



ISSN-1391-6785

තේ තනු

ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ ප්‍රකාශනයකි.

2011 ජූනි
වෙළුම 8 කාණ්ඩය 1

වටපණුවන් ගෙන් තොර තේ වගාවක්

වටපණු භානිය තේ වගාවේ දැකිය හැකි බරපතලම භානීන් ගෙන් එකකි. තේ වගාවට භානිකරන වටපණුවන් අත්විකෂීය වන අතර ඔවුන්ගෙන් සිදුවන භානිය තවත් පැලයේ සිට පර්නන පදුර දක්වා ශාකයේ සියලුම අවස්ථාවලට ව්‍යාප්තව පවතී.

ක්ෂේත්‍රයට වටපණුවන් ඇතුළු වුවහොත් ඔවුන් කිසිවිටක සම්පූර්ණයෙන් විනාශකල නොහැක. වටපණු මර්දනය සඳහා ගතහැකි ක්‍රියා මාර්ග කාලය වැයවන, ඉතාමත් අපහසු, මිල අධික වන හෙයින් වටපණුවන්ගෙන් තොර වගාවක් පවත්වාගෙන යාම ඉතා වැදගත්වේ.

තේ වගාවට භානිකරන වටපණුවන් සියලුලෙ ආකාරයේ මුල පද්ධතියට භානිකරන අතර එමගින් ශාකයට අවශ්‍ය ජලය හා පෝෂක පදාර්ථ අවශෝෂණයට බලපෑම ඇති කරයි. එමගින් ශාක දුර්වල කරන අතර අහිතකර පාරිසරික බලපෑම වලට ඔරොත්තුදීමේ හැකියාවද බිඳ දමයි.

තේ වගාවට භානිකරන ප්‍රධාන වටපණුවන් විශේෂ 02 කි.

1. පුටිලෙන්වස් ලුසායි (ලුසි) - උඩරට, මැදරට සහ උළු ප්‍රදේශවල
2. රැඩගෙලස් සිම්ලිස් - මැදරට, පහතරට සහ උළු ප්‍රදේශවල

ආසාදිත පැළ පස් හෝ ක්ෂේත්‍රයේ භාවිතාකරන උපකරන මගින් ආසාදිත ක්ෂේත්‍ර භරා ගලා එන ජලධාරා මගින් වටපණුවන් එක් ක්ෂේත්‍රයකින් තව එකකට පැතිර යා හැක.

පත්‍ර කහපැහැවීම ළපටි අවධියේම මල් සහ ගෙඩි හටගැනීම. පැළයේ වර්ධනය බාලවීම වැනි දළ ඇතිවීම, තන්තු මුල් පද්ධතිය දුර්වලවීම ගසෙහි සැකිලිල බාලවීම, අස්වැන්න අඩුවීම භානි වූ ශාක වල දැකිය හැකි ලක්ෂණ වේ.

පුටිලෙන්වස් ලුසායි විශේෂයේ ධාරක ශාක ලෙස ඇතැම් සෙස්බේනියා විශේෂ (සෙස්බේනියා සෙසබන් නොවේ) සහ නෙප්තෝසියා විශේෂය හඳුනාගෙන ඇති අතර රැඩගෙලස් සිම්ලිස්හි

ධාරක ශාක ලෙස කෙසෙල් ඇන්තුරියම් ගොනමාලා තෘණ ගිනිතෘණ පොල් පුවක් මෙන්ම ගම්මිරිස් විශේෂ කිපයක්ද හඳුනාගෙන ඇත. මෙවැනි ශාක විශේෂ තේ වගාවෙන් ඇත්කර තබාගැනීම තුටුණට හුරුය.

වටපණුවන්ගෙන් තොර තේ වගාවක් පවත්වාගෙනයාමේදී නිසි ලෙස භූමිය සකස් කර පස පුනරුත්ථාපනය හා පිලිසකර කිරීම, වටපණුවන්ට ඔරොත්තු දෙන නෙ ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම, වටපණුවන්ගෙන් තොර තවත් පැළ භාවිතය, නිවැරදි කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් භාවිතය හා අවධානමක් ඇති, ක්ෂේත්‍රවල වටපණු වාර්තා ලබා ගැනීම වැදගත් වේ.

පැරණි තේ වගාව ඉවත් කර නැවත තේ සිටුවීමේදී සැකසහිත ක්ෂේත්‍ර වල පැරණි ගස් ගැලවීමට පෙර වටපණුවන් සඳහා පස් පර්ක්ෂාවක් සිදු කිරීමත් ඒ අනුව සෙසු කටයුතු විමසිලිමත්ව සිදුකිරීමත් වැදගත්ය. ඉන් පසු පුනරුත්ථාපන නිසි ප්‍රමිතියට සිදු කල යුතුය. රැඩගෙලස් සිම්ලිස් වටපණු විශේෂය වෙසෙන මැදරට පහතරට සහ උළු ප්‍රදේශ වල පස පුනරුත්ථාපනය සඳහා ගොනමාලා තෘණ භාවිත නොකල යුතුය.

