

අවධානය යොමු කළ යුතු අංශ කිහිපයක්

කෘෂිකර්ම, ආහාර හා සමුපකාර අමාත්‍යාංශයේ කෘෂිකර්ම සංවර්ධනය පිළිබඳ නව උපාය මාර්ගයන්ට අනුරූපවන සේ දේශගුණික හා පාංශුමය තත්ත්වය මූලිකත්වයලා මෙරටේ භෞතික සම්පත්වල වඩාත් වැදගත් අංශයන් විමසා බලන්නට තැක් කෙරෙන මෙම කෙටි ලිපියෙන් එම උපාය මාර්ගයන් සාර්ථක කර ගැනීමට අවශ්‍ය ප්‍රධාන ආධාරක ආයතන සම්භරක් සවිමත් කිරීමේ අවශ්‍යතාවයද සාකච්ඡා කෙරෙයි.

කුඩා රටක් වුවද ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි-පාරිසරික කලාපයන් විශාල ලෙස එක්නෙකට වෙනස් වූ ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරයි. අතිශයින් වෙනස් වූ කෘෂි නිෂ්පාදන ක්‍රමයන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකියාවක් ලැබීම වැනි බොහෝ අංශවලින් මෙම තත්ත්වය වාසිදායක වන්නේ නුමුදු, එමගින් ආධාරක සේවා සහ අලෙවිය සංවිධානය කිරීම හා කළමනාකරණයේදී දුෂ්කරතා ඇති විය හැකිය. වර්ෂ ගණනාවක් තිස්සේ කරන ලද අත්හදා බැලීම් හා අත්දැකීම් මගින් දේශීය ආහාර ඉල්ලුම් සහ විදේශ උවදුරු පොල

කුඩා රටක් වුවද ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි-පාරිසරික කලාපයන් විශාල ලෙස එක්නෙකට වෙනස් වූ ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරයි. අතිශයින් වෙනස් වූ කෘෂි නිෂ්පාදන ක්‍රමයන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකියාවක් ලැබීම වැනි බොහෝ අංශවලින් මෙම තත්ත්වය වාසිදායක වන්නේ නුමුදු, එමගින් ආධාරක සේවා සහ අලෙවිය සංවිධානය කිරීම හා කළමනාකරණයේදී දුෂ්කරතා ඇති විය හැකිය. වර්ෂ ගණනාවක් තිස්සේ කරන ලද අත්හදා බැලීම් හා වැරදි ඔස්සේ දේශීය ආහාර ඉල්ලුම් සහ විදේශ වෙළඳ පොල අවශ්‍යතා වලට පිළිතුරු වශයෙන් විවිධ කෘෂි-පාරිසරික තත්ත්වයන්ට අනුකූලව බෝග විශාල ප්‍රමාණයක්, සුළු ගොවියන් මෙන්ම විශාල වැවිලි වශයෙන් සාර්ථකව වගා කරනු ලැබේ. මෙහිසා අලෙවිය සඳහා ගොවිතැන සංකල්පයට සමාන ලෙස උපයෝගී කරගත හැකි ඉඩා උසස් හෝග රාශියක් තෝරාගත හැකිය. කෙසේ වුව ද, දැනට ක්‍රියාත්මක කෙරෙන වගා රටාව පහසුවෙන් වෙනස් හෝ මාරු කළ හැකි ගුණාංග සෑම කෘෂි-දේශගුණික කලාපයකම ඇත්තේ නොවේ.

ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ ආරාධිත උපදේශක ආචාර්ය සී. ආර්. පානබොක්කේ විසිනි.

අවශ්‍යතා වලට පිළිතුරු වශයෙන් විවිධ කෘෂි-පාරිසරික තත්ත්වයන්ට අනුකූලව බෝග විශාල ප්‍රමාණයක්, සුළු ගොවියන් මෙන්ම විශාල වැවිලි වශයෙන් සාර්ථකව වගා කරනු ලැබේ. මෙහිසා



