

## (၂) အလူးစောပင်နာကျရောဂါ (Early blight)

ရောဂါဖြစ်စေသောသက်ရှိ - *Alternaria solani* Sorauer

### ရောဂါလက္ခဏာ

အရွက်ရင့်များပေါ်တွင် ဗဟိုတူစက်ဝိုင်းရစ်များပါသော ညိုမဲရောင်အကွက်များ ကို တွေ့ရ သည်။ ပထမဆုံး ရောဂါလက္ခဏာမှာ သေးငယ် ၍ မည်းနက်သော အကွက်များ အား အရွက်ဟောင်းများပေါ်တွင် ဖြစ်ပေါ် သည်။ ရောဂါကွက်သည် ကြီးမား ကျယ်ပြန့် လာပြီး အရွက်တစ်ခုလုံးသည် ဆဲလ်သေကွက်များဖြစ်လာကာ အရွယ် မတိုင်မီ ကြွေကျခြင်း ကို ဖြစ်စေသည်။



### ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းများ

- ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသော မျိုးကိုစိုက်ပါ။
- ပင်ကြွင်းပင်ကျန်များကို စုပုံမီးရှို့ပါ။
- အလူးဥများကို ကောင်းစွာရင့်မှ တူးဖော်ပါ။ တူးဖော်ရာတွင် အနာတရ မဖြစ်အောင် ဂရုစိုက်ပါ။
- အောက်ပါမြို့သတ်ဆေးများကို ပက်ဖျန်းအသုံးပြုပါ။

Mancozeb (မန်ကိုဇက်)၊ Iprodione (အိုင်ပရိုဒီယိုနိုင်း)၊ Copper oxychloride (ကော့ပါးအောက်ဆီကလိုရိုင်း)၊ Chlorothalonil (ကလိုရိုထာလိုနေးလ်)၊ Thiophanate methyl (သိုင်အိုဖါနိုတ်မီသိုင်း)၊ Difenoconazole (ဒီဖီနိုကိုနာဇိုင်း)