

## ၁၉။ ဝါဖြုတ်စိမ်းပိုး / ရွက်စားဖြုတ်ပိုး

Cotton Jassids/ Leaf hopper: *Amrasca biguttula biguttula* Ishida, 1912)

Hemiptera: Cicadellidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အကောင်ငယ်များသည်အလင်းရောင်ဖောက်မတတ်ဖြစ်ကာ စိမ်းနုရောင်သန်းပြီး ကန့်လန့်ဖြတ် ရွေ့လျားသည်။နောက်ဆုံးအဆင့် ပိုးမမည် သည် အစိမ်း ရောင်မှ အဝါရောင်ရှိကာ ပုံသဏ္ဍာန်မှာ အရွယ်ရောက် အကောင်ကြီး နှင့်ဆင်တူ သော်လည်း အရွယ်အစား သေးငယ်သည်။ အရွယ်ရောက်ကောင်များ မှာစိမ်းဝါရောင်သန်းပြီးသပ်ပုံစံရှိကာ ထိပ်တွင် အနက်စက်တစ်စုံပါရှိ ပြီး ရှေ့တောင်ပံတစ်ခုစီပေါ်တွင် အနက်စက်တစ်စက်ပါသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ပိုးမမည်နှင့် အရွယ်ရောက်ကောင်များသည် အရွက်၏ အကြောငယ်များမှ သစ်ရည်ကို စုပ်ယူစားသောက်ပြီး အဆိပ်ရည်ကို အရွက်တစ်ရှူး အတွင်း ထိုးသွင်းခြင်းဖြင့် ဖျက်ဆီးသည်။ဖျက်ပိုးများ၏ ဖျက်ဆီးမှုကြောင့် အရွက်နားများသည် အစိမ်းရင့်ရောင်မှ အစိမ်းနု

၊ အဝါ ၊ အနီနှင့် အညိုရောင် များသို့ အဆင့်ဆင့် ပြောင်းလဲ သွားပြီး အရွက်များ တွန့်လိမ်ကာ ဖြုတ်လောင်သည့် လက္ခဏာ (Hopper burn)ကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

- ဥ အဆင့်                               - ( ၆-၇) ရက်
- ပိုးမမည် အဆင့်                    -(၅-၁၆)ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့်               -(၁၅-၁၉)ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁)ဖြုတ်စိမ်းပိုးသည် ပေါင်းပင်များပေါ်တွင် ခိုအောင်းနိုင်သည့်အတွက် စိုက်ခင်းအတွင်း ပေါင်းမြက် များကိုရှင်းလင်းရမည် ။

(၂)မစိုက်မီမျိုးစေ့ အားအီမီဒါကလိုပရစ်ဒ် (Imidacloprid 600 FS/ Imidacloprid 70 SS) ဖြင့်လူးနယ်စိုက်ပျိုးပါ။

(၃)အဝါရောင်ပိုးဖမ်းထောင်ချောက်တပ်ဆင်၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းယူပါ။

(၄) ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကိုဆေးအညွှန်းအတိုင်း ပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်း ရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ပိုင်မီထရိုဇင်း (Pymetrozine)
- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
- ဒိုင်နိုတီဖူရမ် (Dinotefuran)
- အဆီတာမီပရစ် (Acetamiprid)

