

වි ප්‍රභේදයක් තෝරා ගැනීම

ඔබට වඩා සුදුසු වි ප්‍රභේදයක් තෝරා ගැනීමේදී ප්‍රධාන වශයෙන් කරුණු දෙකක් පිළිබඳව සැලකිලිමත් විය යුතුය.

ප්‍රවේණිය_සාධක

ඕනෑම වි ප්‍රභේදයක උපරිම අස්වනු ලබාදීමේ හැකියාව, ප්‍රධාන වශයෙන් තීරණය වන්නේ එහි ප්‍රවේණිය සාධක මගිනි. එනම්, එම වි ප්‍රභේදයට ආවේණික වූ ලක්ෂණ මගිනි. මෙයට අමතරව රෝග හා කෘමි හානි සඳහා ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව වැනි බොහෝ ගුණාංගද වි ප්‍රභේද සතු ආවේණික ලක්ෂණ වේ.

වි ප්‍රභේදයක් තෝරා ගැනීමේදී මෙවැනි ලක්ෂණ පිළිබඳව පළමුවෙන්ම සැලකිලිමත් විය යුත්තේ එබැවිනි.

පරිසර සාධක

අප විසින් යම් වි ප්‍රභේදයක් වගා කළ විට ලබාගත හැකි අස්වනු ප්‍රමාණය, එම වගාව කෙරෙහි බලපාන විවිධ "පරිසර සාධක" මගින් ද විශාල වශයෙන් තීරණය වේ.

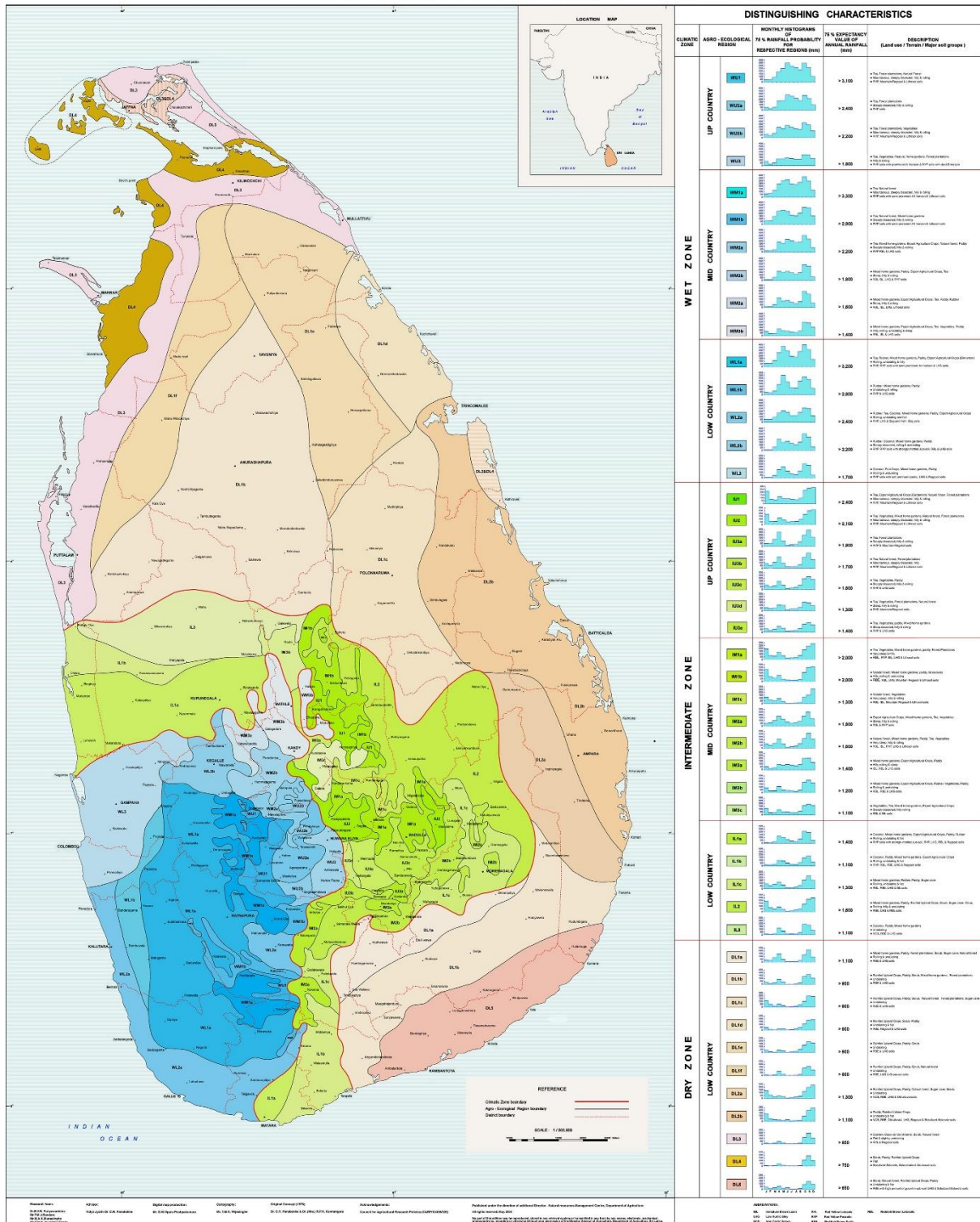
එනිසා යම් ප්‍රදේශයක වගා කිරීම සඳහා සුදුසු වි ප්‍රභේදයක් තෝරා ගැනීමේදී වගාවට බලපාන වැදගත් පරිසර සාධක පිළිබඳවද මනා අවබෝධයක් තිබීම වැදගත්ය.

