

၁။ သီးထိုးယင်

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

Diptera: Tephritidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အကောင်ကြီး၏ ပုံသဏ္ဍာန်မှာ ရင်အုပ်ပိုင်းသည် အနက်ရောင် မှနီညိုရောင် ရှိပြီး သိသာထင်ရှားသော အဝါရောင်အစင်းကြောင်း (၂) ကြောင်းပါရှိသည်။ အရှေ့တောင်ပံမှာ ပါးလွှာကြည်လင်ပြီး ရှေ့အတောင်အပေါ်ဘက်တွင် ထင်ရှားသော အညို ရင့်ရောင် အလျားလိုက်အစင်းကြောင်း အမှတ်အသားပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



သီးထိုးယင်အမသည် “ဥအုတ်”ဖြင့် သစ်သီးအခွံပေါ်မှထိုး၍ အသားထဲသို့ “ဥ” အုတ်ပြီး အသီးထဲတွင် လောက်ကောင်ပေါက် ဆက်လက်စားသောက်သောကြောင့် အသီးမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် အစက်အပြောက်များဖြစ်ပေါ်နေပြီး ရေစိုနာပျော့ကွက်များနှင့် အတွင်းသား ပုပ်နေတတ် သည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ဥ အဆင့်

- (၁-၂) ရက်

- လောက်ကောင် အဆင့် - (၆-၉) ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - (၈ - ၁၀) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် - (၂-၄) လ

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

- (၁)အဝါရောင် ပိုးဖမ်းထောင်ချောက် များကို အသုံးပြု၍ အကောင်ကြီးများကို ဖမ်းယူဖျက်ဆီးပါ။
- (၂)သီးထိုးယင် ဆွဲဆောင် ဖီရိုမုန်း (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) ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေး အညွှန်းအတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မူးဆွတ်မီစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
- ဒိုင်နိုတီဖျူရမ် (Dinotefuran)
- မာလာသီရွန်(Malathion)