

කුඩා තේ වතු ක්ෂේත්‍රයේ දිගු කාලීන පැවැත්මට බලපාන කරුණු : පහතරට කලාපයේ නිරීක්ෂණ

ජාතික මහින්දපාල
උපදෙස් නිලධාරී
උපදෙස් හා ව්‍යාප්ති අංශය



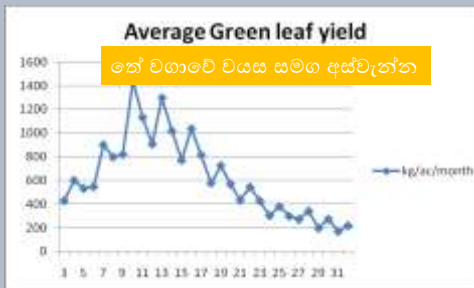
ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණ ආයතනය

තේ වගාවේ ආර්ථික ආයු කාලය වෙනස්වන අයුරු

තේ වගාවේ ආර්ථික ආයු කාලය

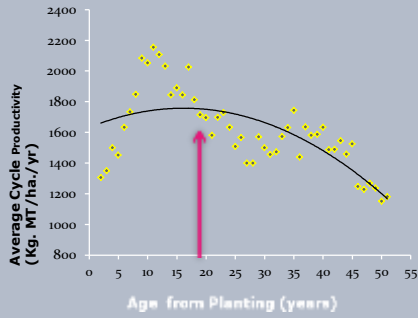
බීජ තේ වගාවේ ආර්ථික ආයු කාලය
වසර 70 ට වැඩි කාලයක් බව
කියැවේ.

තේ වගාවේ ආර්ථික ආයු කාලය (වසර)		
බීජ තේ		60-70
පිකිලි තේ	පහතරට	25-30
		30-35
		35-40



තේ වගාවේ ඵලදායිතාවය ආයු කාලය සමඟ වෙනස්වන අයුරු

Low Country Region



Mid Country Region



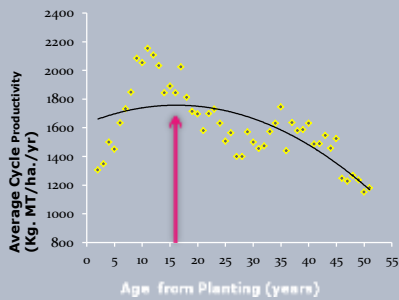
Source: Diagnostic Survey in CTC tea Estates and 4 TR



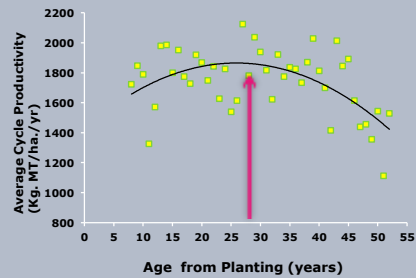
තේ වගාවේ ඵලදායිතාවය ආයු කාලය සමඟ වෙනස්වන අයුරු

මහා වතු අංශය

Low Country Region



Mid Country Region



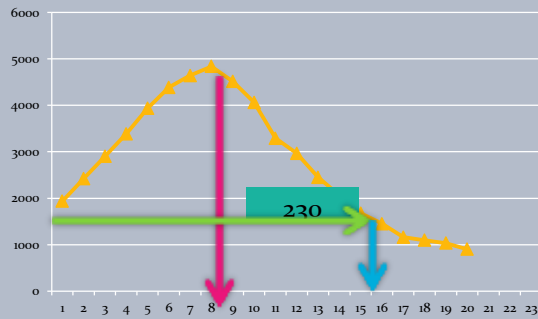
Source: Diagnostic Survey in CTC tea Estates and 4 TR



තේ වගාවේ ඵලදායිතාවය ආයු කාලය සමග වෙනස්වන අයුරු-

කුඩා තේ වතු අංශය

Productivity



දිගු කාලීන පැවැත්ම අඩුවීම කෙරෙහි බලපා ඇති සාධක

1. නිසි භූමි පරිහරණ රටාවක් නොමැතිවීම

තේ වගාවට සුදුසු ඉඩමක් තෝරා ගැනීම



බැවුම
ගැඹුර
බොරළු

ගල් පර්වත
ජලවහනය



2. බිම් සැකසීම නිසි පරිදි සිදු නොකිරීම.

