

## ၁၂။ သီးထိုးယင်

Oriental fruit fly : *Bactrocera dorsalis* (Hendel, 1912)

Diptera: Tephritidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



ကြည်လင်သော အတောင်များ အပေါ်အဖျားဘက်တွင် အရောင်ရင့်သော အစင်းပါရှိသည်။ ရင်အုပ်ပိုင်းနှင့် ဝမ်းဗိုက်ပိုင်းကို သေးငယ်သော အညှာဖြင့် ဆက်ထားသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



သီးထိုးယင်အမသည် “ဥအုတ်”ဖြင့် သစ်သီးအခွံပေါ်မှထိုး၍ အသားထဲသို့ “ဥ” အုချပြီး အသီးထဲတွင် လောက်ကောင်ပေါက် ဆက်လက်စားသောက်သောကြောင့် အသီးမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် အစက်အပြောက်များဖြစ်ပေါ်နေပြီး ရေစိုနာပျော့ကွက်များနှင့် အတွင်းသား ပုပ်နေတတ်သည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

- ဥ အဆင့် - (၁-၂ ) ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် - ( ၆-၉ ) ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - ( ၈ - ၁၀) ရက်
- အကောင်ကြီးအဆင့် - (၆၀-၁၂၀ ) ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁)သရက်ပန်းစတင်ပွင့်ချိန်မှ (၅၅ -၆၅) ရက် အတွင်း (ကြက်ဥ အရွယ်)တွင် အိတ်စွပ်ပါ။ အိတ်မစွပ်မီ ထိသေစားသေအာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေး တမျိုးမျိုးကိုအညွှန်းပါ နှုန်းထားအတိုင်း ပက်ဖျန်းပါ။

(၂) အထီးဆွဲဆောင်ဟိုမုန်း မီသိုင်းယူဂျီနော(Methyl Eugenol) နှင့် လန်မ်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-cyhalothrin) အနည်းငယ်ရော၍ ထောင်ချောက် ပြုလုပ်ပြီး (၁) ဧကလျှင် (၅) ခုနှုန်းတပ်ဆင် ကာ ယင်ထီးများအား ဖမ်းဆီးပြီး အစုအပြုံလိုက် ဖျက်ဆီးပါ။

(၃)ကြွေကျအသီး/အသီးပုပ်များအား အပတ်စဉ်စုဆောင်းပြီးမြေကျင်းတူး၍ အနည်းဆုံးအနက် (၁.၅) ပေခန့်တွင် မြေမြှုပ်ပါ။(သို့) ပလပ်စတစ်အိတ်အတွင်း ထည့်၍ ပုပ်ဆွေး သည်အထိထားရှိပြီး မြေဆွေးပြုလုပ် သုံးစွဲပါ။ (သို့) အသီးကြွေများကို တိရစ္ဆာန်များ အားကျွေး၍ ဖျက်ဆီးပါ။

(၄) ပရိုတိုနိုးမျှားစာနှင့် ရေ အရော (၅၀) မီလီလီတာ တွင် ပိုးသတ်ဆေး (ဖစ်ပရိုနေး 5 SC (၅) စီစီရောပြီး ခြံစည်းရိုးအပင်များတွင် (၁) ပင်လျှင်(၃)နေရာခန့် (၁)ပတ်လျှင် (၁) ကြိမ် သရက်သီး ကင်းဝင် ချိန်မှစ၍ ခူးဆွတ်ချိန် အထိဖျန်း၍ နှိမ်နင်းကာကွယ်ပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကိုလိုက်နာ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။