

# 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 များသည် အပင်အရင်းမှ ကိုက်ဖြတ်ချသည်။ ပျိုးပင်ပေါက်များတွင် အပင်ခြေရင်း မြေကြီးရင်းမှ ကိုက်ဖြတ် ချသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

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

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

- (၁) ပေါင်းမြက်များအားရှင်းလင်းပါ။
- (၂) မိမိစိုက်ခင်းအား အမြဲကင်းထောက်စစ်ဆေးပါ။
- (၃) စိုက်ခင်းအားထွန်/ထယ်နက်နက်ထွန်ပါ။
- (၄) ပိုးကျရောက်ဖျက်ဆီးခံထားရသောစိုက်ခင်းအားရေလွှမ်းထားပါ။
- (၅) လက်ဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။ (နံနက်စောစောနှင့်ညနေခင်းများတွင်မြေအက် ကွဲ ကြောင်းများအတွင်းတွင်ရှာဖွေပါ)
- (၆) အလင်းရောင်ထောင်ချောက်များအသုံးပြု၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းဆီးပါ။
- (၇) တမာပိုး သတ်ဆေးကို ရေ(၂၀)လီတာတွင် (၃၉၀) စီစီနှုန်း ဖျော်၍ မှန်မှန်ဖျန်းပေးပါ။
- (၈) မြေပြင်ချိန်တွင်မြေကြီးထဲသို့ ဖစ်ပရိုနေး ၃ဂျီအာ (Fipronil 3GR) (သို့)ကာဘိုဆာလဖန် ၅ ဂျီ (Carbosulfan 5G)ထည့်ပါ။
- (၉) လောက်ကောင်ငယ်များတွေ့ပါက ထိသေ၊စားသေ (သို့) ပင်လုံးပြန်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအတိုင်း ပက်ဖျန်းပါ။

- လန်မ်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-cyhalothrin)
- အဆီဖိတ် (Acephate)
- ဆိုင်ပါမီသရင် (Cypermethrin)

