

ငမြောင်တောင်မျိုးစိတ်အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်းလုပ်ငန်းများဆက်လက်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း

(၃၁.၈.၂၀၁၈)

မြန်မာနိုင်ငံ ရှမ်းပြည်နယ် (မြောက်ပိုင်း) ကျောက်မဲ၊ သီပေါ၊ သိန်းနီ၊ လာရှိုးမြို့နယ်နှင့် ရှမ်းပြည်နယ် (တောင်ပိုင်း) အင်တောမြို့နယ်နှင့် နန့်စန်မြို့နယ်တို့ရှိ ပြောင်းခင်းများတွင်ကျရောက် လျက်ရှိသော ငမြောင်တောင်ဖျက်ပိုးများကို သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲမှ အင်းဆက်ဖျက်ပိုး ပညာရှင် များမှ အမျိုးအစားခွဲခြား၍ သတင်းထုတ်ပြန်ပေးလျက်ရှိပါသည်။ သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲမှ ၎င်းပြောင်းခင်းများသို့ ကွင်းဆင်းပညာပေးလုပ်ငန်းများကိုလည်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး သီးနှံ ကာကွယ်ရေးဌာနခွဲ ဓာတ်ခွဲခန်းတွင်လည်း ဖျက်ပိုးများကို ဆက်လက်အမျိုးအစား ခွဲခြားလျက် ရှိပါသည်။ ထိုသို့အမျိုးအစားခွဲခြားရာတွင် လောက်ကောင်ငယ် အဆင့်တွင် အချို့မျိုးစိတ်များသည် ခွဲခြားအတည်ပြုရန်ခက်ခဲခြင်း၊ လောက်ကောင်မှ ဘဝစက်ဝန်း ပြည့်စုံသော အကောင်ကြီး (Adult) အထိရောက်ရှိမှသာ မျိုးစိတ်အတိအကျကို အမျိုးအစားခွဲခြားနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ ဓာတ်ခွဲခန်းတွင် ဆက်လက် အမျိုးအစား ခွဲခြားလျက် ရှိသော လောက်ကောင်တွင် Fall Armyworm ၏ ထူးခြားသော လက္ခဏာများနှင့် နှိုင်းယှဉ်ရာတွင် အောက်ပါ သွင်ပြင်လက္ခဏာများကို တွေ့ရှိ ပါသည်။

- ၁။ ဦးခေါင်းတွင် Y ပြောင်းပြန်ပုံစံ ပါရှိပြီး အဆိုပါ အဖြူရောင်သည် ထုထည်သေးသွယ်နေခြင်း။
- ၂။ လောက်ကောင်၏ နောက်ဆုံးမှ ရေတွက်လျှင် ဒုတိယအဆစ်ပေါ်တွင် စတုရန်းပုံသဏ္ဍာန် အမဲရောင် အစက်(၄) စက်ပါရှိသော်လည်း အရွယ်အစားသေးနေခြင်း။
- ၃။ လောက်ကောင်၏ ကျောပေါ်ရှိ အစင်းကြောင်းများ၏ အရောင်များတည်ရှိပုံကွဲပြားနေခြင်း စသည်တို့ကြောင့် တိကျသော မျိုးစိတ်ကို အတည်ပြုရန် အကောင်ကြီးလက္ခဏာများ (ရှေ့အတောင်ပေါ်ရှိ အမှတ်အသားပုံစံများနှင့် အထီး၏လိင်အင်္ဂါပုံစံ)တို့ကို ကြည့်၍ ဓာတ်ခွဲခန်း အတွင်း အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်းကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင် သွားမည် ဖြစ်သောကြောင့် အကောင်ကြီးဖြစ်သည် အထိ ဆက်လက်မွေးမြူထားလျက်ရှိပါသည်။



Light color Inverted Y shape on head???(PPD)

Inverted white Y shape on head of Fall Armyworm (CABI, 2018)



4 smaller and pale dark spot arranged in a square on top of the 8th abdominal segment ??(PPD)

Four dark spots arranged in a square on top of the 8th abdominal segment of Fall Armyworm (CABI, 2018)