කලාපීය බලපෑම

වර්ෂාපතන රටාව අනුව, ශ්‍රී ලංකාව, තෙත්, අතරමැදි හා වියළි කලාප වශයෙන් බෙදා තිබේ. මෙයට අමතරව පරිසර උෂ්ණත්වය සහ භූ විෂමතාවය පදනම් කර ගනිමින් උඩරට, මැද රට සහ පහත රට යනුවෙන් ද ප්‍රදේශ වෙන්කර ඇත. මෙම මූලික කරුණු දෙක සැලකිල්ලට ගෙන ශ්‍රී ලංකාව උප කලාප වලට බෙදා තිබේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන කෘෂි පරිසර කලාප

AGRO - ECOLOGICAL REGIONS OF SRI LANKA



(agro-technology-si, 2024)

කුඹුර හා එය ආශ්‍රිත පරිසරයේ බලපෑම

යම් කුඹුරක ඇති වගාවකින් ලැබෙන අස්වැන්න කෙරෙහි සාධක ගණනාවක් ද තිබේ. මෙවැනි සාධක විශේෂයෙන් බලපාන බොහෝවිට එම කුඹුරට හෝ එම යායට හෝ එම යායේ කොටසකට හෝ විශේෂිත වූ තත්ත්වයන් විය හැකිය.

මෙයින් අදහස් වන්නේ යම් ප්‍රදේශයකට ගැලපෙන වී ප්‍රභේදයක් එම ප්‍රදේශයේ විශාල සියළුම කුඹුරුවලට නොගැලපීමට ඉඩ ඇති බවයි. එනිසා වගා කිරීම සඳහා තෝරාගන්නා වී ප්‍රභේදය ඔබගේ කුඹුරට බලපාන විශේෂ පරිසර සාධකවලට වර්ගීයක් නොවේ නම් සතුටුදායක අස්වැන්නක් හොඳින් ගැලපෙන ලබාගැනීම අපහසුවේ මෙයින් පැහැදිලි වේ.

එනිසා ඔබගේ කුඹුරට වඩා ගැලපෙන වී වර්ගයක් තෝරා ගැනීමේදී පහත සඳහන් කරුණු කෙරෙහි ප්‍රමාණවත් අවධානයක් යොමු කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වැදගත්ය.

➤ වගාවට ජලය ලැබෙන ආකාරය සහ ප්‍රමාණය

මේ අනුව, ප්‍රධාන කාණ්ඩ දෙකකට කුඹුරු වර්ග කළ හැකිය.

1. වාර්තාර්ග පහසුකම් සහිත කුඹුරු
2. සම්පූර්ණයෙන්ම පාහේ අහස් දියෙන් වගා කරන කුඹුරු

වාර්තාර්ග පහසුකම් මැනවින් පවතින කුඹුරු සහ වර්ෂාව මගින් වගාවට අවශ්‍ය සම්පූර්ණ ජල ප්‍රමාණයම ලබාගත හැකි කුඹුරුවල පවතින පරිසරය වී වගාවට හිතකර ලෙස සැලකේ.

එසේම වගාව නියඟයට හෝ ජල ගැලීම්වලට හෝ ගොදුරුවිය හැකි කුඹුරු අහිතකර පරිසරයක පවතී යයි සලකනු ලැබේ.

උදාහරණයක් වශයෙන් නියඟයට ගොදුරුවිය හැකි කුඹුරු මානාවාරී/කැකුලන් සහ ගොඩ වී යන වගා පරිසර ලෙස ද, ජලයෙන් යටවිය හැකි කුඹුරු “මා වී” සහ “දෙවැරැද්දිරි” යන වගා පරිසර ලෙස ද හඳුන්වනු ලැබේ.

