

၅။ ပင်ဖြတ်ပိုး

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

Lepidoptera: Noctuidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



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

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



လောက်ကောင်များသည် ညအခါ၌ စားသောက်ဖျက်ဆီး၍ နေ့ဖက်တွင် အပင်၏ အောက်ခြေတွင် ဖုံးအုပ်နေပြီး မြေကြီး၏အပေါ်ပိုင်းတွင် ပုံးအောင်းနေတတ်သည်။ နှောင့်ယှက်ခြင်းခံရပါက အင်္ဂလိပ်အက္ခရာ (C) ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်သွားသည်။ အသက်ပိုကြီးသော

လောက်ကောင်များကို ပိုမိုနက်ရှိုင်းသည့် မြေကြီးထဲတွင်တွေ့ရတတ်သည်။ လောက်ကောင်များသည် အရွက်များပေါ်တွင် စားသောက်ဖျက်ဆီးပြီး အကောင်ကြီး များ သည် အပင်အရင်းမှ ကိုက်ဖြတ်ချသည်။ ပျိုးပင်ပေါက်များတွင် အပင်ခြေရင်း မြေကြီးရင်းမှ ကိုက်ဖြတ် ချသည်။

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 (၂၀၀) စီစီနှုန်းဖျော်၍ တစ်ပတ်တစ်ခါ မှန်မှန် ဖျန်းပါ။
- (၄) အလင်းရောင်ထောင်ချောက်ထွန်း၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းယူပါ။
- (၅)ထိသေစားသေအာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်း ရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

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

