

Caracterización de curasemillas evaluados para el control de patógenos causales de enfermedades en trigo y cebada en base a su transmisión de semilla a plántula

Silvana González¹; Silvia Pereyra²; Néstor González³

Eficiencia de curasemillas-fungicidas evaluados en TRIGO y CEBADA en INIA LE (2013-2020)

Ingrediente activo (nombre comun evaluado)	Dosis cc./100 kg de semilla	MRTR	MH	FUS	CAR
Carbendazim + tiram + iprodione (<i>Envion Invierno</i>)	200	B	B	A	-
Fluxaproxad + triticonazole (<i>Sistiva+Premis</i>)	50+25	IA	I	B	-
Carbendazim + iprodione + azoxistrobin + prothioconazole (<i>Cuadriga 45 FS</i>)	200	I	B	A	-
Sedaxane + fludioxinil + difenoconazole + tiametoxam (<i>Vibrance Integral</i>)	200	I	B	IA	-
Fludioxinil + difenoconazole (<i>Dividend Extra</i>)	200	B	B	IA	-
Clothianidin + prothioconazole + tebuconazole + fluoxastrobin (<i>Chucaro</i>)	150	B	-	I	-
Triticonazole + metalaxil + azoxistrobin + iprodione (<i>Mecano</i>)	150	B	-	IA	-
Tebuconazole (<i>Raxil 2.5</i>)	100	B	-	B	A
Tebuconazol + protioconazol (<i>Pucarà</i>)	20	B	-	IA	-
Triticonazol (<i>Leal</i>)	50	-	-	B	-
Triticonazol (<i>Premis 100</i>)	25	B	-	B	-
Carboxim + tiram (<i>Vitavax Flo</i>)	200	-	-	-	A
Flutriafol (<i>Vincit 5 FN</i>)	200	-	-	-	A
Iprodione + carbendazim + tiram (<i>Alertop</i>)	250	-	-	A	-
Prothioconazole + metalaxil + azoxistrobin + iprodione (<i>Quattro</i>)	150	I	-	IA	-

MRTR: mancha en red tipo red causada por *Drechslera teres* f. *teres*

MH: Mancha de la hoja causada por *Zymoseptoria tritici*

FUS: Marchitamiento en trigo y cebada causado por *Fusarium* spp.

CAR: Carbón volador del trigo causado por *Ustilago nuda* f. sp. *tritici* (Díaz y Altier, 1981)

Eficiencia de control: A: alta (80-90%), IA: intermedia a alta (70-80%), I: intermedia (50-70%), B: baja (<50%)

Criterios para la caracterización de los fungicidas:

MRTR y MH: en base a eficiencia de control por severidad (%) a Zadoks 3.0 (elongación)

FUS: en base a eficiencia de control por incidencia *in vitro* en condiciones controladas

CAR: en base a eficiencia de control por incidencia a Zadoks 6.0 (floración)

¹ Ing. Agr. (MSc.) Unidad de Semillas. INIA La Estanzuela, sngonzalez@inia.org.uy

² Ing. Agr. (PhD) Programa Nacional de Cultivos de Secano. INIA La Estanzuela, spereyra@inia.org.uy

³ Tec. Agr. Programa Nacional de Cultivos de Secano. INIA La Estanzuela, ngonzalez@inia.org.uy