

၁။ သရက်ဖြုတ်ပိုး

Mango Hoppers : *Idioscopus nitidulus* (Walker, 1870)

Hemiptera: Cicadellidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အကောင်ငယ်များသည် ဖြူဝါရောင်ရှိပြီး အလွန် တက်ကြွကြပြီး အောက်ပိုင်း အညွန့်များ၊ ပန်းခိုင်အောက်ပိုင်းသစ်ခေါက်အက်ကွဲကြောင်းများ အတွင်း နေထိုင် (သို့) သည်။အကောင်ကြီးသည် (၄ မီလီမီတာခန့်ရှည်ပြီး (၅-“သတ်”ပုံသဏ္ဍာန် အညိုရင့် ရောင်ဖြစ် သည်။ အတောင်ပေါ်တွင် အဖြူရောင်ကန့်လန့်ဖြတ် အစင်းပါရှိပြီး ကျောချပ်ပေါ် တွင် အနက် ရောင် အစက် သုံးစက်ပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးမှု လက္ခဏာများ



သရက်ဖြုတ်ပိုးများသည် သရက်ပင်၏ နူးညံ့သော အစိတ်အပိုင်းများဖြစ်သည့် အကိုင်းအခက်များ ၊ ပန်းခိုင်၊ အရွက်နှင့် အသီးတို့မှ သစ်ရည်ကို ထိုးဖောက် စုပ်ယူစားသုံး သည်။ ပန်းခိုင်များတွင် ကျရောက်မှုပိုများသည်။ သရက်ဖြုတ်ပိုး အကောင်ငယ်နှင့် အရွယ်

ရောက်ကောင်များသည် ပန်းခိုင်၏ အရည်ကိုစုပ်ယူ စားသောက်ကြ၍ အချို့ရည် ထုတ်သော ကြောင့် နောက်ဆက်တွဲ ကြပ်ခိုးမှုများ ရောဂါများဖြစ်ပွားခြင်းအပြင် သရက်ပွင့်များ စီးကပ်လုံးထွေးကာ ညှိုးခြောက် ပြီးနောက် ကြွေကျသွားသည်။ သရက်ရွက်များတွင်လည်း ကြပ်ခိုးမှုများကြောင့် အပင်၏ အစာချက်လုပ်မှုကို နှောင့်ယှက်ဟန့် တားမှုဖြစ်ပေါ်စေသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

ဥ အဆင့် - (၅-၇)ရက်

ပိုးမမည်အဆင့် - (၁၀-၁၅)ရက်

အကောင်ကြီးအဆင့် - (၄-၇)ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁) ပိုးကျရောက်မှု လျော့နည်းစေရန် လေဝင် လေထွက်နှင့် နေရောင်ခြည်ကောင်းစွာ ရရှိစေရန် ကိုင်းကျပ်၊ ကိုင်းညှပ်များကို ဖယ်ရှားရှင်းလင်းပါ။

(၂) သရက်ခြံအားပုံမှန်သန့်ရှင်းခြင်း၊ပေါင်းမြက်များရှင်းလင်းခြင်း ပြုလုပ်ပေးပါ။

(၃) အပင်ခြေ ရေ မဝပ်စေရန် ဆောင်ရွက်ပါ။

(၄)အဝါရောင်ပိုးဖမ်းထောင်ချောက်တပ်ဆင်၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းယူပါ။

(၅) ဖြုတ်ပိုးကျရောက်မှု အခြေအနေအားအမြဲစစ်ဆေးပါ။ပန်းခိုင် တစ်ခိုင် တွင်ဖြုတ် -၇) ကောင်တွေ့ရှိပါက(၁၀ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်း အတိုင်း စနစ်တကျပက်ဖျန်းပါ။ ပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူး ဆွတ်မီစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
- ဖစ်ပရိုနေး (Fipronil)
- ကာဘိုဆာလဖန် (Carbosufan)
- အဆီတာမီပရစ် (Acetamiprid)