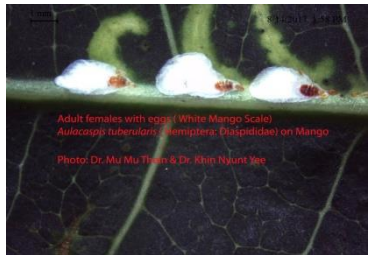
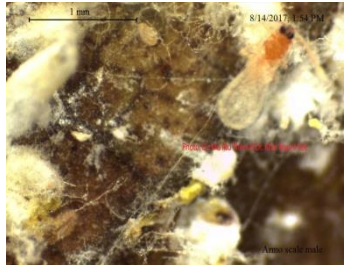


# ၁၈။ အဖြူရောင် သရက်အကြေးပိုး

White Mango scale/ Armored scale: *Aulacaspis tubercularis* (Newstead, 1906)

Hemiptera: Diaspididae

## ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အကောင်ကြီး(အမ)သည် အဖြူရောင်အဝိုင်းပုံ အကြေးပိုးဖြစ်ပြီး ဘဲဥပုံအနက် အစက် ပါရှိသည်။ အကောင်ကြီး(အထီး)များမှာ ဒုတိယအဆင့် အကောင်ငယ်များ အစုလိုက်ရှိခြင်းနှင့် ဖယောင်းအမျှင်ထွက်ရှိခြင်းအောက်မှ ကြီးထွားဖြစ်ပေါ်လာသည်။ အထီးများမှာ တတိယ အဆင့်နှင့် စတုတ္ထအဆင့် အကောင်ငယ်များမှ ကြီးထွားလာသည်။ နောက်ဆုံးအဆင့် အကောင်ငယ်များသည် အဖြူရောင် ထောင့်မှန်စတုဂံပုံရှိပြီး ထင်ရှားသော မြောင်းနှစ် မြောင်းပါရှိသည်။ အကောင်ကြီး အထီးသည် အမထက် ပို၍ သေးငယ်ပြီး ရွှေ့လျားနိုင်သည်။ ပထမအဆင့် အကောင်ငယ်နှင့် အထီးအကောင်ကြီးများသာလျှင် ရွှေ့လျားနိုင်သည်။ အထီး များသည် ပါးစပ်မပါရှိသော ကြောင့် စားသောက်နိုင်ခြင်းမရှိပါ။

## ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



အဖြူရောင်သရက်အကြေးပိုးသည် အဓိက သရက်ဖျက်ပိုးတစ်မျိုးဖြစ်သည်။ အရွက်နှင့် ကိုင်းအနုများအပေါ်တွင် အများအားဖြင့် စားသောက်ဖျက်ဆီးလေ့ရှိပြီး ပန်းခိုင်ရိုးတံ၊ အရွက်

အောက်မျက်နှာပြင်နှင့် အသီးများပေါ်တွင်လည်း စားသောက်ဖျက်ဆီးသည်။ အသီးပေါ်တွင် စုပ်ယူစားသောက်ထားသော နေရာပတ်လည်တွင် သိသာထင်ရှားသော ပန်းရောင်အစွန်း အထင်း အကွက်များပေါ်စေသောကြောင့် သရက်သီးအား ပြည်ပတင်ပို့ရန် ဈေးကွက် ထိခိုက် စေသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

ဥအဆင့်                   -(၁၀-၁၅)ရက်

ပိုးမမည်အဆင့်       -(၂၂-၄၂)ရက်

ရုပ်ဖုံးအဆင့်           -(၃-၅)ရက်

အကောင်ကြီးအဆင့် -(၁-၂)ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁)(၂)ပတ်ခြား (၁)ကြိမ်နှုန်းဖြင့် အရွက်များနှင့်ကိုင်းနုများအား ပုံမှန်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးပါ။

(၂)အမ၏ အပေါ်ယံအခွံကို ဖယ်ကြည့်ပါက အကောင်ငယ်များပေါက်နေပြီး အသက်ရှင် နေသော အကောင်ရေများလျှင် ဓာတုပိုးသတ်ဆေး သုံး၍ ပိုးကျသော နေရာတွင်သာကွက်၍ (၁)ပတ်(၁)ကြိမ်နှုန်းနှင့် ပိုးကုန်သည်အထိ ပက်ဖျန်းနှိမ်နင်း ပါ။

(၃) နောက်ကျရင့်မှည့်သော မျိုးများတွင် မခူးဆွတ်မီ ကြိုတင်ကာကွယ်ပါ။

(၄)သရက်သီးရာသီကုန်ချိန်တွင် ပိုးကျကိုင်းများ၊ အရွက်များ၊ အသီးများကို ခုတ်ထွင် ရှင်းလင်းပြီးအပင်ခြေအားမြေဆွ၍ ဖစ်ပရိုနေး၅ဂျီအာ(Fipronil 3GR)ထည့်ပါ။

(၅)အလွန်ဆိုးရွားစွာ ကျရောက်ပါက ထိသေစားသေ(သို့)ပင်လုံးပြန် အာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် Pre-harvest Interval (PHI) ကို စနစ်တကျ လိုက်နာဆွတ်ပါ။

- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)

- ဒိုင်နိုတီဖူရမ် (Dinotefuran)
- စပီရိုတတ်ထရာမက် (Spirotetramat)
- အဆီတာမီပရစ် (Acetamiprid)
- ကာဘာရိုင်း (Carbary)