

CURASEMILLAS PARA TRIGO Y CEBADA EN SIEMBRA DIRECTA

(SEED-DRESSINGS FOR WHEAT AND BARLEY UNDER CERO TILLAGE)

Stewart, S; Pereyra, S.; Diaz, M. Sección Protección Vegetal. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA). Ruta 50 km 11, Colonia, Uruguay. Fax: 598 52 24061. E-mail: silvina@inia.org.uy

La acumulación de rastrojo en la superficie del suelo, a consecuencia del cero laboreo, resulta en un aumento abrupto en la cantidad de inóculo disponible para causar manchas foliares en el cultivo subsiguiente.

Este hecho esta dado porque en ese rastrojo están presentes los hongos necrotróficos que causaron la enfermedad la zafra anterior.

Se instalaron dos ensayos con curasemillas con el objetivo de proteger a las plántulas de trigo y cebada de las infecciones provenientes del rastrojo contaminado de su misma especie

En trigo, la enfermedad predominante fue la mancha parda causada por *Drechslera tritici-repentis*. Los tratamientos Vincit 5, Dividend y Vitavax flo presentaron significativamente ($P < 0.0003$) menor cantidad de enfermedad a lo largo del ciclo del cultivo que el testigo sin curar.

Para cebada, los tratamientos destacados fueron Raxil 5M, Real+Rovral, Dividend y Fungazil, presentando significativamente ($P < 0.0008$) menos área debajo de la curva de progreso de la enfermedad que el testigo. La mancha en red causada por *D.teres* fue la enfermedad que predominó en este ensayo.