

# ඔබේ රබර් ඉඩමෙන් වැඩි ආදායමක්

## ඒ තුගවෙල සහ ආර්. පී. කරුණාසේන

රබර් වගාවකින් අස්වැන්න නෙලා ගැනීමේදී වර්ෂාව ඉමහත් බාධාවක් පවුනුවන බව අපි කවුරුත් හොඳින් දන්නා කරුණකි. රබර් ගසේ පට්ටය තෙත්ව තිබීමෙන්, එකතු කර ගැනීමට පෙර අස්වැන්න සෝද යෑමෙන්, වර්ෂාව කිරි කැපීමට බාධා පවුනුවයි. තෙත්ව ඇති පට්ටයේ කිරි කැපීමෙන් වැලකිය යුතු අතර, එසේ කල-හොත් එම පට්ටය තැමබී ලෙඩ රෝගවලින් අසාධනයද විය හැක.

1993 වර්ෂයේ ලංකාවේ සමහර රබර් වගා කරන ප්‍රදේශවල ඉඩම් හිමියන්ට වර්ෂාව නිසා කිරි කැපීමට නොහැකි වූ දින ගණන 160-170 ක් පමණ විය. එනම්, වසරකට කිරි කැපිය හැකි දින ගණනින් හරි අඩකට ආසන්න දින ගණනක් කිරි කැපීමට නොහැකි වී ඇත. ඒ අනුව, 1993 වර්ෂයේදී කුඩා ඉඩම් හිමියා ලබාගත් අස්වැන්නට සමාන අස්වැන්නක්, ඔහු/ඇය ලබාගත් ආදායමට සමාන ආදායමක් ඔවුන්ට අහිමිවී ගොස් ඇත. මෙම වසරේ ආරම්භයේ පවතින දේශගුණික තත්වය අනුවද මෙය කිරි කැපීමට ඉමහත් බාධා ඇතිවිය හැකි වසරක් වීමට ඉඩකඩ ඇත.

රබර් ඉඩම් හිමියන්ට සිදුවන මෙම ඉමහත් පාඩුව අවම කරගැනීමට, ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය වැහි ආවරණ භාවිතය හඳුන්වාදී ඇත. වැහි ආවරණ යෙදීමෙන් කිරි කැපිය හැකි දින ගණනක්, එමගින් වැඩි අස්වැන්නක් සහ ආදායමක් ලබා ගත හැකි බවත්, රටපුරා කරන ලද පුළුල් අත්හදා බැලීම් වලින් පෙනීගොස් ඇත. ඊට අමතරව, කිරි කපන්නන්ට ස්ථිර සහ වැඩි වැටුපක් ලබා ගැනීමටත්, එමගින් කිරි කපන්නන්ගේ හිඟය අවම කර ගැනීමටත් මෙම ක්‍රමය ඉවහල් වනු ඇත. වැහි ආවරණ භාවිතයෙන් ක්‍රමානුකූලව දිනක් හැර දිනක් කිරි කැපීමට හැකිවන නිසා දිනපතා

කිරි කැපීමෙන් ගසට වන අලාභහානිය තෙහෙට වුව නැතිකර, ගසේ එලද වීභවය වැඩිකර ගත හැකිය.

කිරි කැපීමට වර්ෂාවේ බලපෑම නිසා ආදායම තත්වය අඩුවීම අවම කරගැනීමට, බොහෝ දෙනෙක් වර්ෂාව නොමැති කාලවලදී රබර් ගස්වල දිනපතාම කිරි කැපීම සිදු කරයි. මෙමගින් ගස් විඩාවට පත්වී වියලී යනු ඇත. තවද, නිර්දේශිත කාලය වන වසර 24 ක්, වගාවෙන් කිරි කපාගත නොහැක. සමහර රබර් වගාවන්හි මෙලෙසින් වියලී ගිය ගස් ප්‍රමාණය 25% ක් පමණ වනු ඇත. පොහොර යෙදීම, අනෙකුත් නිර්දේශිත ශෛෂ්‍ය කටයුතු අනුගමනය නොකිරීම මෙම තත්වය වඩාත් උග්‍ර කරනු ඇත. රබර් ගසකින් උපරිම ආර්ථික ඵලදාවක් ලබාගැනීමට නම්, හැකිතරම් දිගු කාලයක් එම ගසින් කිරි ලබාගැනීමට වගබලා ගත යුතුය.

