

၁၀။ ပဲတောင့်ထိုးပိုး

Pea Pod borer: *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832)

Lepidoptera: Crambidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



နောက်အတောင်မှာ မီးခိုးရောင်ဖျော့ရှိ၍ အနားစွန်းတွင်အညိုကွက်များရှိသည်။ ပိုးလောက်ကောင်သည် စိမ်းဝါရောင်နှင့် ဝါဖျော့ဖျော့အရောင်ရှိ၍ ရုပ်ဖုံးမလုပ်မီ ပန်းရောင်သို့ပြောင်းသွားသည်။ ဖလံသည်မီးခိုးရောင်ဖြစ်၍ ရင်ပိုးသည်လိမ္မော်ရောင်ရှိသည် နောက်အတောင်၏ အတွင်းအနားစွန်းတွင်ရှည်၍ကျဉ်းမြောင်းသောအဖြူရောင်အတန်းများပါ ရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ပိုးပေါက်ဖြစ်နေသော အသီးတောင့်ကို ခွဲကြည့်ပါက ပဲစေ့ကိုစား သောက်နေ သော ပိုးလောက်ကောင်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ယင်းအပေါက်၏ ဘေးပတ်လည်တွင် ပိုးလောက် ကောင်

စွန့်ပစ်ထားသော ပိုးချေးများ ကိုတွေ့နိုင်ပါသည်။ အပွင့်၊အသီး များ ကြွေကျသည်။
အသီးများပေါ်တွင်လောက်ကောင်ထွက်လာသောအညိုပေါက် များ တွေ့ရသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥ အဆင့် - (၄-၂၁) ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် - (၁၉-၄၀) ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - (၁၂-၁၈) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် - (၂၀) ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

- (၁)ထွန်နက်နက်ထွန်ပါ။
- (၂) သက်တမ်းတိုမျိုး များအာစောစောစိုက် ပါ။
- (၃)အပင်စိပ်စိပ်မစိုက်ရပါ။
- (၄)လောက်ကောင်များတွေ့ရပါကလက်နှင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။
- (၅)တစ်ဧကလျှင်ဖီရိုမုန်းထောင်ချောက်(အဖိုဖွဲဆောင်ထောင်ချောက်)(၃-၅)ခုတပ်ဆင်၍ အထီးများအားဖမ်းယူပါ။
- (၆)တစ်ဧကလျှင်အလင်းရောင်ထောင်ချောက်(၁)ခုတပ်ဆင်၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းယူပါ။
- (၇)ထရိုင်ဆိုဂရားမားနဂျီ (*Trichogramma*)လွှတ်ပါ။
- (၈)အညွန့်၊အဖူးဝင်ချိန်ကတည်းက ထိသေ၊စားသေ (သို့)ပင်လုံးပြန် အာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေး တစ်မျိုးမျိုးဖြင့် ပက်ဖျန်းပါ။ခူးဆွတ်ခါနီးအချိန်တွင် ဓာတုပိုးသတ်ဆေးမဖျန်းရ။ (တမာပိုး သတ်ဆေး ပက်ဖျန်း နိုင်ပါ သည်။)
- (၉) ပိုးသတ်ဆေးခံနိုင်ရည်ရှိသော ဖျက်ပိုးဖြစ်သဖြင့် ဆေးအုပ်စုကိုအလှည့်ကျ သုံးစွဲပါ။

(၁၀) ထိသေစားသေ (သို့)ပင်လုံးပြန် အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကိုဆေး အညွှန်းအတိုင်း ပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မူးဆွတ်မီစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ဤစနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- လန်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင်(Lambda-cyhalothrin)
- အဆီဖိတ် (Acephate)
- ကလိုရမ်ထရမ်နီလီပရော(Chlorantraniliprole)
- အင်ဒိုဇာကဒ် (Indoxacarb)