



## පහත රට තේ වගාවේ හෙට දැවස සුරක්ෂිත කරමු

ශ්‍රී ලංකාවේ සමස්ත තේ නිෂ්පාදනයට 60% කින් පමණ දායක වන පහත රට ප්‍රදේශයේ තේ වගා බිම් ආශ්‍රිතව පසුගිය කාලයේ යම් යම් ගැටළුකාරී තත්වයන් උද්ගත විය. තේ පදුරු අකාලයේ දුර්වල වී යාම හේතුවෙන් දළ අස්වැන්න පහත වැටීම ඒ අතරින් ප්‍රධාන වේ. මේ සඳහා බලපා ඇති ප්‍රධාන හේතු කාරණා කිහිපයක් දැක්විය හැක.

- 1) වගාවට වඩාත් යෝග්‍ය තේ ප්‍රභේදය තෝරා නොගැනීම
- 2) නිසි ප්‍රමිතියෙන් යුතු තේ පැළ භාවිතා නොකිරීම
- 3) ඇතැම් රෝග හා පලිබෝධ තත්වයන්
- 4) කප්පාදුව නිසි ප්‍රමිතියට සිදු නොවීම

දෙණියාය ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව අප විසින් මෙම වසරේ (2011) ජනවාරි/පෙබරවාරි කාලයේ දී සිදු කරන ලද සමීක්ෂණයකට අනුව කුඩා තේ ඉඩම් හිමියන්ගෙන් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් තම



ඉඩමට වඩාත් උචිත වන තේ ප්‍රභේදය තෝරා ගැනීම කෙරෙහි සැලකිල්ලක් නොදක්වන බව පෙනී ගොස් ඇත. පහතරටට නිර්දේශිත ප්‍රභේද රැසක් පැවතියද ඒ සෑම ප්‍රභේදයක්ම පහතරට ප්‍රදේශයේ ඕනෑම ඉඩමකට යෝග්‍යය වන්නේ නැත. යම්

ඉඩමකට යෝග්‍යය තේ ප්‍රභේදය එම ප්‍රදේශයේ දේශගුණය, ඉඩමේ පසේ තත්වය (ඉඩමේ බෑවුම, පසේ ගැඹුර, බොරළු ප්‍රමාණය) යන සාධක මත හා ප්‍රධාන රෝග පලිබෝධ වලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව මත රඳා පවතී. එබැවින් කිසියම් ඉඩමකට සුදුසු තේ ප්‍රභේදය තෝරා ගැනීමේදී අස්වැන්නට අමතරව දේශගුණය, පසේ තත්වය හා ප්‍රදේශයේ බහුලව පවතින රෝග පලිබෝධ වලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව යන සාධක සැලකිල්ලට ගැනීම අත්‍යවශ්‍යය වේ. නුදෙක් දළ අස්වැන්න ගැන පමණක් සිතා තේ ප්‍රභේදය තෝරා ගැනීමෙන් පසුකාලීනව ගැටළු රාශියකට මුහුණ දීමට සිදුවන බව මතක තබාගතයුතුය.

සරසාර තේ වගාවක පදනම වනුයේ උසස් තත්වයේ පැළ භාවිතය වුවත් ඇතැම් වගා කරුවන් කුඩා මළු වල බඳුන් ගත කළ - ඇතැම්විට සාමාන්‍ය ව්‍යවහාරයේ “බැටරි පැළ” ලෙස හඳුන්වන පැළ හෝ බිම් පැළ සිටුවීම දැකිය හැක. දෙණියාය ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව සිදු කළ සමීක්ෂණයකදී හෙලිවූයේ කුඩා තේ ඉඩම් හිමියන්ගෙන් 35% - 50% පමණ බිම් පැළ භාවිතය කෙරෙහි තවමත් යොමු වී සිටින බවයි. “බැටරි පැළ” හා “බිම් පැළ” වල මූල පද්ධතිය ප්‍රමාණවත් තරමින් වර්ධනය වී නොමැති නිසා තේ පදුරු වල දීරිය (ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව) හීන වේ. මේ හේතුව නිසා නියතය, රෝග හා පලිබෝධ වැනි උවදුරු වලට පහසුවෙන්ම ගොදුරු වීමෙන් එවැනි තේ වගාවන් අකාලයේ විනාශ වී යාමේ අවධානමක් ඇති වේ. විශේෂයෙන් පහතරට ප්‍රදේශ වල වසර 10-15 වයස් මට්ටම් වල පවතින ඇතැම් තේ වගාවන් අසාර්ථක වී යාමට ප්‍රධාන හේතුවක් ලෙස මෙය දැක්විය හැක. එබැවින් සෑම විටම උසස් ප්‍රමිතියෙන් යුතු