කිරි කැපීමට, වර්ෂාවෙන් ඇති බලපෑම කරන කොට ගෙන, ඉහත සාකච්ඡා කල අන්දමට, රබර් වගාවෙන් ලබාගත හැකි ආදායම බෙහෙවින් අඩුවේ. වැහි ආවරණ භාවිතයෙන් මෙම ආදායම් අඩුවීම අවම කරගත හැකිය.

ඒජපුන වර්ගයේ වැහි ආවරණයක් එක් ගසකට සවිකිරීමට රුපියල් 6.88 ක් පමණ වියැම් වේ. කම්කරු කුලියක් නොගෙවා තමාම සවිකලහොත් මෙම වියැම් රුපියල් 5.38 (ක්වා අඩු කරගත හැකිවේ පිහිලි ආකාරයට යන වියැම් පිළිවෙලින් රුපියල් 2.06 සහ රුපියල් 7.80 පමණ වේ. වැහි ආවරණයක ආයු කාලය වසරක් පමණ වන අතර, සවිකිරීමට සුදුසුම කාලය වසරේ මාර්තු සහ අප්‍රේල් මාස වලදීය (මෝසම් වැසි වලට පෙර).

එප්පුන වර්ගයේ වැහි ආවරණ සවි කිරීමට ගිය වියදම පියවා ගැනීමට එහි ආයු කාලය තුලදී කිරි කැපිය යුතු අමතර දින ගණන පහත සඳහන් ආකාරයට ගණනය කරගත හැකිය.

රබර් කිලෝවක (ආර්. ඇස්. ඇස්) මිල  
= රු. 30.00

රබර් කිලෝවක නිෂ්පාදන මිල (කිරි කැපීමට + ආර්. ඇස්. ඇස්. සෑදීමට)  
= රු. (10.00 + 2.50) = රු. 12.50

රබර් කිලෝවකින් ලැබෙන ලාභය  
= රු. 30.00 - 12.50 = රු. 17.50

රබර් ගසක වැහි ආවරණයක් සවිකිරීමට යන වියදම වන රු. 6.50 පියවා ගැනීමට එම ගසින් ලැබිය යුතු කිරි ප්‍රමාණය =  $\frac{6.50}{17.50} \times 1000$  ග්‍රෑම්  
= ග්‍රෑම් 372 කි.

ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා රබර් හිමියන්ගේ වගා වලින් ලැබෙන සාමාන්‍ය අස්වැන්න වසරකට හෙක්ටාරයකින් කිලෝ ග්‍රෑම් 750 ක් පමණ වේ. හෙක්ටාරයක ගස් 300ක් ඇති බවත්, වසරකට දින 140 ක් කිරි කපා ඇති බවත් උප කල්පනය කල විට ගසකින් එක්වරක් කිරි කැපීමෙන් ලැබෙන ඵලද්‍රව්‍ය ග්‍රෑම් (750)  $\frac{750}{300 \times 140} \times 1000$  පමණ වේ. එනම් ග්‍රෑම් 18කි.

ඒ අනුව එක් ගසකින් කිරි ග්‍රෑම් 372 ක් ලබා ගැනීමට එම ගසේ කිරි කැපිය යුතු දින ගණන 372/18 කි. එනම් දින 21 කි. එහෙත් ආර් ආර් අයි සී 100 වැනි ක්ලෝන වලින් අවම වශයෙන් එක් කැපුමකදී ගසෙන් ග්‍රෑම් 25 ක් පමණ ලබාගත හැකි අතර, එවිට අවශ්‍ය අමතර කිරි කැපීමේ දින ගණන 15 කි.

සාමාන්‍යයෙන් වසරකට, වර්ෂාව හේතු කොට ගෙන ගසක කිරි කැපීමට නොහැකි වන දින ගණන 63 ක් පමණය. මෙම දින ගණනින් අවම වශයෙන් 50% ක් වත් වැහි ආවරණ භාවිතා කර කිරි කැපීම සිදු කලහොත්, එක් ගසකින් තවත් දින 32 ක් පමණ කිරි කැපිය හැකිය.

එම නිසා, ගසකින් වසරකට වැහි ආවරණ නිසා ලැබෙන අමතර ලාභය පහත පෙන්වා ඇති ආකාරයට ගණනය කල හැකිය.

ගසකින් ඵලද්‍රව්‍ය ග්‍රෑම් 18 ක් නම්,  
(32-21) X 18 X  $\frac{30}{1000}$  = රු. 5.94 කි.

