

සිරිලක කජ්රක

පොල්

සොබාදහමේ සුපිරි වෙළඳසැල
 වශයෙන් ඉංග්‍රීසි ජාතිකයින් විසින් හඳුන්වන පොල් ගස ලෝක ජනසංඛ්‍යාවෙන් 1/5 කට ප්‍රයෝජනවත් වන මහඟු වෘක්ෂයකි. *Cocos nucifera* යනු පොල් ගසෙහි විද්‍යාත්මක නාමයයි. මේ වන විට ලොව රටවල් 93 ක හෙක්ටයාර් මිලියන 11.8 ක් පමණ වූ අති විශාල භූමි ප්‍රමාණයක පොල් වගාව සාර්ථක ලෙස ව්‍යාප්ත වී ඇත.

එම රටවල් 93 හි පොල් ඵලදාව වර්ෂයකට පොල් ගෙඩි බිලියන 57514 ක් පමණ වන අතර එම පොල් අස්වැන්නෙන් නිපදවන කොප්පරා ප්‍රමාණය වර්ෂයකට ටොන් මිලියන 10.57 ක් පමණ වේ.

පොල් ගසේ මාතෘ භූමිය ලෙස සැලකෙන්නේ මලයාසියාවයි. ලොව බහුතර ජනතාව විශ්වාස කරන්නේ මලයාසියාවේ හටගන්නා පොල් අවට සාගරයේ දිය රැළිවල පා වි ගොස් සෑම රටකම ව්‍යාප්ත වන්නට ඇති බවයි.

පොල් ගස හා සබැඳි ඉතිහාසගත විවිධ

මෙරට ඉතිහාසයෙහිද පොල් ගස ජනප්‍රිය වෘක්ෂයක්ව පැවති බව ලිඛිත සාක්ෂි විමර්ශනය කිරීමේදී පෙනී යයි. බ්‍රාහ්මී ලිපිවල පොල් හඳුන්වා ඇත්තේ "නාඨර" යනුවෙනි. සිදන් සඟරාවෙහි "තැළි" වශයෙන් ද සිගිරි ගිවල "තෙළි" වශයෙන් ද පොල් හඳුන්වා ඇත. 379 වන සිගිරි ගියෙහි සිගිරි ලලනාවන්ගේ පියවුරු පොල්වලට සමාන කර ඇත. එය සඳහන් වන්නේ මෙසේ ය.

"සිහින් පිලි හන් අග - තෙළිඵල වන්න ලිය තන්"

මෙහි තෙළි ඵල වශයෙන් හඳුන්වා ඇත්තේ පොල් ය.

මෙරට පොල් ගසෙහි ඉතිහාසය පිලිබඳව අවධානය යොමු කිරීමේ දී එය විජයාවත-



රණය දක්වා ඇතට දිවයන බව පෙනේ. ඒ පිලිබඳව මහාවංශයේ සඳහන් වේ. එනම්, ලංකාවට පැමිණි විජය කුමරු ඇතුළු පිරිසට කුවේණියගෙන් කුරුමිබා වතුර සංග්‍රහයක් ලැබී ඇති බව මහාවංශයේ සඳහන් වේ. එහි කුරුමිබා වතුර හඳුන්වා ඇත්තේ "කසපැන්" යනුවෙනි. ඵ්‍රපවංශයෙහි ද කුරුමිබා වතුර කසපැන් ලෙස හඳුන්වා ඇත. ඒ මෙසේ ය.

"ඉක්බිති රජ්ජුරුවෝ කර්මාන්ත කරන පර්ෂද්ධ මිල පිණිස පනිල් දෙරකඩ සොළොස් දහසක් රන් ද, පිලි සම්බඩම් ද, ආහරණ ද, සුවද ද මල් ද, තෙල්, මී, සකුරු, කෙහෙල්, වැල, වරකා, කසපැන් මේ ආදිය රැස්කරවූහ."

අනිත්‍යයේ පොල් ඵලයට ව්‍යවහාර වූ නම් කලින් කලට වෙනස් වී ඇත. අනුරාධපුර යුගයේ දී පොල් හඳුන්වා ඇත්තේ "තෙරළු පක්" යනුවෙනි. අනුරාධපුර යුගයේ ලියවුණු "සිබි වළඳ විනිස" නම් ග්‍රන්ථයෙහි එය සඳහන් වන්නේ මෙසේ ය.

