

(၇) ပြောင်းစမတ်/ပြောင်းမိုသီးရောဂါ (Corn smut)

ရောဂါဖြစ်စေသောသက်ရှိ - *Ustilago maydis* (DC.) Corda

ရောဂါလက္ခဏာများ

ရောဂါရပြောင်းဖူးတွင် အဖြူရောင်အဖုများစတင်ဖြစ်ပေါ်သည်။ တစ်ချို့ရောဂါရ ပြောင်းဖူးများတွင် မှီအဖုသည် အဖြူရောင်အလုံးကြီးများသဖွယ်ဖြစ်နေသည်။ အဖု သည် တစ်ဖြည်းဖြည်းကြီးလာပြီး အညိုရောင်/အမဲရောင်ပြောင်းသွားသည်။ အဖုသည်ရင့်လာပါက ပေါက်ကွဲသွားပြီး အမဲ ရောင် မှီစပိုးမှုန်များ ထွက်လာသည်။



ကွယ်နှိမ်နင်းနည်းများ

- ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုးများကိုစိုက်ပါ။
- ရောဂါကျနေသော ပြောင်းဖူးများအား အလွယ်တကူသိမြင်နိုင်သဖြင့် မပေါက် ကွဲမီ ခူးယူဖျက်ဆီးပစ် ပြီး မှီသတ်ဆေးကို ဖျန်းပါ။
- နိုက်ထရိုဂျင် (ယူရီးယား) ဓါတ်မြေဩဇာကို တစ်ခုတည်းကို များစွာသုံးခြင်း သည် ရောဂါကိုဆိုးရွားစေသည်။ ထို့ကြောင့် ဓါတ်မြေဩဇာကိုအချိုးညီမျှတ အောင်သုံးစွဲပါ။
- ရောဂါဖြစ်စေသောမှီသည် အင်းဆက်ကိုက်ဖြတ်စားသောက်သော ဒါဏ်ရာများ မှ ဝင်ရောက်နိုင်သဖြင့် အင်းဆက်ဖျက်ပိုးများကိုကာကွယ်နှိမ်နင်းပါ။