

၇။ ပင်ဖြတ်ပိုး

Turinip Moth : *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Lepidoptera: Noctuidae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



လောက်ကောင်သည် မီးခိုးဖျော့ရောင်မှ အမဲရောင်ရှိပြီး သိသာထင်ရှားသော အစင်းများ၊ အမှတ်အသားများမပါရှိပါ။ ရှေ့အတောင်သည် နောက်အတောင် ထက်သေး သွယ်ပြီး အရောင်မှာပို၍မဲနက်သည်။ တောင်ပံအောက်ခြေ၏ သုံးပုံ နှစ်ပုံ သည် အနက် ရောင်ဖြစ်ပြီး တောင်ပံအဖျားပိုင်းတွင် Zigzag (အကွေ့အကောက်) ပုံစံလိုင်းများပါရှိသည်။ အကောင်ကြီး၏ ရှေ့အတောင်ပံသည်ပုံမ မှန်သောအညို ရင့်ရောင်ဖြစ်ပြီး နောက် အတောင် အဖျား ပိုင်းတွင်ပုံ မမှန်အရောင်ဖျော့အတန်းများပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



လောက်ကောင်များသည် အပင်နှင့်အာလူးဥများကို ညပိုင်းတွင်ဖျက်ဆီးသည်။ အပင် ငယ်များ တွင် ဆိုးရွားစွာကျရောက်ပါသည်။ အာလူးများတွင် လောက်ကောင် ထိုးဖောက် ထားသော

အပေါက်များသည် အာလူးဖလံလောက်ကောင် ဖျက်ဆီးသည့် အပေါက်များ ထက် ကြီးမားသည့်အပေါက်များကို တွေ့ရသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ဥ အဆင့် - (၂-၅) ရက်
- လောက်ကောင် အဆင့် - (၁၆-၂၂) ရက်
- ရုပ်ဖုံး အဆင့် - (၇-၁၀) ရက်
- အကောင်ကြီး အဆင့် - (၃-၇) ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

- (၁) ပေါင်းမြတ်များကို ရှင်းလင်းပါ။
- (၂) မိမိစိုက်ခင်းအား အမြဲကင်းထောက်စစ်ဆေးပါ။
- (၃) စိုက်ခင်းအား ထွန်/ထယ်နက်နက်ထွန်ပါ။
- (၄) ရေသွင်းပေးခြင်းအားဖြင့် ကျရောက်သည့်အကောင်များရေတွင်မျောပါ၍ ငှက်များ အား စားသောက်ဖျက်ဆီးစေခြင်းဖြင့် ကာကွယ်နှိမ်နင်းပါ။
- (၅) ငှက်နား နေတိုင် များ ထောင်ပေးပါ။
- (၆) လက်ဖြင့်ကောက်ယူဖျက်ဆီးပါ။ (နံနက်စောစောနှင့်ညနေခင်းများတွင်မြေအက် ကွဲ ကြောင်း များအတွင်းတွင်ရှာဖွေပါ)
- (၇) အလင်းရောင်ထောင်ချောက်များအသုံးပြု၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းဆီးပါ။
- (၈) တမာပိုး သတ်ဆေးကို ရေ(၂၀)လီတာတွင် (၃၀၀) စီစီနှုန်း ဖျော်၍ မှန်မှန်ဖျန်းပေးပါ။
- (၉) မြေပြင်ချိန်တွင်မြေကြီးထဲသို့ ဖီပရိုနေးဒဂျီအာ(Fipronil 3GR)(သို့) ကာဘိုဆာလဖန် ၅ ဂျီ (Carbosulfan 5G) ထည့်၍ စိုက်ပျိုးပါ။
- (၁၀) လောက်ကောင်ငယ်များတွေ့ပါက ထိသေစားသေအာနိသင်ရှိ ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုး ကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ လောက်ကောင်များသည် ညနေပိုင်းအချိန်တွင် ထွက်၍ စားသောက် ဖျက်ဆီးသောကြောင့် ပိုးသတ်ဆေးပက်ဖျန်းရာတွင် ညနေပိုင်းတွင်ပက်ဖျန်းပါ။

ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ဤစနစ်တကျ ခူးဆွတ်ပါ။

- ဆိုင်ပါမီသရင် (Cypermethrin)
- လန်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-cyhalothrin)
- ကာဘာရိုင်း (Carbaryl)