

## ကွမ်းတွင်ကျရောက်တတ်သောရောဂါများနှင့် ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းများ

### (၂) ပင်ခြေပုပ်/ရိုးမဲဆစ်ပြုတ်ရောဂါ (Foot rot)

ရောဂါဖြစ်စေသက်ရှိ - *Phytophthora nicotianae* Breda de Haan  
ရောဂါလက္ခဏာများ

မြေပြင်နှင့် ကပ်လျက်ပင်စည်ပိုင်းတွင် ရေစိုနာအညိုရောင်ကွက် ဖြစ်ပေါ်ပြီး တပတ်လည် ပတ်မိသွားကာ ဒါဏ်ရာရ အပိုင်းလည်း ညိုမဲလာသည်။ အရွက်များ လည်း အဝါဖျော့ ရောင်ပြောင်းကာ ညှိုးလာသည်။ ပင်ခြေရင်းပိုင်းဆွေး ပုပ်ပြီး အမြစ်များပျက်ဆီးသဖြင့် အလွယ်တကူ နှုတ်နိုင်သည်။ ရောဂါရအပိုင်း၌ ညိုမဲသွားကာ အဆစ်မှ ပြုတ်ထွက်သဖြင့် ရိုးမဲဆစ်ပြုတ်ဟုခေါ်ကြသည်။



### ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းများ

- ရောဂါရအရွက်၊ အပင်များကို ချက်ချင်းဖျက်ဆီးပစ်ပါ။
- ရောဂါကင်းသော ကွမ်းခြံမှ မျိုးကိုင်းကို စိုက်ပျိုးပါ။
- ရေမဝပ်စေရန် အထူးပြုဆောင်ရွက်ပါ။
- ရောဂါကွက်စတင်တွေ့ရှိပါက၊ ချက်ခြင်းခုတ်ဖျက်ဆီးပြီး၊ အောက်ဖော် ဂြပ်ပိမို့ သတ်ဆေးများအား ပက်ဖျန်း၍ အပင်ခြေရင်းအား ရွှဲရွဲဖျန်း ပေးပါ။
  - Azoxystrobin (အဇီဆိုစထရိုဘင်)
  - Metalaxyl (မီတယ်လဆို)

- Dimethomorph (ဒိုင်မီသိုမော့ပ်)
- Fosetyl-AL (ဖော့စတိုင်းအေအယ်လ်)