

၄။ ပျဉ်း

Cotton Aphid : *Aphis gossypii* (Glover, 1877)

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အကောင်များအား အဝါရောင်၊ အမဲရောင် နှင့် စိမ်းမဲရောင်များအဖြစ် မြင်တွေ့ရသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ပိုးမမည်အကောင်များနှင့် အတောင်မပါသော အကောင်ကြီးများသည် အပင်၏ ထိပ်ဖျားပိုင်းများ၊ အရွက်များ၊ အဖူးများနှင့် ပင်စည်များတွင်ကျရောက်ဖျက်ဆီးသည်။ ပျဉ်းများသည် အပင်ရောဂါများကိုလည်း သယ်ဆောင်ကူးစက်စေသည်။ပျဉ်းမှထွက်ရှိသော ပျားရည် အစက်များကြောင့်အမဲရောင်ကျပ်ခိုးမှိုများလည်း ကျရောက်တတ်ပါသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ပိုးမမည် အဆင့် - (၉-၁၀) ရက်

အကောင်ကြီး အဆင့် - (၈-၉ ) ရက်

ဥအဆင့်မှ အကောင်ကြီး အဆင့်ထိ တစ်လခန့်ထိ အသက်ရှင်နိုင် ကြပါသည်။

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

- (၁) ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ပဲမျိုးရင်းဝင်အပင်များနှင့် ပေါင်းမြက်များကို ရှင်းလင်းပါ။
- (၂) ဖျက်ပိုးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုးများအားရွေးချယ်စိုက်ပျိုးပါ။
- (၃) အဝါရောင်ပိုးဖမ်းထောင်ချောက်များတပ်ဆင်၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းယူပါ။
- (၄) နံနက်စောစော စိုက်ခင်းပတ်ဝန်းကျင် လေတင်ဘက်မှ မီးခိုးမှုင်း တိုက်ပါ။
- (၅) မစိုက်မီမျိုးစေ့အား အီမီဒါကလိုပရစ်ဒ် (Imidacloprid 600FS/ Imidacloprid 70SS) ဆေးဖြင့် လူးနယ်စိုက်ပျိုးပါ။
- (၆) အသီးများထွက်ပြီးပါက အပင်ထိပ်ပိုင်းများကို ဖြတ်ပေးခြင်းဖြင့် ပျံပိုးကျရောက်မှုနှင့် အသီးများထိခိုက်မှုကို ကာကွယ်ပါ။
- (၇) ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။
  - ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
  - ဖစ်ပရိုနေး (Fipronil)
  - ကာဘိုဆာလဖန် (Carbosufan)
  - အဆီတာမီပရစ် (Acetamiprid)