

ရမ်းပြည်နယ် (မြောက်ပိုင်း)၊ လားရှိုးခရိုင်နှင့် ကျောက်မဲခရိုင်တို့ရှိ
ငမြောင်တောင်ကျရောက်သော ဧရိယာများသို့ သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲ (ရုံးချုပ်) မှ
ကွင်းဆင်းတွေ့ရှိချက်များ (၂၉-၈-၂၀၁၈) မှ (၃၁-၈-၂၀၁၈) ထိ

၁။ ကွင်းဆင်းအဖွဲ့

- (က) ဦးဝင်းထင်စိုး လားရှိုးခရိုင်ဦးစီးမှူး
- (ခ) ဦးမောင်မောင်အေး ကျောက်မဲခရိုင်ဦးစီးမှူး
- (ဂ) ဒေါ်နီနီထိန် သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲ (ရုံးချုပ်)
- (ဃ) ဒေါ်နီနီဆိုင် သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲ (ရုံးချုပ်)
- (င) ဒေါက်တာမိုးမိုးအေး သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲ (ရုံးချုပ်)
- (စ) ဒေါ်အေးအေးကြူ လားရှိုးမြို့နယ်ဦးစီးမှူး
- (ဆ) ဦးစောသိန်းထိုက် သိန်းနီမြို့နယ်ဦးစီးမှူး
- (ဇ) ဦးမိုးကျော်စွာဝင်း သီပေါမြို့နယ်ဦးစီးမှူး
- (ဈ) ဒေါ်ဖြူဖြူအေး ကျောက်မဲမြို့နယ်ဦးစီးမှူး
- (ည) ဒေါ်ပူးစံပါးဒေဝီ လားရှိုးခရိုင်သီးနှံကာကွယ်ရေးတာဝန်ခံ
- (ဋ) ဒေါ်ချောဆုထွေး ကျောက်မဲခရိုင်သီးနှံကာကွယ်ရေးတာဝန်ခံ
- (ဌ) ဒေါ်နွေးနွေးဇော် ဒု-ဦးစီးမှူး

၂။ ကွင်းဆင်းဆောင်ရွက်ခဲ့သည့်နေရာများ

- (က) နောင်ဖော့ကျေးရွာအုပ်စု၊ လွယ်လန်ကျေးရွာ၊ လားရှိုးမြို့နယ်။
- (ခ) ခေးနင်းကျေးရွာအုပ်စု၊ နမ့်ပုတ်ကျေးရွာ၊ လားရှိုးမြို့နယ်။
- (ဂ) မာန်အိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ မာန်အိုင်ကျေးရွာ၊ လားရှိုးမြို့နယ်။
- (ဃ) မိုင်းလီကျေးရွာအုပ်စု၊ ပန်ခမ်းကျေးရွာ၊ သိန်းနီမြို့နယ်။
- (င) မိုင်းပါးကျေးရွာအုပ်စု၊ မိုင်းပါးကျေးရွာ၊ သိန်းနီမြို့နယ်။
- (စ) မိုင်းပါးကျေးရွာအုပ်စု၊ နောင်တော်ကျေးရွာ၊ သိန်းနီမြို့နယ်။
- (ဆ) မိုင်းလင်းကျေးရွာအုပ်စု၊ မိုင်းလင်းကျေးရွာ၊ သီပေါမြို့နယ်။
- (ဇ) နားအိုက်ခန့်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ခိုက်တုန်ဟုန်းကျေးရွာ၊ ကျောက်မဲမြို့နယ်။

