

## ၁၃။ မွှားနီ

Tea Red Spider Mite: *Oligonychus coffeae* (Nietner, 1861)

Acariformes : Tetranychidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အရွယ်ရောက်အကောင်ကြီးသည်မျက်စိဖြင့်မြင်နိုင်သည်။ခန္ဓာကိုယ်အရောင်မှာလိမ္မော်နီမှ နီညိုရင့်ရှိပြီးအနက်ရောင်အစက်အပြောက်များရှိသည်။အမသည်ဘဲဥပုံရှိပြီးဝမ်းဗိုက်အစွန်း ပိုင်းမှာလုံးသည်။အထီးသည်သွယ်လျှပြီးဝမ်းဗိုက်အစွန်းရှူးသည်။ပိုးမမည် ဘဝတွင် ခြေ ထောက်(၄)ချောင်းသာပါ၍လောက်ကောင်အဆင့်သည်လုံးဝန်းပြီး လိမ္မော်ရောင်ရှိ၍ ခြေ ထောက်(၆)ချောင်းပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



အရွက်၏အပေါ်ယံအလွှာအားဖောက်၍ဖျက်ဆီးကာထွက်လာသောပင်ရည်နှင့်တံတွေးရော၍စုပ် ယူစားသောက်သောကြောင့်အရွက်ပေါ်တွင်ဖောက်ရာများစွာတွေ့ရသည်။ဆိုးဝါးစွာကျ ရောက်ပါကအနီရောင်အပေါက်များစွာထင်ရှားစွာတွေ့ရသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

ဥ အဆင့်	- (၃-၆) ရက်
လောက်ကောင် အဆင့်	- (၁-၂) ရက်
ရုပ်ဖုံး အဆင့်	- (၇-၁၀) ရက်
အကောင်ကြီး အဆင့်	- (၉-၂၈) ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁)ပုံမှန်ကိုင်းချိုင်းပါ။

(၂)ရေလုံလောက်အောင်သွင်းပေးပါ။ရေအဝပ်ပါစေနှင့်။

(၃)အရိပ်ရအပင်များတွဲဖက်စိုက်ပျိုးပါ။ (ခြုံပုတ်ပုံစံအပင်များသင့်တော်သည်)

(၄)ယူရီးယား၊ ပိုတတ်ရှ်ဓါတ်မြေဩဇာများအားမျှတသောနှုန်းထားထည့်သွင်းပါ။

(၅)စိုက်ခင်းပတ်ဝန်းကျင်တွင်ပေါင်းမြက်များသန့်ရှင်းပါ။

(၆)ပိုးသတ်ဆေးယဉ်ပါးမှုဖြစ်တတ်၍သဘာဝပိုးသတ်ဆေးများအသုံးပြုပါ။

(တမာ၊ဆေးရွက်ကြီး)

(၇)အလွန်ဆိုးရွားစွာ ကျရောက်ပါက ထိသေ၊စားသေ(သို့) ပင်လုံးပြန် အာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြု ပါက အညွှန်း တွင် ဖော်ပြထားသည့် မနူးဆွတ်မိစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျဆွတ်ပါ။

- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
- ဒိုင်နိုတီဖျူရမ် (Dinotefuran)
- စပီရိုတတ်ထရာမက် (Spirotetramat)
- အဆီတာမီပရစ် (Acetamiprid)