අලෙවිය සඳහා ගොවි තැන සංකල්පයට සමාන ලෙස උපයෝගී කරගත හැකි ඉඩා උසස් බෝග රාශියක් තෝරා ගත හැකිය. කෙසේ වුව ද, දැනට ක්‍රියාත්මක කෙරෙන වගා රටාව පහසු වෙන් වෙනස් හෝ මාරු කළ හැකි ගුණාංග සෑම කෘෂි-දේශගුණික කලාපයකටම ඇත්තේ නොවේ. තෙත් කලාපයේ පහත රට කුඹුරුවලට හා තෙත් කලාපයේ මැදරට සමහර කොටස්වලට මෙම තත්ත්වය වඩාත් විශේෂිතය. අනෙක් පසින් දිවයිනේ වැලි හා අකුරු මැදි කලාපවල පිහිටි වාරිජලය

වෙළඳ පොල සඳහා කෙරෙන තවත් කර්මාන්තයක්: එළවළු

යහිත කුඹුරු වලින් සමන්විත ජලය බැස යන ඉඩම්වල වත්මන් වගා රටාව වෙනස් කිරීමට අති විශාල හැකියාවක් ඇත.

වෘක්ෂ බෝග ආශය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන විට විශේෂයෙන් වැඩි ඵලදායක තත්ත්වයක් ඇති තේ හා රබර් වැවිලිකරයේ එම කලාප වලට යෝග්‍ය ව්‍යාපාරයන් ඒකාබද්ධ කිරීම හැරුණු විට, කුමන ආකාරයේ වෙනසකට හෝ මාරුවකට හෝ ඇත්තේ ඉතා සිමිත ඉඩකඩකි. අනෙක් පසින්, දැනට නති වැවිල්ලක් වන පොල් ඉඩම්වල, අතුරු බෝග වගා ව්‍යාපාරයන් සඳහා අතිවිශාල ඉඩ ප්‍රස්තාවක් සැපයේ.

වියලි කලාපයේ අහස් දියෙන් වගා කෙරෙන කෘෂිකර්ම කේෂ්ත්‍රයෙහි, පර්යේෂකයන් රැසක් විසින් හඳුන්වා දෙන ලද, විස්තර කරන ලද පුශ්න රාශියක් ඇත්තේය. දැනට භාවිතා වන තාක්ෂණය, එයට අනුරූපවන පරිසරයන් යටතේ අන්තර් ජාතික පර්යේෂණ ආයතනවල පර්යේෂණයන්හි ප්‍රතිඵල සමඟ සලකා බලන කල්හි මෙම කලාපයේ දැනට පවතින යැසුම් මට්ටමේ කෘෂිකාර්මික රටාව සැහෙන දුරට වෙනස් කිරීමට හුදු ආනාගනයේ දී නම් ඇත්තේ ඉතා මද ඉඩකඩකි. කෙසේ වෙතත්, මෙයට ඉහතදී සමහර ආහාර බෝග ආනයනය කිරීම

සීමා කළ කාලයේ දී පෙන්වූ කළ පරිදි මෙම පරිසරයේ වැවෙන කෙටිකාලීන බෝග විශාල සංඛ්‍යාවෙන් සැහෙන ප්‍රමාණයක් වෙළඳ පොළ සඳහා අලෙවි ක්‍රියාවලියට යොදා ගැනීමට හැකියාව ඇත්තේය.

මෙ රටේ පස බෙදී යෑමේ විශේෂිත ආශයක් ලෙස, ඉතා සුළු ඉඩම් ප්‍රමාණය වුව ද ජලය බැසයාමේ වෙනස් තත්ත්වයන් තිබිය හැකි බව පෙන්වා දිය හැකිය. මෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් දේශගුණික වශයෙන් සමාන නෘතී—පාරිසරික කලාපයක ඉතා කුඩා ඉඩම් කට්ටියක් තුළ වුවද විවිධ වූ ජල බැසයාමේ තත්ත්වයන් ඇති පස් වර්ග සොයා ගත හැකිය. එනිසා දැනට ක්‍රියාත්මක වන ආකාරයට, කුඩා ඉඩම්වල කෘෂිකාර්මික ක්‍රියාවලිය විවිධාංගීකරණය වීම වැළැක්විය නො හැකිය.