➤ පසේ ජල වහනය

පසේ ජලවහනය අනුව තෙත් කළාපයේ සහ වියළි කළාපයේ ඉඩම් දෙයාකාරයකට වර්ග කෙරේ.

තෙත් කළාපයේදී, කුඹුරේ පිහිටීම ජලවහනය අනුව ගොඩ කුඹුර, මැද කුඹුර සහ මඩ කුඹුර වශයෙන් කුඹුරු වර්ග කරගත හැකිය.

බොහෝ අවස්ථාවන්හිදී ජල වහන තත්ත්වය අනුව මැද කුඹුරෙහි වී වගාව සඳහා ප්‍රශස්ථ තත්ත්වයන් පවතී.

මඩ කුඹුරුවල ජලය වැඩි කලක් රඳවා තබා ගත හැකිය. එනිසා දිගු කාලීන වී ප්‍රභේද වුවද වගා කිරීම සඳහා සුදුසුය.

නමුත් ගොඩ කුඹුරුවල ජලය රඳා නො පවතී. එබැවින් බොහෝවිට වගා කිරීම සඳහා වඩා යෝග්‍ය වන්නේ කෙටිකාලීන වී ප්‍රභේද වේ. වියළි කලාපීය තත්ත්වයන් යටතේදී යටතේදී මෙම වර්ගීකරණය සිදුකරන්නේ දුර්වල ජල වහනයක් සහිත, මධ්‍යස්ථ ජල වහනයක් සහිත සහ උසස් ජල වහනයක් සහිත කුඹුරු ලෙසිනි.

➤ කුඹුරු පසෙහි තත්ත්වය

දැනට නිර්දේශ කර ඇති බොහෝ වී ප්‍රභේද පාංශු ගැටළු නොමැති කුඹුරු වල වගා කළ විට වැඩි අස්වැන්නක් ලබාගත හැකිය.

පසෙහි ගැටළු සහගත තත්ත්වයන් විවිධ හේතු නිසා ඇතිවිය හැකිය. බොහෝවිට මෙවැනි කුඹුරු තෙත් කළාපයේ සහ මුහුදට ආසන්න ප්‍රදේශවල දක්නට ලැබේ.

වගුරු හා අර්ධ වගුරු

පසේ මතුපිට ජල වහනය දුර්වල කුඹුරු මෙයට අයත් වේ.

ලවණ සහිත කුඹුරු

ජලයෙහි සහ පසෙහි පවතින අධික ලවණ ප්‍රමාණය නිසාද දුර්වල ජලවහන තත්වයන් හේතුවෙන්ද කුඹුරුවල මෙම තත්වය ඇති විය හැකිය.

යකඩ විෂවීම

කුඹුරු පසේ අඩංගු අධික යකඩ ප්‍රමාණය සහ දුර්වල ජලවහනය මෙයට හේතුවයි. එසේම කුඹුරුවලට යාබදව පිහිටි උස් බිම්වල පවතින පස්වල අඩංගු යකඩ, ජලය සමඟ මිශ්‍රවී කුඹුරු වෙත ගමන් කිරීම නිසා ද යකඩ විෂ වීමේ තත්වය ඇති වීමට ඉඩ තිබේ.

අධි ආම්ලික පස්

පස අධික ලෙස ආම්ලිකවීම නිසා මෙවැනි තත්වයක් කුඹුරුවල ඇති වේ.

බොහෝ අවස්ථාවන්හිදී ලවණතාවය, යකඩ විෂවීම සහ ආම්ලික තත්වයන් කිවුල ලෙසින් හැඳින්වේ. මෙම විවිධ තත්වයන් වෙන් වෙන් වශයෙන් හඳුනා ගැනීම මගින් කුඹුරට වඩාත් උචිත වී ප්‍රභේදය තෝරා ගත හැකිය.

කෙසේ වුවද ඔබ විසින් තෝරා ගන්නා වී ප්‍රභේදය කුමක් ද යන්න පිළිබඳව තීරණය කිරීමට අදාල වන කරුණු සැකෙවින් මෙසේ දැක්විය හැකිය.

- වර්ෂාව හෝ වාරිමාර්ග මගින් ජලය ලබා ගැනීමට ඇති හැකියාව
- රෝග සහ පළිබෝධයන්ට ඔරොත්තුදීම
- පාංශු සහ වෙනත් පරිසර සාධක
- ප්‍රභේදයේ අස්වනු මට්ටම
- පාරිභෝගික රුචිය
- ප්‍රදේශයේ බෝග රටාව