

Banana Cordana Leaf Disease

Cordana musae, *Cordana johnstonii*

Ang Cordana Leaf Disease ay isang fungal infection na tumatama sa dahon at nagdudulot ng bilog na brown spots na may light center. Kapag lumala, tuyo at napuputol ang apektadong bahagi ng dahon. Karaniwang lumalabas ito sa malamig at basang kondisyon kung saan tumatagal ang moisture sa dahon. Nakakahina ito sa halaman dahil nababawasan ang green leaf area.

Origin: Southeast Asia at Latin America

Kailan Lumalabas: Cool & wet weather, high moisture

Symptoms:

- **Bilog na brown spots na may light center**
Unang lumilitaw ang maliit na bilog na batik na kayumanggi ang gilid at maputla ang gitna. Habang lumalaki, nagiging mas kapansin-pansin ang light center.
- **Pagkakatuho at pagkapunit ng dahon**
Kapag lumaki ang mga spots, natutuyo ang mga paligid nito at nagiging marupok. Madaling mapunit ang dahon, lalo na kung may hangin.
- **Pagkawala ng green leaf area**
Habang dumarami ang sugat, bumababa ang dami ng malusog na berdeng bahagi ng dahon. Napapahina nito ang photosynthesis ng halaman.

Gamot / Kontrol:

- **Fungicide (mancozeb o chlorothalonil):** Pinipigilan ang pagdami ng fungal spores sa dahon at nagpapabagal sa paglala ng mantsa.
- **Pagtanggal ng heavily infected leaves:** Binabawasan nito ang pinagmumulan ng spores upang hindi makahawa sa ibang dahon.

