

## ၂။ ဂေါ်ဖီထုပ်ပျိုး

Cabbage Aphids : *Brevicoryne brassicae* (Linnaeus, 1758)

Hemiptera: Aphididae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အကောင်ငယ်များနှင့် အရွယ်ရောက်အကောင်ကြီးများသည် စိမ်းဝါရောင်ရှိကြပြီး ခန္ဓာကိုယ်ပေါ်တွင် အဖြူရောင်လှိုင်းတွန့်ပုံ အမျှင်များ ပါရှိသည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ဖျက်ဆီးခံရသော အရွက်များတွင် အဝါရောင်ပြောင်းသွားသည်။ ပျိုးစုပ်စားမှုကြောင့် အရွက်များတွင် ရှုံ့တွန့်ပြီး ချိုင့်ဝင်ပုံဖြစ်သွားသည်။ ပင်စည်တွင်ကျရောက်ပါက တွန့်ခြောက်သွားသည်။ ၎င်း အင်းဆက် စုပ်စားပြီး အချိုရည်များ စစ်ထုတ်မှု ကြောင့် အပင်များပေါ်တွင် မီးခိုးရောင် ကြပ်ခိုးမှုများဖြစ်ပေါ်စေပြီး အပင်၏အစာ ချက်နှုန်း ကျစေသည်။

**ဘဝစက်ဝန်း**

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| ဥ အဆင့်         | - ( ၇) ရက်   |
| ပိုးမမည်အဆင့်   | - (၇-၁၀) ရက် |
| ရုပ်ဖုံးအဆင့်   | -(၂-၄)ရက်    |
| အကောင်ကြီးအဆင့် | -(၉-၁၆)ရက်   |

**ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ**

(၁) စိုက်ခင်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ပေါင်းမြက်များကို ရှင်းလင်းပါ။

(၂) ပျံပိုးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုးများအားရွေးချယ်စိုက်ပျိုးပါ။

(၃)နံနက်စောစော စိုက်ခင်းပတ်ဝန်းကျင် လေတင်ဘက်မှ မီးခိုးမှုင်း တိုက်ပါ။

(၄)မစိုက်မီ မျိုးစေ့အားအီမီဒါကလိုပရစ်ဒ် (Imidacloprid 600FS / Imidacloprid 70SS)ဆေးဖြင့်လူးနယ်စိုက်ပျိုးပါ။

(၅)အတောင်ပံရှိသော အရွယ်ရောက်အကောင်ကြီးများကို ကင်းထောက်ရန် အဝါရောင် ပိုးဖမ်းထောင်ချောက် အား(၁)ဧကလျှင် (၅)ခုနှုန်းတပ်ဆင်ပါ။

(၆) ဆပ်ပြာရည် (၃၀) မီလီလီတာကို ရေ(၅) လီတာနှင့် ရောစပ်ပက်ဖျန်းပါ။ တမာပိုး သတ်ဆေးကို ရေ(၁)ဂါလံတွင် (၆၀) စီစီနှုန်း ဖျော်၍ မှန်မှန် ဖျန်းပေးပါ။

(၇)ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအ တိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုပါက အညွှန်း တွင် ဖော်ပြထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျခူးဆွတ်ပါ။

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