

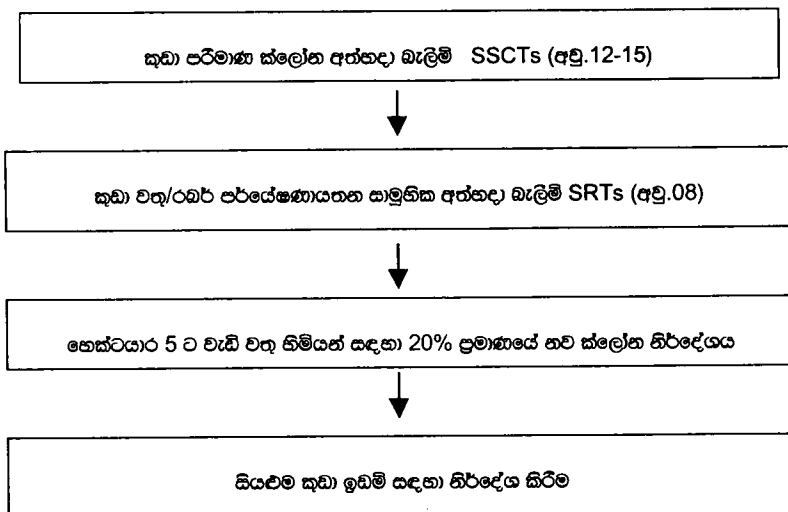
කුඩා වතු හිමියන් සඳහා නව ක්ලෝන අත්පදා බැලීමේ ව්‍යාපෘතිය (කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ දැනට ලබා ඇති සාර්ථකත්වය)

කේ.බී. කරුණාසේකර, ඊ.ඒ.ටී. සේනාධිර සහ එල්.එස්. කාරියවසම්

ස්වාභාවික රබර් වගාවට ශ්‍රී ලංකාවේ සියවසක් ගෙවී ඇතත් සාම්ප්‍රදායික රබර් ගොවියා තාක්ෂණික කෘෂි රටාව තුළට යොමු කරවීම සැබැවින්ම අභියෝගයකි. ස්වාභාවික රබර් වගාවේ වලදායිතාවය හැවීමේදී ලා ඇති උපාය මාර්ග වලින් ප්‍රධාන කරුණක් වනුයේ අස්වැන්න සඳහා විශිෂ්ඨ ක්ලෝන වර්ග හඳුන්වා දීමයි. නව ක්ලෝන හඳුනා ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනයේ ප්‍රවේණි හා ගෘහ අභිජනන දෙපාර්තමේන්තුව අනුගමනය කරන ක්‍රම වේදයේ කුඩා වතු හිමියන්ගේ සක්‍රීය දායකත්වය විශේෂයෙන් ආර් ආර් අයි එස් එල් (RRISL) කාණ්ඩයේ ක්ලෝන සඳහා ලබාගෙන ඇත.

එකී ක්ලෝනයන් නිර්දේශ ගත කිරීම සඳහා අනුගමනය කරන ක්‍රියා පටිපාටියට අනුකූලව ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය මගින් මූලික පරීක්ෂණ මගින් හඳුනා ගනු ලබන නව ක්ලෝන අතුරින් වඩාත් විශ්වාසදායක වූ ක්ලෝන සමහරක් රබර් පර්යේෂණ ආයතනයේ අධීක්ෂණය යටතේ හා රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවේ පූර්ණ අනුග්‍රහය යටතේ සුළු ඉඩම් හිමි වතු වල වගා කරනු ලබයි. මෙවැනි වගාවන් ක්ලෝන හඳුනා ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේ එක් පර්යේෂණ අවස්ථාවක් ලෙස හැඳින්විය හැක (සටහන 1).

