

၁။ ဂျုံပျိုပိုး

Wheat aphids: *Sitobion avenae* (Fabricius, 1775)

Hemiptera: Aphididae

ဖျက်ကောင်ပုံသဏ္ဍာန်များ



အတောင်ပါအရွယ်ရောက်ကောင်သည်ကိုယ်ထည်အလယ်အလတ်ရှိပြီးလွန်းပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်သည်။ အစိမ်း(သို့)အညိုရောင်တွေ့ရသည်။ ပိုးမမည်အဆင့်သည်အစိမ်း(သို့)အနီရောင်ဖြစ်သည်။

ဖျက်ဆီးပုံလက္ခဏာများ



ပိုးမမည်အကောင်များနှင့် အတောင်မပါသော အကောင်ကြီးများသည် အပင်၏ ထိပ်ဖျားပိုင်းများ၊ အရွက်များ၊ အဖူးများနှင့် ပင်စည်များတွင်ကျရောက်ဖျက်ဆီးသည်။ ပျိုပိုးများသည် ဘာလီပင်ဝါပုရောဂါ (Barley yellow dwarf virus) ကိုလည်း သယ်ဆောင်ကူးစက်စေသည်။ ထို့အပြင် အမဲရောင်မှုများလည်း ကျ ရောက် တတ်ပါသည်။

ဘဝစက်ဝန်း

- ပိုးမမည်အဆင့် - (၈-၁၂)ရက်
- ရုပ်ဖုံးအဆင့် - (၃-၂၀)ရက်
- အကောင်ကြီးအဆင့် - (၃၀-၆၀) ရက်

ဘက်စုံကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းလမ်းများ

- (၁) ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ပဲမျိုးရင်းဝင်အပင်များနှင့် ပေါင်းမြက်များကို ရှင်းလင်းပါ။
 - (၂) ဖျက်ပိုးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုးများအားရွေးချယ်စိုက်ပျိုးပါ။
 - (၃) အဝါရောင်ပိုးဖမ်းထောင်ချောက်တပ်ဆင်၍အကောင်ကြီးများအားဖမ်းယူပါ။
 - (၄) နံနက်စောစော စိုက်ခင်းပတ်ဝန်းကျင် လေတင်ဘက်မှ မီးခိုးမှုင်း တိုက်ပါ။
 - (၅) မစိုက်မီမျိုးစေ့အားအီမီဒါကလိုပရစ်ဒ် (Imidacloprid 600FS /Imidacloprid 70SS) ဆေးဖြင့်လူးနယ်စိုက်ပျိုးပါ။
 - (၆) ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးကို ဆေးအညွှန်းအတိုင်းပက်ဖျန်းပါ။ ပိုးသတ်ဆေးများ ကို အသုံးပြုပါက အညွှန်းစာ တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် မခူးဆွတ်မီ စောင့်ဆိုင်းရမည့်ကာလ Pre-harvest Interval (PHI) ကို လိုက်နာ ၍စနစ်တကျ ရိတ်သိမ်းပါ။
- ဒိုင်မီသိုအိတ် (Dimethoate)
 - ဖစ်ပရိုနေး (Fipronil)
 - ကာဘိုဆာလဖန် (Carbosufan)
 - အဆီတာမီပရစ် (Acetamiprid)