

තේ ටෝට්‍රික්ස් දළඹුවා

විද්‍යාත්මක නම: තේමෝනා කොෆේරියා (*Homona coffearia*)

ජීවන චක්‍රය:



- බිත්තර, කීටයා, පිළා(කෝෂ) සහ සුහුඹුලා යන අවස්ථා හතරකින් ජීවන චක්‍රය සමන්විත වේ.
- ගැහැණු සහ බිත්තර දමන්නේ පර්ණත පත්‍ර වල මතුපිට පෘෂ්ඨයේය. බිත්තර කැඳැල්ලක්, බිත්තර 100 - 150 කින් පමණ සමන්විත වේ. දින 6 - 11 ක් අතර කාලයකදී මෙම බිත්තර පුපුරා කීටයන් ඇති වේ.
- වැඩුණු කීටයෙක් දිගින් අතලක් පමණ වන අතර, කොළ පැහැයෙන් යුක්තයි. හිස දිලියෙන සුළු කළ පැහැයක් ගනී. සති 5 - 6 ක පමණ

කාලයක් කීට අවධිය ගත කරයි.

- පිළා අවධිය දින 7 - 10 ක් පමණ වේ.
- සාමාන්‍යයෙන් තේ ටෝට්‍රික්ස්ගේ මුළු ජීවිත කාලය උඩරට ප්‍රදේශ වලදී 7-8 ක් පමණ වන අතර පහතරට ප්‍රදේශ වලදී එය සති 5-6 ක් පමණ වේ.

හානියේ ස්වභාවය:

- හානිදායක තත්වයන් දරුණු ලෙස දැකිය හැක්කේ, නිරිතදිග මෝසම් වැසි ලැබෙන ප්‍රදේශ වල නොවැම්බර් සිට මාර්තු/අප්‍රේල් කාලයන්හිදීද, ඊසාන දිග මෝසම් වැසි ලැබෙන ප්‍රදේශ වල ජූනි සිට අගෝස්තු දක්වා කාලයන්හිදීද වන අතර, උෟස, මැදරට හා උඩරට ප්‍රදේශ වල හානිදායක තත්වය වැඩි වශයෙන් හමුවේ.
- තේ ශාකයට හානි පමුණුවන්නේ තේ ටෝට්‍රික්ස්ගේ කීට අවස්ථාව පමණි. බිත්තර වලින් බිහිවෙන කීටයන් එක් කොළයක් හෝ කොළ කීපයක් එකට බැඳ කැඳලි සාදා ගෙන ලපටි පත්‍ර වල සිට මෝරා පත්‍ර දක්වා ආහාරයට ගනිමින් ජීවත් වේ.



පාලනය

සෛව විද්‍යාත්මක පාලනය:



1935 දී තේ පර්යේෂණායතනයේ මගින් ජාතික මට්ටමින් ගෙන ආ ලද මැකුණුයන්ට්‍රස් නැමැති කෘමියෙක් මාර්ගයෙන් තේ ටෝට්‍රික්ස් සාර්ථකව මර්ධනය කරන ලදී. මැකුණුයන්ට්‍රස් කෘමියා බිත්තර දමන්නේ තේ ටෝට්‍රික්ස් දළඹුවා තුළ වන අතර, එම බිත්තර වලින් බිහි වෙන මැකුණුයන්ට්‍රස් කීටයන් ටෝට්‍රික්ස් දළඹුවාගේ ශරීරයේ යුෂ උරා බී වැඩේ. මේ ආකාරයට ටෝට්‍රික්ස් දළඹුවන් ස්වාභාවිකව මර්ධනය වේ.

රසායනික පාලනය:

- ටෝට්‍රික්ස් පාලනය සඳහා රසායනික ද්‍රව්‍ය යොදන්නේ නම්, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳ සැලකිලිමත් වීම අවශ්‍ය වේ.
- වර්ෂා කාල වලදී ටෝට්‍රික්ස් දළඹුවාගේ ස්වාභාවික සතුරන් බහුලව ඇති බැවින්, එම කාල වලදී රසායන ද්‍රව්‍ය යෙදීම අවශ්‍ය නොවේ.
- වියලි තත්ව යටතේදී ටෝට්‍රික්ස්ගේ ගහණය වැඩිවී හානිය දරුණු විය හැකි නිසා, පාලනය කිරීම අවශ්‍ය වේ.
- බොහෝ අවස්ථාවන්හිදී ටෝට්‍රික්ස්ගේ හානිය තේ වත්තේ එක් එක් ස්ථාන වලට පමණක් සීමා වේ. වියලි කාලගුණික තත්ව ආරම්භ වීමත් සමග විශේෂයෙන්ම මෙම ස්ථාන පිළිබඳ වඩාත් සුපරීක්ෂාකාරීව කීටයින් ඇති වන මුල් අවස්ථාවේදීම එනම් ඔවුන් සක්‍රීයව ඉන්නා විට (දිගින් යෙ.මී. දෙකකට වඩා අඩු) එම ස්ථාන වලට පමණක් පහත සඳහන් රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීමෙන් ටෝට්‍රික්ස් දළඹුවන් පාලනය කළ හැක.

නිරෝමි නිශාන්ති

ක්ලෝරෝෆොසිසරොන් ("ඇටබ්‍රෝන් 50 g/l") හෙක්ටායකට ලීටර් 1 වෙබ්බෙතොසයිඩ් ("මිමික් 20 F") හෙක්ටායකට මි.ලී. 750

ටෝට්‍රික්ස්ගේ පරම්පරා කීපයක් දැකිය හැකි නේ ණක් සති දෙකක කාලාන්තර වලින් ඉහත රසායනිකයන් නැවත වරක් යෙදීම සුදුසුය.

මිශ්‍ර කළ යුතු ජල ප්‍රමාණ:
 නැප්සැක් යන්ත්‍ර සඳහා - හෙක්ටායකට ජලය ලීටර් 900
 මිස්ට් බ්ලෝටර් සඳහා - හෙක්ටායකට ජලය ලීටර් 250

දළ විරාමය: සති එකකි.