"අනුලොම ධන්දු සහිත සන්ධන්දු රස ඉද තල් පක් - තෙළක් පක් - පතාපක් - දෙල්පක් - පබු පක් - කොමඩු පක් - පුසුල් නියඹාරා කැකිරි පක් යන මේ තව ඵල ඉසුරු."

ශ්‍රී ලාංකික ඉතිහාසයේ ලියවුණු සෑම සන්දේශ කාව්‍යයකම පාහේ පොල් වතු පිලිබඳව සඳහන් වී ඇත. එනම්, ඒ සෑම සන්දේශ කාව්‍යයකම දුතයා පොල් වතු උඩින් අවට සිර තරඹා යැවීමට සලස්වා ඇත.

ඵද දැබිත් යන රැස් කඳක්	ලෙස
විද පියා මග යන හෝ අහස්	කුස
රඳ ගිය වලාකුළු සේ ගං	දෙපස
සඳ දිලෙන පොල් වතුදක දකුණු	පස

හංස සංදේශයේ 122 කාව්‍යයෙහි කතුවරයා හංසයාට පවසන්නේ දකුණු දිශාවෙහි පිහිටි ගංගා දෙපස රඳවා ගිය වලාකුළු සේ පෙනෙන පොල් වතු දකුණින් පියාසර කරන ලෙසය.

වර්තමානයේ මෙන්ම අතීතයේ දී ද විවිධ උත්සව සඳහා පොල් මල් කළස් සහ තැඹිලි යොදාගෙන ඇති බව රහසක් නොවේ. ඒ බව කවි සිඵම්මිණෙහි සඳහන් වන්නේ මෙසේ ය.

“හිමි පුළුප් කලස -
පිටිතුරු ලකල ගෙමි කළ”

“සමෝ රඹු තැඹිලියෙන් -
තව මල් සියෙන් රඳනා”

මෙම කවියෙහි විස්තර වන්නේ එදා තුඩු වැසියන්ගේ ගෙදර දෙර උත්සව, රාජකීය උත්සව ආදී සෑම අවස්ථාවකදී ම නොයෙක් විසිතුරු මොස්තරයන්ගෙන් අලංකාර කිරීමට පුළුප් කලස් හා තැඹිලි යොදා ගත් බවයි.

ඉතිහාසයේ පොල් ගෙඩියේ උපත පිළිබඳව විවිධ ජනප්‍රවාද සඳහන් වී ඇත. ඒ අනුව ගණ දෙවියන්ගේ හිසින් පොල් ගෙඩිය උපත ලබා ඇති බව ගණ දෙවි හැල්ලෙහි සඳහන් වේ. එය පහත දැක්වෙන කවිවලින් මනාව පැහැදිලි කර ඇත.

තැන තැන කොතැන ද සිට විමසන්නේ
වෙත තැන තිබූ දෙය සුදුසු නොවන්නේ
වන පෙන පලමුව තිබුණි කියන්නේ
ගණදෙවි හිස පොල් ගෙඩිය උපන්නේ

ගණ දෙවි හිසින් පොල් ගෙඩිය උපන්නේ යැයි පවතින මතය තිසා ගණ දෙවියන් ඉදිරියේ පොල් ගැසීමේ චාරිත්‍රය අදත් පවතී.

පොල් වගාවට අවශ්‍ය පාරිසරික සාධක

කිසියම් ප්‍රදේශයක පොල් වගාව සාර්ථක ලෙස සිදු කිරීමට තමි එයට අත්‍යවශ්‍ය වූ පාරිසරික සාධක කිහිපයක් තිබිය යුතුය. එනම්,

- * අඟල් 80 ක පමණ වාර්ෂික වර්ෂා-පතනය
- * ෆැරන්හයිට් අංශක 70 - 80 (70f - 80 f) අතර වූ සාමාන්‍ය වාර්ෂික උෂ්ණත්වය
- * පසෙහි තීන්තරම තෙතමනය රඳ පැවතීම
- * තෙතමනය සහිත ඝන දියළු පස හෝ වැලි මිශ්‍ර දෝම පස (ලුණු මිශ්‍ර පසක් තම වඩාත් උචිතය)

ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් වගාව

තිවර්තන දේශගුණයක් සහිත ශ්‍රී ලංකාව පොල් වගාව සාර්ථක ලෙස ව්‍යාප්ත වීමට අවශ්‍ය පාරිසරික සාධක මනා ලෙස සපුරා ඇති රටකි. ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ 1962 වර්ෂය වන විට පොල් වගාව හෙක්ටයාර් දශ ලක්ෂයක් (1000000 ha) පුරා ව්‍යාප්ත විය. හමි ප්‍රමාණයෙන් ගත් කල ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම වැවිලි බෝගය පොල් වගාවයි. මෙරට පොල් ඉඩම් ප්‍රමාණයෙන් 10% ක් වියලි කලාපයේ ද

40% ක් තෙත් කලාපයේ ද 50% ක් අතරමැදි දේශගුණික ප්‍රදේශවල ද ව්‍යාප්ත වී ඇත. විශේෂයෙන් ම තීර්තදිග තැනිතලාවේ වෙරලාසන්න වැලි බිම් කලාපයන් හි ප්‍රධානතම ආර්ථික බෝගය පොල් ය.

සමහර ශ්‍රී ලාංකිකයින් විශ්වාස කරන්නේ දියවැල් ඔස්සේ පොල් මෙරටට සංක්‍රමණය වූ

ආදි නාවිකයන් මගින් මෙරට පොල් වගාව ව්‍යාප්ත වූ බවට ද මතයක් ඇත. කෙසේ වෙතත් ඉතිහාසයේ සඳහන් වන අන්දමට ශ්‍රී ලාංකිකයින් පොල් වැවීමට උනන්දු කරවන ලද්දේ ලන්දේසි ජාතිකයින් විසිනි. එහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් 1796 දී ලන්දේසි යුගය අවසන් වන විට මෙරට හලාවත සිට දෙවුන්දර දක්වා මුහුදුබඩ තීරයෙහි අක්කර 142000 ක පමණ හමි ප්‍රමාණයක පොල් වගාව ව්‍යාප්ත විය.

බවයි. එමෙන්ම ආදි නාවිකයන් මගින් මෙරට පොල් වගාව ව්‍යාප්ත වූ බවට ද මතයක් ඇත. කෙසේ වෙතත් ඉතිහාසයේ සඳහන් වන අන්දමට ශ්‍රී ලාංකිකයින් පොල් වැවීමට උනන්දු කරවන ලද්දේ ලන්දේසි ජාතිකයින් විසිනි. එහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් 1796 දී ලන්දේසි යුගය අවසන් වන විට මෙරට හලාවත සිට දෙවුන්දර දක්වා මුහුදුබඩ තීරයෙහි අක්කර 142000 ක පමණ හමි ප්‍රමාණයක පොල් වගාව ව්‍යාප්ත විය.

මෙලෙස පාරිභෝගික වැවිල්ලක් වශයෙන් ගෙවතු වල වගා කල පොල් ඉංග්‍රීසි යුගයේ දී ව්‍යාපාරික වැවිල්ලක් බවට පත් විය. එනම්, 1860 ත් පසු ඉංග්‍රීසි ජාතිකයින් මෙරට වතු වගා ව්‍යාපාරය ඇරඹීමත් සමග පොල් වගාව ව්‍යාපාරික වැවිල්ලක් බවට පත් විය.

ඒ අනුව 1860 දී පොල් වගාව අක්කර 253000 ක් පුරා පැතිරුණි. 1900 වර්ෂය වන විට එම ප්‍රමාණය අක්කර 856000 ක් දක්වා වර්ධනය විය.