සටහන 1. කුඩා ඉඩම් හිමියන් සඳහා නව රබර් ක්ලෝන නිර්දේශ කිරීමේ පියවර



ඉන් දැක්වෙන පරිදි රබර් පර්යේෂණායතනය/රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව හා කුඩා ඉඩම් හිමි සහභාගිත්වයෙන් ක්ලෝන ඇගයීම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය කාර්යක්ෂමව හා ඉක්මන් පියවරක් බව පැහැදිලි වේ. මෙවැනි වගා හිමියකු සමග ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනයේ පර්යේෂණ මෙහෙයුම කාර්වකව පවත්වා ගෙන යන අවස්ථාවක් ලෙස කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ දේවාලේගම පිටින ගමෙහි කේ.ඒ. ලයනල් මුණසිංහ මහාට අයත් හෙක්ටයාර් 1ක වගාවක පවත්වාගෙන යනු ලබන RRISL 201 සහ RRISL 203 ක්ලෝන අත්පදා බලන පර්යේෂණ වගාවක් දැක්විය හැක. මේ වන විට මෙම වගාවේ නඩත්තු කටයුතු සහ රබර් පැළවල වර්ධන වේගයන් කාමාන්‍ය සම්ප්‍රදායික රබර් ගොවියෙක් සමග සංසන්දනය කර බැලීම වැදගත්ය. මේ සඳහා දර්ශකයක් වශයෙන් රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව වර්ධන වේගයන් පදනම් කරගෙන සහනාධාර ගෙවීමේ රටාව සකදා බලමු. ඒ සඳහා රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවේ පහත සඳහන් වගුව 1 සැළකිල්ලට ගත හැක.

වගුව 1. අක්කරයක රබර් වගාවක් සඳහා ගෙවන වාරික මුදල් ප්‍රමාණය (2003 අගෝස්තු)

වාරිකය	අවත් වගා අධාර මුදල රු.	සැවත වගා අධාර මුදල රු.	අධාර වාරික ලබා ගැනීමට තිබිය යුතු	
			අවම පැල සංඛ්‍යාව	බඳවට ප්‍රමාණය කෙ.මී.
1 වන වාරිකය	750	830		
2 වන වාරිකය	6000	6000	200	
3 වන වාරිකය	1750	2000	180	
4 වන වාරිකය	1750	1600	160	10.16
5 වන වාරිකය	2200	2400	160	15.87
6 වන වාරිකය	2200	2400	160	25.87
7 වන වාරිකය	2400	2400	160	31.75
8 වන වාරිකය	2500	2500	160	50.80
එකතුව	19550	20130		

රබර් පර්යේෂණායතනය උත්තර ගොවි මහතා සමඟ කාමුණිකව පවත්වාගෙන යනු ලබන වගාවේ වර්තමාන ප්‍රගතිය

ඉඩමේ ප්‍රමාණය	- හෙක්ටයාර 01		
පර්යේෂණ අංකය	- එස් ආර්ච්/01/01		
			පැළ සිටුවූ දිනය
සිටුවූ පැල සංඛ්‍යාව	RRISL 201	- පැළ 228	2001.06.07
	RRISL 203	- පැළ 230	2001.06.28
පැළ ස්ථාපනය කිරීමේ කාර්වකත්වය	- 100% ක් කාර්වක විය		
පැළ අඟ පරතරය	- 8' X 27'		

පොහොර යෙදීම

1 වසර තුළ පැළයකට ග්‍රෑම් 275 බැගින් කීසරයිට් ග්‍රෑම් 50 වාරික තුනකින්

11 වසර තුළ පැළයකට ග්‍රෑම් 550 බැගින් (වාරික තුනකින්)

(ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනයේ පොහොර නිර්දේශයන්ට 100% ක අනුකූලව)

නඩත්තු කටයුතු

- පාංශු සංරක්ෂණය - පැළ හෙර සඳහා සමෝච්ච වේදිකා ඉදිකර ඇත. කානු, ගල්වැටි යොදා ඇත.
- වල් මර්ධනය - ප්‍රයස්තය
- ආවරණ වගා - කාර්ටකව මුකුණා ආවරණ වගාවක් ස්ථාපිත කර ඇත.

