

## ၁။ ရွက်စားခုကောင်

Nettle caterpillar: *Parasa lepida* (Cramer, 1799)

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အရွယ်ရောက်လောက်ကောင်သည် (၂၀-၂၅) မီလီမီတာခန့် ရှည်သည်။ လက်ခံပင်ပေါ်မူတည်၍ ခန္ဓာကိုယ်အရောင် အနည်းငယ်ပြောင်းလဲမှုရှိသည်။ လောက်ကောင်၏ခန္ဓာကိုယ်သည်အစိမ်းရောင်ဖြစ်ပြီးအဖြူလှိုင်းများနှင့်အနီ(သို့)အနက်ရောင်ဆူးများ(၄)လှိုင်းပါရှိသည်။အကောင်ကြီးသည်အစိမ်းရောင်တောင်ပံများရှိပြီးနောက်အတောင်ခြေတွင်အနက်ရောင်အကွက်ထင်ရှားစွာပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ပေါက်ပြီးစ လောက်ကောင်ငယ်တို့သည် အရွက်နုများ၊ အရွက်ရင့်များကိုစသည်တို့ကို စားသောက်ဖျက်ဆီးလေ့ရှိပြီး ရွက်လယ်ကျောများသာ ကျန်ရှိသည်အထိဖျက်ဆီး လေ့ရှိ သည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

ဥအဆင့်	-(၅-၇)ရက်
လောက်ကောင်အဆင့်	-(၃၂-၄၆)ရက်
ရုပ်ဖုံးအဆင့်	-(၂၂-၃၂)ရက်
အကောင်ကြီး အဆင့်	-(၄-၈)ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁) ဘက်တီးရီးယား (*Bacillus thuringiensis*) ကိုအသုံးပြု၍ ဇီဝနည်းဖြင့် နှိမ်နင်းပါ။

(၂) လောက်ကောင်များနှင့်ရုပ်ဖုံးများအားလက်ဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။

(၃) ထိသေ၊ စားသေ အာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဒယ်လ်တာမီသရင် (Deltamethrin)
- ကာဘာရိုင်း (Carbaryl)
- လန်မ်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-cyhalothrin)