



# 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 - 2022 අප්‍රේල්

## කෘෂි කාලගුණික උපදේශනය 2022 අප්‍රේල්, මැයි සහ ජූනි මාස සඳහා

ශ්‍රී ලංකා කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව අප්‍රේල් මාසය සඳහා දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවලට සාමාන්‍යයෙන් වෙනත් වසර වලදී ලැබෙන වර්ෂාපතනයට ආසන්න හෝ මඳක් වැඩි වර්ෂාපතනයක් ලැබෙන බවට අනාවැකි පළ කරයි. මැයි සහ ජූනි මාසවලදී උතුරු පළාත සඳහා සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් පුරෝකථනය කළ ද, මෙම මාස දෙක තුළ රටේ අනෙකුත් ප්‍රදේශ සඳහා කාලගුණ අනාවැකියක් නිකුත් කර නොමැත. අප්‍රේල්, මැයි සහ ජූනි තෙමස පොදුවේ සැලකූ කළ රටේ බොහෝ ප්‍රදේශවලට සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනයට ආසන්න හෝ තරමක් වැඩි වර්ෂාපතනයක් ලැබෙනු ඇති බවට කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව තවදුරටත් පුරෝකථනය කරයි. පවතින කාලගුණ තොරතුරු ද සමග, ඒ ඒ මාසය සඳහා එම කාලය තුළ සාමාන්‍යයෙන් ලැබෙන වර්ෂාපතන අගයන් ද සලකා කෘෂිකාර්මික සැලසුම් සඳහා තීරණ ගැනීම යෝග්‍ය වේ.

විශේෂයෙන්ම අප්‍රේල් මාසය තුළ, තද සුළං සහ අකුණු මගින් ඇති විය හැකි හානි වළක්වා ගැනීම සඳහා ගොවීන් තම ගොවිතැන් කටයුතු සිදු කරන අතරතුර ප්‍රමාණවත් ආරක්ෂාකාරී පියවර ගත යුතු බව ද එම දෙපාර්තමේන්තුව වැඩිදුරටත් සඳහන් කරයි.

වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලබා දී ඇති දත්ත අනුව, ප්‍රධාන ජලාශවල ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි ජල ප්‍රමාණය 65 % ක් පමණ වේ. වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව තවදුරටත් ප්‍රකාශ කරනු ලබන්නේ මහවැලි ප්‍රදේශ ඇතුළු මහා වාරි ජලාශවල 2022 යල කන්නය සඳහා ජලය නිකුත් කිරීම අප්‍රේල් මස පළමු සතිය තුළ ආරම්භ කර ඇති අතර, එය අප්‍රේල් මස අවසානය දක්වා සිදු කරනු ඇති බවයි. වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව තවදුරටත් අවධාරණය කරන්නේ මහා වාරි ජලාශවල විශේෂයෙන් පොළොන්නරුව, අනුරාධපුරය, ත්‍රිකුණාමලය සහ මඩකලපුව ආදී ප්‍රධාන ජලාශවල ජලය කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා කඩිනමින් භාවිතා කිරීම ඉතා වැදගත් බවයි. පවතින වියළි කාලගුණය හමුවේ ජලාශ වලින් සැලකිය යුතු ජල ප්රමාණයක් වාෂ්පීකරණය හේතුවෙන් ඉවත් වනු ඇති අතර, වර්ෂාව ආරම්භ වීමත් සමග වාරි ජලය වැඩි වශයෙන් ජල විදුලිය නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිතා කෙරෙනු ඇත.

ඉහත සඳහන් තොරතුරු සැලකිල්ලට ගනිමින්, පවතින තත්ත්වය යටතේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු වල ප්‍රශස්ත ඵලදායිතාවයක් සහතික කිරීම සඳහා, 2022 යල කන්නය සඳහා පහත සඳහන් නිර්දේශ මෙම කෘෂි කාලගුණ උපදේශනය මගින් ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

