

**၈။ ဂေါ်ဖီထွာကောင်စိမ်း**

**Semilooper: *Trichoplusia ni* (Hübner, 1800–1803)**

**Lepidoptera: Noctuidae**

**ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ**



ဥများကိုအရွက်များ၏ အောက်ဖက်မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ဖြူစိမ်းရောင်စက်လုံးပုံ ဥများကို တစ်လုံးချင်းအုသည်။ လောက်ကောင်သည် လှိုင်းတွန့်ပုံမျဉ်း ပါးပါးနှင့်အတူဆလင် ဒါပုံရှိပြီး အစိမ်းရောင်ရှိသည်။ အရွယ်ရောက်ကောင်သည် တုတ်ခိုင်သောအညိုရောင် ဖလံဖြစ်ကာ ဦးခေါင်း နှင့်ရင်ဘတ်ပိုင်းမှာ မီးခိုးရောင်ရှိသည်။ ရှေ့တောင်ပံ များသည် ဆလင်ဒါပုံ အမှတ် အသား များနှင့်အတူမီးခိုးလှိုင်းပါရှိသည်။

**ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ**



ဦးစွာအရွက်များကိုခြစ်စားပြီးအရွက်အားလုံးကုန်သည်အထိစားသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

- ဥ အဆင့် - (၃ -၄) ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် - (၇) ရက်

ရုပ်ဖုံး အဆင့် - (၇-၁၀) ရက်  
အကောင်ကြီး အဆင့် - (၁၀-၁၂) ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁) ထွာကောင်စိမ်းကျရောက်မှုအား စဉ်ဆက်မပြတ် ကင်းထောက်စစ်ဆေးပါ။

(၂) လောက်ကောင်များကိုလက်ဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။

(၃) (၂.၅)ဧကလျှင်အလင်းရောင်ထောင်ချောက်တစ်လုံးထွန်းပါ။

(၄) ထိသေ၊ စားသေအာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကိုဆေးအညွှန်းစာအတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။

ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မနူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ဤစနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

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