

ඉහළ මිලෙන් රඹර් ඉඩම්හිමියන් උපරිම ප්‍රතිලාභ ලබා ගන්නවාද?

ඒ. නුගවෙල

ස්වභාවික රඹර් සඳහා අද රඹර් ඉඩම්හිමියන්ට කිලෝවකට රුපියල් 200ට වැඩි මුදලක් පහසුවෙන් ලබාගත හැක. ඒ නමුත් මේ ලැබෙන ඉහළ මිලෙන් උපරිම ප්‍රයෝජන රඹර් ඉඩම්හිමියන් ලබා ගන්නවාද යන්න ප්‍රශ්නයක්? අප දකින ආකාරයට උපරිම වල ප්‍රයෝජන ලබා ගැනීමක් සිදු වන්නේ නැත. ඉඩම්හිමියන්ට රඹර් අක්කරයකින් වසරකට රඹර් කිලෝග්‍රෑම් 1000 ක පමණ අස්වැන්නක් ලබා ගත හැක. ඒ අනුව රඹර් අක්කරයකින් වසරකට වාර්ෂික ආදායම රු. 200,000 පමණ ලබාගන්න පුළුවනි. තමාම කිරි කපාගැනීම කළහොත් සම්පූර්ණ ආදායම ඉඩම්හිමියන්ටය. නමුත් අද අප රටේ සාමාන්‍ය අස්වැන්න රඹර් අක්කරයකින් කිලෝග්‍රෑම් 500ක් පමණය. ඒ නිසා අක්කරයකින් ඉඩම්හිමියන්ට ලැබෙන ආදායම රු. 200,000 ක් රු. 100,000 ට අඩුවී ඇත. ඇත්ත වශයෙන්ම කිව්වොත් රඹර් ඉඩම්හිමියන් දැනට ලබා ලබන්නේ ලෝක සහ දේශීය වෙළඳපොළේ පවතින හොඳ රඹර් මිල නිසයි. එය එසේ නොවිය යුතුයි. ඉඩම්හිමියන් දැනට අදාළ ආයතන වලින් හදුන්වා දෙන කෘෂි පිළිවෙත් සහ උපදෙස් භාවිතා කර තමන්ගේ කැපවීම තුළින් අස්වැන්න ඉහළ දැමීමට පියවර ගත යුතුයි. එවිටයි තමාගේ රඹර් ඉඩම් වලින් උපරිම ප්‍රයෝජන ගන්න හැකි වන්නේ. ඒ වගේම අද ලෝක වෙළඳපොළේ රඹර් වලට පවතින ඉහළම මිලෙන් වල ප්‍රයෝජන ලබා ගන්න පුළුවන් වන්නේ එවිටයි. සියළුම රඹර් ඉඩම්හිමියන් මෙම කරුණ සැලකිල්ලට ගෙන අස්වැන්න වැඩි කර ගැනීමට කටයුතු කළහොත් එය අප රටේ ආර්ථිකයටත් විශාල ගන්තිකයක් වෙනවා. රටට තව තවත් ආයෝජකයින් ආකර්ශනය කර ගැනීමට හැකි වෙනවා, රඹර් නිම් භාණ්ඩ සැදීම සඳහා. අළුතින් තවත් විදේශීය ආයෝජකයින් ගෙන්වා ගැනීමට තරම් ස්වභාවික රඹර් නිෂ්පාදනයක් රට තුළ නැත. අවධානය කළ යුතු කරුණක් නම් ආයෝජකයින් මගින් නිම්භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීම තුළින් රටට ලැබෙන අත්‍යවශ්‍ය විදේශ විනිමය වැඩි කරගත හැකි බවයි. ඒ වගේම රැකි රක්ෂා උත්පාදනය කිරීමත් ඒ තුළින් සිදුවෙනවා.