၃။ ကွင်းဆင်းတွေ့ရှိချက်များနှင့် အကြံပြုဆွေးနွေးချက်များ

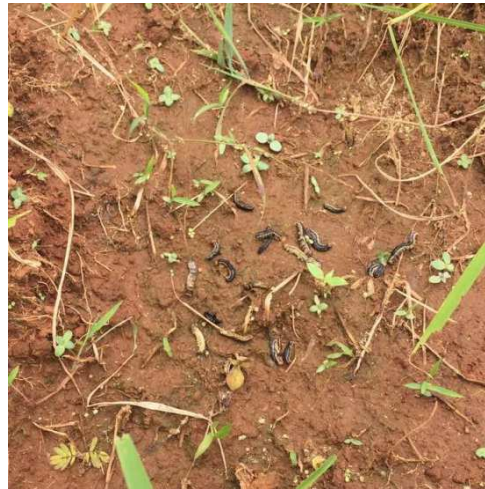
ကွင်းဆင်းတွေ့ရှိချက်များအရ cမြောင်တောင်ဖျက်ပိုးကျရောက်မှုများသော ဒေသများ၌ စိုက်ခင်းအများစုသည် ပြောင်းခင်းနှင့်စပါးများမှာယှဉ်တွဲလျက် စိုက်ပျိုးထားသည်ကို တွေ့ရှိခဲ့ရပါသည်။ ပိုးကျရောက်မှုများပြားသော စိုက်ခင်းများအား ဆေးတစ်ကြိမ်ဖျန်းထားပြီး စပါးခင်းတွင် cမြောင်တောင်ဖျက်ပိုးများ အားလုံးနီးပါး ပြုတ်ကျသေဆုံးနေသည်ကို တွေ့ခဲ့ရသော်လည်း ပြောင်းခင်းတွင် ဖျက်ပိုးတစ်ချို့ အသက်ရှင်ကျန်ရှိနေသေးသည်ကိုလည်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။ ဤသို့ဖြစ်ခြင်းမှာ အရွက်နုထွက်သည့်နေရာ (Whorl) အတွင်းပိုင်းနှင့် ပြောင်းဖူးနှင့်ရွက်ဖုံးကြားထဲရှိ လောက်ကောင်များအား ဆေးရောက်အောင် မဖျန်းနိုင်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်ပါ သည်။ နောက်တကြိမ်ဆေးဖျန်းရန်လိုအပ်ပါက ပြောင်းဖူးနှင့်ရွက်ဖုံးကြားထဲသို့ ဆေးရောက်ရှိအောင် သေချာစွာဖျန်းရန်လိုအပ်ကြောင်းနှင့် ကျန်ရှိနေသေးသော cမြောင်တောင်လောက်ကောင်ငယ်များအား လူအင်အားဖြင့် ကောက်ယူရှင်းလင်းပစ်ရန်လည်း အကြံပြုခဲ့ပါသည်။

အချို့သောစိုက်ခင်းများ၌ လောက်ကောင်များဆိုးရွားစွာကျရောက်နေချိန်တွင် ကပ်လျက်ရှိပြီး ဖျက်ပိုးမကျသေးသော စိုက်ခင်းအား (Profenofos + Lambda-Cyhalothrin) ဆေးတစ်ကြိမ်ဖျန်းပြီး (Carbofuran)ဆေးကိုမြေပြင်တွင် တစ်ကြိမ်ကြဲပက်ထားသောကြောင့် ယခုအခြေအနေတွင် ယင်းစိုက်ခင်းများမှာ ကောင်းမွန်လျက်ရှိပြီး လောက်ကောင်များမတွေ့ရသလောက်နည်းပါးနေပါသည်။ မြေကြီးထဲတွင်လည်း ရုပ်ဖုံးအနည်းငယ်သာတွေ့ရှိခဲ့ရပါသည်။

မိမိစိုက်ခင်းအားဂရုပြုမှုနည်းသော တောင်သူများ၏ စိုက်ခင်းတွင် စသိချိန်၌ ပြောင်းခင်းမှာ အရိုးတံချည်းသာကျန်ရှိနေပြီး ဘေးချင်းကပ်လျက်ရှိသော စပါးခင်းကိုလည်းကူး၍ ကျရောက်နေသည်ကို တွေ့ရှိခဲ့ရပါသည်။ စပါးခင်းတွင် ကျရောက်နေသော ရုပ်ဖုံးပြုလုပ်ခါနီး လောက်ကောင်များအား လူအင်အားသုံး၍ကောက်ယူဖျက်ဆီးပြီးမှ ဆေးဖျန်းရန်အကြံပြုခဲ့ပါသည်။ အရိုးတံချည်း သာကျန်ရှိနေသော ပြောင်းခင်းအတွင်းရှိ မြေကြီးထဲနှင့် ၎င်းအခင်းဘေးပတ်လည်ရှိ ပေါင်းမြက်အခြေမြေကြီးထဲတို့တွင် (၁)စတုရန်းပေပတ်လည်၌ ပျမ်းမျှရုပ်ဖုံး (၅၀) ခန့်တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။ ၎င်းရုပ်ဖုံးများသည် (၇-၁၅) ရက်ခန့်တွင် ဖလံများပြန်လည် ထွက်ရှိလာမည်ဖြစ်သဖြင့် ပြောင်းခင်းကို ခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းပြီးထယ်ထိုးမြေလှန်ရန်၊ မီးထောင်ချောက်ထွန်း၍ ပေါက်ပွားလာမည့်ဖလံများအား ဖမ်းဆီးဖျက်ဆီးရန်နှင့်

အချို့သောစပါးခင်းများတွင် လောက်ကောင်ကြီးများသည် မြေကြီးထဲသို့ ရုပ်ဖုံးပြုလုပ်ရန် တိုးဝင်နေသောအဆင့်ရောက်ရှိနေသဖြင့်မြေကြီးထဲသို့ မြေတွင်းအောင်းပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုး (ဥပမာ-ကလိုပိုင်ရီဖေါ့စ်ဆေးခဲ) ထည့်ရန် အကြံပေးခဲ့ပါသည်။ အချို့ကျေးရွာများတွင်နယ်မြေ လုံခြုံရေးအရ မီးထောင်ချောက်ထွန်းရန် အခက်အခဲရှိသည်ကိုလည်း သိရှိခဲ့ရပါသည်။

