"ကွမ်းသီးပင်"တွင်ကျရောက်သောရောဂါများနှင့်ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းများ

(၄) ဂါနိုဒါးမားပင်စည်ခြေပုပ်ရောဂါ (Basal stem rot of Betel nut)

ရောဂါဖြစ်စေသောသက်ရှိ - *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst. 1881

ရောဂါလက္ခဏာများ

ပျိုးပင်အဆင့်တွင်ရောဂါကျပါက အောက်ခြေ အလက်များ၏ အရွက်များသည် တစ်ဖက်ထဲတွင် အစိမ်းရောင်ပျောက်ခြင်း (သို့) အရွက်တစ်ရှူးများသေနေတတ်သည်။ ပင်စည်အောက်ခြေအား ကန့်လန့်ဖြတ်ပိုင်းဖြတ်ကြည့်ပါက အရောင်ပျက်၍ပျော့နေသော တစ်ရှူးသားကိုတွေ့ရသည်။ အပင်ကြီးများတွင်ရောဂါကျပါက အပင်ကြီးထွားမှုလျော့နည်းလာသည်။ အလက်ရင့်များ၏ အရွက်များ အစိမ်းရောင်ဖျော့ပြီး တစ်ရှူးများသေကာလဲကျသည်။ အပင်ခြေပင်စည်ပိုင်းတွင် မာကြောသော ဂါနိုဒါးမားမှိုများကို တွေ့နိုင်သည်။ ဂါနိုဒါးမားမှိုများကို ပင်စည်တွင် တွေ့ရှိခြင်းသည် အစာကြော ရေကြောကို မှိုရောဂါတိုက်ခိုက်ခံနေရပြီဖြစ်ကြောင်း သိရှိနိုင်သည်။

ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းများ

- ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုးကိုစိုက်ပျိုးပါ။
- ရောဂါကင်းသောပျိုးပင်များကိုသာစိုက်ပျိုးပါ။
- ရောဂါရအပင်ကို တူးထုတ်ပြီး အစိတ်အပိုင်းအားလုံးကို ဖြတ်တောက်မီးရှို့ပါ။
- ၎င်းနေရာတွင် အသစ်ပြန်စိုက်ခြင်းမပြုရပါ။