

## ၄။ ဂေါ်ဖီပွင့်ကပ်လောက်ကောင်

Large cabbage-heart caterpillar: *Crocidolomia pavonana* (Fabricius, 1794)

Lepidoptera : Crambidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



လောက်ကောင်သည် ငယ်စဉ်တွင် စိမ်းဝါရောင်ရှိ၍ လောက်ကောင်ကြီးလာပါက အစိမ်းရောင်ရှိသည်။ ပိုးရုပ်ဖုံးမှာ အစပိုင်းတွင် စိမ်းဝါရောင်ရှိပြီး နောက်ပိုင်းတွင် အညိုရင့်ရောင်ပြောင်းသွားသည်။ အကောင်ကြီးတွင် ရင်အုပ်ပိုင်းတွင် အနက်ရောင်၊ ခန္ဓာကိုယ်တွင် နီညိုရောင်ရှိပြီး အကောင်ကြီးအထီးတွင် ရှေ့အတောင် ၏ အခြေတွင် ထူးထဲသော အမွှေးမျှင်များ ပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



အရွက်များပေါ်တွင် ဥ ပါက ပေါက်လာသောလောက်ကောင်သည် အရွက်များကို စား သည်။ အဖူးပေါ်တွင် ဥ အုပါက ချည်မျှင်ဖြင့် လုံးထွေး၍ စားသည်။ အရွက်များတွင် ရွက်ကြော

များပေါ်နေခြင်း၊ အပြင်အရွက်များတွင် ရိုးတံများသာ ကျန်ရှိခြင်းနှင့် အဖူးများ ပေါ်တွင် မစင်များနှင့် အပေါက်များ တွေ့ရသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

ဥ အဆင့်	-(၅-၇)ရက်
လောက်ကောင် အဆင့်	-(၂၀)ရက်
ရုပ်ဖုံး အဆင့်	-(၁၂)ရက်
အကောင် ကြီးအဆင့်	-(၈-၁၀)ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းများ**

- (၁) စိုက်ခင်းကို အမြဲကင်းထောက်ပါ။အပွင့်၊ အသီး၊ အရွက်တို့ကို ချည်မျှင်နှင့် အလုံးခင် ကာကွယ်နှိမ်နင်းမှု ပြုပါ။
- (၂) အရွက်၊ အပွင့် များတွင် တွေ့ရသော လောက်ကောင်များကို ဖယ်ရှားဖျက်ဆီးပါ။
- (၃) ညအချိန်တွင် ပိုးရုပ်ဖုံးမှ အကောင်းကြီးများအဖြစ် ထွက်လာသောကြောင့် အလင်းရောင် 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) ထိသေစားသေအာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအတိုင်း ပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျခူးဆွတ်ပါ။
  - လန်မ်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-cyhalothrin)
  - ဖလူဗန်ဒိုင်ယာမိုက် (Flubendiamide)

- ကလိုရမ်ထရမ်နီလီပရော (Chlorantraniliprole)
- အင်ဒိုဇာကပ် (Indoxacarb)