၁။ မြေပဲရွက်ထွင်းပိုး

Groundnut leaf miner : *Aproaerema modicella* (Deventer, 1904)

Lepidoptera: Gelechiidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ

လောက်ကောင်သည်အနက်ရောင် ဦးခေါင်းနှင့်အတူ အစိမ်းရောင် ကိုယ်ခန္ဓာရှိသည်။အကောင်ကြီးသည်အညိုရောင်သန်းသည့် မီးခိုးရောင်ဖလံဖြစ်ကာ (၆)မီလီမီ တာရှည်လျား ပြီးတောင်ပံဖြန့်လျက် အကွာအဝေး (၁၀)မီလီမီတာထိရှည်သည်။ တောင်ပံ အနားသားတစ်လျှောက် အဖြူစက်ရှိသော ရှေ့တောင်ပံပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ

အစောပိုင်းတွင်လောက်ကောင်ငယ်များသည် ရွက်မွှာများအတွင်းထိုးဖောက်ဝင် ရောက်ပြီးအတွင်း သားတစ်ရှူးများကိုစားပြီး အရွက်ပေါ်တွင် အညိုရောင်အကွက် များ ကိုဖြစ်စေသည်။ နောက်ပိုင်းအဆင့်များတွင် လောက်ကောင်များသည် ရွက်မွှာများကို အတူ တစ်ကွပေါင်းဆက်

လိုက်ပြီးငုံးတို့ကို စားသောက်ကာအတွင်းပိုင်းတွင် ဝင်ရောက် နေ ထိုင် သည်။ဆိုးဝါး စွာကျရောက်ထားသော မြေပဲခင်းကို အဝေးကကြည့်လျှင်မီးလောင်နေသကဲ့သို့ တွေ့ရ သည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ဥ အဆင့်	**– (၃ –၅)** ရက်
လောက်ကောင် အဆင့်	**– (၉ – ၂၈)** ရက်
ရုပ်ဖုံး အဆင့်	**– (၃ – ၁၀)** ရက်
အကောင်ကြီး အဆင့်	–(၅–၆)ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

(၁)တစ်ဧကလျှင် အလင်းရောင်ထောင်ချောက် (၅)ခု ထောင်ထားပါ။

(၂)ထောင်ချောက်သီးနှံ(ပဲလွန်း)ဖြင့်သီးညှပ်စိုက်ပါ။

(၃)ဝါ၊နှံစားပြောင်း နှင့်မြေပဲသီးလှည့်စိုက်ပျိုးပါ။

(၃)ထိသေ၊စားသေ (သို့) ပင်လုံးပြန့် အာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို အညွှန်းအတိုင်း ပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
- အဆီဖိတ် (Acephate)
- ကလိုဖန်နာပြာ(Chlofenapyr)
- ဆိုင်ရိုမက်ဇင်း(Cyromazine)