

සිතියම් අංක 11: කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ පාංශු ව්‍යාප්තිය

ශ්‍රී ලංකාවේ මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ප්‍රකාශිත පාංශු කලාප වර්ගීකරණ සිතියමට අනුව කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය තුළ ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රධාන පාංශු වර්ගය වනුයේ රතු කහ පොඩ්සොලික් (Red yellow podzolic) පසයි. ඒ යටතේ වන උප කලාප 06 ක් අප ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය තුළ ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාරය පහත සිතියම් අංක 11 මගින් පෙන්වා දී ඇත. එම සිතියම් දත්ත පහත වගු අංක 06 මගින්ද පෙන්වා දී ඇත.

රතු කහ පොඩ්සොලික් පස

ප්‍රදේශයේ ප්‍රධානතම පාංශු වර්ගය වන මෙය කොට්ඨාසයේ 99% ක පමණ වපසරියක ව්‍යාප්ත වී ඇත. කෙසේ වෙතත්, ප්‍රදේශයේ පවත්නා භූ විෂමතාවයන්ට අනුව උප ආකාරයන් 03 ක් හඳුනා ගත හැකිය. රතු කහ පොඩ්සොලික් පස මනා ජල වහනයකින් යුක්තය. අධික ලෙස විච්චින්න වූ කඳු සහිත බිම්වල හා රැළි සහිත බිම්වල මෙම පාංශු වර්ගය දැකිය හැකිවේ. රතු කහ පොඩ්සොලික් පස උස් බිම් ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ වල ද වැදගත් පාංශු වර්ගයකි.

මෙම පස අධික බැවුමක් සහිත ප්‍රදේශ ආශ්‍රයෙන් නිර්මාණය වී ඇති හෙයින් සෝදා පාළුවට ලක්වීමේ ප්‍රවණතාවය ද වැඩිවේ. කොට්ඨාසයේ මුළු භූමි ප්‍රමාණයෙන් හෙක්ටයාර් 17226.33 ක පමණ භූමියක් පුරා මෙම පාංශු වර්ගය දක්නට ඇත. මෙය මුළු භූමියෙන් 99% ක පමණ ප්‍රතිශතයකි.

තේ,පොල්, රබර් ආදී වගා සඳහා සුදුසු වන රතු කහ පොඩ්සොලික් පස ස්වභාව ධර්මයෙන්ම සරු බවින් අඩු අතර, පොහොර යෙදීම තුළින් ඵලදායිතාවය වැඩි කර ගත හැකිය.

හෙල්පස හා අර්ධ හෙල් පස (Bog & half bog soils)

දකුණු සීමාවේ පිහිටි ඉතා සීමිත ප්‍රදේශයක් ආශ්‍රයෙන් මෙම පස් වර්ගය හමු වී ඇත. එය ප්‍රදේශයේ වර්ග ප්‍රමාණය හා සසඳන කළ 1% ටත් වඩා අඩු ප්‍රතිශතයකි.

නිරන්තර ජල ගැලීම් නිසා ජලය රැදී ඇති ස්ථාන වල මෙම පස දැකිය හැකිය. දිය සීරාව සහිත බැවින් වී වගාව හා පත් ශාකය සඳහා සුදුසු වේ.

එහෙත් නිතර ගංවතුර තත්ත්වයන්ට භාජනය වන බැවින් වගා පාළු ඇති විය හැකිය.

