

## Caracterización de curasemillas evaluados para el control de patógenos causales de enfermedades en trigo y cebada

Silvana González<sup>1</sup>; Silvia Pereyra<sup>2</sup>; Néstor González<sup>3</sup>

### Eficiencia de curasemillas-fungicidas evaluados en TRIGO y CEBADA en INIA LE (2013-2023)

Ingrediente activo (nombre común evaluado)	Dosis cc./100 kg de semilla	MRTR	MH	FUS	CAR
Carbendazim+iprodisone+azoxistrobin+prothioconazole ( <i>Cuadrige 45 FS</i> )	200	I	B	A	—
Carbendazim+tiram+iprodisone ( <i>Envion Invierno</i> )	200	B	B	A	—
Carbendazim+TMTF ( <i>ProzimPLus</i> ) +Iprodisone ( <i>Abril</i> )	200+50	B	—	A	—
Carboxin+tiram ( <i>Vitavax Flo</i> )	200	—	—	—	A
Clothianidin+prothioconazole+tebuconazole+fluoxastrobin ( <i>Chicaro</i> )	150	B	—	I	—
Fludioxinil+difenoconazole ( <i>Dividend Extra</i> )	200	B	B	IA	—
Fluxapiraxad+triticonazole ( <i>Sistiva+Premis</i> )	75+25	I	I	B	—
Iprodisone+carbendazim+tiram ( <i>Alertop</i> )	250	—	—	A	—
Iprodisone + Fluopiram ( <i>Dinastia</i> ) *	200	A	—	B	—
Prothioconazole + fluaxastrobin +tebuconazole ( <i>Scenic</i> )	150	B	—	I	—
Prothioconazole+metalaxil+azoxistrobin+iprodisone ( <i>Quattro</i> )	150	B	—	IA	—
Sedaxane+fludioxinil+difenoconazole ( <i>Vibrance Gold</i> )	250	B	—	IA	—
Tebuconazole ( <i>Raxil 2.5</i> )	100	B	—	B	A
Tebuconazole+prothioconazole ( <i>Pucará</i> )	20	B	—	IA	—
Triticonazole ( <i>Leal</i> )	50	—	—	B	—
Triticonazole ( <i>Premis 100</i> )	25	B	—	B	—
Triticonazole+metalaxil+azoxistrobin+iprodisone ( <i>Mecano</i> )	150	B	—	IA	—

\*Consta de un solo año de evaluación

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* (Diaz 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: en base a la eficiencia de control por severidades a Zadoks 3.0 (elongación) en cultivares susceptibles con incidencia del patógeno en semilla en el rango de 2-70%.

y MH: en base a eficiencia de control por severidades a Zadoks 3.0 (elongación)

FUS: en base a eficiencia de control por incidencia in vitro en condiciones controladas e incidencia del patógeno en semillas en el rango de 18-77%.

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

<sup>1</sup> Ing. Agr. (M.Sc.) Unidad de Semillas. INIA La Estanzuela, [sngonzalez@inia.org.uy](mailto:sngonzalez@inia.org.uy)

<sup>2</sup> Ing. Agr. (Ph.D) Programa Nacional de Cultivos de Secano. INIA La Estanzuela, [spereyra@inia.org.uy](mailto:spereyra@inia.org.uy)

<sup>3</sup> Tec. Lechero Programa Nacional de Cultivos de Secano. INIA La Estanzuela, [ngonzalez@inia.org.uy](mailto:ngonzalez@inia.org.uy)

