

CITA COMPLETA: Montoya, M., Escande, A. 2008. **Podredumbre húmeda del tallo (*Sclerotinia sclerotiorum*) en el sudeste bonaerense (Balcarce):¿cuándo sembrar soja para disminuir su incidencia? 1er Congreso Argentino de Fitopatología. Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina. 28 a 30/05/2008. Pp. 227**

1^{ER} CONGRESO ARGENTINO DE FITOPATOLOGÍA
28, 29 y 30 de Mayo de 2008, Córdoba, Córdoba, Argentina.

PODREDUMBRE HÚMEDA DEL TALLO (*Sclerotinia sclerotiorum*) EN EL SUDESTE BONAERENSE (BALCARCE):¿CUÁNDO SEMBRAR SOJA PARA DISMINUIR SU INCIDENCIA?

Montoya, M.¹, Escande, A.¹. ¹EEA Balcarce INTA, Ruta 226 Km. 73.5 (7620) Balcarce, Argentina. Tel. 02266 439100 int. 243. mmontoya@balcarce.inta.gov.ar

Sclerotinia sclerotiorum causa la podredumbre húmeda del tallo (PHT) de la soja afectando su rendimiento. En la región central sojera se aconsejan fechas de siembra (FS) tempranas para escapar a la PHT. El sudeste bonaerense posee alta presión de inóculo, ambiente predisponente y un área sojera creciente. El objetivo del trabajo fue ajustar esta forma de manejo para dicha zona.

Seis cultivares de soja se sembraron en lotes de INTA Balcarce con inóculo de *S. sclerotiorum* en las campañas 2005/06 a 2007/08. Las 3 FS fueron entre 5 y 17/11 (FSTEMP), 28/11 y 1/12 (FSOPT), y 10 y 18/12 (FSTARD). Se registró incidencia de enfermedad (IE, plantas enfermas/plantas totales, %). Variables meteorológicas registradas en la EEA Balcarce fueron consideradas.

La PHT se detectó el 8/2/06 en FSTEMP, el 7/3/07 en FSTARD, y el 19/2/08 en FSTEMP. La FS afectó significativamente ($p<0.05$) la IE en 2005/06 y 2007/08. La mayor y menor IE final en 2005/06 fueron en FSOPT y FSTARD (18.2% y 2.1%); en 2006/07, FSTARD y FSTEMP (7.4% y 0.3%); y en 2007/08, FSOPT y FSTEMP (22.7% y 4.3%), siendo siempre significativamente diferentes.

Las condiciones meteorológicas de enero a marzo en las 3 campañas y floración de los cultivares explicaron el progreso de la PHT en cada FS. Hubo pocas variaciones entre las variables meteorológicas de las 3 campañas y las medias respectivas en los últimos 37 años.

La adecuación de la FS variará según las características de una región. En Balcarce, siembras de inicios de noviembre o mediados de diciembre permitieron escapar a la PHT.

Financiamiento: INTA, Proyecto PNCER2344 "Manejo integrado de plagas malezas y enfermedades".