

၆။ ဆစ်ကြားထိုးပိုး

Spotted borer / Internode Borer : *Chilo sacchariphagus indicus* (Bojer, 1856)

Lepidoptera: Crambidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



လောက်ကောင်သည် အဖြူရောင် ရှိကာ အလျားလိုက် ခရမ်းရောင် စင်း ကြောင်း လေးကြောင်းနှင့် အညိုရောင် ဦးခေါင်းပါရှိသည်။ အရွယ်ရောက်ကောင် သည် ကောက်ရိုးရောင်ရှိကာရှေ့တောင်ပံ များပေါ်တွင် အနက်စက် တစ်စက် စီ ပါသည်။

ဖျက်ဆီးပုံ လက္ခဏာများ



လောက်ကောင်များသည် ကြံစိုက်ပြီး (၃) လခန့်တွင် ကြံပင်များကို တိုက်ခိုက်သည်။ မြောက်မြားစွာသော ပိုးပေါက်ရာများနှင့်အတူ ဆစ်ကြားများ ကျုံ့ကာတိုလာသည်။ အဆစ် နေရာတွင် လတ်ဆတ်သောမစင်များနှင့် ပိတ်ထားသောပိုးပေါက်ရာများကို တွေ့ရသည်။ ဖျက်ဆီးခံထားရသော အပိုင်းတွင် မစင်များကို တွေ့ရသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥအဆင့် - (၃-၆) ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် - (၃၅-၅၄) ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - (၈-၁၀) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် - (၄-၉) ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

စိုက်ပျိုးနည်းဖြင့်ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်း

- (၁) ခံနိုင်ရည်ရှိသော မျိုးကို စိုက်ပျိုးပါ။
- (၂) စိုက်ပျိုးရန်အတွက် ဖျက်ပိုးကင်းရှင်းသော ကြံမျိုးများကိုရွေးချယ်ပါ။

ရူပနည်းဖြင့် ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်း

- (၁) ဥများကို ပုံမှန်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။
- (၂) စိုက်ပြီး (၁၅၀-၂၁၀) ရက်တို့တွင် အမှိုက်ရှင်းပါ။ (အမှိုက်ရှင်းခြင်းဖြင့် ရွက်အိမ် များအတွင်း ရုပ်ဖုံးပြုလုပ်နေသော ရုပ်ဖုံးများကို ပြုတ်ကျစေသည်။)
- (၃) စစ်တမ်းကောက်ယူရန်နှင့် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးရန် တစ်ဧကလျှင် ဖီရိုမုန်းထောင်ချောက်
- (၄) ခုထောင်ပြီး (၄၅) ရက်ကြာတိုင်း ဆွဲငင်ဆေးကို လဲလှယ်ပေးပါ။

ဓါတုနည်းဖြင့်ကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

(၃) ထိသေစားသေ (သို့) ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေး တစ်မျိုး မျိုးကို ဆေး အညွှန်း အတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ကာတတ်ဟိုက်ဒရိုကလိုရိုက် (Cartap hydrochloride)
- ဒိုင်နိုတီဖျူရမ်(Dinotefuran)