

දේශගුණික සාධක

වර්ෂාපතනය
සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව
උප්පාත්වය
ආලෝකය
සුළග
වාෂ්පීකරණය

ජල ව්‍යුහය

වාෂ්පීකරණය
උප්පාත්වය
වායුගොලීය සංසරණය
සහි හවුනය
වර්ෂාපතනය
කාන්දුවීම
ආපදාවය
හු ගත ජල ව්‍යුහය

න්‍යාෂාගාස වායු

CO₂
CH₄
NO
CFC
HFC
PFC
SF₆

ක්‍රිලංකාවේ ව්‍යුහාධන යාන්ත්‍රණ

මෝසම
සංචාන ක්‍රියාවලි
කාලගුණික පද්ධති

ක්‍රිලංකාවේ ව්‍යුහාධන ජේඩ්‍ය

- පළමුවනී අන්තර් මෝසම සැනුව
- නිරින දිග මෝසම සැනුව
- දෙවන අන්තර් මෝසම සැනුව
- රිනාන දිග මෝසම සැනුව

කාලගුණික ද්‍රාන ඉංජිනේරුව

පහළ වායු ගොලයේ කැලකීම්
(අඩු පිළින පුද්ගලයන්)
පිළින අවපාතයන්
සුළු සුළං/වා සුළ (cyclones)

කාලගුණික ද්‍රාන සුළු සුළං දක්නා ව්‍යුහාධන විවෘතාව

- සාගර ජලයේ උප්පාත්වය 27°C ට වඩා වැඩ්වීම
- සිරස් දිගාවේ විවිධ මට්ටම් අනත් සුළගේ වේගය හා දිගාව වෙනස් වීම ඉතා අඩුවීම
- කොරියෝලිස් බලය (අපුකුමත් බලය) ගුන්සයට ආසන්න හොටය යුතු ය.

ප්‍රාදේශීය ජ්‍යෙෂ්ඨ විචලන

උව්වන්වය
නැගෙල්ලිය පිළිටීම
වාෂ්පීදතා ගහුනය
මිනිසාගේ ක්‍රියා
ආහාරන ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රාදේශීය විචලන ව්‍යුහය

කෘෂි කාලගුණික ජ්‍යෙෂ්ඨ තුවීය

පුද්ගලය නියෝජනය කිරීම
පොකුණ හෝ ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රාදේශීය ව්‍යුහය හා නොවීම
ජල වහුනය සහ ව්‍යුහාධන ව්‍යුහය
සමනා වීම
බාහිර බාධක වලින් නොරැවීම
නැතු ව්‍යා කොටට කඩා නිවීම
ආරක්ෂණ වැට්ත ඉදිකිරීම

පොෂ මූල්‍ය දේශගුණික ප්‍රාග්‍රැම් බලපෑම

දේශගුණික ව්‍යුහාධන වල බලපෑම ඇත්ත ක්‍රිව

- කාර්යක්ෂම ගොවුපොල ජල කළමනාකරණය
- කාමි පාරිසරික කළාප මට්ටම්න් බෝග නිර්දේශ බලා දීම
- පරිසරයට සුදුසු නව ප්‍රහේද හඳුන්වා දීම
- පරිසරය සුරුකෙන සේ කාමි කටයුතා කර ගෙන යාම
- පරිසරය සුරුකින අනු පනත් හැකි සීම විටම උපරිම අයුරින් ක්‍රියාත්මක කිරීම
- කාමි රෝගික ද්‍රව්‍ය හාවිතය ප්‍රවාහන කිරීම

ගෙල්‍යි තුළුව් විවෘතාව ඇත්ත ක්‍රිව

- පොහැර කාර්යක්ෂමතාව වැඩි කිරීම
- දුර්වල ජල වහුනය සහිත කුමුදු ඉඩිම්වලින් මින්න් මුක්න වීම අඩු කිරීමට ගැඹු විද්‍යාත්මක උපාධ්‍ය මාර්ග හාවිත කිරීම.
- ආන්තික ඉඩිම්වල වන වගාව.
- ගොවුපොල බල ගොනීන් දෙදෙසා පුහුරුණ්‍යන් කළ හැකි ගොනීය හාවිතය.

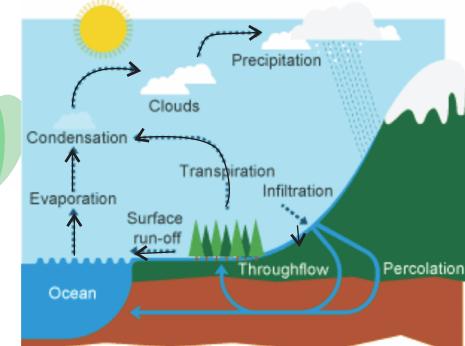
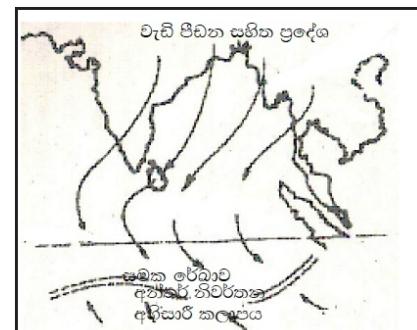
ක්‍රිලංකාවේ කෘෂි දේශගුණික කළාප

- පහන රට තෙත් කළාපය
- මැද රට තෙත් කළාපය
- උඩ රට තෙත් කළාපය
- පහන රට අනත්මදි කළාපය
- මැද රට අනත්මදි කළාපය
- උඩ රට අනත්මදි කළාපය
- පහන රට වියලි කළාපය



කෘෂි භාර්ස්ක කළාප සිනියල්වී ප්‍රයෝගන

- ඒකාකාර දේශගුණික තර්වයන් ඇති පුද්ගල හඳුනා ගත හැකි වීම.
- යල හා මහ කන්නවල කාල සීමාවන් බලා ගත හැකි වීම හා ඒ අනුව වගා කටයුතා සාලසුම් කළ හැකි වීම.
- ඒ ඒ කළාපයට සුදුසු බෝග නිර්දේශ කළ හැකි වීම.
- කාමිකාර්මික ව්‍යාපාරි සාලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක ඉඩිම්වලින් ප්‍රවාහන වීම.
- ඉඩිම් සාව්දන හා සංරක්ෂණ කටයුතා පහසු වීම.
- කාමි ක්‍රියාත්මක ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ව්‍යුහය හා සහ ව්‍යුහාධන ව්‍යුහය හාවිත වීම.



කෘෂි භාර්ස්ක කළාප සංකීත ක්‍රිව

WL_{1a}

ප්‍රාග්‍රැම් දේශගුණික කළාපය	උව්වන්ව කළාපය	තෙතමන පර්‍යාය	වර්ෂාපතන ව්‍යුහය

තෙත් කළාප
අනත්මදි කළාප
වියලි කළාප
එකතුව

P₆₆₀ ← → P₇₃₀