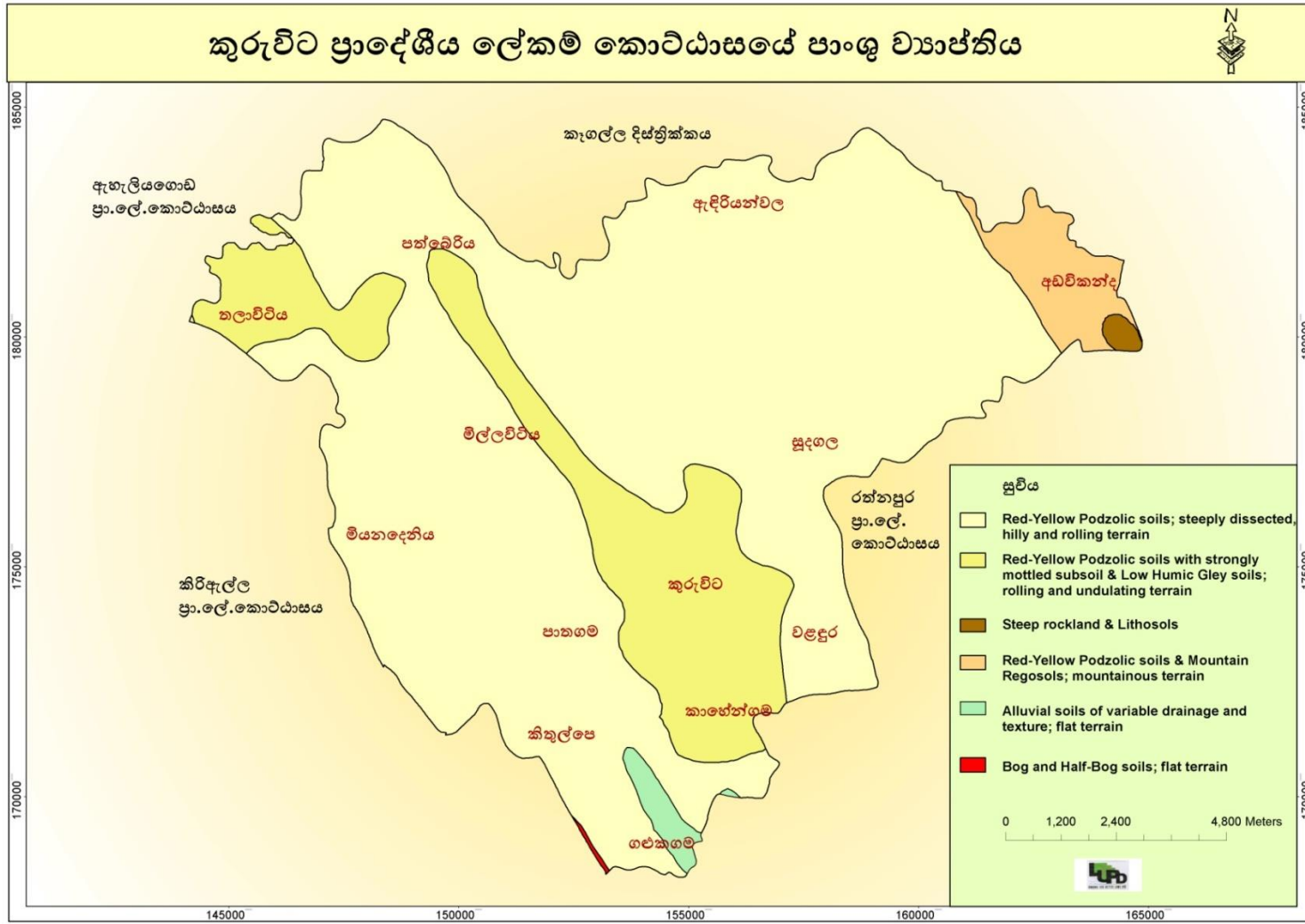
දියළු පස (Alluvial soils)

මෙම පසද කොට්ඨාසයේ දකුණු සීමාව ආශ්‍රයෙන් කුඩා සීමාවක් තුළ හමු වන අතර, ප්‍රදේශයේ වර්ග ප්‍රමාණය හා සසඳන කළ 1% ක පමණ ප්‍රතිශතයකින් වාර්තා වෙයි. ගංගා නිම්න ආශ්‍රයෙන් දැකිය හැකි දියළු පස ඉතා සාරවත් පසකි. වී වගාව, කොරටු වගාව සඳහා වැදගත් මෙම පසෙහි සාරවත් බව ස්වභාවයෙන්ම වැඩිය.

වගු අංක 06: කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ පාංශු ව්‍යාප්තිය

	පාංශු වර්ගය	වර්ග ප්‍රමාණය (හෙක්.)
01	රතු කහ පොඩ්සොලික් පස - Red-Yellow Podzolic soils; steeply dissected, hilly and rolling terrain	13647.65
02	රතු කහ පොඩ්සොලික් පස - Red-Yellow Podzolic soils with strongly mottled subsoil & Low Humic Gley soils; rolling and undulating terrain	2989.83
03	රතු කහ පොඩ්සොලික් පස - Red-Yellow Podzolic soils & Mountain Regosols; mountainous terrain	588.85
04	දියළු පස - Alluvial soils of variable drainage and texture; flat terrain	161.41
05	Steep rockland & Lithosols	51.43
06	හෙල්පස හා අර්ධ හෙල් පස - Bog and Half-Bog soils; flat terrain	10.25