සැබැවින්ම මෙම ගොවි මහතා රබර් පර්යේෂණායතනයේ නිර්දේශයන්ට අනුකූල වීමේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් මෙම වගාව ඉතාමත් ප්‍රයස්ත වර්ධන තත්වයක් පෙන්නුම් කරයි. ඒ අනුව 2003 ජූලි මාසය වන විට එනම්, පැළ කිටුචා වසර දෙකකින් පාදස්ථයේ සිට අඩි 4ක් උසින් කඳේ වට ප්‍රමාණයෙහි සාමාන්‍ය අගය RRISL 201 හි සෙ.මි. 20 ද RRISL 203 හි සෙ.මි. 19 ද ඉක්මවා ඇත. රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවේ ආධාර ක්‍රමයේ නිර්ණායක අනුව දැනට මෙම වගාව දක්වා ඇති ප්‍රගතිය වගුව 2 මගින් පැහැදිලි වේ.

වගුව 2. කුඩා ඉඩම් හිමි/රබර් පර්යේෂණ ආයතනය සහයෝගීතා ක්ලෝන අත්පදා බැලීමේ ව්‍යාපෘතිය (පළමු සහ දෙවන වසර වර්ධනය)

ක්ලෝනය	වර්ධන වේගය	ප්‍රතිශතය
RRISL 201	පළමු අවුරුද්ද (සෙ.මි. 10 ට වැඩි)	53.3%
	දෙවන අවුරුද්ද (සෙ.මි. 15.87 ට වැඩි)	100%
RRISL 203	පළමු අවුරුද්ද (සෙ.මි. 10 ට වැඩි)	80%
	දෙවන අවුරුද්ද (සෙ.මි. 15.87 ට වැඩි)	96.7%

මෙම සුවිශේෂී වර්ධන වේගය නිසාම මෙම වගා හිමියාට රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පස්වන වාරික මුදලද මේ වන විට නිකුත් කර ඇත. සාමාන්‍ය රබර් ගොවියකු මේ සඳහා සුදුසුකම් ලැබීමට වසර හතරක් පමණ පසුකළ යුතුය. මෙම ක්ලෝන වසර දෙකකදී එම තත්වයට ළඟාවීම තුලින් මෙම නව ක්ලෝනවල වර්ධන වේගය සහ විභවය මැනවින් පැහැදිලි වේ.

මෙම කරුණු අධ්‍යයනය කිරීමේදී පැහැදිලි වන කරුණක් නම් රබර් පර්යේෂණායතනයේ නිර්දේශයන් නිරවද්‍යව පිළිපැදීමෙන් නව ක්ලෝන සඳහා ඇති වර්ධක විභවයන් ඒ පරිද්දෙන්ම ලබාගත හැකි බවයි. එමෙන්ම ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනයේ නව ක්ලෝන නිර්දේශ සඳහා කාර්ටක අත්පදා බැලීමකට මහඟු දායකත්වයක් දෙන මෙම අදාළ කුඩා ඉඩම් හිමියා ව්‍යාපෘති සංකල්පවලදී හඳුන්වන නිර්දේශ 100% ක් අනුගමනය කරන්නෙකු හෙවත් පුරෝගාමී ගොවියෙකු (Innovator) ලෙස හැඳින්විය හැක.



ඡායාරූපය 1. ලියනල් මුහුසිංහ මහතාගේ වගාව ක්ෂේත්‍රයේ පැළ ස්ථාපනය



ඡායාරූපය 2. අච්චුලේ 2කට පසු වගාව

ස්තූතිය

මෙම විනාපහිත සඳහා ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනයේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂක ආචාර්ය අශෝක නුගවෙල මහතා හා රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවේ නිලධාරී මහතුන්ගෙන් ලද අනුග්‍රහය සඳහා කෘතඥතාවය පළ කර සිටිමු. ජාත්‍යන්තර සඳහා විමල් අමරතුංග මහතාට හා යතුරු ලියනයෙන් සහය වූ ප්‍රියන්ති පීරිස් මියටද ස්තූතිවන්ත වෙමු.