

၁၄။ ထွာကောင်စိမ်း

Slender burnished brass moth : *Thysanoplusia orichalcea* (Fabricius, 1775)

Lepidoptera: Noctuidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



လောက်ကောင်သည် အစိမ်းရောင် အရွက်များကို စတင်စားသောက်လာသည်နှင့် အစိမ်းရောင်ပြောင်းလဲလာကာ အရွယ်ကြီးလာသည်နှင့်အညီ အရောင်ရင့်လာသည်။ လောက်ကောင်ကြီးများပေါ်တွင် အဖြူနှင့် အစိမ်းရင့် အလျားလိုက် ပြတ်တောက်နေသော အစင်းကြောင်းများပါရှိသည်။ နောက်ဆုံးအဆင့် ထွာကောင် စိမ်းလောက်ကောင်များသည် (၃၅) မီလီမီတာခန့်ရှည်ပြီး ဖျက်ဆီးမှုအများဆုံး ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ရုပ်ဖုံးသည် အစပိုင်းတွင် အစိမ်းရောင်ရှိပြီး အရွယ်ရလာသည်နှင့်အမျှ အညိုရင့် ရောင်မှ အနက်ရောင် ရှိသည်။ ဖလံအကောင်ကြီး၏ အရှေ့တောင်သည် အညိုရောင်ရှိပြီး အနောက် အတောင်သည် ကောက်ရိုးရောင် (သို့မဟုတ်) မီးခိုးညိုရောင်ရှိသည်။ အရှေ့တောင်ပေါ်တွင် ကြီးမားပြီးထင်ရှားသော တြိဂံပုံ ရွှေရောင် အကွက် ပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ထွာကောင်စိမ်းများသည် အရွက်များကို စားသောက်ဖျက်ဆီးသောကြောင့် အရွက်ထွက်ချိန်နှင့် အပွင့်၊ အသီးဖြစ်ပေါ်ချိန်တို့တွင် အရွက်များဆုံးရှုံးမှု ဖြစ်ပေါ်စေသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ဥ အဆင့်	- (၃ -၄) ရက်
လောက်ကောင်အဆင့်	- (၇) ရက်
ရုပ်ဖုံး အဆင့်	- (၇-၁၀) ရက်
အကောင်ကြီး အဆင့်	- (၆) ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

(၁) ထွာကောင်စိမ်းကျရောက်မှုအား စဉ်ဆက်မပြတ် ကင်းထောက်စစ်ဆေးပါ။

(၂)လောက်ကောင်များကိုလက်ဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။

(၃)(၂.၅)ဧကလျှင်အလင်းရောင်ထောင်ချောက်တစ်လုံးထွန်းပါ။

(၄)ထိသေ၊စားသေအာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကိုဆေးအညွှန်းအတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။

ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ

စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဖလူဗန်ဒိုင်ယာမိုက်(Flubendiamide)
- ကလိုရမ်ထရမ်နီလီပရော(Chlorantraniliprole)
- ဒိုင်ယာဇီနွန်(Diazinon)