

Familia Mycosphaerellaceae

***Cercospora zae-maydis* - Cercosporiosis del maíz**

Sintomatología:

Ataca los órganos verdes de la planta, iniciando la infección en las hojas inferiores, generalmente 2 a 3 semanas antes de la floración masculina (panojamiento), con manchas amarillentas rectangulares, luego pardas y finalmente grisáceas delimitadas por los nervios mayores. Las lesiones pueden coalescer y matar hojas entera. Tallos. En cultivos severamente atacados (ataques tempranos), cuando las hojas fueron necrosadas destruyendo el área fotosintética, los tallos se tornan débiles predisponiéndose al vuelco antes de la cosecha mecánica. Con períodos prolongados de humedad foliar y días nublados, aparecen manchas pardas en las brácteas, en el ápice de la espiga.

Distribución:

Es una enfermedad de zonas templadas o subtropicales, de clima húmedo.

Hospederos:

Maíz

Condiciones predisponentes

1) susceptibilidad del híbrido; 2) semilla infectada; 3) monocultivo; 4) alta población de plantas; 5) exceso de mojado foliar; 6) presencia de plantas voluntarias (reservorios) o guachas; 7) presencia de hospedantes intermediarios; 8) desequilibrio nutricional

Tomado de: *Laguna, I.G.; Nome, S.F.; Conci, L.; Conforto, C.; Eyherabide, G.; Giménez Pecci, M.D.P.; Nome, C.; González, M.; Guzmán, F.; Incremona, M.; Lenardon, S.; Marino de Remes Lenicov, A.M.; Pérez, B.A.; Presello, D.; Rodríguez Pardina, P.; Sagadin, M.; Sillón, M.; Truol, G.; Copia, P.; Botta, G. 2010. Enfermedades de Zea mays L. (maíz). En: ATLAS FITOPATOLÓGICO ARGENTINO. VOL. 4, N° 1. Marzo 2011. Eds: Nome, S.F.; Docampo, D.M.; Conci, L.R. y Pérez, B.A. ISSN 1851-8974 . Córdoba, Argentina. URL: <http://www.fitopatoatlas.org.ar/default.asp?hospedante=1048>*

Control químico:

[Azoxiestrobina + Ciproconazol](#)

Flutriafol + Azoxiestrobina