

၃။ အစက်အပြောက်နှင့်ဆူးချွန်ပါသီးလုံးသီးဖောက်ပိုး

Spiny Bollworm: *Earias vittella* (Fabricius, 1794)

Lepidoptera: Noctuidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



လောက်ကောင်သည် မီးခိုးအညိုရောင်နှင့် မီးခိုးစိမ်းရောင်ရောစပ်နေပြီး အလယ်ရိုးကြောင်းတစ်လျှောက်တွင်အရောင်ပျော့သည့်အစင်းများရှိသည်။အရွယ်ရောက်ကောင်သည် (၁၂) မီလီမီတာခန့်ရှည်ပြီး၊ အတောင်ပံသည် (၂၀-၂၂) မီလီမီတာရှိသည်။ ပျော့ပျောင်းပြီး ထူထပ်သော အကြေးခွံများဖြင့် ဖုံးအုပ်ထားသည်။ ဝမ်းဗိုက်ပိုင်းနှင့် အနောက်တောင်ပံသည် ရိုးရိုးငွေရောင် (သို့မဟုတ်)ခရင်မ်ရောင်ဖြစ်သည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



လောက်ကောင်များသည် ဝါပင်၏အညွန့်အဖူးများကို စတင်ဝင်ရောက်၍ ဖျက်ဆီးစားသောက်သည်။ လောက်ကောင်များသည် ပင်ပိုင်းဆိုင်ရာအညွန့်အဖူးများ၏ ထိပ်ဖူးများကို

ဖျက်ဆီးပြီး အောက်သို့လမ်းကြောင်းဖောက်သွားသည်။ သို့မဟုတ် အပင်၏ အဆစ်ကိုင်းများအတွင်းသို့ တိုက်ရိုက်ဝင်ရောက်၍ ဖျက်ဆီးသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥ အဆင့် - (၆-၇) ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် -(၁၈)ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - (၅-၉) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် -(၅-၈)ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

- ၁) ပေါင်းမြတ်များကို ရှင်းလင်းပါ။
- (၂) မိမိစိုက်ခင်းအား အမြဲကင်းထောက်စစ်ဆေးပါ။
- (၃) စိုက်ခင်းအား ထွန်/ထယ်နက်နက်ထွန်ပါ။
- (၄) ပိုးကျရောက်ဖျက်ဆီးခံထားရသောစိုက်ခင်းအား ရေလွှမ်းထားပါ။
- (၅) စိုက်ခင်းဝန်းကျင်တွင် စားကျက်မြက်များ၊ ပြောင်းများစိုက်ပျိုးခြင်းကို ရှောင်ကြဉ်ပါ။
- (၆) လက်ဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။ (နံနက်စောစောနှင့်ညနေခင်းများတွင်မြေအက် ကွဲ ကြောင်းများအတွင်းတွင်ရှာဖွေပါ)
- (၇) အလင်းရောင်ထောင်ချောက်များအသုံးပြု၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းဆီးပါ။
- (၈) ဘက်တီးရီးယား (*Bacillus thuringiensis*) အသုံးပြု၍ နှိမ်နင်းပါ။
- (၉) တမာပိုး သတ်ဆေးကို ရေ(၂၀) လီတာတွင် (၃၀၀) စီစီနှုန်း ဖျော်၍ မှန်မှန်ဖျန်းပေးပါ။
- (၁၀) မြေပြင်ချိန်တွင်မြေကြီးထဲသို့ ဖစ်ပရိုနေး ၃ဂျီအာ (Fipronil 3GR) (သို့) ကာဘိုဆာလဖန် ၅ ဂျီ (Carbosulfan 5G) ထည့်ပါ။
- (၁၀) ထိသေစားသေ (သို့) ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအတိုင်း ပက်ဖျန်းပါ။

- လန်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင်(Lambda-cyhalothrin)
- အဆီဖိတ် (Acephate)
- ကလိုရမ်ထရမ်နီလီပရော(Chlorantraniliprole)