

# Nombre de la enfermedad

## *Mancha Anillada*



**EN QUÉ CONSISTE:** La mancha anillada es considerada endémica en todas las regiones sojeras del país. En el NOA, fue detectada en 1990. En esta región suele presentarse en todas las campañas con valores bajos de severidad, aunque desde finales de la década de 1990 se viene registrando un creciente aumento en los niveles de infección, especialmente hacia finales del ciclo de cultivo. **Agente causal:** *Corynespora cassiicola* (Berk. & Curt.) Wei

**CÓMO SE LA PUEDE DETECTAR/RECONOCER:** En los estados reproductivos, se desarrollan en las hojas lesiones circulares a irregulares, de color marrón rojizo. Un halo de color amarillo a verde grisáceo rodea a menudo la mancha. Las lesiones luego se tornan zonadas, de lo cual deriva el nombre común de mancha anillada o de "blanco de tiro". Las hojas severamente infectadas pueden caerse prematuramente. En las vainas se desarrollan pequeñas lesiones circulares de color marrón oscuro. Bajo condiciones extremas de alta humedad, las semillas dentro de vainas infectadas pueden ser colonizadas y decoloradas. Persiste en restos de cosecha, semillas infectadas y hospedantes voluntarios.

**FACTORES DE RIESGO.** Qué condiciones climáticas favorecen su aparición: El hongo se disemina por sus conidios llevados por el viento en condiciones cálidas y húmedas. Las infecciones son favorecidas por temperaturas moderadas de entre 15-18 ° C y humedad ambiente por sobre el 80 % con agua libre sobre el follaje por lo que períodos secos inhiben su desarrollo.

**PÉRDIDAS POTENCIALES ANTE SU APARICIÓN:** La mancha anillada es actualmente una enfermedad importante en los cultivos de soja del NOA en comparación con el grupo de patógenos causantes de las enfermedades de fin de ciclo. La condición de enfermedad potencialmente peligrosa para el cultivo de soja se observa en condiciones ambientales predisponentes para la misma, genotipos de soja susceptibles a la enfermedad y control químico no efectivo para el patógeno.

### *Ingeniera Agrónoma Victoria González.*

*Investigadora en enfermedades del cultivo de soja en la S. Fitopatología de la EEAOC. Cuenta con una trayectoria en investigación en Fitopatología de 20 años participando en proyectos nacionales e internacionales, habiendo adquirido una gran experiencia en metodología y evaluación de diversas enfermedades de soja, poroto y maíz. Es autora y coautora de numerosos trabajos de investigación y de divulgación técnica en revistas de alcance nacional e internacional. Jefa interina de la S. Fitopatología. También tiene una activa participación en la Gestión de la Calidad de los Laboratorios, en la implementación del Sistema Integral de Gestión Administrativa. Director Técnico del Laboratorio de Análisis de Virosis en Papa Semilla (Autorizado por el INASE). Integrante de la Asociación Argentina de Fitopatología y del Comité Sanitario de Semillas a nivel Nacional.*