ගසකින් ඵලද්‍රව්‍ය ග්‍රෑම් 25 ක් නම්,  
(32-15) X 25 X  $\frac{30}{1000}$  = රු. 12.75 කි.

මීට අමතරව, ක්‍රමානුකූලව, නිර්දේශිත නිවුනාවයට, එනම් දිනයක් හැර දිනයක් කිරි කැපීමෙන් වගාවේ ඇතිවිය හැකි වියලුන ගස් ප්‍රතිශතය අඩු කරගත හැකිය. මෙයින් ඉඩමේ ඵලද්‍රව්‍යතාවය වැඩි වන අතර, නිර්දේශිත කාලය, එනම්, වසර 24 ක් වගාවෙන් කිරි කපා ගැනීමට හැකිවේ. කිරි කපන කම්කරුවන්ට නොකඩවා කිරි කපාගත හැකිවීම නිසා ස්ථිර සහ වැඩි ආදායමක් ලබාගත හැක. එමගින් කිරි කැපීමේ වෘත්තීයව පිටිසීමට කම්කරුවන් කැමැත්තක් ඇතිවනු ඇත. එමගින් කිරි කපන්නන් හිඟවීමේ ප්‍රශ්ණය නිරාකරනය කරගත හැකිවේ.

වැහි ආවරණ භාවිතයට විකල්පයක් වශයෙන් වියලි දේශගුණයක් පවතින කාලවලදී දිනපතාම එක් ගසක කිරි කැපුව හොත් කලින් සාකච්ඡා කල පරිදි වගාවෙන් ලබාගත හැකි ඵලද්‍රව්‍ය අඩුවේ. මේ හේතුවත් නිසා ඵලද්‍රව්‍ය අඩුවීම, වැඩි අස් වැන්නක් දෙන ආර් ආර් අයි සී 100 වැනි ක්ලෝන භාවිතයේදී තවත් වැඩිවිය හැකිය.

පොලිතින් වැහි ආවරණ තණකොල පෙත්තන් වර්ගයක් විසින් කපා ඇති අවස්ථා වාර්තා වී ඇත.

සමහර ප්‍රදේශවල මෙම තත්වය උග්‍රය. උදා: රත්නපුර. ඉඩමේ වල් පැලෑටි ඉවත්කර සුද්ද පවිත්‍රව තබා ගැනීමෙනුත්, රාත්‍රී කාලයේ ගිනි මැල ඇවිලවීමෙනුත්, ආවරණයේ සිටින මෙම කෘමීන් විනාශකර දැමීමෙනුත්, මෙම සතුන් මගින් වන හානිය අවම කරගත හැක.

තවද, සති 3 කට වරක් පමණ බෲනෝලියම් හෝ භූමිතෙල් තනුක ද්‍රාවණයක් පොලිතින්

ආවරණයේ ඇතුළු පැත්තේ ඉසිමෙන් හෝ භාවිතා කරන ලද එන්ජින් ඔයිල් තුනී අලේපයක් කිරීමෙන් හෝ මෙම ප්‍රශ්ණය බොහෝ දුරට මග හරවා ගත හැක.

කෙසේ වෙතත්, වැහි ආවරනය ගසට සවිකල ස්ථානයට අඟල් 4 කට වඩා පහතින්, කෘමීන් විසින් ඇති කරන සිදුරු මගින් වැඩි අලාභහානියක් වැහි ආවරනයට සිදු නොවන අතර ගම් වෙළු භාවිතයෙන් එම සිදුරු වසා දැමීමද කල හැක. කෘමීන්ගෙන් වන හානිය ගැන විමසිලිමත් වී උක්ත කරුනු අනුගමනය කිරීමෙන් තණකොල

පෙත්තන් මගින් පොලිතින් වැහි ආවරනයට සිදුවන අලාභහානිය සාර්ථකව මැඩ පවත්වා ඇති අවස්ථාද බොහෝය.

එබැවින්, ඔබේ රබර් ඉඩමෙන්ද ක්‍රමානුකූලව කිරි කපා සාර්ථක අස්වැන්නක් සහ ආදායමක් ලබාගැනීම සඳහාත්, රබර් ගසේ පවටයට වැලඳිය හැකි රෝග වලක්වා ගැනීම සහ කිරි කපන්නන්ගේ හිඟය බොහෝ දුරට මැඩපවත්වා ගැනීම සඳහාත් වැහි ආවරන භාවිතයට පෙල ඉුනහොත් එමගින් ඔබට සහ රටට විශාල මෙහෙයක් වනු නොඅනුමානය.