

၅။ ရွက်ထွေး/ပွင့်ထွေးပိုး

Cabbage webworm: *Hellula undalis* (Fabricius, 1794)

Lepidoptera : Crambidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



ဥသည် အရွက်များပေါ်တွင် အုပြီး ဘဲဥ ပုံသဏ္ဍာန်ရှိ၍ နို့နှစ်ရောင် ရှိပါသည်။ အရွယ်ရောက် လောက်ကောင်၏ အရောင်မှ နို့နှစ်ရောင်ရှိပြီး ပန်ရောင်သန်းသော အညိုရောင် အစင်းတန်းများ ပါရှိသည်။ အကောင်ကြီး၏ အရောင်သည် မီးခိုးညိုရောင်ရှိပြီး နောက်အတောင်သည် အရောင်ဖျော့သည်။ ရှေ့အတောင်သည် လှိုင်းတွန့်ပုံများနှင့် ထင်ရှားသော အနက်အပြောက်ပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ပန်းပုံလာ၊ ဂေါ်ဖီထုပ် တို့တွင် ဆိုးရွားစွာ ကျရောက်သည်။ လောက်ကောင်သည် အရွက်များကို လိပ်ပြီး ရွက်လယ်ကြောမှ တဆင့် ပင်စည်၊ ရိုးတံနှင့် ရွက်ကြောများထဲသို့ ဝင်စားသည်။

ချည်မျှင်ထုတ် ၍ ချည်မျှင်နှင့် မစင်များရောထွေးနေပြီး အရွက်ရင်များ၏ ရွက်လယ်ကြောအရင်းပိုင်းတွင် အပေါက်များ တွေ့ရသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥ အဆင့် - (၅)ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် - (၁၄)ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - (၇)ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် - (၆-၇)ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

(၁) စိုက်ခင်းကို အမြဲကင်းထောက်ပါ။အပွင့်၊ အသီး၊ အရွက်တို့ကို ချည်မျှင်နှင့် အလုံးခင် ကာကွယ်နှိမ်နင်းမှု ပြုပါ။

(၂) အရွက်၊ အပွင့် များတွင် တွေ့ရသော လောက်ကောင်များကို ဖယ်ရှားဖျက်ဆီးပါ။

(၃) ညအချိန်တွင် ပိုးရုပ်ဖုံးမှ အကောင်းကြီးများအဖြစ် ထွက်လာသောကြောင့် မီးရောင် ထောင်ခြောက်ထွန်း၍ အကောင်ကြီးများကို ဖမ်းယူပါ။

(၄) အရွက်စား၊ အပွင့်စားသော ဟင်းသီးဟင်းရွက်ဖြစ်၍ အပင်ပေါ်တွင် ကြာရှည် တည်တန့်သော ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုခြင်း ရှောင်ကျဉ်ပါ။

(၅) တမာပိုးသတ်ဆေး ရေ(၂၀)လီတာတွင် (၃၀၀) စီစီးနှုန်း သုံးပြီး တစ်ပတ်(၁)ကြိမ် ပက်ဖျန်း ကာကွယ်နိုင်သည်။

(၆)ထိသေ၊စားသေအာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအတိုင်း ပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဖလူဗန်ဒိုင်ယာမိုက် (Flubendiamide)
- ကလိုရမ်ထရမ်နီလီပရော (Chlorantraniliprole)

- အင်ဒိုဆာကာပ် (Indoxacarb)