

၇။ ရွှေ့ပြောင်းနံ့ကောင်

Migratory locust : *Locusta migratoria* (Linnaeus, 1758)

Orthoptera : Acrididae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်



အကောင်ငယ်အဆင့် (၅)ဆင့် ဖြတ်သန်းပြီးမှ အကောင်ကြီးဘဝသို့ ရောက်သည်။ပထမအဆင့်နှင့် ဒုတိယအဆင့်အကောင်ငယ်များသည် အနက်ရောင်ရှိ၍ တတိယအဆင့်ရောက်မှ သာ ခန္ဓာကိုယ်ဘေးယက်တွင် အဝါနှင့် လိမ္မော်ရောင် အမှတ်အသား မြင်ရလေ့ရှိပါသည်။ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားမှာ အဆင့်အလိုက်(၁၀-၅၅)မီလီမီတာခန့် ရှိသည်။

အကောင်ကြီးသည်လိင်စုံမျိုးပွားနိုင်ပြီး ကြီးမားသော အုပ်စုဖွဲ့နေလေ့ရှိသည်။ အမသည် (၅၀-၇၅)မီလီမီတာနှင့် အထီးမှာ (၄၀ - ၅၅) မီလီမီတာခန့်ရှိသည်။ အေးသောပတ်ဝန်းကျင် တွင် အရောင်မှောင်ပြီး ပူသောရာသီတွင် ဖျော့တော့ သော အရောင်ရှိကာ ပုံမှန်အားဖြင့် ကောက်ရိုး ရောင်တွေ့ရသည်။ လောဘတကြီး စားသောက် တတ် သော သီးသန့်နေထိုင်သော အလေ့ရှိ သည့် အကောင်များတွင် အမဲရောင်အမှတ်ပါ သောအညိုဖျော့ ရောင် တွေ့ရလေ့ရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ထင်ရှားသောဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာအားဖြင့် တွေ့ရလေ့ရှိပါသည်။အရွက်များအား စတင်ဖျက်ဆီးတတ်ပါသည်။ အရွက်ကြောများ(အထူးသဖြင့်) ရွက်လယ်ကြောအား ကိုက်ဖြတ် စားသောက်တတ်ပါသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥ အဆင့် - (၁၀-၆၅) ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် - (၃၀-၄၀) ရက်
- အကောင်ကြီးအဆင့် - (၃-၉) ပတ်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

စိုက်နည်းစံနစ်များဖြင့်ကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

- (၁)စိုက်ချိန်စောစိုက်ပါ။
- (၂)သီးလှည့်စိုက်ပျိုးပါ။
- (၃)ထယ်/ထွန်နက်နက်မွေပါ။
- (၄)ထောင်ချောက်များဖြင့်ဖမ်းယူပါ။

လူအင်အားဖြင့်ကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

- (၁)လက်ဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။
- (၂)မီးရှို့သတ်ပါ။

(၃)ထွန်ခြစ်များဖြင့်မြေကြီးအတွင်းရှိဥများအားဖျက်ဆီးပါ။(ဥမြုံများအားမြေကြီးအတွင်းမှ ဖော်၍နေပူစေခြင်းဖြင့်ခြောက်ပြီးသေစေရန်)

သဘာဝ(သို့)ခါတုဆေးများဖြင့်နှိမ်နင်းခြင်း

(၁)တမာပိုးသတ်ဆေးအားဆပ်ပြာဖျော်ရည်ဖြင့်ရောစပ်ပက်ဖျန်းပါ။

(၂)အဆိပ်အာနိသင်မပြင်းထန်သောခါတုပိုးသတ်ဆေးများအသုံးပြုပါ။

အားအကောင်အရေအတွက် နည်းချိန်နှင့် အကောင်ငယ် ဘဝတွင် လိုအပ်ပါကအောက်ပါ ထိသေစားသေအာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေး တစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်း အတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဒယ်လ်တာမီသရင် (Deltamethrin)
- ဆိုက်ပါမီသရင် (Cypermethrin)
- လန်မ်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda -cyhalothrin)