

## ၆။ ပင်ဖြတ်ပိုး

Black Cutworm: *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766)

Lepidoptera: Noctuidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



လောက်ကောင်သည် မီးခိုးဖျော့ရောင်မှ အမဲရောင်ရှိပြီး သိသာထင်ရှားသော အစင်းများ၊ အမှတ်အသားများမပါရှိပါ။ ရှေ့အတောင်သည် နောက်အတောင် ထက်သေးသွယ်ပြီး အရောင်မှာပို၍မဲနက်သည်။ တောင်ပံအောက်ခြေ၏ သုံးပုံ နှစ်ပုံ သည် အနက် ရောင်ဖြစ်ပြီး တောင်ပံအဖျားပိုင်းတွင် Zigzag (အကွေ့အကောက်) ပုံစံလိုင်းများပါရှိသည်။ အကောင်ကြီး၏ရှေ့အတောင်ပံသည်ပုံမှန်သောအညိုရင့်ရောင်ဖြစ်ပြီးနောက်အတောင်အဖျားပိုင်းတွင်ပုံ မမှန်အရောင်ဖျော့အတန်းများပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



လောက်ကောင်ငယ်များသည် အရွက်နုများပေါ်တွင် အပေါက်ပုံစံဖောက်၍ စားသောက် ဖျက်ဆီးကြပြီး နောက်ပိုင်းအဆင့်လောက်ကောင်များသည် အပင်ငယ်များ၏အပင်ရင်းမှ ကိုက် ဖြတ်စားသောက်လေ့ရှိသောကြောင့် အပင်များသေနေသည်ကိုတွေ့ရှိရပြီး ညအချိန်၌ အဓိက စားသောက်ဖျက်ဆီးလေ့ရှိသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

- ဥ အဆင့် - ( ၂-၅ ) ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် - (၁၆-၂၂) ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - ( ၇-၁၀ ) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် - ( ၃-၇) ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

- (၁)ပေါင်းမြက်များကို ရှင်းလင်းပါ။
- (၂)မိမိစိုက်ခင်းအား ပုံမှန်ကင်းထောက်ပါ။
- (၃) တမာပိုးသတ်ဆေးကို ရေ (၂၀) လီတာတွင် (၃၀၀) စီစီနှုန်းဖျော်၍ တစ်ပတ်တစ်ခါ မှန်မှန် ဖျန်းပါ။
- (၄) အလင်းရောင်ထောင်ချောက်ထွန်းပါ။
- (၅)ထိသေစားသေအာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေး အညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဆိုင်ပါမီသရင် (Cypermethrin)
- လန်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-Cyhalothrin)
- ကာဘာရိုင်း (Carbaryl)
- ဖလူဗန်ဒိုင်ရာမိုက် (Flubendiamide)
- ကလိုရမ်ထရမ်နီလီပရော (Chlorantraniliprole)