

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. / Zafra 2022

Silvana González¹; Silvia Pereyra²; Néstor González³

Eficiencia de curasemillas-fungicidas evaluados en TRIGO y CEBADA en INIA LE (2013-2021)

Ingrediente activo (nombre común evaluado)	Dosis cc./100 kg de semilla	MRTR	MH	FUS	CAR
Carbendazim+tiram+iprodone (<i>Envion Invierno</i>)	200	B	B	A	—
Fluxapirad+triticonazole (<i>Sistiva+Premis</i>)	75+25	IA	I	B	—
Carbendazim+iprodone+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>Chúcaro</i>)	150	B	—	I	—
Triticonazole+metalaxil+azoxistrobin+iprodone (<i>Mecano</i>)	150	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	—
Carboxin+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+iprodone (<i>Quattro</i>)	150	I	—	IA	—
Cloruro de didecil dimetil amonio (<i>Sporekill R</i>)	50	B	—	—	—
Carbendazim+TMTF (<i>ProzimPlus</i>) +Iprodione (<i>Abril</i>)	200+50	B	—	A	—
Prothioconazole + fluoxastrobin +tebuconazole (<i>Scenic</i>)	150	—	—	I	—

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 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

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. Lechero Programa Nacional de Cultivos de Secano. INIA La Estanzuela, nngonzalez@inia.org.uy