සිතියම් අංක 11: කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ පාංශු ව්‍යාප්තිය



සිතියම් අංක 12: කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ වාර්ෂික වර්ෂාපතනය

ශ්‍රී ලංකාවේ වාර්ෂික වර්ෂාපතනය දෙස බලන විට පෙනී යන්නේ ප්‍රධාන වශයෙන් වර්ෂා සෘතු 04 ක් මගින් වසර පුරාම වර්ෂාපතනයන් ලබා දෙන රටක් බවයි. මෙම සෘතු මගින් විවිධ ප්‍රදේශවලට විවිධ ප්‍රමාණයෙන් වර්ෂාව ලබා දෙන අතර එම සෘතු මෙසේය.

1. සංවහන වර්ෂාව - මාර්තු, අප්‍රේල්
2. නිරිතදිග මෝසම් - මැයි, සැප්තැම්බර්
3. වාසුළි - ඔක්තෝබර්, නොවැම්බර්
4. ඊසානදිග මෝසම් - දෙසැම්බර්, පෙබරවාරි

කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය තෙත් කලාපයට අයත් වන අතර සාමාන්‍යයෙන් වසර පුරා ව්‍යාප්ත වූ වර්ෂාපතන රටාවක් පෙන්වයි. දිවයිනේ පිහිටීම අනුව බස්නාහිර බෑවුම ආශ්‍රයෙන් කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය පිහිටා ඇති බැවින් නිරිතදිග මෝසම් මගින් අධික වර්ෂාවක් ලැබෙයි. සංවහන වර්ෂාවද ප්‍රදේශයේ වර්ෂාපතන රටාවට ඇතුළත් වන බැවින් වාර්ෂික මධ්‍ය වර්ෂාපතනයේ විචල්‍යයක් ප්‍රාදේශිකව දක්නට ලැබේ.

වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මී. මීටර් 3500 ක් 4500 ක් අතර කලාපයක පිහිටි මෙම කොට්ඨාසයේ උතුරු සීමාවේ සිට නැගෙනහිර සීමාව දෙසට වන්නට වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මී. මීටර් 4500 ඉක්මවන අතර, බටහිර සිට වයඹ දිශා ඔස්සේ උතුරු දෙසට මිලි මීටර් 4000 – 4500 ක් අතර වාර්ෂික වර්ෂාපතනයක්ද, දකුණු සීමාවේ කුඩා ප්‍රදේශයක් වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මිලි මීටර් 4000 සීමාව තුළ ද පිහිටා ඇති බව පහත අංක 12 දරණ සිතියම් දත්ත වලින් පැහැදිලි වනු ඇත.

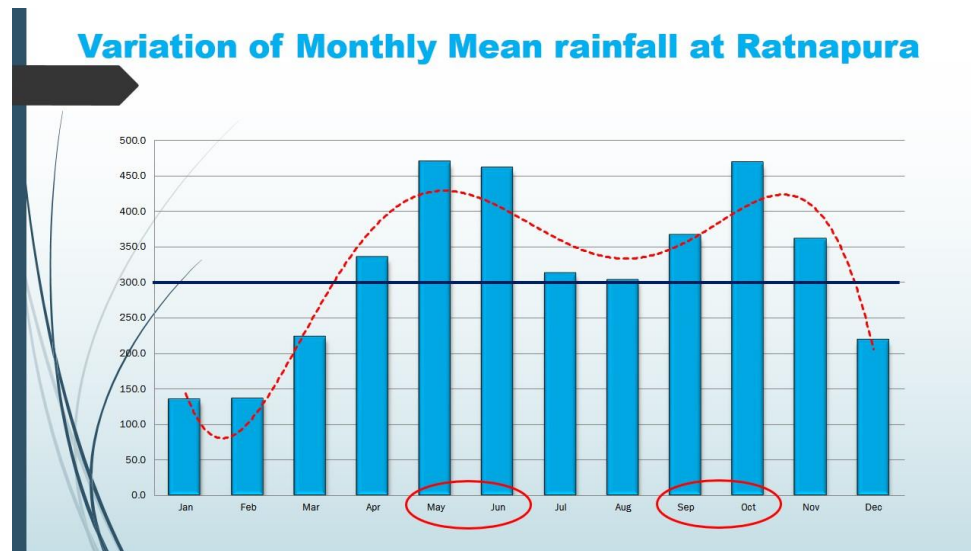
ප්‍රධාන වර්ෂා කාල දෙක වන ඊසානදිග මෝසම් හා නිරිතදිග මෝසමට අමතරව අන්තර් මෝසම් සහ සංවහන සුළං මගින්ද සැලකිය යුතු වර්ෂාවක් ලැබේ. කොට්ඨාසයේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු මෙම වර්ෂාපතන රටාව මත තීරණය වන අතර, ඒ අනුව යල මහ කන්න දෙකට බෝග වගා කටයුතු සිදු කෙරෙයි. අධික වර්ෂාපතන රටාවට අනුරූපීව පෝෂක කුඹුරු ව්‍යාප්තවී ඇති අතරම අධික වර්ෂාපතන හේතු කොට ගෙන ගංවතුර තර්ජනයටද මුහුණ දෙන ප්‍රදේශයක් වශයෙන් මෙම කොට්ඨාසය පෙන්වා දිය හැකිය.

කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණයක් නම් පැහැදිලි වියළි සෘතුවක් නොමැති වීමයි. පෙබරවාරි හා අගෝස්තු මාස වල වියළි කාලගුණයක් පැවතියද මෙම කාලයේ ක්‍රියාත්මක වන නිරිතදිග මෝසම සුළං මගින් උෂ්ණත්වය පාලනය කරනු ඇත. වර්ෂාපතනයත් උෂ්ණත්වයත් හේතු කොට ගෙන වායුගෝලයේ ආර්ද්‍රතාවයත් වැඩි තත්වයක් නිරූපනය කරයි.

කොට්ඨාසයේ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක 31 පමණ වන අතර, වැඩිම උණුසුම අගෝස්තු මාසයේදී පවතින අතර, සිසිල්ම මාසය දෙසැම්බර් වේ.

අප කොට්ඨාසයට එක් එක් මාස වල වර්ෂාපතනය ලැබෙන ආකාරය පහත අංක 03 ප්‍රස්ථාරයෙන් නිරූපණය වෙයි (රත්නපුර වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තු දත්ත).

ප්‍රස්ථාර අංක 03: රත්නපුර මධ්‍ය මාසික වර්ෂාපතනය



සිතියම් අංක 12: කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ වර්ෂාපතන ව්‍යාප්තිය

දිවයිනේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප අතරින් තෙත් කලාපයට අයත් ප්‍රදේශයක් ලෙස කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය හඳුන්වාදිය හැකිය. පස, වර්ෂාපතනය, වර්ෂාපතන ව්‍යාප්තිය හා උන්නතාංශය මත ලංකාවේ කෘෂි දේශගුණික කළපයන් උප බෙදීම් කර ඇති අතර ප්‍රදේශයේ භූමි පරිහරණය කෙරෙහි මෙම කෘෂි දේශගුණික කලාප සෘජු බලපෑමක් සිදු කරයි.

මෙම කොට්ඨාසයට ප්‍රධාන කෘෂි පාරිසරික කලාප 03 ක බලපෑම් ඇති බවට මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තු කෘෂි පාරිසරික කලාප සිතියමට අනුව පෙනී යයි. එනම්, පහතරට තෙත් 1a, මැදරට තෙත් 1a, උඩරට තෙත් 1 යන කෘෂි පාරිසරික කලාපයන්ය. පහත වගු අංක 07, ප්‍රස්ථාර අංක 04 හා සිතියම් අංක 13 ඇසුරින් මෙම තොරතුරු පෙන්වා දී ඇත.

වගු අංක 07: කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ කෘෂි පාරිසරික කලාප දත්ත

කෘෂි පාරිසරික කලාපය	සංකේතය	භූමි ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර්	ප්‍රතිශතය
පහතරට තෙත් 1a	WL1a	13200.52	76%
මැදරට තෙත් 1a	WM1a	3720.02	21%
උඩරට තෙත් 1	WU1	528.88	3%

ප්‍රස්ථාර අංක 04: කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ කෘෂි පාරිසරික කලාප ව්‍යාප්තිය