මෙලෙස මහා පරිමාණ වගාවක් වශයෙන් ඇරඹි පොල් වගාව විශාල වශයෙන් ව්‍යාප්ත වී ඇති දිස්ත්‍රික්ක තුනක් දැකගත හැකිය. එනම්,

ගම්පහ, කුරුණෑගල සහ පුත්තලම යන දිස්ත්‍රික්කයන් ය. මෙම කලාපය පොල් ක්‍රිකෝණය ලෙස හඳුන්වයි. මෙම ප්‍රදේශයන්හි පොල් වගාව සඳහා තව්ත විද්‍යාතුකල වගා ක්‍රම සහ පොහොර භාවිතය ක්‍රියාත්මක වේ. මෙම ප්‍රධාන දිස්ත්‍රික්ක තුනෙහි 2000 වර්ෂයේ සිට 2002 වර්ෂය දක්වා ලැබී ඇති පොල් ඵලදාව මෙසේ ය.

පොල් ඵලදාව (අක්කරයට ගෙඩි)

දිස්ත්‍රික්කය	වර්ෂය		
	2000	2001	2002
කුරුණෑගල	3275	3062	2346
පුත්තලම	4386	4466	3043
ගම්පහ	4088	3464	2924

මූලාශ්‍රය : සිඵම්මිණ, 2002.10.13
ඉතා පහසුවෙන් වගා කිරීමට හැකි මෙම වගාවෙහි 1995 වසරේ දී මෙරට ඇස්තමේන්තුගත පොල් නිෂ්පාදනය ගෙඩි දශ ලක්ෂ 2755 කි.

කපාපු පොල් නිෂ්පාදනය ගෙඩි දශ ලක්ෂ 465 කි. මෙම වර්ෂයේ දී රටේ මුළු කෘෂි ආදායමෙන් 12% ට වැඩි ප්‍රතිශතයක් ඉපයීමට පොල් වගාවට හැකි විය.

මෙලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදිත පොල්වලින් 70% ක් පමණ අභ්‍යන්තර පරිභෝජනය සඳහා යොදා ගනී.

විශේෂයෙන් වර්තමානයේ දී වාර්ෂික දේශීය පොල් නිෂ්පාදනයෙන් ගෙඩි දශ ලක්ෂ 1692 ක් පමණ දේශීය පරිභෝජනය සඳහා යොදා ගනී. ඉතිරි ප්‍රමාණය පොල් ගෙඩි වශයෙන් සහ කොප්පරා වශයෙන් අපනයනය කරනු ලබයි.

පොල් ගසෙහි ප්‍රයෝජන

පොල් ගස මෙරට ජන ජීවිතය සමඟ දැඩි ලෙස බැඳී පවතී. එය පොල් වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශවල ග්‍රාම නාම දෙස බැලීමේ දී මනාව පැහැදිලි වේ.

පොල්ගොල්ල, පොල්පිනිගම, පොල්ගස්මිටි, පොල්හේන, පොල්අතුමෝදර, පොල්ගහවෙල, පොල්වත්ත යන ගම් ඒ අතුරින් කිහිපයකි.

ශ්‍රී ලාංකිකයින් විසින් පොල් ගස හඳුන්වන්නේ “කප්පරුක” යන නමිනි. එලෙස හැඳින්වීමට හේතුව පොල් ගසෙහි සෑම කොටසකින්ම මිනිසාට ප්‍රයෝජනයක් ලබාගත හැකි වීමයි.

එනම්, පොල් මූලෙහි සිට පොල් ඵලය දක්වා පොල් ගසෙහි සෑම අංශයකින්ම මිනිසා විවිධ ප්‍රයෝජන ලබයි. එම ප්‍රයෝජන සැකෙවින් මෙලෙස විස්තර කල හැකිය.



මිනිස් සිරුරට අවශ්‍ය පෝෂ්‍ය පදාර්ථ සැපයීම

පොල් යනු ශ්‍රී ලාංකිකයින්ගේ ආහාරපාන අතර සුවිශේෂී ස්ථානයක් හිමි කරගෙන ඇති ඵලයකි.

විශේෂයෙන් ශ්‍රී ලාංකිකයෙකුගේ පාහාර-වේලෙහි අඩංගු කැලරිවලින් 21.6% ක් ම ලැබෙන්නේ පොල් හා පොල් තෙල්වලිනි. පොල් ගෙඩියක ඇති පෝෂ්‍ය පදාර්ථ මෙසේ ය.