කුඩා ඉඩම්හිමියන්ගේ රඹර් ඉඩම් වල අස්වැන්න වැඩි කරගැනීමට විවිධ ක්‍රම අනුගමනය කළ හැක. ඉන් සමහරක් කෙටි කාලීන ක්‍රම වන අතර සමහරක් දිර්ඝ කාලීන ක්‍රමයි.

කෙටි කාලීන ක්‍රම තුළින් රඹර් ඉඩම් වල අස්වැන්න උපරිම මට්ටමට ගෙන ඒමට හැකියාවක් නැත. මක්නිසාද යත් කිරි කපන වගාවක අක්කරයක තිබිය යුතු නියමිත ගස් ප්‍රමාණය නොමැති නම් එම අවස්ථාවේදී එය නිවැරදි කරගැනීමට නොහැකි නිසා. නමුත් ගස් සංඛ්‍යාව අඩුවීම අපේ රඹර් ඉඩම් වල සුලභව පවතින ගැටලුවක්. මේ නිසා අතිමි වෙන අස්වැන්න විශාලයි. අතිමිවන ආදායමද විශාලයි. ඒ නිසා අපි වචන අළුත් රඹර් ඉඩම් වල මෙම ප්‍රශ්නය මතකරවා ගන්න අපි කටයුතු කළ යුතුව තිබෙනවා.

පොහොර නොයොදා කිරි කපන ඉඩම් වලට නියමිත ක්‍රමයට පොහොර දැමීමෙන් කිරි අස්වැන්න 20% පමණ වැඩි කරගන්න පුළුවන්. කිරි කපන වගා වලට පොහොර දැමිය යුත්තේ වර්ෂයකට එක් වතාවයි. දැමිය යුතු පොහොර වර්ගය සහ ප්‍රමාණය රඹර් වගා කර ඇති ප්‍රදේශය අනුවත් ගස් වයස අනුවත් වෙනස් වන අතර එය වගුව 1 හි දක්වා ඇත.

වගුව 1. කුඩා රබර් නිමියන්ගේ පරිණත වගා සඳහා පොහොර නිර්දේශය

ප්‍රදේශය	වගාව	පොහොර වර්ගය සහ ප්‍රමාණය (ග්‍රෑ/ගසකට)		
		සූර්යා	ERP	MOP
කැගල්ල, කුරුණෑගල	අළුත් පොත්ත කපන	200	100	100
	ලියඳු පොත්ත කපන	150	-	75
අනෙකුත් ප්‍රදේශ	අළුත් පොත්ත කපන	200	100	200
	ලියඳු පොත්ත කපන	150	-	150

පොහොර භාවිතයෙන් උපරිම ප්‍රතිලාභ ගැනීමට ගුණාත්මක ඔවින් උසස් පොහොර, නියම කාලයට, නියම ක්‍රමයට භාවිතා කළ යුතුයි. පරිණත රබර් ගස් වල අළුත් පත්‍ර මොරපු විශය සහ වර්ෂා කාලය ආරම්භ වීමත් සමඟම තමයි පොහොර දැමීමට ඉතාමත්ම සුදුසු. සාමාන්‍යයෙන් අප්‍රේල් මාසය තුළදී මෙම තත්ත්ව දැකගත හැක. රබර් ගසකට පොහොර උරා ගැනීමට උපරිම සැකිඩාවක් ඇත්තේ මෙම කාලය තුළදී. ඒ වගේම සෑම ගසකම පාදස්ටයේ සිට අඩි 3-4 ඇතිත් ස්ථාන 4 ක පමණ පොහොර දැමිය යුතුය. සෝදා යෑම වැලක්වීමටත්, වාණිජ වී නාස්තිය වැලැක්වීමටත් පොහොර අවම වශයෙන් අඟල් 6 ක් වත් පොලවේ යටකර පස් තද කළ යුතුයි. පොහොර දැමීමට වලවල් හැරීමට මුල්ලු භාවිතා කළ යුතුය. උදලු භාවිතා කළහොත් පොහොර ගසට උරාගන්න උපයෝගී කර ගන්නා සියුම් මුල් කැපී විනාශ වෙන්න පුළුවන් (රූපය 1).



රූපය 1. පරිණත රබර් ගසකට පොහොර යෙදීම

කෙටි කාලයක් තුළ අස්වැන්න විශාල වශයෙන් වැඩිකරගත හැකි තවත් ක්‍රමයක් තමයි නියමිත ක්‍රමයට කිරිකැපීම. ගසක කිරි කැපුම යෙදිය යුත්තේ, කිරි කැපීම කළයුතුව ඇත්තේත් උපරිම කිරි නාල ප්‍රමාණයක් කපා උපරිම අස්වැන්නක් දීර්ඝ කාලයක් තුළදී ලබා ගන්න පුළුවන් වන අන්දමටයි. ඒ නිසා තමයි කිරි කැපීම කැපුමේ වම් පැත්තෙන් ආරම්භ කර දකුණු පැත්තට සිදු කළ යුතුව ඇත්තේ. ඒ වගේම කැපුමේ බැවුම තිරස් අක්ෂයට අංශක 30 ක් ආනත විය යුතු අතර කැපුමේ දිග ගසෙන් හටි අඩක් විය

යුතුය. කිරි කපන විට කපා ඉවත් කරන පොත්තේ ගතකම අවම මට්ටමක තබාගත යුතුය. ඒ කියන්නේ අපේ නියමෝක්තක මහත පමණ. ඊට වැඩිය මහතට කැපු පමණින්ම වැඩි කිරි අස්වැන්නක් ලැබෙන්නේ නැහැ. නමුත් ඉන් විශාල පාඩුවක් සිදු වෙනවා. රබර් ගහක අවුරුදු 24 පමණ කිරි කැපීමට තියන කැකියාව අවුරුදු 18-20 දක්වා අඩු වීමට එය හේතු වෙනවා. රබර් ඉඩම්ගිමියන් ඉහත සඳහන් කළ කරුණු, එනම් කැපුමේ ඇලය, නැතිනම් බැවුම, කපා ඉවත් කරන පොත්තේ ඝනකම සහ කැපුමේ දිග පාලනය කර කිරි කැපීමට, රබර් ගස්වල ආධාරක ඉරි, ඒ සඳහාම සකස් කළ තහඩුවක් යොදා ඇඳ ගත යුතුයි (රූපය 2). මෙය සෑම වසරකම කළයුතු දෙයක්. එම ආධාරක ඉරි නියමිත ප්‍රමිතියට ඇඳ ඒ සම්බන්ධව කිරි නිස්සාරකවරුන් දැනුවත් කළ යුතුයි. නැත්නම් ඉන් ප්‍රයෝජනයක් ඉඩම්ගිමියන්ට නොලැබෙන අතර එය ඔවුන්ට තවත් වියදමක් වනවා පමණයි. තවත් වැදගත් කරුණක් නම් කිරි කපනවිට කැපුමේ ගැඹුර පාලනය කිරීම. ගසේ දිග පොත්ත ඉතිරි කර කිරි කැපිය යුතුයි. කිරි කැපීමේ දී එය කපා ඉවත දැමීමෙන් ගස්වල අළුත ලියලන පොත්තේ ගැට ගැට ඇතිවෙනවා. එවිට ගසේ නැවත සැදෙන පොත්තේ කිරි කපන්නන් අපාරයයි. ලැබෙන අස්වැන්නන් අඩුයි. අපේ වගා වල කිරි අස්වැන්න නෙලන කිරි නිස්සාරක මහතුන් ඒ සම්බන්ධව හොඳින් දැනුවත් කළ යුතුයි. තවද ඔවුන්ට එම අස්වැනු නෙලීම සාර්ථකව නියමිත අන්දමට කිරීමට හොඳ මුචසන් කිරි පිනියකුන් අනිවාර්යයෙන්ම ලබා දිය යුතුව ඇත.



