

## ၅။ ပင်ဖြတ်ပိုး

**Black cutworm/ Cutworm : *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766), *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

**Lepidoptera: Noctuidae**

**ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ**



လောက်ကောင်များသည် ညအခါ၌ စားသောက်ဖျက်ဆီး၍ နေ့ဖက်တွင် အပင်၏ အောက်ခြေတွင် ဖုံးအုပ်နေပြီး မြေကြီး၏အပေါ်ပိုင်းတွင် ပုံးအောင်းနေတတ်သည်။ နှောင့်ယှက်ခြင်းခံရပါက အင်္ဂလိပ်အက္ခရာ C ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်သွားသည်။ အသက်ပိုကြီးသော လောက်ကောင်များကို ပိုမိုနက်ရှိုင်းသည့် မြေကြီးထဲတွင်တွေ့ရတတ်သည်။

**ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ**



လောက်ကောင်များသည် အရွက်များပေါ်တွင် စားသောက်ဖျက်ဆီးပြီး အကောင်ကြီး များ သည် အပင်အရင်းမှ ကိုက်ဖြတ်ချသည်။ ပျိုးပင်ပေါက်များတွင် အပင်ခြေရင်း မြေကြီးရင်းမှ ကိုက်ဖြတ်ချသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

ဥ အဆင့်	- ( ၂-၅ ) ရက်
လောက်ကောင် အဆင့်	- (၁၆-၂၂) ရက်
ရုပ်ဖုံး အဆင့်	- ( ၇-၁၀ ) ရက်
အကောင်ကြီး အဆင့်	- ( ၃-၇ ) ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁)ပေါင်းမြက်များကို ရှင်းလင်းပါ။

(၂)မိမိစိုက်ခင်းအား ပုံမှန်ကင်းထောက်ပါ။

(၃) တမာပိုးသတ်ဆေးကို ရေ (၂၀) ဂါလံတွင် (၃၀၀) စီစီနှုန်းဖျော်၍ တစ်ပတ်တစ်ခါ မှန်မှန် ဖျန်းပါ။

(၄) အလင်းရောင်ထောင်ချောက်ထွန်းပါ။

(၅)ထိသေစားသေအာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဆိုင်ပါမီသရင် (Cypermethrin)
- လန်မ်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-Cyhalothrin)
- ကာဘာရိုင်း(Carbaryl)