- මේද කොටස - 42%
- ප්‍රෝටීන - 4.6%
- ජලය - 31%
- තන්තු කොටස - 4%

පොල්වල අඩංගු මෙම පෝෂ්‍ය පදාර්ථ අතුරින් තන්තු කොටසවලින් ආහාර දිරවීමේ ක්‍රියාවලිය පහසු කරවයි. ශ්‍රී ලාංකිකයෙකුගේ ආහාර වේලක පොල් සම්බෝලයට හිමි-වන්නේ ප්‍රධාන ස්ථානයකි.

දිළිඳු පැල්පතේ සිට නරුපහේ හෝටලය දක්වා වෙනසකින් තොරව පිළියෙළ වන පොල් සම්බෝලයට බොහෝ දෙනා දැඩි රුචි-කත්වයක් දක්වති.

ව්‍යාජ්‍ය වර්ග පිළියෙළ කිරීමේ දී ද වෙනත් රසකැවිලි පිළියෙළ කිරීමේ දී ද පොල් තැනිවම බැරිය.

පිපාසය සංසිදුවන රසවත් පානයක් ලෙස ද තොමේරු අවධියෙහි පොල් ගෙඩිය හෙවත් කුරුමිබා ගෙඩිය බොහෝ දෙනා අතර ජනප්‍රි-

2006 ජූලි

1995 වසරේ පොල් ගෙඩි දශ ලක්ෂ 49 ක කොප්පරා මෙරටින් අපනයනය කරන ලදී. එමෙන්ම ගෙඩි වශයෙන් අපනයනය කරන ලද ප්‍රමාණය පොල් ගෙඩි දශ ලක්ෂ 25 කි. 2001 වසරේ දී මෙට්‍රික් ටොන් 23371 ක කපාපු පොල් අපනයනය කර ඇත.

යය. නවද රා සහ අරක්කු නිෂ්පාදනය සඳහා ද පොල් ගස උපයෝගී කරගනී.

ඉදිකිරීම් කර්මාන්තයට ප්‍රයෝජනවත් වීම

ගොඩනැගිලි සහ නිවාස ඉදිකිරීමේදී විවි-ධාකාර ලෙස පොල් ගස ප්‍රයෝජනවත් වේ. නිවාසවල සහ වෙනත් ගොඩනැගිලිවල වහල සඳහා පරාල :ලස පොල් ලිය භාවිත කරයි. එමෙන්ම දෙර සහ ජනේල උච්චනු ලෙස ද

සමහර අවස්ථාවල දී පොල් ලිය භාවිත කරනු දැකිය හැකිය.

ඊට අමතරව දිළිඳු පුද්ගලයින්ගේ නිවාස-වල බිත්ති සැකසෙන්නේ ද වහලය සෙවිලි වත්තේද පොල් අත්තෙනි. සමහර පැල්පත්වල දෙර වෙනුවට ඇති පැලෑල්ල නිර්මාණය වත්-තේද පොල් අත්තෙනි.

විවිධ උපකරණ සහ භාණ්ඩ සැකසීම

පරිසරය පිරිසිදුව තබා ගැනීමේ දී ඉදලට සහ කොස්සට (මුස්ත) හිමිවන්නේ විශේෂ ස්ථානයකි.

ශ්‍රී ලංකාවේ නිවාසවලින් 99% ක් පමණම තම වාසස්ථාන පිරිසිදු කිරීම සඳහා ඉදල සහ කොස්ස භාවිත කරයි. එම උපකරණ සෑදීමේදී ඉරටු සහ පොල් කෙඳි ප්‍රයෝජනවත් වේ.

මේවාට අමතරව පැදුරු, වට්ටි, පෙට්ටි වැනි නිවාසවලට අවශ්‍ය භාණ්ඩ නිර්මාණය කිරීම සඳහා පොල් කොළ ප්‍රයෝජනවත් වේ.