රූපය 2. නියමිත ක්‍රමයට කිරි කැපීම සඳහා ආධාරක ඉරි ඒ සඳහාම පිළියල කළ තහඩුවක් මඟින් ගසක සලකුණු කිරීම

අස්වැනු නිස්සාරක මහතුන් හැකි උදේ පාන්දර කිරි කැපීම ආරම්භ කර අවසන් කළ යුතුය. එවිට තමයි ගස් වලින් වැඩි කිරි ප්‍රමාණයක් ලබා ගතහැකි වන්නේ. දවල් වෙන්ත වෙන්ත ගස්වල තියන වතුර ගතිය අඩුවන නිසාත්, ඉරු රශ්මිය වැඩි නිසාත්, ලබාගන්න පුළුවන් කිරි අස්වැනු ප්‍රමාණය අඩු වෙනවා. තවද අස්වැනු නිස්සාරකයන් ගස් කට්ටියක කිරි කැපීම එකම ගසකින් ආරම්භ කිරීම සිදු කළ යුතු නැත. අද අවසාන වශයෙන් කිරිකපන ලද ගස අනෙක් දිනයේ දී මුලින්ම කැපිය යුතුයි. මේ ක්‍රමය තුලින් සෑම ගසකින්ම උපරිම අස්වැන්නක් ලබාගත හැකි වන අතර සෑම ගසකම කිරි කැපීමේ ප්‍රමිතිය ඉහළ මට්ටමක පවත්වා ගත හැක.

රබර් වගාවකින් ලබා ගන්නා අස්වැන්න අඩුවීමට හේතුවන තවත් කරුණක් තමයි වර්ෂාව හේතුවෙන් කිරි කැපීමට නොහැකි වීම. වර්ෂාව පවතිනමී හෝ ගස්වල කිරිකපන කැපුම කලින් ලැබුණු වර්ෂාවක් හේතුවෙන් තෙත්ව පවති නමී හෝ කිරි කැපීම නුසුදුසුය. ගස් තෙත්ව පවතින අවස්ථාවේ කිරි කැපු වීම රබර් කිරි කැපුම දිගේ නියම ආකාරයට ගලා නොයයි. කිරි කැපුමෙන් ඉවතට ගලාවීන් කිරි අපතේ යාමක් සිදුවේ. තවද තෙත පට්ටය කැපීම නිසා පට්ටයට දිලිර රෝග ඇතිවිය හැක. වසරකට ඇති දින 365 න්, සාමාන්‍යයෙන් උදේ පාන්දරින් නියම වෙලාවට කිරි කැපිය හැක්කේ දින 200 ක් පමණවේ. ඉතිරි දින 165 න් දින 50 ක පමණ ප්‍රමාද වී කිරි කැපිය හැක. කෙසේවෙතත් පමා වී කිරි කපන විට ලැබෙන අස්වැන්න 25% ක් පමණ අඩුය. නමුත් බොහෝ කුඩාහිමියන් මේ ආකාරයෙන් ප්‍රමාද වී කිරි කැපීමක් සිදු නොකරයි. මේ අනුව වසරේ අනෙක් දින 115 දිම කිරි කැපීම සිදු කළ නොහැක. මේ ආකාරයෙන් බලන විට ගසකින් වර්ෂයකට ලබාගන්න පුළුවන් අස්වැන්නෙන් 30% පමණ, ඒ කියන්නේ 1/3 ක් පමණ වර්ෂාවේ බලපෑමෙන් අපට අහිමි වෙනවා. ඒ අනුපාතයෙන්ම ඉඩමිහිමියන්ගේත්, රටේත් රබර් නිෂ්පාදනය සහ ආදායම අඩුවෙනවා. මෙම දැවැන්ත පාඩුව මගහරවා ගැනීමට තමයි දැනට වසර 20 කට පමණ පෙර සිටම රබර් වගාවලට වැනි ආවරණ භාවිතය ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය නිර්දේශ කරන්නේ (රූපය 3). වැනි ආවරණ ක්‍රමය තුලින් ඉඩමිහිමියන්ටත්, අස්වනු නිස්සාරකයින්ටත්, රටටත් හිමි වන ප්‍රතිලාභ ඉතාමත් ඉහළයි.



