

Banana Rhizome/Root Rot Disease

Pythium, Rhizoctonia, or Erwinia

Ang Root Rot Disease ay tumatama sa ugat at rhizome ng saging, nagdudulot ng pagbaho, paglambot, at pagkabulok ng ugat. Dahil dito, hindi na nakakakuha ng sapat na tubig at nutrients ang halaman. Makikita ang sintomas sa anyo ng dilaw at nanlalambot na dahon. Ang impeksiyon ay mas madalas kapag palaging basa ang lupa o may poor drainage.

Origin: Wet tropical soils

Kailan Lumalabas: Rainy season, waterlogged soil

Symptoms

- Paglambot at pagkabulok ng ugat**
Ang ugat ay nagiging mushy o malabsa at madaling madurog. Madalas may mabahong amoy kung bacterial ang sanhi.
- Panghihina at pag-yellow ng dahon**
Dahil hindi na nakakakuha ng tubig ang halaman, nagiging dilaw at malanta ang dahon mula itaas pababa. Puwede ring maging translucent ang ilang bahagi.
- Madaling mabunot ang halaman**
Dahil rotten ang ugat, hindi na matibay ang kapit sa lupa. Kapag hinila, mabilis itong umaangat kasama ang bulok na rhizome.

Gamot / Kontrol:

Soil drenches gamit ang systemic fungicide (metalaxyl o phosphite): Tinutulungan nitong bawasan ang fungal infection sa ugat kahit nasa ilalim ng lupa.

Pag-improve ng drainage: Binabawasan ang sobrang moisture kung saan mabilis dumami ang root rot pathogens.

Pagtanim ng malusog na suckers: Pinipigilan ang pagpasok ng impeksiyon mula pa lang sa simula.