**වී වගාව:**

- ❖ වාරි ජලාශ වල ජලය උපයෝගී කරගෙන වගා කටයුතු සිදු කරන ගොවි මහතන් මෙන්ම (මහවැලි බී සහ සී කලාප ඇතුළු), වර්ෂා පෝෂිත වගා කටයුතු සිදු කරන වී ගොවීන් හට නම අස්වනු හෙලිමේ කටයුතු අවසන් වූ වහාම, එළැඹෙන යල කන්නය සඳහා නම බිම් සැකසීමේ කටයුතු සැලසුම් කරන ලෙස උපදෙස් දෙනු ලැබේ.
- ❖ බිම් සැකසීමේ කටයුතු සඳහා, ලැබෙන පළමු අන්නර් මෝසම් වැසි ජලයෙන් උපරිම ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීමටත්, වාරි ජලාශවල පවතින ජලය උපරිම ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගැනීමටත් මෙමගින් හැකි වනු ඇත.
- ❖ වී ගොවීන් ක්ෂේත්‍රයේ බෝග පිහිටුවීමේ දී, වල් මර්දනය සඳහා පහත සඳහන් කෘෂි විද්‍යාත්මක පිලිවෙත් අනුගමනය කිරීම නිර්දේශ කෙරේ.
  - පළමු බිම් සැකසීමේදී ගැඹුරු සීසෑම (අගල් 6-9) සඳහා නැටි හගුල (රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටරය) හෝ මෝල් බෝඩ් (Mould-board) හගුල (රෝද දෙකේ ට්‍රැක්ටරය) භාවිතා කරන්න.
  - පළමු බිම් සැකසීමෙන් පසු නියර රැහිම කළ යුතු අතර කාබනික ද්‍රව්‍ය ද එකතු කළ හැක.
  - ඉන් පසු ලියද්දට වතුර බැඳීමේ දී සී සැමෙන් පසු ඇතිවන පස් කැට (හී කැට) වලින් 1/2 ක් ආවරණය වන පරිදි ස්ථාවර ජල මට්ටම දින 10 ක් පමණ පවත්වා ගෙන, වල් පැලෑටි බීජ ප්‍රරෝහණය වීමට ඉඩ හරින්න.
  - දෙවන සීසෑම කොකු හගුල හෝ රොටෝවේටරයක් භාවිතා කර පළමු බිම් සැකසීම සිදු කළ දිශාවට ලම්බකව සිදු කර, 1"- 2" මට්ටමට වතුර බැඳ දින 7ක් පමණ පවත්වා ගන්න.
  - දෙවන බිම් සැකසීමෙන් පසු නියර බැඳ කොම්පෝස්ට් වැනි දිරාපත් වූ කාබනික පොහොර ක්ෂේත්‍රයට එකතු කළ හැක.
  - තුන් වන බිම් සැකසීමේ පියවර සඳහා කුඹුර මඩ කිරීම සහ මට්ටම් කිරීම ඇතුළත් වේ. එමගින් ජල මට්ටම ඒකාකාරව පවත්වාගෙන යාම හා වල් මර්ධනය සිදු කර ගනිමින් ක්ෂේත්‍රයේ හිසි ලෙස බෝග ස්ථාපිත කිරීම සිදු කළ හැකිය.
  - පළමු, දෙවන සහ තුන් වන බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා සති තුනක කාලයක් යොදා ගැනීමෙන් පසුව බෝග ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීමට නිර්දේශ කෙරේ.
- ❖ වාරි ජලාශ වල ජලය කාර්යක්ෂමව භාවිත කිරීම සහ රෝග සහ පළිබෝධ බලපෑම් අවම කර ගැනීම සඳහා යාබද කුඹුරු ඉඩම් වල වගාවන් එකවර ආරම්භ කළ යුතුය.
- ❖ පැරණි නැටි භාවිතය සහ පේළියට බීජ වැපිරීම දිරිමත් කරනු ලැබේ.
- ❖ නවාන් අවධියේදී සහ පැළ ක්ෂේත්‍රයේ ස්ථාපිත කළ මුල් අවධියේදී පැළ මැක්කාගේ හානිය පිළිබඳව සැලකිලිමත් වන ලෙස ගොවීන්ට උපදෙස් දෙනු ලැබේ.
- ❖ වී ගොවීන් මැයි මස 2 වැනි සතියට පෙර වත් බෝගය ක්ෂේත්‍රයේ ස්ථාපිත කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

**වෙනත් ක්ෂේත්‍ර බෝග (OFCs)**

- ❖ පසුගිය මහ කන්නය නියමිත වේලාවට අවසන් කරන ලද ගොවීන්ට, අප්‍රේල් මාසයේ පළමු අන්තර් මෝසම් වර්ෂාව ආරම්භ වීමත් සමඟ බිම් සැකසීමේ කටයුතු ආරම්භ කළ හැකිය. එමගින් වාර්ෂිකවල නිබන් පලය කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා ප්‍රයෝජනවත් ලෙස යොදා ගත හැකිය.
  - ❖ තවද කන්නය මේ දින වල ආරම්භ කරන ගොවීන්ට, ජුනි හෝ ජූලි මාස වන විට වගා කාලය සම්පූර්ණ කිරීමට හැකි වන අතර, එමගින් පළිබෝධ සහ රෝග වලින් සිදුවන හානිය අවම කර ගත හැකිය.
  - ❖ මැයි මස මුල් සතියෙන් පසු වගා කටයුතු ආරම්භ කිරීමට අදහස් කරන ගොවීන්, අනපේක්ෂිත තද වැසි නිසා බෝග වලට හානි වීම වලක්වා ගැනීමට කටයුතු කළ යුතුය. මේ සඳහා හොඳින් පලය බැස යාම සිදු වන ඉඩම් තෝරා ගැනීමට විශේෂ අවධානයක් යොමු කළ යුතු අතර පලය බැස යාම හොඳින් සිදු වන පරිදි පලාපවහන පද්ධති වැඩිදියුණු කිරීමට උත්සාහ කළ යුතුය. මෙය විශේෂයෙන්ම කුඹුරු ඉඩම්, ක්ෂේත්‍ර බෝග වගා කිරීමට යොදා ගැනීමේදී වැදගත් වනු ඇත.
  - ❖ අනෙකුත් ගොවි මහතුවන්ට, මැයි මස මුල් සති දෙක තුළදී ලැබිය හැකි අනපේක්ෂිත තද වර්ෂාපතනයෙන් සිදුවන හානි වලක්වා ගැනීම සඳහා, මැයි මස මැද භාගයෙන් පසු, උදු, සෝයා බෝංචි සහ කවිපි වැනි අතිරේක බෝග වගාවන් ආරම්භ කළ හැකිය. කෙසේ වෙතත් මෙම ගොවීන්, පළිබෝධ සහ රෝග හේතුවෙන් සිදුවිය හැකි වගා හානි පිලිබඳව විශේෂ අවධානයක් යොමු කළ යුතුය.
  - ❖ ලොකුළුණු වගාව සඳහා තවත් දැමීම, අප්‍රේල් මස අවසන් සතියේදීද, ක්ෂේත්‍රයේ පිහිටුවීම මැයි මස තුන් වැනි සතියේදීද සිදු කළ හැක. මැයි මස මැද භාගයේ ඇති විය හැකි අධික වර්ෂාපතනය හේතුවෙන් සිදුවිය හැකි වගා හානි මෙමගින් වලක්වා ගත හැක.
- අධික වර්ෂාපතනය සෑම විටම බැක්ටීරියා සහ දිලීර රෝග වැනි ශාක රෝගවලට තුඩු දෙන බැවින්, එළවළු වගාවන් සිදු කිරීමේදී පලාපවහන තත්ත්වයන් පිලිබඳව විශේෂ අවධානයක් යොමු කළ යුතුය.
  - මෙම කෘෂි කාලගුණ උපදේශනය සකස් කිරීමේ දී, මුළු දිවයිනටම පොදු වූ කරුණු පදනම් කර ගන්නා බැවින්, කන්න රැස්වීම්වලදී ගනු ලබන තීරණ පිලිබඳව විශේෂ අවධානයක් යොමු කිරීම යෝග්‍ය වේ.

2022 යල කන්නය සඳහා යාවත්කාලීන කරන ලද කෘෂි කාලගුණ උපදේශනය මැයි මස මුලදී නිකුත් කරනු ලැබේ.

**තාක්ෂණික කරුණු :** අරුණි බී. අබේසේකර - සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ, ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය, පේරාදෙණිය