



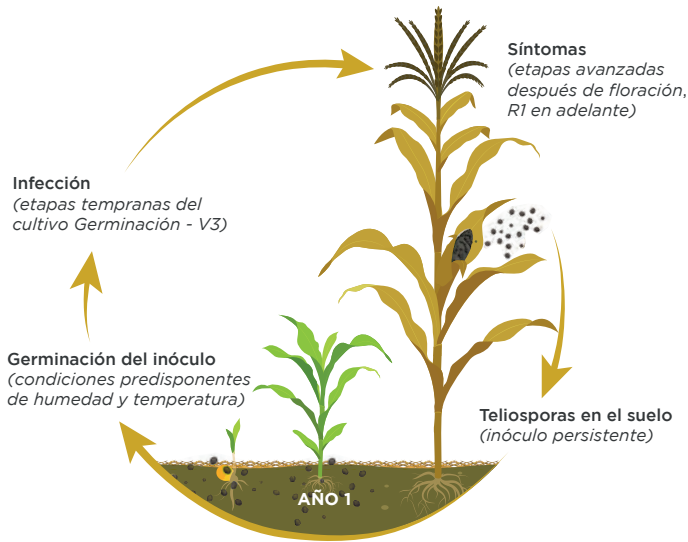
Carbón de la panoja del maíz

Sporisorium reilianum

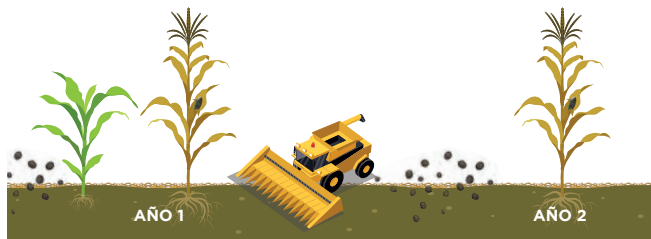


Planta afectada = Planta que no rinde

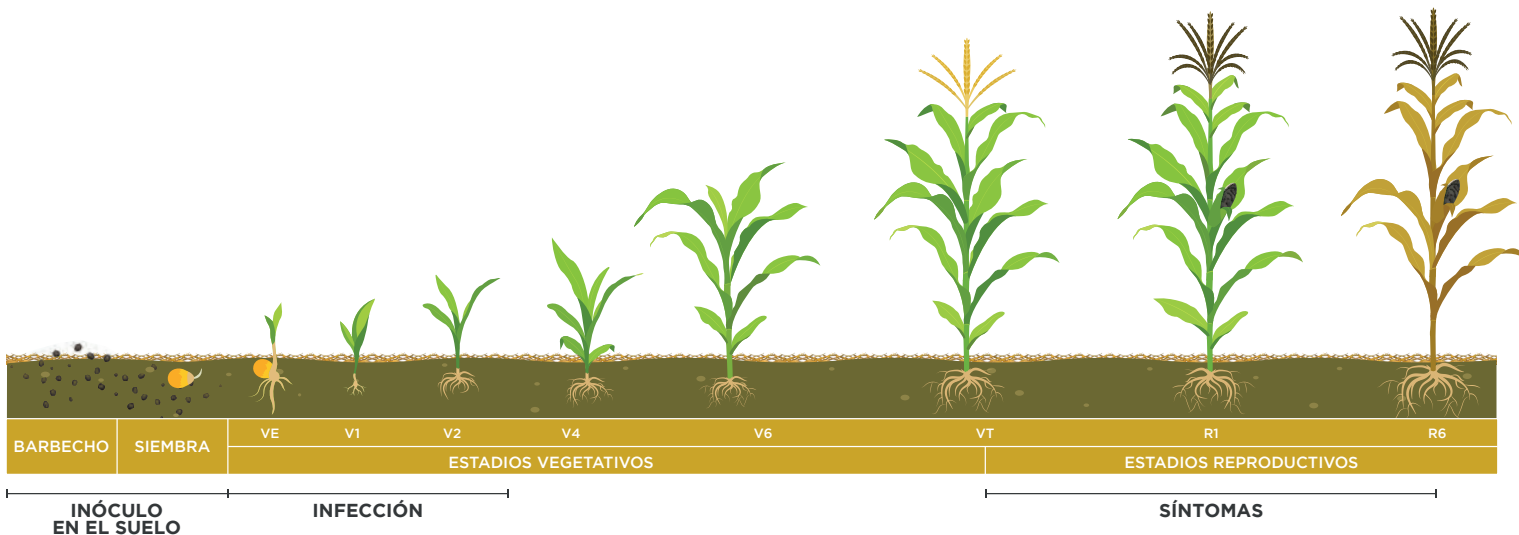
CICLO EPIDEMIOLÓGICO



MAYOR RIESGO EN ROTACIÓN CORTA O MAÍZ SOBRE MAÍZ



- 01 Infección temprana del cultivo:** Ocorre en los primeros estadios.
- 02 Enfermedad sistémica del maíz:** Termina afectando estructuras reproductivas.
- 03 Expresión tardía de los síntomas:** Panoja o espiga reemplazadas por masas de teliosporas.
- 04 Pérdida productiva total:** Planta afectada = planta que no rinde.
- 05 Sin control curativo:** Después de la infección no hay control posible.
- 06 Dispersión eficiente de esporas:** Por viento, maquinaria o cosecha.
- 07 Alta persistencia en el suelo:** Teliosporas sobreviven años en el suelo.
- 08 Importancia del híbrido:** Diferencias de comportamiento.
- 09 Rotación de cultivo:** Reduce la presión del inóculo en el lote.
- 10 Manejo agronómico:** Evitar siembra en suelos fríos que retarden la emergencia del cultivo. La nutrición y sanidad mejoran el comportamiento del cultivo.



Colaboración: Dr. Roberto De Rossi (UCC)

NOS ACOMPAÑAN