၄။ ကွင်းဆင်းမှတ်တမ်းခါတ်ပုံများ



မြောင်တောင်ကျရောက်နေမှုနှင့် ဖျက်ဆီးမှုလက္ခဏာများ



လားရှိုးခရိုင်ဦးစီးမှူး၊ သိန်းနီမြို့နယ်ဦးစီးမှူးနှင့် တောင်သူစိုက်ခင်းသို့ကွင်းဆင်းခြင်းနှင့် မီးထောင်ချောက်တပ်ဆင်မှုသရုပ်ပြခြင်း



သိန်းနီမြို့နယ်တွင် တောင်သူဆွေးနွေးပွဲနှင့် ပိုးသတ်ဆေးများထောက်ပံ့ပေးအပ်ခြင်း



ိ

သိန်းနီမြို့နယ်တွင် လူထုလှုပ်ရှားမှုအသွင်ဖြင့် လောက်ကောင်နှင့် ရုပ်ဖုံးများကောက်ယူခြင်း



ပြည်နယ်ဦးစီးမှူး၊ လားရှိုးခရိုင်ဦးစီးမှူးနှင့် ဝန်ထမ်းများကွင်းဆင်းအတွေ့အကြုံနှင့် နည်းပညာဆွေးနွေးဖလှယ်ခြင်း



သီပေါမြို့နယ်ဦးစီးမှူးနှင့် ငမြောင်တောင်ကျရောက်ဖျက်ဆီးနေသော စိုက်ခင်းများသို့ ကွင်းဆင်းခြင်း



သီပေါမြို့နယ်ဝန်ထမ်းများနှင့် ကွင်းဆင်းအတွေ့အကြုံနှင့် နည်းပညာဆွေးနွေးဖလှယ်ခြင်း



ကျောက်မဲခရိုင်ဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်ဦးစီးမှူးနှင့် တောင်သူစိုက်ခင်းသို့ကွင်းဆင်းခြင်း



ကျောက်မဲခရိုင်၊ မြို့နယ်ဝန်ထမ်းများနှင့် ကွင်းဆင်းအတွေ့အကြုံနှင့် နည်းပညာဆွေးနွေးဖလှယ်ခြင်း

ငမြောင်တောင်ကျရောက်နေသော ပြောင်းနှင့်စပါးစိုက်ခင်းများအတွက်
လက်တလောဆောင်ရွက်ရမည့် ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

(၁) ပြောင်းခင်း/စပါးခင်းများသို့ စဉ်ဆက်မပြတ် ကင်းထောက်စစ်ဆေးခြင်းများ ပြုလုပ်ပေးရန်။ (အထူးသဖြင့် ကားလမ်းဘေး၊ လူနေရပ်ကွက်နှင့်နီးသောနေရာများတွင် ကျလေ့မရှိပါ။ စိုက်ခင်းအတွင်းပေါင်းမြက်ထူထပ်သောနေရာနှင့် စိုက်ခင်းအတွင်းပိုင်းမှ စတင်ကျရောက်တတ်သဖြင့်ပြောင်းစိုက်ခင်းအတွင်းပိုင်းထိ သတိထားပြီး ကင်းထောက်ပေးရန်)

(၂) စိုက်ခင်းအတွင်း လောက်ကောင်အနည်းငယ်သာတွေ့ရှိရပါက လက်ဖြင့်ကောက်ယူ ဖျက်ဆီးရန်။ *B.t (Bacillus thuringiensis)*ကို လောက်ကောင်ငယ် အနည်းငယ်သာတွေ့ရ သော စိုက်ခင်းနှင့် ပိုးမကျသေးသော အပင်ငယ်များတွင် ညနေခင်းအချိန်၌ အရွက်၏ အောက်ဖက်မျက်နှာပြင်ကိုဖျန်းရန်။(သဘာဝပိုးသတ်ဆေးဖြစ်သော တမာပိုးသတ်ဆေး (Neem) ကိုလည်း ကြိုတင်ပက်ဖျန်းပေးနိုင်ပါသည်။)

(၃) လောက်ကောင်များ အုပ်စုဖွဲ့ကျရောက်နေသော စိုက်ခင်းများတွင် လောက်ကောင်များ သာမက စိုက်ခင်းဘေးပတ်လည်ရှိပေါင်းမြက်များကိုပါ ဆေးဖျန်းရန်။

(၄) အပင်ခြေမြေကြီးထဲရှိရုပ်ဖုံးများကို လူထုအင်အားဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးရန် (သို့မဟုတ်) စိုက်ခင်းနှင့် အခင်းစပ်ရှိပေါင်းမြက်များအား ထယ်လှန်ပြီး ရုပ်ဖုံးများကို ဖျက်ဆီးရန်။

(၅) နောက်သီးနှံမစိုက်ပျိုးမီမြေတွင်းအောင်းပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို မြေကြီးထဲသို့ထည့် ပေးရန်။

(၆) ဖလံအကောင်ကြီးများအား မီးရောင်ထောင်ချောက်သုံး၍ ဖမ်းဆီးဖျက်ဆီးရန်။