

තේ සහ ගුල්ලා ගැන තොරතුරු බිඳක්..

ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගාවට හානි කරන ප්‍රධාන පලීබෝධයක් ලෙස තේ ගස් ගුල්ලා හඳුන්වා දිය හැක. 1892 තරම් ඈත අතීතයේ තේ ගසට හානිකරන කෘමියෙකු ලෙස හඳුනාගත් මෙම ගුල්ලා, අද වන විට අප රටේ තේ වගා කරන බිම් ප්‍රමාණයෙන් භාගයක් තරම් දැක්වා විහිදී ව්‍යාප්ත ව ඇත.

බිජුවෙන් එළියට ආ දා සිට මාසයකුත් දින 10ක් පමණ කාලයක දී පරිණත සුගුඹුල් තත්වයට පත්වන මෙම ඉතා කුඩා පලීබෝධකයා මුහුදු මට්ටමේ සිට උස මීටර 150 - 1500 දක්වා ප්‍රදේශ වල ඉතා හොඳින් ක්‍රියාශීලී වේ. තේ ගස්වල කඳ සිදුරු කරමින්, එතැන් සිට කඳ තුළ අඟල් කීපයක් දිගට කුහර සෑදීම තුළින් ගසට හානි කිරීම සිදු කෙරේ. ගුල්ලාගේ ගැහැණු සතා මගින් මෙම කුහරය තුළ පැතිරෙන ඇම්බ්‍රොසියා වර්ගයේ දිලීරය ආහාරයට ගනිමින් කීටයා තම ජීවන චක්‍රය සම්පූර්ණ කර ගැනීම සිදු කෙරේ. සාමාන්‍ය පැත්තලක ඝනකම ඇති නොමේරූ කඳට ගුල්ලාගේ හානිය වැඩියෙන් සිදුවේ. හානියට පත් තේ අතු සිදුරු ඇති තැන් වලින් කඩා වැටීමට පටන් ගැනේ. මෙසේ කඩා වැටීමෙන් පිටතට නිරාවරණය වන දැවය, නොයෙකුත් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ බලපෑමෙන් ආසාදනය වී, එම කොටස දිරාගාම හේතුවෙන්, තේ ගසේ වර්ධනය බාල වන බව කිව යුතු ය.



ගස් ගුල්ලා හානි කළ තේ අතු

මෙම හානිය හිඟවීමට ම පාලනය කිරීමට අපහසු වී ඇත්තේ, ගුල්ලා විසින් සාදනු ලබන කුහරය තුළට පලීබෝධ නාශක ඇතුළු කරවීමේ අපහසුතාවය නිසාය. එසේ හෙයින් මෙම හානියට වැඩි වශයෙන් ගොදුරුවන ප්‍රදේශ වලට ගුල්ලාගේ හානියට ඔරොත්තු දෙන තේ ක්ලෝන තෝරා ගැනීම වඩාත් ආදානම් වන බව කිවමනා ය. ගස් ගුල්ලාගේ හානියට ඔරොත්තු නොදෙන ක්ලෝන ලෙස තේ පර්යේෂණායතනය විසින් හඳුන්වා දී තිබෙන TRI2025 වැනි ක්ලෝන භාවිතයෙන් වැලකී සිටීම තම වගාව මෙම

ගුල්ලාගෙන් බේරාගත හැකි පහසුම ක්‍රමයක් බව හානිය පවතින ප්‍රදේශවල වගා කරුවන් සිහිතබා ගත යුතුය. අප අත් දැකීමෙන් දන්නා දෙයක් නම් මැදුරට තේ වගා කරුවන් බොහෝමයක් දෙනෙක් අස්වැන්න ගැනම පමණක් සිතා TRI2025 වැනි ගුල්ලාට ඔරොත්තු නොදෙන ක්ලෝන වගාව සඳහා යොදා ගන්නා බවයි. ඉතාම පහසුවෙන් ගුල්ලා ගොදුරුවීමත් සමඟම ගසේ වර්ධනය අඩුවීමෙන් අස්වැන්නේ පහළබැසීමක් සිදුවන විට හානියේ ස්වභාවය තක්සේරු කිරීමට වගාකරුවා ප්‍රමාද ය. මෙම හේතුවෙන් නොදැනුවත්ව ම තමා ද, මෙම ගුල්ලා මැදුරට පුරා ව්‍යාප්ත කිරීමට උපකාරී වන බව සිහි තබා ගත යුතුය.

එහෙයින් මැදුරට තේ වගාකරුවන්, ගුල්ලාට ඔරොත්තු දෙන, තේ පර්යේෂණායතනය විසින් නිර්දේශිත ක්ලෝන වන, TRI2023, 3014, 4046, 4078, 4070, DG39 වැනි එවා වගාකරන්නේ නම් මැනවි. මෙහිදී TRI2023 හිසං සමයේ දී හොඳින් ආරක්ෂා කර රැක බලා ගත යුතුය. උඩ ප්‍රදේශයේ හානිය පැතිර පවතින ප්‍රදේශවලට TRI4042, 4046, 4052, 4053, 4078 වැනි ක්ලෝනත් පහතරට සඳහා TRI3014, 3055, 4006, 4024, 4047, 4049, 4052, 4053, 4054, 4055 (මෙම ක්ලෝනය පහතරට සජීව දැව වේසාට ඔරොත්තු නොදේ) වැනි ක්ලෝනත් යොදා ගැනීමට සිතන්නේ නම්, ගුල්ලාගේ පාලනයට රසායනික ද්‍රව්‍ය ඉතා අවම මට්ටමකින් යොදා ගැනීම හෝ නොයොදා ම සිටීමේ වාසිය තේ වගාකරුවාට අත්කර ගත හැක. එමගින් පරිසරය ද ඒකීයව වඩාත් සුබදායී වනු ඇත.

සුසන්ත අබේසිංහ