# තේ නතු

දෙවන කලාපය

ISSN - 1391-6785

ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණායතනයේ ප්‍රකාශණයකි

පලවෙනි කාණ්ඩය, දෙවෙනි කලාපය 2001 ජූලි - දෙසැම්බර්


## පහතරට තේ වගාව හා නියඟය

නියඟය, පහත රට තේ වගාවට බලපාන ප්‍රධාන ගැටළුවකි. නියඟය නිසා, තේ ගස් වල කොළ මැලවීම, කොළ හැලී යාම, අස්වනු අඩුවීම, ආර්ථික ආයුකාලය අඩුවීම, මෙන්ම ගස් මිය යාමද

සි[illegible] හැක. කඳ දිරායාම (wood-rot) හා පිළිකා යනාදිය මෙහි අතුරු ප්‍රතිඵල ලෙස ඇතිවිය හැක.

නියඟයෙන් පසු නැවත කොළ ලියලා ගස් යථා තත්ත්වයට පත් වුවද කඳ හා අතු වල පොත්තෙහි ඇතිවන සියුම් පැලුම් යථා තත්වයට පත්වන්නේ කලාතුරකිනි. එවැනි පැලුම්, කඳ හා අතු පිළිකා ඇති කරන දිලීරයට තේ ගස තුළට පිවිසීම සඳහා පහසු මාර්ගයක් සාදයි. තවද නියං කාලයේ ඇති තද හිරු රශ්මිය හේතුවෙන් තේ පඳුරේ රාමුව පිළිස්සී අවසානයේ එය කඳ දිරායාම දක්වා ද, වර්ධනය විය හැක. නියඟයෙන් හා අනෙක් හේතුන්ගෙන් දුර්වල වූ ගසකට සජීවී කාෂ්ඨ වේයාගේ ආක්‍රමණය ද සිදුවුවහොත්, සාමාන්‍ය නිරෝගී ගසකට මෙන් එයට එම හානිය දරාගත නොහැකිවනු ඇත.

නියඟය ස්වාභාවික උවදුරකි. එය අපට වැ[illegible]ත්විය හැක්කක් නොවේ. එනමුදු එමඟින් තේ ග[illegible]වන හානිය අවම කර ගැනීමට අප කටයුතු කළ යුතුය. ඒ සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග කිහිපයක් නම්

- නියඟයට ඔරොත්තු දෙන ක්ලෝන වගා කිරීම හා පොළව ආවරණය වන පරිදි වසුන් යෙදීම.
- පැල සිටුවීමට පෙර සෙවන ගස් නියමිත ආකාරයෙන් වගා කිරීම.
- වල් පැළෑටි නියඟයට පෙර පාලනය කිරීම.
- ලපටි තේ වගාවක උත්ස්වේදනය පාලනය කිරීම සඳහා කෙඕලින් ඉසීම.-(අක්. කි.ග්‍රෑම් 5 - 10 ක් වතුර ලී.100ක දියකර)
- නියං කාලය එළඹීමට පෙර, පොටෑසියම් සල්ෆේට් යූරියා සමඟ මිශ්‍රකර ඉසීම. (පොටෑසියම් සල්ෆේට් හා යූරියා ග්‍රෑම් 800 ක් බැගින් ගෙන ජලය ලීටර 40 ක දියකර අක්කරයකට ඉසින්න.)

මීට අමතරව නියඟය එළඹීමෙන් පසු, හැකි අවස්ථාවලදී ජල සම්පාදනය කිරීම ද, පොහොර යෙදීමෙන් වැලකීම ද, සැහැල්ලු - ලෙස දළු නෙලීම හෝ ගස් විවේකීව තැබීම ද, තේ දළු මැලවුණු ස්වභාවයක් පෙන්වයි නම් උඩ සිට 2" - 3" පමණ ඇති කොළ තට්ටුව ඉවත් කිරීම ද වැදගත්වේ.


නොයෙල් පියසුන්දර, පී.ඩී. උපාලි,
ජානක මහින්දපාල