රූපය 3. වැනි ආවරණ යෙදූ රබර් ගසක්

ඉහත දක්වා ඇති කරුණු, එනමී පොහොර භාවිතය, නියමිත ක්‍රමයට කිරි කැපීම සහ වැනි ආවරණ භාවිතය තුලින් ඉතාමත් කෙටි කාලයක් තුලදී රබර් ඉඩමිහිමියන්ගේ අස්වැන්නත්, ඒ තුලින් ඔවුන්ගේ ආදායමත් සැලකිය යුතු මට්ටමකින් ඉහළ නැංවිය හැකි බව ඉතාමත්ම පැහැදිලිය. සෑම රබර් ඉඩමිහිමියෙක්ම මේ ආකාරයෙන් කටයුතු කළහොත් ඔවුන්ගේ ආදායමත් අප රටේ ආර්ථිකයට රබර් කර්මාන්තයෙන් ලැබෙන දායකත්වයත් සැලකිය යුතු මට්ටමකින් ඉහළ නැංවිය හැක.

කුඩා ඉඩම්හිමියන් අලුතින් රබර් වගා ස්ථාපනය කිරීමේ දී උපරිම අස්වැන්නක්, එනම් අක්කරයකට කිලෝග්‍රෑම් 1000 ක් පමණ, ලබාගැනීමට හැකිවන අන්දමට කෘෂි පිළිවෙත් අනුගමනය කළ යුතුය. එවිට කලින් සඳහන් කළ අන්දමට පවතින හොඳ රබර් මිලෙන් උපරිම ප්‍රයෝජනයක් ඉඩම් හිමියාට ගතහැකිවන අතර සේවක වැටුප් ද ඉහළ මට්ටමකට ගෙනවිත් ඔවුන් රබර් ඉඩම් වල සේවයට ආකර්ශනය කර ගත හැකි වනු ඇත. තවද නොසිතූ ආකාරයෙන් රබර් මිල පහත වැටුණහොත් එයටද වැඩි වලදාව හොඳ පිළියමක් වනු ඇත.

අවත් වගාවක් ආරම්භ කිරීමේ දී ඉඩමේ මූලික කටයුතු එනම් පරණ වගාව ගලවා ඉවත් කිරීම, පාංශු සහ ජල සංරක්ෂණ ක්‍රම භාවිතය, ලැයිතින් කිරීම හා වල වල් කැපීම නිර්දේශිත පරිදි සිදුවිය යුතුය.

ගුණාත්මක බවින් උසස් පැළ (රූපය 4) පමණක්ම භාවිතා කළ යුතු අතර ඉඩමට පැළ ප්‍රචාතනය කිරීමේ දී සහ පැළ වගාවේ ස්ථාපනය කිරීමේ දී පැළයට නොරිදෙන ලෙසට සහ පැළයේ වර්ධනයට බාධාවක් නොවන පරිදි එම කටයුතු සිදුකළ යුතුය.

පැළ ඉඩමේ ස්ථාපනය කළ පසු සත්ත්ව උවදුරු වලින් වගාව ආරක්ෂා කර ගැනීමට කටයුතු අනුගමනය කළ යුතුය. ඒ සඳහා ශක්තිමත් කම්බි වැටක් භාවිතා කළ හැක. කම්බි පොටවල් නියම ආකාරයට ස්ථාපනය කළ යුතුය. තවද සෑම ගසකම පාදස්ථයේ සිට අඩි 3 ක අරයක් ඇති ප්‍රමාණයක් සෑම විටම වල් වලින් තොරව පවත්වා ගත යුතුය. නිර්දේශිත පොහොර මිශ්‍රණයෙන් නිර්දේශිත ප්‍රමාණ, නිර්දේශිත කාලයට සහ ක්‍රමයට භාවිතය ඉතාමත්ම වැදගත්ය. පාංශු සහ ජල සංරක්ෂණයට ආවරණ වැල් භාවිතය වගාව තව තවත් සරු කිරීමට හේතුවන අතර ඉන් වල් මර්ධනයට සහ පොහොර දැමීමට යහ වියදම ද ඇති කර ගත හැක.