මර්ෂ දහසකට වැඩි කාල පරිච්ඡේදයක් තුළ වැවී ජලයෙන් වගා කෙරෙන කෙටි කාලීන බෝග නිෂ්පාදනය හා අස්වැන්න පිළිබඳව විමසන්නෙකුට ඉතා පැහැදිලිව පෙනී යන කරුණක් නම් වසරින් වසරට වටිනාකමේ ඇති වන විශාල වෙනස් වීමයි. වාරි ආශ්‍රිත කෙටි කාලීන බෝගයක් වන වි වල වුව ද, අදාළ කන්නයේ ලැබුණ වැඩි ප්‍රමාණයට අනුරූපව වසරින් වසර නිෂ්පාදන හා අස්වැන්න වෙනස්වීම

වන ආකාරය පැහැදිලිව දැකිය හැකිය. තෙත් හා අතුරු මැදි කලාපවල බොහෝ විට පිහිටි වෘක්ෂ බෝග වලට මෙය වෙපමණට බල නොපාන හුඹුදු, අවශ්‍ය අවම ප්‍රමාණයට වර්ෂාපතනය අඩු වූ විට පොල් ඵලදාවට එය විශාල ලෙස අඩු වේ.

මෙම තත්ත්වය කේරුව ගත් ගොවි පනතාව, නියඟයේ අවදානමින් තැල වන්නට විවිධ මාදිලියේ උපාය මාර්ග අනුගමනය කිරීම සුදුසුයට හේතුවක් නො වේ. මෙබඳු ප්‍රවේශ උපාය මාර්ග දෙකක් නම්, කෙටි කාලීන හා වෘක්ෂ බෝග මිශ්‍රව වගා කිරීම සහ මූල්‍යමය සෙදුම් උපයෝගී කර ගැනීම අඩු කිරීමය.

ඉහතින් විස්තර කරන ලද තත්ත්වයන් යටතේ, වසරින් වසරට නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය විශාල ලෙස වෙනස්වන කෙටි කාලීන බෝග සඳහා සාර්ථක අලෙවි රටාවක බිහිකිරීම සංවිධානයේදී විශාල ප්‍රශ්නයක් විය හැකිය. මෙම ප්‍රදේශවල සිදු කෙරෙන අලෙවි පර්යේෂණ වලින් මෙම ප්‍රශ්නය විසඳීමට සාර්ථක උපාය මාර්ග සොයා ගත යුතු ද වේ.

ගොවින් ගේ අවදානම තුරන් කිරීමේ මෙම ප්‍රශ්නය සමඟ දැඩිව සම්බන්ධිත තවත් කරුණු දෙකක් නම් අවශ්‍ය කාල පරිච්ඡේදයක් තුළ දී ගොවින් ගේ නිෂ්පාදන වියදම් සපුරා ගැනීමට ප්‍රමාණවත් ණය පහමකට සැපයීම හා දැනට පවතින

ප්‍රමාණයට වඩා විශාල බෝග සංඛ්‍යාවකට කෘෂි රක්ෂණ ආවරණය සැපයීමය. සමහර ප්‍රධාන වාරිමාර්ග පද්ධතිවල වියලි කන්නයේ වාරි ආශ්‍රිත මිරිස් වගා කිරීමේදී පවා පෙනී ගිය කරුණක් නම් ගොවින් හෙන් සැහෙන සංඛ්‍යාවක් ණය පහසුකම් ක්‍රමවත්ව නො ලැබීම නිසා වටිනාකමින් වැඩි වගාකිරීමේ අත්හැර දැමූ බවයි. පස හා ජලය හැරුණ විට ගොවින් ගේ බෝග තේරීමට අදාළ වන අනෙක් වඩාත් වැදගත් කරුණ වන්නේ ණය පහසුකම් තිබීම බව පෙනී යන කරුණකි.



අපේ අවශ්‍යතා සපිරීමට මෙරට සිතී නිෂ්පාදනය කළ යුතුයි.

(15 වන පිටුවට)

අවධානය යොමු කළ යුතු

(15 පිටුවෙන් ..)

ඉහතින් විස්තර කෙරුණු තත්ත්වයන්
මත, මෙම යෝජිත කෘෂිකාර්මික
සංවර්ධන උපාය මාර්ගය සාර්ථක කිරීම
සඳහා අලෙවිය, ණය හා කෘෂි රක්ෂණය
සම්බන්ධිත ආධාරක සේවා අධ්‍යයන
කර සවිමත් කළ යුතු බව ද නිතැතින්ම
පෙනීයන්නේ ය.