

၁၃။ ရွက်ထွင်းပိုး

Tomato Leafminer: Liriomyza bryoniae (Kaltenbach , 1858)

Diptera: Agromyzidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အရွယ်ရောက်အကောင်သည်သေးငယ်ပြီး (၂)မီလီမီတာခန့်ရှိပြီးမီးခိုးရောင်မှအနက်ရောင်ရှိပြီး အဝါရောင်လိုင်းများပါရှိသည်။ အဝါရောင်သေးသောလောက်ကောင်သည်ကြီးလာပါက (၂-၃)မီလီမီ တာခန့်ရှိပြီးအရွက်တစ် သျှူးသားအတွင်းဝင်ကာ လိုဏ်ခေါင်းများ ပြုလုပ်သည်။ ရုပ်ဖုံးအားလိုဏ် ခေါင်းများအတွင်းပြုလုပ်သည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



အမသည်အရွက်များနှင့်အသီးများအားဥထိုးတံဖြင့်ဥများအားထိုးသွင်းဥအုလေ့ရှိသည်။ထိုအ ပေါက်များမှတဆင့်ရောဂါများဖြစ်ပေါ်စေပါသည်။(ဘက်တီးရီးယား၊မို့)လောက်ကောင်များ စားသုံးမှုကြောင့်အရွက်များတွင်ပုံမမှန်သောလိုဏ်ခေါင်းများဖြစ်ပေါ်စေပြီးအနက် ရောင်အမျှင် များလိုဏ်ခေါင်းအတွင်းတွေ့ရသည်။ဆိုးဝါးစွာထွင်းခံထားရသောအရွက်များသည်အဝါရောင် ပြောင်း၍ပုံပျက်ကာကြေကျသွားသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ဥအဆင့်	- (၃-၄)ရက်
လောက်ကောင်အဆင့်	-(၉)ရက်
ရုပ်ဖုံးအဆင့်	-(၈)ရက်
အကောင်ကြီးအဆင့်	-(၃-၁၂)ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

- (၁) ပေါင်းမြက်များရှင်းလင်းပါ။
- (၂) ပိုးကျထားသောပင်ကြွင်းပင်ကျန် များအားဖျက်ဆီးပါ။
- (၃) ဖျက်ပိုးကျရောက်ထားခြင်းမရှိသောပျိုးပင်များကိုသာပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးပါ။
- (၄) ပိုတတ်ရှ်မြေဩဇာမဖြစ်မနေထည့်ပေးပါ။
- (၅) မြေကြီးအတွင်းရှိရုပ်ဖုံးများအားစေ့သေစေရန်အပင်ခြေအားမြေဆွပါ။မြေလှုပ်ပါ။
- (၆) အကောင်ကြီးများအဝါရောင်ပိုးဖမ်းထောင်ချောက်ဖြင့်ဖမ်းယူပါ။
- (၇) စိုက်ခင်းအားအမြဲစောင့်ကြည့်စစ်ဆေးပါ။
- (၈) ပိုးသတ်ဆေးယဉ်ပါးမှုမဖြစ်စေရန်ဆေးအုပ်စုများအားအလှည့်ကျပြောင်းလဲအသုံးပြုပါ။
- (၉) ထိသေစားသေ(သို့) ပင်လုံးပြန် အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအတိုင်း ပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်း တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ဤစနစ်တကျခူးဆွတ်ပါ။
 - ဆိုင်ရိုမက်ဇင်း (Cyromazine)
 - လူဖီညူရူန် (Lufenuron)
 - ဖလူလန်ဒိုင်ယာမိုက် (Flubendiamide)
 - အဆီတာမီပရစ် (Chlorantraniliprole)