



# කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබාදීමේ අත්වැලකි

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රකාශනයකි

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 32 - 2021 මැයි

## යාවත්කාල කාලගුණ නිවේදනය - නිරිතදිග මෝසම් 2021 කෘෂි කාලගුණික ප්‍රදේශීයතා

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේදී මැයි 04 වෙනි දින නිරිත දිග මෝසම් කාල පරිච්ඡේදයේ ඉදිරි තත්වය සමාලෝචනය කිරීම සඳහා පැවති රැස්වීමේදී තීරණය කරනු ලැබුවේ මැයි මාසයේ සිට සැප්තැම්බර් දක්වා වූ කාල පරාසය තුළ පැවතිය හැකි වර්ෂාපතනය පහත දැක්වෙන ආකාරයට සාමාන්‍ය තත්වයට ආසන්න රටාවකට පවතිනු ඇති බවයි.

### මැයි 2021

සාමාන්‍ය තත්වයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වලට ලැබෙනු ඇත.

### ජූනි 2021

සාමාන්‍ය තත්වයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් දිවයින පුරා ලැබෙනු ඇත.

### ජූලි 2021

තෙත් කලාපයට සාමාන්‍ය තත්වයට සුළු වශයෙන් වැඩි වර්ෂාපතනයක් ලැබීමට ඉඩ තිබෙන අතර දිවයිනේ ඉතිරි ප්‍රදේශ වලට සාමාන්‍ය තත්වයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ලැබීමට බොහෝ දුරට ඉඩ තිබේ.

❖ පූර්ව මෝසම් කැලඹීලි තත්වය ගැන කියවෙන කොළඹ කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලයේ වත්මන් අවවාදය සහ අප විසින් අප්‍රේල් මස මුලදී නිකුත් කල කෘෂි කාලගුණික අනාවැකියට අනුව, මැයි මස දෙවැනි සතියෙන් පසු ලැබිය හැකි ඉහල වර්ෂාපතනයක් සම්බන්ධයෙන් ගොවීන් හා අදාළ නිලධාරීන් සුපරීක්ෂාකාරීව සිටින මෙන් අවවාද කෙරේ.

මෙම තොරතුරු ඉන්දියාවේ පූනේ හි පිහිටි නිවර්තන කාලගුණ විද්‍යා ඉන්දීය ආයතනය මඟින්ද සනාථ කර තිබේ. ඔවුන් පෙන්වා දෙන්නේ මැයි මස 13-19 අතර කාලසීමාවට ආසන්නයේදී ශ්‍රී ලංකාව අසල බෙංගාල බොක්ක ප්‍රදේශයේ අඩු පීඩන තත්වයක් ඇතිවිය හැකි බවය. එය එසේ වන්නේ නම්, දේශගුණික කලාප තුන හරහාම පුළුල්ව පැතිරුණු වර්ෂාපතනයක් බලාපොරොත්තු විය හැකිවේ.

එබැවින්, වර්ෂාපෝෂිත මෙන්ම වාරිජලය ලැබෙන උස් බිම්වල අතිරික්ත පාංශු තෙතමනය ගොඩනැගීම හා ජලය රඳා පැවතීම හේතුවෙන් සිදුවිය හැකි බෝග හානි මගහැර ගැනීම සඳහා ප්‍රමාණවත් ජලවහන සැලසුම් ගැන අවධානය යොමුකළ යුතු වේ. මෙය විශේෂයෙන් වැදගත් වන්නේ කුඹුරු වල අතිරේක බෝග වගා කර ඇති අවස්ථාවන්ටය. ඒ අතරින් ද වැඩි තෙතමනයට අධි සංවේදීතාවයක් පෙන්වන ලොකුලූනු වැනි බෝගයන්ට ය.

වර්ෂාපෝෂිත වී වගාවකට ප්‍රමාණවත් වැස්සක් ලැබෙන කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ IL1a වැනි ප්‍රදේශයක් හැරුණුවිට, නිරිතදිග මෝසම් වර්ෂාපතනය වියළි හා අතරමැදි කලාපයන් කෙරෙහි බලපෑමක් ඇතිකරන්නේ නැති බවද මේ සමගම අවධාරණය කිරීම වැදගත් වේ.

නිරිත දිග මෝසම් කාල පරාසය තුළ පිහිටන මැයි මස අවසන් සතියේ සිට අගෝස්තු මුල් භාගය දක්වා මෙම කලාපයන් දෙකෙන්ම අධික ජල වාෂ්පීකරණයක් සිදුවේ. ඒ අතරවාරයේ මෙම කලාප දෙක තුළ තිබෙන බොහොමයක් මධ්‍යම හා විශාල ප්‍රමාණයේ ජලාශ හා වාරිවැව් තුළ තරමකට සාර්ථක යල බෝගයක් පවත්වාගෙන යාම සඳහා ජල සංචිතයක් තිබේ. තවදුරටත් පවසනවානම්, ජූනි මස පළමු සතියෙන් ඔබ්බට මෙම කලාප දෙකට නිරිතදිග මෝසම් බලපෑමක් නොදැනීම හේතුවෙන් මෙම ජලාශයන් වෙතට ලැබෙන ජල සැපයුම අවම අගයක පැවතීම බොහෝදුරට බලාපොරොත්තු විය හැක්කකි. මෙම බලපෑම ලිහිල් කිරීම සඳහා ද භූමියේ සහ වාරිවැව් හා ජලාශ සතු ජලයේ උපරිම ඵලදායිතාවය තහවුරු කිරීමේ අභිලාෂයෙන් ද සියලු වාරි ජල පද්ධතීන් සඳහා අනුගමනය කිරීම උදෙසා පහත දැක්වෙන නිර්දේශ මෙයින් ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

- යම්කිසි කුඹුරු ඉඩමක් තවමත් වගාකර නැත්නම්, දැනට ඇති ජල සංචිතයන් ප්‍රදේශයට සාමාන්‍ය තත්වය යටතේ ලැබිය හැකි වර්ෂාපතනයත් සලකා බලමින් වගා කළ හැකි වපසරිය සැලකිල්ලෙන් ගණනය කර තීරණය කල යුතුය.
- පවත්නා ජල සංචිතය සම්පූර්ණ වපසරිය උදෙසා ප්‍රමාණවත් නැතැයි හැඟෙන්නේ නම්, සාම්ප්‍රදායික බෙන්ම ක්‍රමවේදයට අනුගතව කටයුතු කල යුතුය.
- ගුණාත්මයෙන් ඉහළ බීජ හා මාස තුන හමාර හෝ මාස තුන වයස් කාණ්ඩයේ බිත්තර වී භාවිතා කල යුතුය.
- හොඳ ජල වහනයක් සහිත කුඹුරු ඉඩම් මුං ඇට, තල, කවිපි, උඳු, සෝයා බෝංචි හා රටකපු වැනි අතිරේක බෝගයන් වැවීම සඳහා භාවිතා කරන අවස්ථා වලදී අනපේක්ෂිත ලෙස ලැබිය හැකි වර්ෂා ජලය රැක ගැනීමටද සැලසුම් සහිතව සිටිය යුතුය.
- උස් ඉඩම් වල වගා පවත්වා ගත යුත්තේ අතිරේක ජලසම්පාදන ක්‍රමවේදයන් තිබෙන්නේ නම් පමණි.
- වායුගෝලීය වාෂ්පීකරණ ඉල්ලුම සහ වරින්වර ලැබෙන වැසි තත්වය සලකා බලා වී වගාව වෙනුවෙන් වූ වාරි ජල සැපයුමට දිගු විරාමයන් සැලසුම් කරන්න.
- කන්න රැස්වීමේදී ගන්නා ලද තීරණයන්ට අනුවම වාරි විරාමයන් ක්‍රියාත්මක කරන්න.
- අගෝස්තු පළමු සතියේදී යල කන්නයේ ගොයම් කැපීමත් සමගම ඉපනැල්ලේ ඉතිරි තෙතමනය ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් තුන්වෙනි කන්නය උදෙසා මුං වගාව පිහිටුවන්න. 2021/22 මාස් කන්නයට පෙර තුන් හතර වතාවක් මුං අස්වැන්න නෙලා ගැනීමට මේ හරහා අවකාශ සැලසෙනු ඇත.
- මීට අමතරව 2021/22 මාස් කන්නය වෙතට ලබාදීම සඳහා වාරි වැව් සහ ජලාශ තුළ ජල සංචිතයක් ඉතිරි කරගැනීමට හැකි සෑම උත්සාහයක්ම ගත යුතුවේ.

**පිටපත :** ආචාර්ය ඩී.වී ආර්. පුනච්චන්දන - ප්‍රධාන කෘෂි කාලගුණ විද්‍යාඥ, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව

**සිංහල පරිවර්තනය :** සනත් එම්. ඩණ්ඩාර - සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ, ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගස්තොරුව

පරිගණක නිර්මාණය : කේ.එම්.ජේ.එම් ඒකනායක

අධීක්ෂණය හා උපදෙස් : ඩබ්.එල් හිරාන් පීරිස් (අධ්‍යක්ෂ - තොරතුරු හා සන්නිවේදන), අයි.එස්.එම් හලිමිදීන් (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ)