

၃။စပါးမြောင်တောင်ပိုး

Rice armyworm: Rice Swarming Caterpillar :*Spodoptera mauritia* (Boisduval, 1833)

Lepidoptera: Noctuidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



လောက်ကောင်အငယ်သည်အစိမ်းရောင်ရှိပြီးနောက်ပိုင်းတွင်အညိုရောင်သို့ပြောင်းသွားပြီးဦးခေါင်းပိုင်းမှာအမဲရောင်ရှိသည်။ခန္ဓာကိုယ်ဘေးဘက်တွင်အစင်းတန်း(၃)ခုပါပြီးအပေါ်တွင်အနက်စက်များတွေ့ရသည်။အကောင်ကြီးသည်မီးခိုးညိုရောင်ဖြစ်ပြီးရှေ့အတောင်တွင်အနက်စင်းများပါရှိပြီးထင်ရှားသောအနက်စက်ပါသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလွှာများ



လောက်ကောင်ပေါက်ကာစတွင် အစိမ်းရောင်အသားကို ခြစ်စားသဖြင့် အစိမ်းရောင်ပျောက်နေသောစပါးရွက်ကို တွေ့နိုင်သည်။လောက်ကောင်ကြီးများသည် အရွက်များ၊အပင်၏အစိတ် အပိုင်းများကို ကိုက်ခြစ်စားသောက်ခြင်းကြောင့် အရွက်များပြတ်ခြင်း၊ပဲ့ခြင်း၊ပေါက်ခြင်း

အပင် ငုတ်တိုဖြစ်နေခြင်းများ ကိုတွေ့ရသည်။ရေလွတ်ရာစပါးရွက်ဖျားပေါ်တွင် လောက်ကောင် များကိုတွေ့မြင် နိုင်သည်။လောက်ကောင်၏အရောင်မှာ အညိုရောင်၊အစိမ်းရောင်ရှိသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥ အဆင့် - (၇) ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် - (၃၀) ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - (၈-၁၀) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် - (၂-၄) ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

(၁)ပေါင်းမြက်၊ရိုးပြတ်များအားဆွေးမြေ့အောင်ဆောင်ရွက်ပါ။ကန်သင်းပါးရှုပ်ပါ။ထယ်ထိုးမြေ လှန်ပါ။

(၂)မြေပြင်ချိန်တွင်ခိုအောင်းနေသော၊ရုပ်ဖုံးများ၊လောက်ကောင်များအားနှိမ်နင်းရန်ထယ်ထိုး ထွန်မွေပါ။ငါးမြေထိုးနှုတ်သီးပေါ်သည်အထိရေသွင်းပြီးအကောင်များအရွက်ထိပ်ဖျားတက်လာပါ ကလက်ဖြင့်ဖယ်ယူဖျက်ဆီးပါ။

(၃)အလင်းရောင်ထောင်ချောက်ထွန်း၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းယူပါ။

(၃)ဘဲများအားစေလွှတ်၍စားသောက်စေခြင်းဖြင့်ကာကွယ်ပါ။

(၄)ထိသေ၊စားသေအာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကိုဆေးအညွှန်းစာအတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။

ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်း တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ရိတ်သိမ်းပါ။

- ဖလူဗန်ဒိုင်ယာမိုက်(Flubendiamide)
- ကလိုရမ်ထရမ်နီလီပရော(Chlorantraniliprole)
- ဒိုင်ယာဇီနွန်(Diazinon)
- လန်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-cyhalothrin)

