၁၀။ ကြံပျပိုး

Sugarcane Wooly Aphids : *Ceratovacuna lanigera* (Zehntner, 1897)

Hemiptera: Aphididae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ

အကောင်ငယ်များသည် ဖြူဝါရောင်ရှိကြကာ အမှုန်အနည်းငယ်ပါသည်။ အကောင်ကြီးတွင် ပုံစံနှစ်မျိုးရှိသည်။ ပုံစံတစ်မျိုးမှာ သိသာစွာဖြူသည်။ နောက်တစ်မျိုးမှာ ဖယောင်းဂလင်း အနားများအတန်းလိုက်ရှိသည်။ အကောင်ကြီးများသည် လေးခါအရေခွံ လဲသည်။ အမများ သည် လိင်မဲ့မျိုးပွားကြသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ

အရွက်၏ အောက်ဖက်မျက်နှာပြင်တွင် အဖြူရောင်အကောင်ငယ်များနှင့် အကောင်ကြီး များကို အရေအတွက် များစွာတွေ့ရသည်။အနားသားတစ်လျှောက်ထိပ်မှ အရွက်များ အဝါရောင်သန်းပြီး ခြောက်သွားသည်။ အရွက်များကြွတ်ဆတ်လာပြီး လုံးဝခြောက်သွား ကြသည်။ ပျားရည်ချိုအလွန်အကျွံထုတ်ပေးခြင်းကြောင့် ကြပ်ခိုးမှိုကို ဖြစ်စေသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ဥ အဆင့်	**– (** ၃–၄ **)** ရက်
ပိုးမမည်အဆင့်	**– (**၁၈–၂၇ **)** ရက်
အကောင်ကြီး အဆင့်	**– (**၉–၁၆ **)** ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

စိုက်ပျိုးနည်းဖြင့် ကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

(၁) အတွဲလိုက် အတန်းလိုက်စိုက်ပါ။

(၂)နိုက်ထရိုဂျင်မြေသြဇာအလွန်အကျွံသုံးခြင်းကိုရှောင်ပါ။အော်ဂဲနစ်မြေသြဇာများကိုသုံးပါ။

(၃)ဖျက်ဆီးခံထားရသောအပင် ထိပ်ဖျားများကို ဖယ်ရှားပါ။

(၄)ဖျက်ဆီးခံထားရသော ကြံများကို စိုက်ပျိုးရန် မသုံးသင့်ပါ။

ဓါတုနည်းဖြင့်ကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေး တစ်မျိုးမျိုး ကိုဆေး အညွှန်း အတိုင်း ပက် ဖျန်း ပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဒိုင်မီသိုရိတ်(Dimethoate)
- ကာဘိုဆာလဖန်(Carbosulfan)
- ဖစ်ပရိုနေး (Fipronil)
- အဆီတာမီပရစ် (Acetamiprid)
- ပိုင်မီထရိုဇင်း (Pymetrozine)