ගුණාත්මක පැළ පමණක් නිෂ්පාදනය කර ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීම ඉහත ගැටළු වලින් මිදීමේ හොඳම ක්‍රමයයි.

පහත රට තේ වගාවන් අකාලයේ දුර්වල වීමට බලපාන තවත් එක් හේතුවකි පිළිකා රෝගය. දිලීරයක ක්‍රියාකාරීත්වය නිසා පොත්ත ඉවත් වී යාමෙන් තේ පදුරු දුර්වල වීම මෙහිදී සිදු වේ. මෙම තත්වය කඳ පාමුල මෙන්ම කඳේ සහ අතු වලද ඇති වේ. මෙම රෝගය මුල් අවස්ථාවේදීම හඳුනාගෙන පාලනය කර ගැනීම කෙරෙහි බොහෝ කුඩා තේ වතු හිමියන් අවධානය නොදැක්වීම නිසා මෙම රෝගී තත්වය උත්සන්න වීමෙන් (විශේෂයෙන් පැළ වගාවල) තේ පදුරු මිය යාම පවා සිදු විය හැක. විශ්ලී කාලගුණ තත්ව යටතේ දී මෙම රෝගය බහුලව හටගන්නා හෙයින් නිසි ලෙස සෙවන වගා කිරීම හා වසුන් යෙදීම මගින් පසේ තෙතමනය ආරක්ෂා කර ගත හොත් මෙම තත්වය පාලනය කර ගැනීම අපහසු නැත. තවද මෙම රෝගයට ඔරොත්තු දෙන TRI 2027, TRI 3055, TRI 4049 වැනි ප්‍රභේද භාවිතා කිරීමද මෙයට කදිම විසඳුමකි.

පහත රට තේ ඉඩම් ආශ්‍රිතව පවතින වටපණු හානිය නිසාද තේ වගාවට අහිතකර බලපෑම් සිදුව ඇත. පසේ පීවත් වන පියවි ඇසට නොපෙනෙන මෙම පීවින් විසින් තේ පදුරු වල මූල පද්ධතිය ආක්‍රමණය කර ජලය හා පෝෂක අවශෝෂණ ක්‍රියාවලියට බාධා කිරීම නිසා වර්ධනය අඩාල වී අසාමාන්‍ය ලෙස මල් ගෙඩි හට ගැනීම සිදු වේ. ඉහත සඳහන් කරන ලද සමීක්ෂණයට අනුව දෙණියාය ප්‍රදේශයේ දුර්වල වූ තේ ඉඩම් වලින් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක වටපණු හානිය පවතී. තේ වගා කරුවන්ගේ ඇතැම් ක්‍රියාකාරකම් මෙම තත්වය තවදුරටත් උග්‍ර කිරීමට හේතු වේ. විශේෂයෙන්ම වටපණුවන්ගේ බෝ වීමට උපකාරී වන කෙසෙල්, පුවක්, ගෝතමාලා, ඇන්තුරියම් වැනි ශාක විශේෂ බොහෝ කුඩා තේ ඉඩම් ආශ්‍රිතව දැකිය හැක. වටපණුවන්ගේ ව්‍යාප්තිය පාලනය කිරීමට මෙම ශාක විශේෂ තේ වගාවන්ගෙන් ඇත් කරතැබීම අත්‍යවශ්‍යය වේ. තවද නිසි ලෙස පාංශු පුනරුත්ථාපනය සිදුකිරීම (මානා වැටීමෙන්), තවත් පස දූමකරණය කිරීම හා පැළ සිටුවන අවස්ථාවේදී නිර්දේශිත රසායනික ප්‍රතිකර්ම යෙදීම, අපේ තේ වගා බිම් මෙම පලිබෝධකයාගෙන් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා මහෝපකාරී වේ.



