

## ၃။ မုန်ညင်းပျံပိုး

Mustard aphids : *Lipaphis erysimi* ( Kaltenbach, 1843)

Hemiptera: Aphididae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်



အတောင်မဲ့အမသည် အစိမ်းဖျော့ရောင် ရှိသည်။ ရင်အုပ်ပေါ်တွင် အနက်ရောင် လိုင်း(၂)လိုင်း ပါရှိသည်။ အတောင်ရှိအမသည် အတောင်မဲ့အမနှင့် အရွယ်အစားတူညီပြီး ဦးခေါင်း အနက်ရောင် ရှိသည်။ ခန္ဓာကိုယ်မှာ စိမ်းဖျော့ရောင်ရှိသည်။ အတောင်မဲ့ အထီးသည် စိမ်းဝါရောင်မှ အညိုရောင်ရှိ သည်။

ဖျက်ဆီးမှု လက္ခဏာ



အရွက်များ၊ အဖူးများနှင့် အသီးများမှ အပင်ရည်ကို စုပ်စားပြီး ဖျက်ဆီးခံရသော အရွက်များ ကောက်ကွေး၍ ခြောက်သွားသည်။ ဆိုးရွားစွာကျရောက်ပါက အပင်များ ညှိုးနွမ်းကာ သေဆုံးသွား သည်။ ဗိုင်းရပ်စ် ရောဂါကို သယ်ဆောင်နိုင်သော အင်းဆက် ဖြစ်သည်။ ၎င်း အင်းဆက် စုပ်စားပြီး အချို့ရည်များ စစ်ထုတ်မှု ကြောင့် အပင်များပေါ်တွင် မီးခိုးရောင် ကြပ်ခိုးမှု များကို တွေ့ရသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

ဥ အဆင့်

- (၁၀)ရက်

ပိုးမမည်အဆင့်                    -(၃၀)ရက်  
 ရုပ်ဖုံးအဆင့်                    -(၄-၅)ရက်  
 အကောင်ကြီး အဆင့်            -(၂၀-၄၀)ရက်

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁) စိုက်ခင်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ပေါင်းမြက်များကို ရှင်းလင်းပါ။

(၂) ပျံပိုးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုးများအားရွေးချယ်စိုက်ပျိုးပါ။

(၃) နံနက်စောစော စိုက်ခင်းပတ်ဝန်းကျင် လေတင်ဘက်မှ မီးခိုးမိုင်း တိုက်ပါ။

(၄) မစိုက်မီမျိုးစေ့အားအီမီဒါကလိုပရစ်စ် (Imidacloprid 600FS/ Imidacloprid 70SS)

ဆေးဖြင့်လူးနယ်စိုက်ပျိုးပါ။

(၅) အဝါရောင် ပိုးဖမ်းထောင်ချောက် အားတစ်ကေလျှင် (၅)ခုနှုန်းတပ်ဆင်၍ အတောင်ပံရှိသော အရွယ်ရောက်အကောင်ကြီးများကို ဖမ်းယူပါ။

(၆) ဆပ်ပြာရည် (၃၀) မီလီလီတာကို ရေ(၅) လီတာနှင့် ရောစပ်ပက်ဖျန်းပါ။ တမာပိုး သတ်ဆေးကို ရေ(၂၀)လီတာတွင် (၃၀၀) စီစီနှုန်း ဖျော်၍ မှန်မှန် ဖျန်းပေးပါ။

(၇) ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျဆွတ်ပါ။

- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
- ဖစ်ပရိုနေး (Fipronil)
- ကာဘိုဆာလဖန် (Carbosufan)
- အဆီတာမီပရစ်စ် (Acetamiprid)