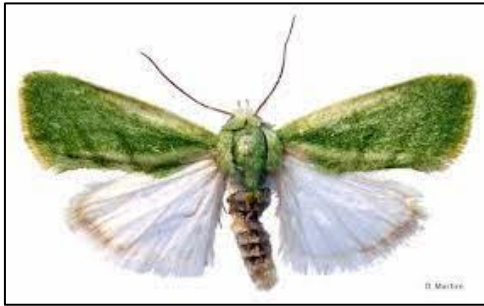


# ၅။ သီးလုံးဖောက်ပိုး

**Egyptian Bollworm/ Egyptian Stem Borer : *Earias insulana* (Boisduval, 1833)**

**Lepidoptera: Nolidae**

## ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



လောက်ကောင်သည် စိမ်းညိုရောင်သန်းပြီး အညိုရင့်ရောင် (သို့) အနက်ရောင် အစက်ပြောက်များပါရှိပါသည်။ အကောင်ကြီး၏ အနောက်တောင်သည် ငွေမင်ရောင်၊ အဖြူရောင်ဖြစ်ပြီး အနောက် တောင်သည် စိမ်းဝါရောင်အောက်ခံပေါ်တွင် အညိုရောင် ဝါနံ့လန့်ဖြစ် အစင်းကြောင်း များပါရှိပါသည်။

## ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



အပင်ငယ်များ၏ အသီးဖူးများတွင်စတင်ကျရောက်သည်။ လောက်ကောင်သည် အဖူးများတွင်းသို့ ဝင်ရောက်ပြီး ထိပ်ဖျားပိုင်းအထိ လှိုဏ်ခေါင်းများပြုလုပ်ကြသည်။ အဖူးများကို ဖျက်ဆီး၍ ထိပ်ဖျားရှိ အရွက်များညှိုးခြောက်ပြီး တစ်ပင်လုံးပြိုလဲနိုင်သည်။ ထင်ရှားသော အပေါက်များကို တွေ့နိုင်ပြီး အသီးဖူးအညိုရောင်သို့ပြောင်းကာ ကြွေကျသွားသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

- ဥ အဆင့် - ( ၃-၅ ) ရက်
- လောက်ကောင် - ( ၁၄-၂၂ ) ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - ( ၁၀-၁၆ ) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် - ( ၉-၁၄ ) ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁)စိုက်ခင်းသို့ ပုံမှန်စစ်ဆေး၍ ညှိုးနေသောအဖူးများ၊ အသီးများနှင့် လောက်ကောင်များအား ဖယ်ရှားရှင်းလင်းပါ။

(၂) ရိတ်သိမ်းပြီးပါက ပင်ကြွင်းပင်ကျန်များအား ဖျက်ဆီး၍ ထယ်နက်နက်ထွန်ပါ။

(၃)ထိသေစားသေ (သို့) ပင်လုံးပြန်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုး မျိုးကို ဆေး အညွှန်း အတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ကာတတ်ဟိုက်ဒရိုကလိုရိတ် (Cartap hydrochloride)
- ဒိုင်နိုတီဖျူရမ်(Dinotefuran)
- ကလိုရမ်ထရမ်နီလီပရော (Chlorantraniliprole)