රබර් පැළයක් අඩි 8 -9 උස ගිය පසු පාර්ශවික අතු වර්ධනයක් පෙන්නුම් නොකරන්නේ නම් අපි පාර්ශවික අතු වර්ධනය එම උසින් උත්තේජනය කළ යුතුයි. ඒ සඳහා නිර්දේශිත ක්‍රම භාවිතා කළ යුතුය. එමගින් ගස් වල ඇති අතු ප්‍රමාණයත්, පත්‍ර ප්‍රමාණයත් වැඩි කර ගසෙන් වැඩි ආහාර ප්‍රමාණයක් නිපදවීමට ඉඩ සලස්වා ගසේ වර්ධනයද වැඩි කර ගතහැක.



රූපය 4. මසටි බද්ධ පැළ

පහු සහ මුල් රෝග හේතුකොට ගෙන ගස්වල වර්ධනයත්, වගාවේ ඇති ගස් ප්‍රමාණයත් අඩුවිය හැක. එමනිසා, ඒ සම්බන්ධව අවධානයෙන් සිට, මුල් අවස්ථාවේදීම රෝග හඳුනාගෙන එම රෝග සඳහා පිළියම් යෙදිය යුතුය.

මේ ආකාරයෙන් රබර් වගාවක් නඩත්තු කිරීමෙන් වගාවේ සෑම රබර් ගසකම වට ප්‍රමාණය (බද්ධ සන්ධියේ සිට සෙ.මි.120 ක් ඉහලින්) වසරකට සෙ.මි.10 කින් වැඩිකර ගත හැක. එම වර්ධන මට්ටම ආපේක්ෂිත ගස් ඇත්නම් එම ගස් හඳුනාගෙන වර්ධනය වැඩි කරගත හැක. ඒ සඳහා එම ගස් වලට වැඩි වාර ගණනකින් නිර්දේශිත පොහොර ප්‍රමාණයම දැමීම, කාබනික පොහොර දැමීම වැනි ක්‍රම භාවිතා කර ගත යුතුය. මෙම වර්ධන ඉලක්ක සපුරා ගැනීමට අපහසු නොවන අතර ඒ සඳහා ඉඩම් හිමියන් කැපවිය යුතුය. එම කැපවීමේ ප්‍රතිඵලය වනුයේ වගාව ස්ථාපනය කර වසර 5 කට පසු උපරිම අස්වැන්නක් ලබාගත හැකි කිරීමට සුදුසු ගස් ඇති රබර් වගාවක් ඉඩම්හිමියාට උරුම වීමයි. එවිට ඉඩම්හිමියාට රබර් මිලෙන් උපරිම ඵල ප්‍රයෝජන ලබා ගත හැක. තම සේවක මහත්ම මහත්මියන්ට වැඩි වේතනයක් දී ඔවුන්ගේ සේවය අඩුණ්ඩව ලබා ගතහැකි වනු ඇත. නොසිතූ අන්දමට රබර් මිල පහත වැටුනත් එම තත්ත්වයටද සාර්ථකව මුහුණ දීමට හැකියාවක් ඇතිවනු ඇත. තවද රටේ ආර්ථික වර්ධනයට රබර් ඉඩම්හිමියන් ගෙන් අපේක්ෂිත සක්‍රීය දායකත්වය ද ලැබෙනු ඇත.