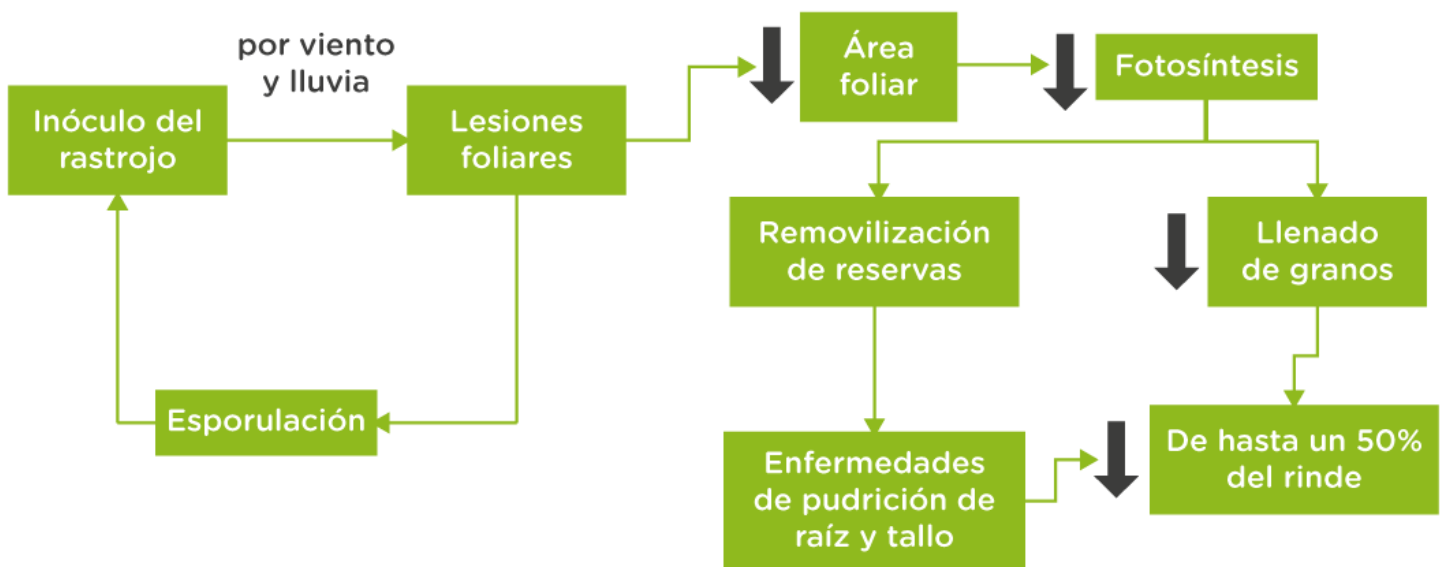
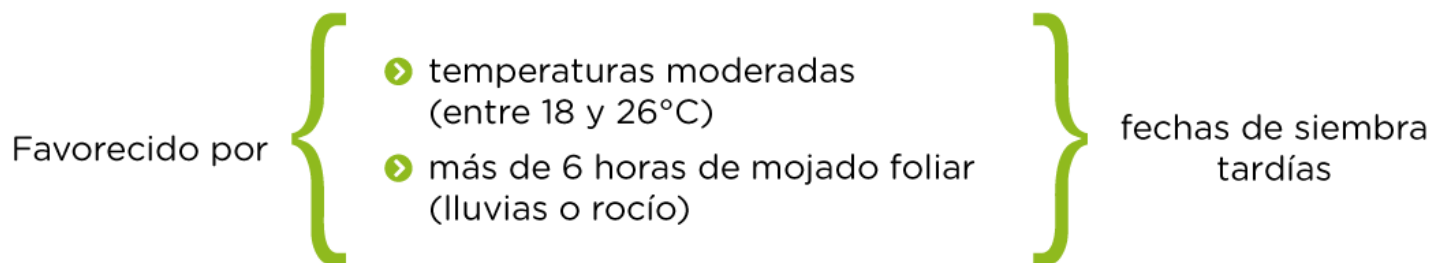


Tizón Foliar Maíz:

Exserohilum turcicum



Tizón Foliar Maíz:

Exserohilum turcicum

SÍNTOMAS

Lesiones hojas inferiores

Manchas pequeñas ovaladas y acuosas, de color pajizo, aisladas.



1

En híbridos resistentes, lesiones de bordes amarillentos



Zona necróticas alargadas de 2,5 a 25cm y ahusadas, margen definido oscuro, avanzando sobre las nervaduras.

2



La enfermedad avanza hacia arriba, las lesiones se unen cubriendo hojas enteras, se marchitan, se rajan longitudinalmente y la planta muere.

3



Bayer



CORTEVA[™]
agriscience

FMC



RIZOBACTER



SUMITOMO CHEMICAL



Aapresid

rem

red de manejo de plagas

Tizón Foliar Maíz:

Exserohilum turcicum

MANEJO

1

Uso de híbridos tolerantes:

- Tolerancia del híbrido → la raza del hongo + la resistencia del híbrido
- Los híbridos subtropicales → mayor tolerancia
- Poca disponibilidad de materiales con adecuada tolerancia y alto potencial

2

Manejo del rastrojo:

- ↓ Rastrojo de maíz ↓ la concentración de inóculo y la infección.
- Evitar el monocultivo de maíz (u otros hospederos)

3

Uso eficiente de fungicidas foliares:

- Aplicación con bajos niveles de enfermedad → monitoreo
- Triazol + estrobilurina en mezcla.
- Homogeneidad en la cobertura y buena penetración
- Umbral de daño económico (en híbridos susceptibles): promedio de 1 cm de lesión/hoja. (antes de Vt considerar todas las hojas, entre Vt y R1 considerar la he, he+1 y he-1) (Carmona y Sautua - FAUBA).



Bayer



CORTEVA[™]
agriscience



RIZOBACTER



SUMITOMO CHEMICAL



Aapresid

rem

red de manejo de plagas