

၅။ ပြောင်းအစေ့နှင့်ပင်စည်ထိုးပိုး

Asian Corn borer: *Ostrinia furnacalis* ([Guenée, 1854](#))

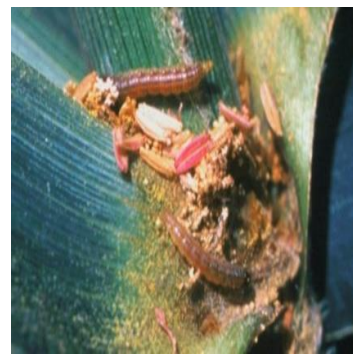
Lepidoptera : Crambidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အကောင်ကြီးတွင် အရှေ့အတောင်သည် အဝါဖျော့ရောင်ရှိပြီး ထိပ်ဖြားပိုင်း အတောင်ကျောများ ကြားတွင် ပန်းရောင်ဖျော့လိုင်းများပျံ့နှံ့နေသည်။ နောက်အတောင်သည်လည်း အဝါဖျော့ရောင်ရှိပြီး အစင်းအရစ်များကို အလည်နားတွင်တွေ့ရသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



လောက်ကောင်သည် အပင်၏နေရာအားလုံးကို ဖျက်ဆီးနိုင်သည်။ အပင်ပန်းပွင့်ခါနီးတွင် ဖျက်ဆီးမှုပိုမိုကျရောက်သောကြောင့် အထွက်နှုန်းကို ထိခိုက်နိုင်သည်။ လောက်ကောင်အကြီးသည် ပင်စည်အတွင်းသို့ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်ခြင်း (သို့) အကိုင်းအခက်များနှင့် ပင့်ကူ

အိမ်များသဖွယ် ပြုလုပ်ထားသည်ကိုတွေ့ရသည်။ ရိုးတံများကို လောက်ကောင်အကြီးများမှ ဖျက်ဆီးသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ဥ အဆင့်	-(၃-၄)ရက်
လောက်ကောင် အဆင့်	-(၃-၄)ပတ်
ရုပ်ဖုံး အဆင့်	-(၇-၉)ရက်
အကောင်ကြီး အဆင့်	-(၁၈-၂၄)ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

(၁) ရိုးပြတ်များကိုမီးရှို့ပါ။

(၂) လောက်ကောင်များ ပန်းခိုင်အတွင်းစား သောက်မှုကို ဖယ်ရှားရန်အဖိုပန်းခိုင်များကို (၇၅) % ဖြတ်ပေးပါ။

(၃)ဘက်တီးရီးယား(*Bacillus thiriengi*)အသုံးပြု၍ဇီဝနည်းဖြင့်နှိမ်နင်းပါ။

(၄)ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်း တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- အဆီဖိတ် (Acephate)
- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
- ဒိုင်နိုတီဖျူရမ် (Dinotefuran)

