

## ၃။နှမ်းဖြုတ်ညို

Sesame Jassid / Common Brown Leafhopper : *Orosius orientalis* ( Matsumura, 1914)

Hemiptera: Cicadellidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်



အကောင်မှာ သေးငယ်၍(၃-၄)မီလီမီတာရှည်သည်။ ပုံသဏ္ဍာန်မမှန်သည့် ကန့်လန့်ဖြတ် သေးငယ်သော အနက်ရောင် အစက်များရှိသည် ခေါင်းပိုင်း၊ရင်ပိုင်း၊ အရှေ့တောင်တို့တွင် အနက်နှင့်အဖြူအစက်များအားကြွက်သားအမျှင်တွင် အစီအစဉ်အလိုက် တွေ့ရသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



အကောင်ငယ်နှင့်အကောင်ကြီးသည် အရွက်၏ အောက်မျက်နှာပြင်တွင် နေပြီး ဖြုတ်ပိုး၏စုပ်စားမှုကြောင့် အပင်အား ထိခိုက်မှုမရှိသော်လည်း အကောင်ငယ်နှင့် အကောင်ကြီး သယ်ဆောင်လာသော နှမ်းဖိုရောဂါကြောင့် အထွက်နှုန်းကိုများစွာ ထိခိုက်စေပါသည်။ အဖျား ဖူးများ များထွက်ခြင်း၊ ဆစ်ကြားတိုခြင်းလက္ခဏာများ၊ အပွင့်အသီး လုံးဝမတင်ခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်။ ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါသယ် ဆောင် ကူးစက်သည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

- ဥ အဆင့် - (၆) ရက်
- ပိုးမမည် အဆင့် - ( ၁၁) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် -(၁၀-၁၉)ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁) စိုက်ခင်းအတွင်းပေါင်းမြက်များအား ရှင်းလင်းပါ။

(၂) သီးလှည့်စိုက်ပျိုးပါ။

(၃)အဝါရောင်ပိုးဖမ်းထောင်ချောက်တပ်ဆင်၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းယူပါ။

(၄)ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။  
ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
- ဖစ်ပရိုနေး(Fipronil)
- ကာဘိုဆာလဖန်(Carbosufan)
- ပိုင်မီထရိုဇင်း (Pymetrozine)