කලා නිර්මාණ

වර්තමානයේ අතීතයට සාපේක්ෂව පොල් ගසේ කොටස්වලින් නිපදවෙන කලා නිර්මාණ බහුල වී ඇත. ඉරටු, කොහු, පොල් කොළ, පොල් කෙඳි, පොල් ලෙලි, පොල්කටු, පොල් ලී වැනි දේවලින් විචිත්‍රවත් නිර්මාණ රැසක් වෙසක් වැනි උත්සවවල දී මෙන්ම සාමාන්‍ය වෙළඳපොළේ දී ද දැකගත හැකිය. මෙම නිර්-මාණවලට විදේශිකයෝ විශාල රුචිකත්වයක් දක්වති.

විදේශ විනිමය ඉපයීම

විශේෂයෙන් පොල් ගස ආශ්‍රයෙන් සිදුකරන විසිතුරු භාණ්ඩවලට වර්තමානයේ හොඳ විදේශ ඉල්ලුමක් පවතී. එමෙන්ම කොප්පරා, පොල්තෙල්, පොල් ගෙඩි ලෙස අපනයනයෙන් ද ශ්‍රී ලංකාවට හොඳ විදේශ විනිමයක් ලැබේ.

1995 වසරේ පොල් ගෙඩි දශ ලක්ෂ 49 ක කොප්පරා මෙරටින් අපනයනය කරන ලදී. එමෙන්ම ගෙඩි වශයෙන් අපනයනය කරන ලද ප්‍රමාණය පොල් ගෙඩි දශ ලක්ෂ 25 කි. 2001 වසරේ දී මෙට්‍රික් ටොන් 23371 ක කපාපු පොල් අපනයනය කර ඇත.

සබන් නිෂ්පාදනය

සබන් නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය වන ෆ්ලෝරික් අම්ලය 48% ක් පොල්වල අඩංගු වේ.

පුරාණ චිත්‍ර වර්ණ ගැන්වීම

අතීතයේ සිට මුතුන් මිත්තන් තමන් විසින් නිර්මාණය කරන ලද චිත්‍ර වර්ණගැන්වීම සඳහා පොල් වතුර උපයෝගී කරගෙන ඇති බවට ඉතිහාසය සාක්ෂි දරයි.

පී.ජී.පී. දැරණියගල මහතා පවසන අන්දමට සිහිරි විත්‍ය ඇඳීමට යොදාගත් බදුම සාදාගෙන ඇත්තේ හුඹස් මැටි, දහසියා, මකුලු, පැණි, කොහු හා කසපැත් මිශ්‍ර කිරීමෙනි. මෙහි කසපැත් යනු පොල් වතුරය.

රටා නිර්මාණය

ශ්‍රී ලාංකික සංස්කෘතිය සමග දැඩි ලෙස බැඳී පවතින ගොක් කොළ රටා අතීතයේ මෙන්ම වර්තමානයේ ද මෙරට මෙන්ම පිටරට ජනතාව අතර ජනප්‍රියය.

ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් වගාවෙහි වත්මන් තත්ත්වය

වර්තමානයේ අතීතයට සාපේක්ෂව පොල් වගාවෙහි ශීඝ්‍ර පරිහානියක් දැකිය හැකිය. එනම්, 1962 දී මෙරට පොල් වගා කර තිබූ මුළු බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 1000000 ඉක්මවයි. නමුත් 1995 වන විට එම බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 413000 දක්වා අඩු විය. වර්තමානය වන විට මෙම ප්‍රමාණය තවත් අඩු වී ඇත. මෙලෙස මෙරට පොල් වගාවෙහි සිදුව ඇති පරිහානියට හේතු කිහිපයක් දැකිය හැකිය.

