

## Eficiencia de control de los curasemillas para *Fusarium* spp en semillas de trigo.

### Metodología

Los curasemillas fueron aplicados en un lote de semillas de trigo con 73% de infección del patógeno. Las semillas fueron colocadas en incubadora a 25°C con alternancia de luz oscuridad de 12/12 hs. Durante 7 días. Al final del período de incubación se cuantificó el número de semillas con presencia del patógeno. Adicionalmente se determinó el efecto de los diferentes tratamientos en la germinación. Los análisis de germinación se realizaron según los procedimientos establecidos por las reglas para análisis de semillas (ISTA, 2013)

### Resultados

Los tratamientos que contenía carbendazim en la mezcla fueron los que registraron 100% de eficiencia de control para *Fusarium* spp. en semillas de trigo, resultando en un incremento en la germinación de 40 y 15 puntos con respecto al testigo sin tratar y a la mezcla sin carbendazim. (Ver cuadro y Fotos adjuntas)

Concentración de I.A (g/l)	Dosis (100kg)	<i>Fusarium</i> spp.	Germinación (%)
Testigo con inóculo		73 C	31 C
Iprodione (250)/azoxystrobin (50)/ prothioconazole (25)	200	28 B	56 B
Iprodione (250)/ azoxystrobin (50)/prothioconazole (25) +carbendazim (500)	200+50	1 A	72 A
Iprodione (250)/ azoxystrobin (50)/prothioconazole (25) +carbendazim (500)	200+100	0 A	69 A

Valores con diferente letra son significativamente diferentes al P=0.05, basado en estadístico de máxima verosimilitud (χ<sup>2</sup>)



Ing. Agr. Silvana González



**INIA Dirección Nacional**  
**INIA La Estanzuela**  
**INIA Las Brujas**  
**INIA Salto Grande**  
**INIA Tacuarembó**  
**INIA Treinta y Tres**

**Andes 1365 P. 12, Montevideo**  
**Ruta 50 Km. 11, Colonia**  
**Ruta 48 Km. 10, Canelones**  
**Camino al Terrible, Salto**  
**Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó**  
**Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres**

**Tel: 598 2902 0550**  
**Tel: 598 4574 8000**  
**Tel: 598 2367 7641**  
**Tel: 598 4733 5156**  
**Tel: 598 4632 2407**  
**Tel: 598 4452 2023**

**Fax: 598 2902 3633**  
**Fax: 598 4574 8012**  
**Fax: 598 2367 7609**  
**Fax: 598 4732 9624**  
**Fax: 598 4632 3969**  
**Fax: 598 4452 5701**

**[iniadn@dn.inia.org.uy](mailto:iniadn@dn.inia.org.uy)**  
**[iniale@le.inia.org.uy](mailto:iniale@le.inia.org.uy)**  
**[inia\\_lb@lb.inia.org.uy](mailto:inia_lb@lb.inia.org.uy)**  
**[inia\\_sg@sg.inia.org.uy](mailto:inia_sg@sg.inia.org.uy)**  
**[iniatbo@tb.inia.org.uy](mailto:iniatbo@tb.inia.org.uy)**  
**[iniatt@tyt.inia.org.uy](mailto:iniatt@tyt.inia.org.uy)**

**[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)**