

## ၃။ သီးထိုးယင်

Melon Fruit Fly : *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett, 1849)

Diptera : Tephritidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



လောက်ကောင်သည် အဝါဖျော့ရောင်ရှိပြီး ဦးခေါင်းပိုင်းသို့ သေးသွယ်သွားသော ဆလင်ဒရီပုံရှိပြီးအကောင်ကြီး၏ ပုံသဏ္ဍာန်မှာ ရင်အုပ် ပိုင်းသည် နီညိုရောင်ရှိပြီး သိသာထင်ရှား သော အဝါရောင်အစင်ကြောင်း (၃) ကြောင်းပါရှိသည်။ ရှေ့အတောင်ပံပေါ်တွင် သိသာထင်ရှားသော အညိုရင့်ရောင်ကန့်လန့်ဖြတ်အမှတ်အသားနှင့် အတောင် ထိပ်ဖက် တွင်ကြီးမားသော စက်ဝိုင်းပုံအမှတ်အသားပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးမှု လက္ခဏာများ



သီးထိုးယင် အမသည် အသီးအခွံနှင့်ကပ်လျက်အသားထဲသို့ ဥ အုတ်ဖြင့် ထိုးသွင်းအုပြီး (၁-၃)ရက်အတွင်း လောက်ကောင်များပေါက်လာပြီး အသီးထဲတွင် စားသောက် ဖျက်ဆီးမှုကြောင့် အသီးများ ပုပ်ရိပျက်ဆီးသွားပြီး အသီးများကြွေကျပျက်ဆီးသွားသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

ဥ အဆင့်	- (၁-၃)ရက်
လောက်ကောင် အဆင့်	-(၇-၁၀)ရက်
ပိုးရုပ်ဖုံးအဆင့်	- (၈-၁၀)ရက်
အကောင်ကြီး အဆင့်	-(၃)လ

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁)အဝါရောင် ပိုးဖမ်းထောင်ချောက် များကို အသုံးပြု၍ အကောင်ကြီးများကို ဖမ်းယူဖျက်ဆီးပါ။

(၂)သီးထိုးယင် ဆွဲဆောင် ဖိရိုမုန်း (Cue Lure) နှင့် ပိုးသတ်ဆေးအရောထောင်ချောက်များကို တစ်ဧကလျှင် (၅-၁၀) ခုနှုန်း တပ်ဆင်ပြီး အထီးများကို ဖမ်းယူဖျက်ဆီးပါ။

(၃)စိုက်ခင်းထဲရှိ သီးထိုးယင် ပိုးကျအသီးများကို ကောက်ယူမြေမြှုပ်ဖျက်ဆီးပါ။

(၄)မြေကြီးထဲရှိ ပိုးရုပ်ဖုံးများကို ဖျက်ဆီးရန်အတွက် မြေကြီးကို ထွန်ယက်ခြင်း(သို့) ပိုးသတ်ဆေး ထည့်ခြင်း ဆောင်ရွက်ပါ။

(၆)ထိသေစားသေ (သို့) ပင်လုံးပြန်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
- ဒိုင်နိုတီဖျူရမ် (Dinotefuran)
- ဒယ်လ်တာမီသရင်(Deltamethrin)