම ප්‍රදේශයෙන් පිටවන ජල වාෂ්ප හේතුවෙන් කිරි කැපුම නිතරම තෙත්ව පවතින බවත් එම නිසා ගසේ එම ප්‍රදේශය පුරා රෝග වැළඳීමෙන් පොත්තේ කිරි නැතිවී යන බවය. නමුත් වැනි ආවරණ නියමිත ප්‍රමිතියට සවිකළ හොත් එය මගින් ගස සම්පූර්ණයෙන් වැසී යාමක් සිදු නොවේ. එය

තුලින් වාතාශ්‍රය ගසේ කිරි කපන ප්‍රදේශයට ලැබීමට හොඳින් ඉඩකඩ ඇති නිසා එවැනි ප්‍රශ්නයක් කිසිසේත්ම ඇති වීමට ඉඩකඩ නොමැත.



වැනි ආවරණ යෙදූ රබර් ගසක්

වසර පුරාම දිනකට හැර දිනක් කිරි කැපීම ගස විඩාවට පත් කරන හෙයින් වර්ෂාව නිසා කිරි කැපීමට නොහැකිවීම ගසට යහපත් ප්‍රතිඵල ලබාදෙන බව තවත් මතයකි. දිනක් හැර දිනක් කිරි කැපීම තුලින් ගස් වලට අයහපත් ප්‍රතිඵල ලබා නොදෙන බව දිර්ඝ කාලීන අත්හදා බැලීම් තුලින් තහවුරු කර ඇත. කෙසේ වෙතත්, වැනි ආවරණ යොදා ගත්තද වසරකට දින 20 - 30 ක් කිරි කැපීමට නොහැකි වනු ඇත. කිරි කැපීම තුලින් ගසක් විඩාවට පත්වන්නේ නම්, ලබා ගන්නා රබර් කිරිවල රබර් ප්‍රතිශතය 30% වඩා අඩුවේ. එවැනි අවස්ථාවක් ඇති වුවහොත් ගස් වලට නිවාඩුවක් ලබාදීම සුදුසු වේ.

වර්ෂා දිනවලදී වැනි ආවරණයෙන් ආවරණය වූ ප්‍රදේශය වියළිව පවතින නිසාත් ගසේ අනෙතූත් ප්‍රදේශ තෙත්ව පවතින නිසාත් ගසට අතිතකර තත්ත්වයක් ඇතිවිය හැකි බවට තවත් මතයක් තිබුණද එහි ද කිසිම විද්‍යාත්මක පදනමක් නොමැත.

සමහර අස්වනු සහායකයින් තම ගස් කට්ටි වල වැනි ආවරණ යෙදීමට අකමැත්තක් දක්වන්නේ ඔවුන්ට එමගින් අමතර වැඩ කොටසක් කිරීමට සිදු වන බැවිනි. එම අමතර වැඩ කොටස නම් කිරි කැපීමට පෙර වැනි ආවරණය එසවීමත් කිරි කැපීමෙන් පසුව එය පහත් කිරීමත්ය. මෙම අමතර වැඩ කොටස කිරීමට එක් ගසකට උපරිම වශයෙන් තත්පර 2-3 ක කාලයක් ගතවිය හැක. එය එසේ වුවත් මෙමඟින් අස්වනු සහායකයිට ලැබෙන ප්‍රතිලාභ ඉමහත්ය. කලින් සඳහන් කළ පරිදි වර්ෂාව නිසා වසරකට කිරි කැපිය නොහැකි දින ගණන 140 කි. වැනි ආවරණ අපි නියමිත පරිදි භාවිතා කළහොත් අවම වශයෙන් මින් දින 100 ක පමණ කිරි කැපීම අපට සිදුකළ හැක. මෙම අමතර දිනවල කිරි කැපීම තුලින් අස්වනු සහායකයින්ට වැඩි වන ආදායම සැලකූ විට ඔවුන්ට ඒ අමතර ව සිදුකළයුතු වැඩකොටස සැලකිල්ලට ගතයුතු කරුණක් නොවේ. කෙසේ වෙතත් අස්වනු සහායකයින්, වැනි ආවරණ භාවිතය