හිරෝගී ශක්තිමත් රාමුවක් හා හොඳ දළු තලයක් පවත්වා ගැනීම සඳහා නිසි ප්‍රමිතියෙන් යුතු කප්පාදුවකින් ලැබෙනුයේ මනා පිරිවහලකි. අවාසනාවකට බොහෝ තේ ඉඩම් හිමියන්



කප්පාදුව කෙරෙහි අඩු සැලකිල්ලක් දැක්වීම හේතුවෙන් ගැටළු රැසක් උද්ගත වී ඇත. ඉහත ප්‍රදේශයේ කරන ලද සමීක්ෂණයකදී හෙලි වූයේ නිවැරදි ලෙස කප්පාදුව සිදුකරන තේ ඉඩම් පවතින්නේ 2%ක තරම් අඩු ප්‍රමාණයක් බවයි. මෙය කෙතරම් කණගාටුදායක තත්වයක් ද? වැරදි කප්පාදුව නිසා තේ පඳුරු වලට දැඩි හානි සිදුවීමෙන් ඒවායේ දිරිය හීන වී රෝග පලබෝධ උවදුරු වලට (විශේෂයෙන් කඳ දිරා යාමේ තත්වයට) ඒවා පහසුවෙන් ගොදුරු වේ. එහි ප්‍රතිඵලය වනුයේ ඉක්මණින් පඳුරු වියපත් වී දුර්වල වීම නිසා දළ අස්වැන්න පහත වැටීමයි. පසුගිය කාලයේ දෛනිකය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ රැසක තේ ඉඩම් දුර්වල වීමට මෙය එක් ප්‍රධාන හේතුවක් ලෙස හඳුනා ගැනිණ. එබැවින් අපගේ තේ වගාව නිරෝගීව දිගුකල් පවත්වා ගැනීමට නම් ප්‍රමිතියකින් යුතු නිවැරදි කප්පාදු ක්‍රම (සනීපාරක්ෂක කප්පාදුව) අවශ්‍යයෙන්ම සිදු කළ යුතු බව මතක තබා ගතයුතුය. නිවැරදි සනීපාරක්ෂක කප්පාදුවකදී පහත පියවර අනුගමනය කිරීම වැදගත්ය.

- කප්පාදුවට ප්‍රථම සති 06 ක පමණ දළ විරාමයක් තැබීම
- වර්ෂා සමය ආරම්භයේ දී (අප්‍රේල්/මැයි හෝ සැප්/ඔක්) කප්පාදු කිරීම
- පත්‍ර 200-300 (අත්‍ර 3-4) ඉතිරි කර ශේෂ කප්පාදුව සිදු කිරීම
- පඳුරේ හානි වූ හා දිරා ගිය කොටස් ඉවත් කර රාමුව ඉදිකිරීම
- ඉක්මණින් ඊකිලි ඇදීම හා රාමුව මත වැඩි ඇති දිලිර, ඇල්ගි, පාසි ආදිය ඉවත් කිරීමට හුණු දියර ආලේප කිරීම.
- කඳ දිරා යාම පාලනයට කැපුම් කට්ටි මත පල ප්‍රතිරෝධී ප්‍රතිකාරකයක් ආලේපනය කිරීම

ඉහත පරිදි නිවැරදි කෘෂි පිළිවෙත් අනුගමනය කිරීමෙන් ඔබේ තේ ඉඩමෙන් දිගු කාලයක් පුරා සාර්ථක අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට හැකිවනු නොඅනුමානයයි.