

၁၂။ နံကောင်

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

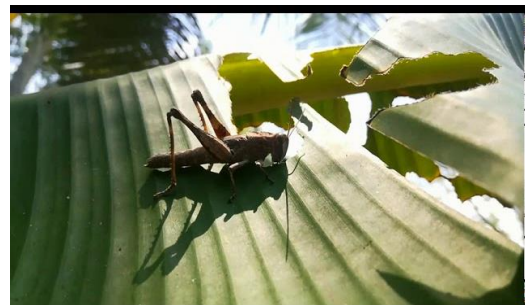
Orthoptera: Acrididae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



သီးသန့်နေလေ့ရှိသောအလေ့အထရှိသည့် အရွယ်ရောက်နံကောင်သည် အစိမ်း ရောင် (သို့) အညိုရောင်ရှိသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေပေါ်မူတည်၍ အရွယ်ရောက်နံကောင်၏ အရောင်မှာ ပြောင်းလဲမှုရှိတတ်ရာ အေးမြစွတ်စိုသောပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေတွင် အရောင်သည် မည်းနက်၍ ခြောက်သွေ့သောပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေတွင် အရောင်ဖျော့သည်။ အုပ်စုဖွဲ့နေတတ်သောအလေ့အထရှိသည့် အရွယ်ရောက်နံကောင်သည် အညိုဖျော့ရောင် တွင် အနက်ရောင်အမှတ်အသားများပါရှိပြီး နံကောင်အဖိုသည် အဝါရောင်ဖြစ်သည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာအနေဖြင့် ဖျက်ပိုး၏ အစာစားလိုစိတ်ပြင်းပြနေမှုအခြေအနေနှင့် ဖျက်ဆီးခံရသည့် သီးနှံပင်အမျိုးအစားပေါ်မူတည်၍ အမျိုးမျိုးဖြစ်နိုင်သည့်အတွက် တိတိကျကျ ပြော၍မရပါ။ အရွက်များကို ကိုက်ဖြတ်စားသောက်ခံရသည့်အခါ ရွက်လယ်ကြောများသာ

ကျန်တဲ့အထိ ဖြစ်တတ်ပါသည်။ နံစားသီးနှံများတွင် ရင့်မှည့်သည့်အစေ့အဆန်များကို ကိုက်ဖြတ် စားသောက်လေ့ရှိပြီး ဆာလောင်ပြင်းပြနေသည့်အချိန်မှာမူ ပင်စည်နှင့် အခေါက်များအထိပါ ကိုက်ဖြတ်စားသောက်လေ့ရှိပါသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥ အဆင့် - (၁၀-၆၅) ရက်
- ပိုးမမည် အဆင့် - (၃၀-၄၀) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် - (၉၀-၁၅၀) ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

စိုက်နည်းစံနစ်များဖြင့်ကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

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

လူအင်အားဖြင့်ကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

- (၁)လက်ဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။
- (၂)မီးရှို့သတ်ပါ။
- (၃)ထွန်ခြစ်များဖြင့်မြေကြီးအတွင်းရှိဥများအားဖျက်ဆီးပါ။(ဥမြုံများအားမြေကြီးအတွင်းမှ ဖော်၍နေပူစေခြင်းဖြင့်ခြောက်ပြီးသေစေရန်)

သဘာဝ(သို့)ဓါတုဆေးများဖြင့်နှိမ်နင်းခြင်း

(၁) တမာပိုးသတ်ဆေးအားဆပ်ပြာဖျော်ရည်ဖြင့်ရောစပ်ပက်ဖျန်းပါ။

(၂) အဆိပ်အာနိသင်မပြင်းထန်သော ဓါတုပိုးသတ်ဆေးများအသုံးပြုပါ။

အားအကောင်အရေအတွက် နည်းချိန်နှင့် အကောင်ငယ် ဘဝတွင် လိုအပ်ပါက ထိသေစားသေပိုးသတ်ဆေး တစ်မျိုးမျိုးကိုဆေးအညွှန်း အတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူး ဆွတ်မီစောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ၍ စနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဒယ်လ်တာမီသရင် (Deltamethrin)
- ဆိုင်ပါမီသရင် (Cypermethrin)
- လန်မ်ဒါဆိုင်းဟေလိုသရင် (Lambda -cyhalothrin)