



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබා දීමේ අත්වැලකි.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ජාතික කෘෂි තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රකාශනයකි.

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 08 - 2018 මැයි

2018 නිරිත දිග මෝසම් වැසි (මැයි - ජූලි)

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් ප්‍රකාශ කරන පරිදි 2018 වර්ෂයේ නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂාව සාමාන්‍ය මට්ටමට වඩා ඉහළ මට්ටමකින් ලංකාවේ මධ්‍යම, නැගෙනහිර හා නිරිතදිග ප්‍රදේශ වලට ද ලැබෙන අතර, වියළි කාලගුණික තත්ත්වයක් පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයට බලපානු ලබයි.

කෙසේ වෙතත් ඉතා වැදගත් කරුණක් වන්නේ නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂාව වියළි සහ අතරමැදි කලාප වලට එලදායි නොවීමයි (කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ ඇතැම් තෙත් කලාප වලට හැර - IL 1a ප්‍රදේශයට)

- නිරිත දිග මෝසම් කාලය තුළ (මැයි සිට අගෝස්තු මුල) වාෂ්පීකරණය සහ උත්ස්වේදනය අනුපාතයන් වියළි සහ අතරමැදි කලාපයන්හි ඉතාමත් ඉහළ අගයක් ගනී.
- ඒ අතරතුර භාවිතය සඳහා ඉතිරිව ඇති වාර ජලාශ වල ජලය ඉතා අඩු මට්ටමක පවතින අතර මෙම වියළි කාලගුණික තත්ත්වය එම දේශගුණික කලාපයන්හි පසුගිය මාස කිහිපයෙහි පටන් දිගින් දිගටම පවතී.
- මෙම දේශගුණික කලාප දෙකෙහි ජලය රඳවා තබා ගන්නා කුඩා ටැංකි වල ඉතිරි ජල මට්ටම ද අවදානම් තත්ත්වයක පවතී.
- ඉදිරි මාස කිහිපය තුළ නිරිත දිග මෝසම් වැසි ලැබීමේ බලපෑමක් නොමැති බැවින් දැනට මෙම දේශගුණික කලාප දෙකෙහි ඇති ප්‍රධාන හා කුඩා ටැංකි වලට ජලය එක්රැස් වීමේ අඩු වීමක් බලාපොරොත්තු විය හැක.

මෙම බලපෑම නිසා ඇති වන හානිය මඟහරවා ගැනීම හා උපරිම අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට පහත සඳහන් නිර්දේශ යෝග්‍ය වේ.

- කඩින් කඩ එන වර්ෂාවක් සමඟ භූමිය සකස් කිරීමට සුදුසු ය (මේ දින වල පවතින අකුණු සමඟ වැසි සහිත සවස් කාලය).
- වැව් වල පවතින ජල ප්‍රමාණය හා ඉදිරියේ දී එක්රැස් විය හැකි ජල ප්‍රමාණය සලකා බලා වගා කරන මුළු භූමි ප්‍රමාණය ගණනය කොට බෝග වගා කිරීම
- "බෙන්මා පද්ධති" ක්‍රමය යොදා ගැනීම.
- කෙටි කාලීන වී ප්‍රභේද භාවිතය (මාස 3 1/2 හෝ ඊට වැඩි වී ප්‍රභේද භාවිතා නොකරන්න)
- කාර්යක්ෂම ජල කළමනාකරණය සඳහා භූමි මට්ටම් කිරීම සුදුසුය.
- නියඟයට ඔරොත්තු දෙන කෙටිකාලීන මාෂ බෝග (මුං, උඳු, තල, කවිපි, සෝයා බෝංචි, රටකපු) වගා කිරීම.
- උස් බිම් වල බෝග වගා කිරීමේ දී ජලය ලබා ගත හැකි ප්‍රදේශ වල පමණක් වගා කිරීම හා ජල සංරක්ෂණය සඳහා වැස්මක් (Mulch) භාවිතා කිරීම ද යෝග්‍යය.
- ජල සංරක්ෂණය සඳහා වී වගාවේදී වී වැපිරීම සිදු නොකර පැළ සිටුවීම හෝ පැරෂුට් ක්‍රමය යොදා ගැනීම සුදුසු වේ.
- කාබනික පොහොර වැඩි කර භාවිතා කරන්න.
- ජලය භාවිතා කරන ක්‍රමවේද ඉතා පරිස්සමෙන් සිදු කිරීම ද වැදගත්ය.
- සරු බීජ භාවිතය

- ජලය හැරවීමෙන් පසුව වක්කඩ සියල්ල වසා දැමීම සිදු කළ යුතුයි (ජල සම්පාදනය අතරතුර ලැබෙන වැහි වතුර ගබඩා කර ගැනීම සඳහා).
- නියරට ඉහළින් ජලය ගලා නොයන පරිදි අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට ලියද්දට වතුර හැරවීම සුදුසුයි.
- පරික්ෂාකාරී කණ්ඩායම් මගින් වගකීම් රහිතව ජලය නාස්ති කරන පුද්ගලයන් හට දඩුවම් ලබා දීමට කටයුතු කරන්න.
- කෙටි කාලීන අස්වැන්න නෙළා ගැනීමට හැකි බෝග වගා කිරීම (කොළ එළවළු/ එළවළු).
- තෙත් කලාපයේ මෑතකදී අහහැර දැමූ කුඹුරු ඉඩම් වගාවන් සඳහා යොමු කිරීම.

වැඩි විස්තර සහ තාක්ෂණික දායකත්වය : ආචාර්ය බී.වී.ආර් පුනාවර්ධන (ප්‍රධාන විද්‍යාඥ/ ප්‍රධානී, කෘෂි කාලගුණ හා දේශගුණ විද්‍යාඥ අංශය)
 ඤාණානුකූල නවීන කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය, පේරාදෙණිය
දුරකථන අංක : 081-2388355

පරිගණක නිර්මාණය : කේ.එම්.ජේ.එම්. ඒකනායක
 සැකසුම : අයි.එස්.එම්. හලිමදීන් (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ), කේ.එම් සිරිවර්ධන (තාක්ෂණික සහකාර - කෘෂි ව්‍යාප්ති)
 අධීක්ෂණය හා උපදෙස් : එස්. පෙරියසාමි (අධ්‍යක්ෂ - තොරතුරු හා සන්නිවේදන)