පොල් ඉඩම් කට්ටි කිරීම

මෙරට පොල් වගාවෙහි පරිහානියට බලපා ඇති ප්‍රධානම හේතුව වර්තමානයේ ශීඝ්‍රයෙන් සිදුවන පොල් ඉඩම් කට්ටි කිරීමයි. ශ්‍රී ලංකාව ශීඝ්‍රයෙන් කාර්මීකරණය හා නාගරීකරණය ලඟා කරගැනීමේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් පොල් වගා ඉඩම් අඩුවෙමින් පවතී. එනම්, කර්මාන්තශාලා ඇතුළු ඉදිකිරීම් ක්ෂේත්‍රය පුළුල්වීම නිසා ඒ සඳහා අවශ්‍ය ඉඩම් සපයා ගැනීමට තොහැකිවීම මත පොල් ඉඩම් ඒ සඳහා යොදා ගැනීමට සිදුවී ඇත. එමෙන්ම නාගරීක ප්‍රදේශවල නිවාස ඉදි කිරීම සඳහා ඉඩම්වලට අධික ඉල්ලුමක් ඇතිවීම නිසා එයට විසඳුමක් වශයෙන් සාරවත් පොල් ඉඩම් කැබලි කර විකිණීම සිදුවෙයි. මෙම තත්ත්වය වර්තමානයේ ගම ද ආක්‍රමණය කර ඇත.

මෙලෙස අක්කර 10 ක පොල් ඉඩමක් කට්ටි කරන විට පොල් ගස් 650 ක් පමණ කපා දැමීමට සිදුවේ. ඇස්තමේන්තුගත වාර්තා පෙන්වා දෙන අන්දමට වර්ෂයකට මෙලෙස ඉවත් වන පොල් ඉඩම් ප්‍රමාණය අක්කර 10000 කට වැඩිය. ගම්පහ සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කවල ද බටහිර හා දකුණු වෙරළබඩ තීරවල ද මෙම තත්ත්වය ශීඝ්‍රයෙන් සිදුවෙමින් පවතී.

මෙලෙස පොල් ඉඩම් කට්ටි කිරීමේ දී ඇතිවන අහිතකර ප්‍රතිඵල කිහිපයකි.

* විශාල සරු ඉඩමක් කුඩා කැබලි බවට පත්වීම

* කැබලි කිරීමේ දී භූමිය සකස් කිරීම පරි-

සර ස්වභාවයට උචිත ලෙස සිදු නොවීම නිසා පාංශු බාදනය වේගවත් වීම

* සරසාර ඉඩම් වේගයෙන් මුඩුබිම් බවට පත්වීම

* කැබලි වන ඉඩම් සංඛ්‍යාවට සමාන ගොඩනැගිලි සංඛ්‍යාවක් ඉදි වීමත්, ඒවාට සමාන වැසිකිලි හා ලිං සංඛ්‍යාවක් ඉදි කිරීමත් නිසා අභ්‍යන්තර සහ බාහිර වශයෙන් පරිසරය දූෂණය වීම

තල ලිං කැණීම නිසා භූගත ජලය සිඳීයාම

මෙලෙස අක්කර 10 ක පොල් ඉඩමක් කට්ටි කරන විට පොල් ගස් 650 ක් පමණ කපා දැමීමට සිදුවේ. ඇස්තමේන්තුගත වාර්තා පෙන්වා දෙන අන්දමට වර්ෂයකට මෙලෙස ඉවත් වන පොල් ඉඩම් ප්‍රමාණය අක්කර 10000 කට වැඩිය. ගම්පහ සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කවල ද බටහිර හා දකුණු වෙරළබඩ තීරවල ද මෙම තත්ත්වය ශීඝ්‍රයෙන් සිදුවෙමින් පවතී.

පොල් මයිටා උවදුර

ශ්‍රී ලංකාවෙහි පොල් වගාව කෙරෙහි වරින් වර එල්ලවන බලවත් තර්ජනයකි. පොල් මයිටා නමැති කෘමි උවදුර, පොල් මයිටා යනු පියවි ඇසට නොපෙනෙන කුඩා ජීවියෙකි. මෙම ජීවින් පොල් ගෙඩියේ තැරිය යට වෙසෙයි. මොවුන් පොල් තැරියට යටින් ඇති පොත්තේ මාදු පටකවල යුෂ උරා බොයි. එවිට පොල් ගෙඩියේ සාමාන්‍ය වර්ධනය අඩාල වෙයි. මෙම හානිය උග්‍ර වන විට ඇට්ටි වැටීම, ගෙඩි කුඩාවීම සහ ගෙඩි විකෘති වීම සිදුවෙයි.