සඳහා දිරි ගැන්වීමට ඉඩම්හිමියන්ද පියවර ගත යුතුව ඇත. ඔවුන්ද වර්ෂාවෙන් ආරක්ෂා කිරීමට වැනි කඩා ලබාදීම සහ අමතර කිරි කපන දින සඳහා දිරි දීමනාවක් ලබා දීම වැනි ක්‍රම ඒ සඳහා උපයෝගී කර ගත හැක.

වැනි ආවරණ සවි කිරීමට කැමැත්තක් දක්වන ඉඩම්හිමියන්ට මුහුණ දීමට සිදුවන සමහර ප්‍රශ්න නම් අවශ්‍ය ගම් මිශ්‍රණය ලබාගැනීමට ඇති අපහසුව, වැනි ආවරණ සවි කිරීමට හොඳ දැනුමක් ඇති ශ්‍රමිකයින් නොමැති වීම සහ වැනි ආවරණයක් සඳහා එක් ගසකට සෑම වසරකදීම රු.40-45 ක් වැනි මුදලක් ආයෝජනය කිරීමට සිදු වීමයි.

අවශ්‍ය ගම් මිශ්‍රණය ඉඩම් හිමියන්ට පහසුවෙන් ලබා ගැනීමට ඉඩ සලසා දීමත්, වැනි ආවරණ සාර්ථකව සවිකිරීමට අවශ්‍ය දැනුම ශ්‍රමිකයින්ට ලබාදීමත් ඊට අදාළ රජයේ ආයතන වල වගකීමක් වනු ඇත. ඒ සඳහා එම ආයතනවල සැලසුම් ඇති අතර එම අදාළ ආයතන හෝ එම ආයතන වල ඒ ඒ පුද්ගල වල සේවය කරන ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් මඟින් අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාගත හැක.

වැනි ආවරණ නිසා ලැබෙන ප්‍රතිලාභ ගැන අපි අවධානය යොමු කළ විට ඒ සඳහා වසරකට එක් ගසකට ඉඩම් හිමියෙක් යොදවන රු.40-45 ඉතාමත්ම හොඳ ආයෝජනයක් වන බව පැහැදිලි වනු ඇත. වසරකට වර්ෂාව නිසා කිරි කැපීමට නොහැකි වන දින 140 ක් අවම වශයෙන් දින 100 ක් වැනි ආවරණ භාවිතයෙන් කිරි කැපීම සිදු කළ හැකි බව දීර්ඝ කාලීන අත්හදා බැලීම් තුලින් පෙන්නුම් කර ඇත. දින දෙකකට වතාවක් පමණක් එක් ගසක කිරි කපන නිසා ඒ අනුව එක් ගසක වසරකට දින 50 ක් පමණ වැනි ආවරණ නිසා අමතරව කිරි කැපිය හැක. දිනකට එක් ගසකින් සාමාන්‍යයෙන් කිරි ග්‍රෑම් 30 ක් පමණ ලබාගත හැක. ඒ අනුව දින 50 දි ලබා ගත හැකි කිරි ප්‍රමාණය ග්‍රෑම් 1500 ක්, එනම් කිලෝ 1.5 ක් පමණ වේ. අද රඹර් මිල අනුව මේ රඹර් කිරි ප්‍රමාණයේ වටිනාකම රු.600 කි. ඉඩම් හිමියා එක් වැනි ආවරණයක් සඳහා වසරකට යොදවන රු.40-45 ක පමණ ආයෝජනයට රු.600 ක පමණ ඉතාමත් උසස් ප්‍රතිලාභයක් ලබාගත හැක. එවැනි විශාල ප්‍රතිලාභයක් ලබා ගැනීමට තරම් වෙනත් ආයෝජනයක් කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රයේ නැති තරමිය. ඒ අනුව බලන විට අප රටේ ඇති බැංකු වලටද ගොවිතට අත හිත දිය හැකි හොඳම අවස්ථාවක් ලෙස මෙය සැලකිය හැක.