භූමිය අගල් 18” ගැඹුරට මුල්ලු කර ගල්කැට හා පැන්සලකට වඩා සනකමක ඇති මුල් ඉවත් වීම සිදු නොවේ



3. උචිත පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රම අනුගමනය නොකිරීම



3. පාංශු පුනරුත්ථාපනය නිසි පරිදි සිදු නොකිරීම.

පසේ භෞතික සරුභාවය වැඩි
දියුණු කිරීමත්

පසේ කාබනික ද්‍රව ප්‍රමාණය වැඩි
දියුණු කිරීමත්

පසේ නිරෝගීභාවය

රෝග පළිබෝධ අවදානම අවම
කිරීම

4. නිසි තවත් පැල භාවිතා නොකිරීම.

නියමිත ප්‍රමිතියෙන් තොර පැල. අඟල් 4ක් පමණ
මල්ලක රෝපිත දුර්වල පැල නැතහොත් බිම් පැල.



- අවම වශයෙන් අඟල් 7ක බඳුනක රෝපිත
- අතු 2-3 ක් වත් බෙදී ඇති
- පත්‍ර 15 කින්වත් සමන්විත
- අභියක් පමණ උසට වර්ධනය
- රෝග / පළිබෝධ නොමැති



5. උචිත ප්‍රභේදයක් තෝරා නොගැනීම

- වගා කරුවන් නැවත වගා සඳහා තවමත් තෝරා ගනු ලබන්නේ TRI 2023 හා TRI 2026 වැනි ප්‍රභේදයන්ය.

කඳ පිලිකා , කඳ දිරා යාම පහතරට සජීවී වේදාගේ හානියට ග්‍රාහී වේ.



උචිත ප්‍රභේදයන්

TRI 4049

TRI 4042

TRI 3055

TRI 3069

TRI 4055

6. නිසි ලෙස පැල නොසිටුවීම

- වලවල් කැපීම - නිර්දේශය අඟල් 18ක් ගැඹුර ඇති පතුලේ විශ්කම්භය අඟල් 9ක්ද මතුපිට විශ්කම්භය අඟල් 12ක්



7. ලපටි සහ තරුණ තේ වගා නිසි ලෙස නඩත්තු නොකිරීම.

නිසි සෙවනක්

කුඩා පැල අවදියේ සිටම දළ්ලක් නෙලා ගැනීමට අවශ්‍ය වන පොහොර මිශ්‍රණ භාවිතා කිරීමක්

මුල් කප්පාදුව අවුරුදු 3ක් වැනි ඉක්මන් කාල සීමාවකින් සිදු කරන නොමේරු තේ වගාව පීඩාකාරී තත්වයන්ට ලක්වෙමින් වර්ධනය වේ.

7. යහපත් කෘෂිකාර්මික පිලිවෙත්වලින් බැහැර වීම

- මග හැරෙන ප්‍රධානතම යහපත් කෘෂිකාර්මික පිලිවෙතක් වන්නේ කප්පාදුව හා ඒ ආශ්‍රිත කෘෂිකාර්මික පිලිවෙත්ය.

• වසර 3ක් යාමට පෙර වසර 2ක් 2 1/2ට වරක් කප්පාදු කරයි. ලඟ ලඟ කප්පාදුව හේතුවෙන් සෑම කප්පාදුවකටම වරක් තේ පඳුරු රැසක් අහිමි වේ.

• කප්පාදුවේදී දිරා ගිය කොටස් රෝග / පලිබෝධ හානියට ලක් වූ කොටස් ශුද්ධ පවිත්‍ර කිරීම නොකකා හරී.

කප්පාදුව හා බැඳුණු කෘෂිකාර්මික පිලිවෙත්

- 1. කප්පාදුවට පෙර විවේක ගැන්වීම.
- 2. රාමුවේ පෙද පාසි ඉවත් කිරීම.
- 3. මුල්ල ගැහීම.
- 4. ප්‍රමාණවත් කොල තට්ටුවක් ඉතිරිකර මට්ටම් කැපීම.
- 5. පසේ pH අගය පරීක්ෂා කර බලා ඒ අනුව ඩොලමයිට් යෙදීම.
- 6. පාලු පැල සිටුවීම - දෙවන කප්පාදු වකුරයෙන් පසු වසර 12ක් යනතුරු සෑම කප්පාදුවකටම පසු