

Banana Pestalotiopsis Leaf Spot

Pestalotiopsis maculans

Ang Pestalotiopsis Disease ay isang fungal leaf spot na nagdudulot ng gray to brown na sugat na may maiitim na tuldok sa gitna. Mas lumalala ito kapag may physical injury ang dahon at mataas ang moisture. Kapag kumalat, mabilis nitong pinapatay ang mga bahagi ng dahon. Nakakahina ito sa halaman dahil bumababa ang kapasidad nitong gumawa ng pagkain.

Origin: Asian tropical forests

Kadalasang Lumalabas:

- After typhoons
- Maulan + may physical injury ang dahon

Symptoms:

- **Gray to brown lesions:** Nagsisimula ang mga sugat na kulay abuhin at lumalawak habang tumatagal. Nagiging brown at hindi pantay ang hugis ng mga spots.
- **Black pinhead dots sa gitna:** Makikita sa gitna ng sugat ang maliliit na itim na tuldok na parang pulbos. Ito ang fruiting bodies ng fungus na nagpapakalat ng impeksiyon.
- **Pagkamatay ng malaking bahagi ng dahoon:** Kapag marami ang sugat, mabilis natutuyo ang malaking piraso ng dahon. Dahil dito, bumababa ang kakayahan ng halaman na gumawa ng pagkain.

Gamot / Kontrol:

- **Fungicide (triazole, strobilurin):** Mabisang pumipigil sa pagdami ng spores lalo na kapag maaga na-spray.
- **Pag-aalis ng severely infected leaves:** Binabawasan nito ang mga lugar na pinamumugaran ng fungi.