රඹර් ඉඩම් හිමියන් සෑම වසරකදීම වර්ෂාව නිසා තම ඉඩම් වල අස්වනු නෙලා ගැනීමට නොහැකි වන බවත්, ඉන් විශාල ආදායමක් අහිමි වී යන බවත් ඒ හේතුවෙන් අස්වනු සහායකයන් ක්‍රම ක්‍රමයෙන් අඩු වී යන බවත් පවසයි. තවද මෙම ප්‍රශ්නය මඟහරවා ගැනීමට විශ්ලි මාස වලදී දිනපතාම තම ගස් වල කිරි කැපීමෙන් තව තවත් තම ඉඩමෙන් ආදායම් ගතහැකි හැකියාව අඩු කර ගනී. ඉඩම් හිමියන් අවබෝධ කරගත යුතු කරුණක් නම් මෙම ප්‍රශ්නයට හොඳම විසඳුම එම ප්‍රශ්නය ගැන නැවත නැවත කථා කිරීමත්, දිනපතාම කිරි කැපීමත් නොව ක්‍රමවත්ව වැනි ආවරණ භාවිතයට යොමුවීම බවයි.

සෑම වසරකම වැනිආවරණ සවිකිරීම මෝසම් වර්ෂා කාලය ආරම්භ වීමට පෙර එනම් අප්‍රේල් මාසයේ 2-3 සතියට පෙර අවසන් කළ යුතුය. එසේ සවි කළ වැනි ආවරණ ඊලඟ වසරේ වැනි ආවරණ සවි කරන තෙක්, එනම් වර්ෂයක පමණ කාලයක් භාවිතා කළ හැක. එම නිසා 2011 ඊළඟ වර්ෂයට වැනි ආවරණ සවිකිරීමට අදහස් කරන සියලුම ඉඩම් හිමියන් දැන් දැන්ම ඒ සඳහා වනා ක්‍රියාත්මක විය යුතුය. ඒ සඳහා තම පුද්ගලයේ සිටින රඹර් පර්යේෂණායතනයේ හෝ රඹර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවේ

ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් මුණගැසී අදාළ තොරතුරු ලබාගත හැක. එසේ නොමැති නම් මෙම රජයේ දෙපාර්තමේන්තු වල ප්‍රාදේශීය හෝ ප්‍රධාන කාර්යාල ඇමතිමෙන් තොරතුරු ලබාගත හැක.

වැනි ආවරණ භාවිතය තුලින් රබර් ගස් වල කිරි කැපීම වඩාත් ක්‍රමවත් ආකාරයකින් සිදුකර වැඩි අස්වැන්නක් දීර්ඝ කාලීනව ලබාගත හැක. මෙම ක්‍රමවේදය රබර් ඉඩම්කිමියන්ගේ ආදායම් තත්ත්වය ඉහළ දැමීමට ඔවුන් සිදු කරන තවත් බුද්ධිමත් ආයෝජනයක් ලෙස හැඳින්විය හැක. මෙමගින් රබර් ඉඩම් නිමියන්ට තම වගාවන්හි සේවය කරන ශ්‍රමිකයන්ගේ ආදායම් තත්ත්වය ද ඒ තුලින් ඔවුන්ගේ පීවන තත්ත්වයද ඉහළ නංවා ඔවුන්ගේ සේවය අඩන්තව ලබාගැනීමට හැකිවනු ඇත. තවද, මෙම ආයෝජනය තුලින් රටෙහි සමස්ත රබර් නිෂ්පාදනය ඉහළ නංවා රටට ලැබෙන විදේශ විනිමය වැඩි කර රටෙහි ආර්ථිකයද ඉහළ මට්ටමකට ගෙනයාමට සක්‍රියව දායක වීමට හැකිවනු ඇත.