වටපණුවන්ට ඔරොත්තු දෙන තේ ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම

TRI 4006, 4071, 4041 පුටිලෙන්වස් ලුසායි විශේෂයටත් TRI 4052, 4053, 3020, 3019, 3017, 3014 රැඩගෙලස් සිම්ලිස් ප්‍රභේදයටත් ඉහල ප්‍රතිරෝධයක් දක්වන බැවින් අවදානම් සහිත ප්‍රදේශවල එවැනි ප්‍රභේද කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම වැදගත්ය.

වටපණුවන්ගෙන් තොර තවත් පැළ භාවිතයද අනියය වැදගත් වේ. ඒ සඳහා තවත් පස් හා පානති ධුමකරණය කිරීමත් තවතනට වටපණුවන්ගෙන් තොර ජලය යේදීමත් කළ යුතුය. ධුමකරණය සඳහා ධූසොමේට් කැට් හෝ මෙතැම් සෝඩියම් දියර භාවිතා කළ හැක. ඒවා යොදන ආකාරය සරලව වගුවේ දක්වා ඇත.

තවත් පානති ධුමකරණය කිරීමට පානතියේ

	බැසමිඩි කැට	මෙතම් දියරය
පස් කියුබ් 01 කට අවශ්‍ය ප්‍රමාණය	ග්‍රෑම් 250	මිලි ලීටර් 800
යොදන පිලිවෙල	රසායනික ද්‍රව්‍ය යොදා පස් සමඟ හොඳින් මිශ්‍ර කර ජලය යොදන්න	
මුද්‍ර තැබීම	ශේෂ 500 ඝනකම විනිවිද පෙනෙන පොලිතිනයකින්	
පොලිතිනය ඉවත් කිරීම	8 වන දිනයේදී	
පස නැවත මිශ්‍ර කිරීම	9 වන 12 වන හා 15 වන දිනයන්හිදී	
තවත් මළ පිරවීම	22 වන දිනයේ සිට	
රිකිලි සිටුවීම	මළ පුරවා සති 10 කට පසු	

වර්ග මීටරයකට ග්‍රෑම් 10 වනසේ බැසමිඩි කැට සමානව විසුරුවා ඒවා පස් සමඟ සිරුවෙන් කලමමකර මල් බාලියකින් යාන්තමින් තෙත් කොට මානා හෝ ගොනමාලා තෘණ වලින් වසා සති 2 ක කාලයක් තැබිය යුතුය.

තවත් පානති සැකසීමේදී පොළව මට්ටමේ සිට අහල් 6 වත් ඉස්සෙන පරිදි පානති සකසා ගත යුතුය.

තවතනට භාවිතා කරන ජලය ආසාධනය නොවී තිබීම අත්‍යාවශ්‍ය කරුණකි. මේ සඳහා හොඳින් ඉහළට එසවෙනසේ බැදී ගැමුරු ලීදක් හෝ නිර්දේශිත අවධානි වැනි භාවිත කළ යුතුය.

පැළ සිටුවීමට පෙර රෝග නිවාරකයක් ලෙස කාබොෆියුරාන් කැට පැළ සිටුවන වළකට ග්‍රෑම් 07 ක් බැගින් යොදා වළෙහි ඇති පස් සමඟ හොඳින් මිශ්‍ර කර පැළය සිටුවිය යුතුය.

පැළ සිටුවා පළමු වසර 2-3 දී තේ පේලි 3-4 අතර දාස් පෙතියා හෝ වල් සූර්යාකාන්ත වැනි ශාක සිටුවීමෙන් ඉතිරි වී සිටිය හැකි වටපණුවන් වේ නම් එම ප්‍රමාණයද පහත හෙලා ගැනීමේ හැකියාව ද ඇත.

මීට අමතරව කොමපොස්ට් පොහොර හා හොඳින් දිරාපත් වූ කසළ තේ ක්ෂේත්‍රයට යේදීම මගින් පසේ ව්‍යුහය මෙන්ම හිතකර ක්ෂුද්‍රජීවීන් ගේ ගහනයද ඉහළ නංවා ගතහැක. මේ මගින් ශාකය අහිතකර කාලගුණ තත්ව වලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව වැඩි දියුණු වන අතර වටපණු ආසාධනය වීමේ අවධානයද අඩුවේ.



ආසාදිත තේ වගාවක්

යූ.බී. හේරත්