

Resumen elaborado en base al informe:

**EVALUACION DE FUNGICIDAS PARA ENFERMEDADES EN CEBADA
INIA 2005**

Silvia A. Pereyra
Protección Vegetal
INIA La Estanzuela

Prueba de Fungicidas para Mancha en Red (agente causal *Pyrenophora teres* f. sp. *teres*)- 2005

El ensayo fue sembrado en INIA La Estanzuela el 29 de junio de 2005 con el cultivar susceptible a mancha en red, Perún. Emergencia: 9 de julio. El ensayo recibió dos fertilizaciones nitrogenadas según análisis de suelos el 19 de julio (100 kg de urea/ha) y el 22 de agosto (110 kg urea/ha). El control de malezas se realizó con Finnesse (20 g/ha) aplicados el 19 de agosto y el control de lagarta se realizó Nomolt (80cc/ha) el 14 de octubre.

La aplicación de los fungicidas (22 de setiembre) se realizó en base al criterio de nivel crítico (NC) de severidad de mancha en red (Pereyra, 1996) que correspondió a **6%**. El nivel de severidad de roya de la hoja al momento de la aplicación de los fungicidas fue de trazas (aprox. 1%, por debajo del NC para esta enfermedad), La aplicación se realizó al estado vegetativo de elongación 1-2 nudos (Zadoks GS 31-32) con mochila CO₂ y aspersores cono hueco.. Se cosecharon los cuatro surcos centrales de cada parcela de 5 m de largo el 1 de diciembre.

Rendimiento de grano, rendimiento de 1°+2°, clasificación de 1°+2°, porcentaje de cuarta (4°) y peso de mil granos (PMG) de distintos tratamientos de fungicidas

Trat.	Producto	Dosis (cc/ha)	Rendim. (kg/ha)	Rend.1°+2° (kg/ha)	Clas. 1+2 (%)	4° (%)	PMG (g)
1	EminentPro+Coad.	600+50	4736.5	4313.6 ab	91.09 ab	1.39 ab	43.12
2	EminentPro+Coad.	800+50	4164.6	3856.9 ab	92.66 a	0.88 b	43.73
3	EminentPro+Proasper	800+240	4664.6	4101.1 ab	87.93 ab	1.15 ab	41.25
4	EminentPro+Sil.A	800+50	4730.2	4219.9 ab	89.16 ab	1.00 b	42.83
5	EminentPro+Sil.B	800+50	4555.2	4131.7 ab	90.51 ab	0.89 b	42.67
6	F6	-	4922.9	4505.9 ab	91.48 a	1.03 ab	43.13
7	F7	-	5255.2	4821.8 a	91.73 a	1.05 ab	43.28
8	F8	-	4770.8	4251.0 ab	88.94 ab	1.36 ab	42.93
9	F9	-	4382.3	3794.4 ab	86.50 ab	1.05 ab	41.60
10	F10	-	4359.4	3815.4 ab	87.22 ab	1.44 ab	41.82
11	F11	-	4672.9	4357.7 ab	93.27 a	0.64 b	42.73
12	F12	-	5239.6	4807.7 a	91.79 a	1.04 ab	43.17
13	F13	-	4477.1	4076.9 ab	90.99 ab	1.00 b	42.60
14	TESTIGO	-	4392.7	3534.7 b	80.43 b	2.47 a	41.05
	<i>P>F</i>		<i>n.s.</i>	<i>0.0289</i>	<i>0.0196</i>	<i>0.0316</i>	<i>n.s.</i>

¹Valores de medias seguidas por letras diferentes son significativamente diferentes por Tukey al 0.05