

၁၇။ ဝါထွာကောင်စိမ်း

Cotton Semi-looper: *Anomis flava* (Fabricius, 1775)

Lepidoptera: Noctuidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



ဥများကိုအရွက်များ၏ အောက်ဖက်မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ဖြူစိမ်းရောင်စက်လုံးပုံ ဥများကို တစ်လုံးချင်းအုသည်။ လောက်ကောင်သည် ရှည်ပြီးအစိမ်း ရောင်ရှိ၍မထင်ရှားသော အတန်း များစွာပါရှိသည်။ အရွယ်ရောက်ကောင်သည် (၁၂)မီလီမီတာရှည်သည်။ရှေ့အတောင်ပံ များ အညို ရောင်ဖြစ်ပြီးရွှေရောင်အကွက်များခန္ဓာကိုယ်ပိုင်းတွင်ပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



လောက်ကောင်များသည်အရွက်အစိတ်အပိုင်းများစွာကိုစားသောက်ပြီးတခါတရံအပင်တ ပင်လုံးကုန်သည်အထိစားသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ဥ အဆင့်

- (၃ -၄) ရက်

လောက်ကောင် အဆင့်	- (၇) ရက်
ရုပ်ဖုံး အဆင့်	- (၇-၁၀) ရက်
အကောင်ကြီး အဆင့်	-(၇-၁၄)ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

(၁) ထွာကောင်စိမ်းကျရောက်မှုအား စဉ်ဆက်မပြတ် ကင်းထောက်စစ်ဆေးပါ။

(၂)လောက်ကောင်များကိုလက်ဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။

(၃)(၂.၅)ဧကလျှင်မီးထောင်ချောက်တစ်လုံးထွန်းပါ။

(၄)ဘက်တီးရီးယား(*Bacillus thuriangiensis*) အသုံးပြုနှိမ်နင်းပါ။

(၅)ထိသေ၊စားသေအာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကိုဆေးအညွှန်းစာအတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။

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

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