

၁။ ပင်ဖြတ်ပိုး

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

Lepidoptera: Noctuidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



ဥအုပြီးခါစတွင် ဥအရောင်သည် ဖြူဝါရောင်ရှိပြီး အကောင်ပေါက်ခါနီးလာလေလေ အရောင်ပို၍ရင့်လာလေလေဖြစ်သည်။ လောက်ကောင်သည် မီးခိုးဖျော့ရောင်မှ အမဲရောင်ရှိပြီး သိသာထင်ရှားသော အစင်းများ၊ အမှတ်အသားများမပါရှိပါ။ ရှေ့အတောင်သည် နောက် အတောင် ထက်သေးသွယ်ပြီး အရောင်မှာပို၍မဲနက်သည်။ တောင်ပံအောက်ခြေ၏ ၃ပုံ ၂ပုံ သည် အနက် ရောင်ဖြစ်ပြီး တောင်ပံအဖျားပိုင်းတွင် Zigzag ဇစ်ဇက် ပုံစံလိုင်းများပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



လောက်ကောင်ငယ်များသည် အရွက်နုများပေါ်တွင် အပေါက်ပုံစံဖောက်၍ စားသောက် ဖျက်ဆီးကြပြီး နောက်ပိုင်းအဆင့်လောက်ကောင်များသည် အပင်ငယ်များ၏ အပင်ရင်းမှ ကိုက်ဖြတ်စားသောက်လေ့ရှိသောကြောင့် အပင်များသေနေသည်ကို တွေ့ရှိ ရပြီး 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) အလင်းရောင်ထောင်ချောက်ထွန်း၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းယူပါ။

(၅)ထိသေစားသေအာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဆိုင်ပါမီသရင် (Cypermethrin)
- လန်မ်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-Cyhalothrin)
- ကာဘာရိုင်း (Carbaryl)