මෙම උවදුර 1997 දී පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයෙන් වාර්තා විය. ක්‍රමයෙන් එය 2002 වන විට පොළොන්නරුව, මඩකලපුව, කුරුණෑගල, මන්නාරම, ගම්පහ, ත්‍රිකුණාමලය සහ යාපනය යන දිස්ත්‍රික්ක 8 ආක්‍රමණය කරන ලදී. මෙම දිස්ත්‍රික්ක අතරින් අනුරාධපුරය, පොළොන්නරුව, පුත්තලම යන ප්‍රදේශවල

පොල් වගාවෙන් 90% ක් පමණම මෙම උවදුරට ගොදුරු වී ඇත. මෙලෙස ලංකාව පුරා පැතිරුණු පොල් මයිටා උවදුර නිසා මෙරට සමස්ත වාර්ෂික පොල් නිෂ්පාදනය 2% - 3% කින් පමණ අඩුවීමක් වාර්තා වී ඇත.

ශ්‍රම හිඟය

මෙරට පොල් වගාවේ පරිහානිය සඳහා ශ්‍රම හිඟය ද විශාල වශයෙන් බලපා ඇත. අතීත සමාජයේ බහුතරය කෘෂිකර්මයට ලැදි පිරිසක් වුවද ශ්‍රී ලංකාව ද ගෝලීයකරණයට හසුවීමේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් වර්තමානයේ එම ලැදියාව අඩු වී ඇත. එනම්, වගා කටයුතු සඳහා ශ්‍රමය යෙදවීම වත්මන් සමාජය තුළ ලජ්ජාවට කරුණක් වී ඇත. ඒ නිසා විශේෂයෙන් වර්තමාන තරුණ පිරිස පොල් වගා කටයුතු සඳහා උනන්දුවක් නොදක්වති.

එමෙන්ම පොල් වගාවෙහි පවතින ගැටලුකාරී තත්ත්වයන් නිසා වර්තමානයේ එයින් ලැබෙන ආදායම අඩුවී ඇත. මේ නිසා පාඩු ලබන වගාවක් කෙරෙහි යොමුවීමට ජනතාව අකමැතිය.

යල්පැහැරිය යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතය

වර්තමානයේ බොහෝ වගා කටයුතු සඳහා තවත් යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ තව ශිල්පක්‍රම භාවිතය සිදුවෙයි. නමුත් පොල් වගාවෙහිදී තවමත් බොහෝ විට අනුගමනය කරන්නේ සාම්ප්‍රදායික නිෂ්පාදන ශිල්ප ක්‍රමයන්ය. භාවිත කරන්නේ සාම්ප්‍රදායික යන්ත්‍ර සූත්‍ර ය. පොල් ගස ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයක් වන කොහු නිෂ්පාදනය සඳහා වර්තමානයේ ද භාවිත කරන්නේ "පොට්ටුකට්ටම" නමැති යන්ත්‍රයයි.

මෙම ප්‍රධාන සාධකවලට අමතරව නිෂ්පාදන පිරිවැය ඉහළ යාම, අතිරික්ත තොග රැස් කිරීමට ඇති අපහසුතාව, වගාව හා යටි වගා කටයුතුවල අඩු ක්‍රියාකාරීත්වය, කළු කුරුමිණියා, පොල් පත්‍ර කෂිණිතා සහ පොල් දළඹුවා වැනි කෘමීන්ගෙන් සිදුවන උපද්‍රව යන සාධක ද මෙරට පොල් වගාවෙහි පිරිහීමට බලපා ඇත.

මෙලෙස විවිධ හේතූන්ගෙන් පරිහානියට පත් වෙමින් පවතින පොල් වගාව තව තොබෝ දිනක දී ම ශ්‍රී ලංකාවෙන් සඳහටම තුරන් වනු ඇත. එවිට ලංකාවේ විදේශ විනිමය උපයන ප්‍රධාන මාර්ගයක් ලෙස ද මිනිස් අවශ්‍යතා සපුරාලන අත්‍යවශ්‍ය බෝගයක් ලෙස ද වැදගත් වන පොල් ගසෙහි අඩුව සපුරන්නේ කෙසේදැයි ප්‍රශ්නයක් පැන නගිනු ඇත.

□

සුනිලා ජයන්ති බාලසූරිය
 භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය
 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය.