



කෘෂි කාලගුණ උපදේශනය - 2023 ඔක්තෝබර්



ශ්‍රී ලංකා කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

ඔක්තෝබර් මාසයේදී දිවයිනේ උතුරු පළාතට දිගු කාලීන සාමාන්‍යයට අඩු වර්ෂාපතනයක් ද, උතුරු මැද පළාතට හා ත්‍රිකුණාමල දිස්ත්‍රික්කයට සාමාන්‍යයෙන් වෙනත් වසර වල එම මාසයේදී ලැබෙන වර්ෂාපතනයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක්ද, අනිකුත් පළාත් වලට දිගු කාලීන සාමාන්‍යය අගයට වඩා වැඩි වර්ෂාපතනයක් ද අපේක්ෂා කළ හැකිය.

නොවැම්බර් මාසයේදී දිවයිනේ උතුරු හා වයඹ පළාත් වලට අපේක්ෂිත මට්ටමට වඩා මඳක් අඩු වර්ෂාපතනයක් ද, අනිකුත් ප්‍රදේශ වලට දිගු කාලීන සාමාන්‍යය අගයට වඩා මඳක් වැඩි වර්ෂාපතනයක් ද පුරෝකචනය කළ හැකිය. දෙසැම්බර් මාසයේදී දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වලට අපේක්ෂිත මට්ටමට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් අපේක්ෂා කළ හැකි අතර, බස්නාහිර පළාතට, රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයට හා මාතලේ දිස්ත්‍රික්කයට අපේක්ෂිත මට්ටමට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් බලාපොරොත්තු විය හැකිය.

කෙසේ නමුත් ඔක්තෝබර්, නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් මාස වල අප රටට වායුගෝලයේ අඩු පීඩන කලාප, පීඩන අවපාත හා සුළි සුළං තත්ත්ව නිසා කෙටි කාලීන තද වැසි ඇති වීමේ සම්භාවිතාවක් ඇත.

වී වගාව

- ❖ පවතින කාලගුණ පුරෝකචන අනුව බෝගය ස්ථාපිත කරන කාලයේ (ඔක්තෝබර් හා නොවැම්බර් මාස වලදී) ඉහළ වර්ෂාපතනයක් අපේක්ෂා කරන බැවින්, පැරණි ක්‍රමයට අනුව බෝගය ස්ථාපිත කිරීම වඩාත් සුදුසු වන අතර, පැරණි තට්ටු සපයාගත නොහැකි ගොවි මහතන්, හැකිතාක් පැළ සිටුවීමට යොමු වීම බිජු වැපිරීමට වඩා සුදුසුවනු ඇත.
- ❖ බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා හැකිතාක් වැසි ජලය යොදා ගැනීමට යොමුවිය යුතු අතර, එමගින් කිසියම් වගාවක් සඳහා කන්නයක් තුළ දී අවශ්‍ය වන මුළු ජල ප්‍රමාණයෙන් 1/5 පමණ ඉතිරි කරගත හැකිය.
- ❖ පවතින එළිනිහෝ තත්ත්වය සැලකූ විට මෙම මහ කන්නයේ පසු අවධියේ මෙන්ම, 2024 යල කන්නයේ වගා කටයුතු සඳහා ජලය සීමිත විය හැකි බැවින්, වාරි ජලාශ වල ජලය හැකිතාක් එක් රැස් කර ගැනීම මෙන්ම සැලසුම් සහගතව භාවිතා කිරීම ද වැදගත්වේ.
- ❖ මේ වන විට වර්ෂාව ලැබෙමින් පවතින ප්‍රදේශ වල ගොවි මහතන්ට (එම වැසි දියෙන් බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කර ඇත්නම් සහ ඔක්තෝබර් මස මැද වන විට බෝගය ක්ෂේත්‍රයේ ස්ථාපිත කිරීමේ හැකියාව මත) මාස 4 වයස් කාණ්ඩයේ වී වර්ග වලට යොමුවිය හැකිය.
- ❖ අනිකුත් ගොවි මහතන්ට, අස්වනු නෙලීමේ කටයුතු එළඹෙන පෙබරවාරි මාසයේදී (බලාපොරොත්තු වන විශලි කාලගුණ තත්ත්වය යටතේ) සිදුකිරීමේ සැලසුම් ඇතිව, මාස 3 - 3 1/2 වයස් කාණ්ඩයේ වී වර්ග වලට යොමු විය හැකිය.
- ❖ ඒ අනුව පහත කාල සීමාවන්, වී වගාවන් ක්ෂේත්‍රයේ පිහිටුවීමට සුදුසු කාල ලෙස නිර්දේශ කරනු ලැබේ.

වයස් කාණ්ඩය (මාස)	වී වගාව ක්ෂේත්‍රයේ පිහිටුවීමට සුදුසු කාලය
4	ඔක්තෝබර් මැද
3 1/2	නොවැම්බර් මුල
3	නොවැම්බර් මැද

- ❖ බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා යොදා ගන්නා සති 3 ක කාලයේදී අනුගමනය කළ යුතු පියවර, සැප්තැම්බර් මස කෘෂි කාලගුණ උපදේශනයේ සවිස්තරාත්මකව දක්වා ඇත. මෙම කාල සීමාව සති 4 ඉක්මවා දීර්ඝ කිරීමෙන් අවශ්‍යතාවය ඉක්මවා ගිය ජලය භාවිතයක් සිදු වන අතර, සති 2 ට වඩා අඩු කිරීමෙන් බිම් සකස් කිරීමේ අරමුණු නිසි ආකාරයෙන් ඉටු කරගත නොහැකි වනු ඇත.

- ❖ එකම යායක වගා කටයුතු එකවර ඇරඹීම හා එකම වයස් කාණ්ඩයේ වී වර්ග යොදා ගැනීම, ජලය සුරක්ෂිත කර ගැනීමට මෙන්ම රෝග හා පළිබෝධ පාලනය සඳහා වැදගත්වේ.

අතිරේක බෝග වගාවන්

- ❖ දිගු වයස් කාණ්ඩ, උස් බිම් වගාවන් ඔක්තෝබර් 15 පමණ වනවිට, පවතින වැසි ජලය යොදා ගෙන ආරම්භ කිරීම සුදුසුය.
- ❖ කෙටි කාලීන රනිල බෝග වගාවන් නොවැම්බර් මස මැද වනවිට ඇරඹීම සුදුසුය.
- ❖ ජලය බැස යාම මනාව සිදුවන පරිදි කාණු පද්ධතිය සකස් කර වගාව ආරම්භ කිරීම, වගාව කේෂ්ත්‍රය තුළ පවතින කාලය තුළ ඇතිවන තද වැසි වලින් වගාව ආරක්ෂා කර ගැනීමට ඉතා වැදගත් වේ.

එළවළු වගාව

- ❖ ජලය බැස යාම හොඳින් සිදුවන ඉඩම් වල ජලවහන පද්ධති මනාව සකස් කර එළවළු වගාවට යොමු විය හැකිය. අධික වැසි තත්ත්වයන් යටතේ දිලිරි හා බැක්ටීරියා රෝග ඇතිවීමේ හා පසු අස්වනු හානි ඇතිවීමේ අවධානමක් ඇති බැවින් මේ පිළිබඳව සැලකිලිමත් වීම වැදගත් වේ.

කෘෂි කාලගුණ උපදේශක කමිටු සාමාජික සාමාජිකාවන්

- අනුෂා වර්ණසූරිය මිය (අධ්‍යක්ෂ - දේශගුණ විපර්යාස සහ පර්යේෂණ) කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
- ඉංජිනේරු එස්. විදානපතිරණ මිය (අධ්‍යක්ෂ - ජල කළමනාකරණ) වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
- ඉංජිනේරු තෙවරුබන් යශෝධා මිය (ප්‍රධාන ඉංජිනේරු - ජල කළමනාකරණ) වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
- ඩී.කේ.ඩබ්.ආර්. සෙනවිරත්න මිය (අධ්‍යක්ෂ - කෘෂිකර්ම) ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරිය
- ඩී.ඩී. පෙරේරා මහතා (තාක්ෂණික නිලධාරී - ජල කළමනාකරණ අංශය) ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව
- ආචාර්ය ඩබ්.එම්.සු.කේ. රත්නායක මිය (අධ්‍යක්ෂ, ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය/ ප්‍රධාන කෘෂි විද්‍යාඥ - පාංශු විද්‍යාව - ව)

සම්පාදනය

- ආචාර්ය එම්.ඒ.පී.ඩබ්.කේ. මලවිආරච්චි මහතා (අතිරේක අධ්‍යක්ෂ) ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය
- කේ.ඒම්.ඩී.ඩබ්.පී. නිශාන්ත මහතා (අතිරේක අධ්‍යක්ෂ, පැළෑටි සංරක්ෂණ සේවාව) උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය
- ටී.ඒම්.පී.පී.එස්.පී. තෙන්නකෝන් මිය (නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ) ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය
- එම්.එස්.තිලකසිරි මහතා (නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - කෘෂිකර්ම - බීජ වී) බීජ හා රෝපණ ද්‍රව්‍ය සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය
- අරුණි බී. අබේසේකර මිය (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - කෘෂි දේශගුණ හා දේශගුණ විපර්යාස) ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය

සම්පාදනය

- අරුණි බී. අබේසේකර මිය (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - කෘෂි දේශගුණ හා දේශගුණ විපර්යාස) ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය