

CARACTERIZACION SANITARIA DE CULTIVARES DE TRIGO Y CEBADA

Marina Castro¹, Silvia Germán², Silvia Pereyra³

Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de trigo ciclo largo, evaluados en el año 2018.

Cultivares	Años en eval	Caracterización sanitaria ¹									
		MH	MA	FUS	RH	OIDIO	RT	RE	X	P	
LE 2210 (INIA TIJERETA) (T)	+ de 3	AI	I	A	AI	IB	B	IB	IA	B	
LE 2245 (INIA GORRION) (T)	+ de 3	I	I	IB	IA	I	I	B	BI	BI	
LE 2346 (GENESIS 2346) (PCS)	+ de 3	I	IA	IA	B	I	B	I-IA	I	BI	
LE 2359 (GENESIS 2359) (T)	+ de 3	BI	BI	AI	AI	B	BI	AI	BI	AI	
LE 2366 (GENESIS 2366) (PCS)	+ de 3	AI	IA	IB-I	A	BI	B	AI	I	I	
LE 2425 (GENESIS 7.25)	+ de 3	IB	I-IB	I	BI	I	B	I-IA	(B)	BI	
LE 2445	3	I	I	IB-I	BI	BI	B	I-IA	I	I-IA	

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2019.

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

MA: Mancha amarilla o parda causada por *Drechslera tritici-repentis*.

FUS: Fusariosis de la espiga, causada por *Fusarium* spp.

RH: Roya de la hoja causada por *Puccinia triticina*.

OIDIO: Oídio causado por *Blumeria graminis* f. sp. *tritici*.

RT: Roya del tallo causada por *Puccinia graminis* f.sp. *tritici*.

RE: Roya estriada causada por *Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*

X: Estría bacteriana causada por *Xanthomonas campestris* pv. *undulosa*.

P: Tizón bacteriano causado por *Pseudomonas syringae*.

A: alto nivel de infección; I: intermedio nivel de infección; B: bajo nivel de infección.

(): caracterización preliminar.

(T): Testigo.

(PCS): Parcela comportamiento sanitario.

¹ Ing. Agr. (PhD) Evaluación de Cultivares. INIA La Estanzuela. Email: mcastro@inia.org.uy

² Ing. Agr. (PhD) Programa Nacional de Cultivos de Secano. INIA La Estanzuela. Email: sgerman@inia.org.uy

³ Ing. Agr. (PhD) Programa Nacional de Cultivos de Secano. INIA La Estanzuela. Email: spereyra@inia.org.uy



Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de trigo ciclo intermedio, evaluados en el año 2018.

Cultivares	Años en Eval	Caracterización sanitaria ¹									
		MH	MA	FUS	RH	OIDIO	RT	RE	X	P	
ALGARROBO (PCS)	+ de 3	I	I	I-IA	AI	B	IA	A	IB-I	IB	
BAGUETTE 601 (PCS)	+ de 3	AI	IA	IA	A	I	A	I-IA	BI	BI	
BAGUETTE PREMIUM 11 (T)	+ de 3	I	I	I	AI	BI	A	B	B	BI	
BASILIO (PCS)	+ de 3	B	AI	IA	IA	BI	BI	B	B	I	
CEIBO (PCS)	+ de 3	IA	I-IA	IA	I-IA	B	B	AI	I	BI	
FUSTE (PCS)	+ de 3	AI	I	AI	AI	BI	BI	A	IA	BI	
LE 2332 (INIA MADRUGADOR) (PCS)	+ de 3	IA	A	I	I	A	I	IA	IB	I	
LE 2375 (GENESIS 2375) (T)	+ de 3	I	IA	IB	IB	BI	I	AI	IB	IB	
LE 2387 (GENESIS 6.87) (PCS)	+ de 3	AI	IB	IB	AI	BI	IA	I-IA	BI	BI	
LE 2428 (GENESIS 6.28)	+ de 3	I	IA	I	BI	B	I	IA	(BI)	(B)	
LE 2433 (GENESIS 4.33)	+ de 3	B-BI	AI	I	B-BI	B	BI	IB	BI	IA	
LE 2438 (GENESIS 6.38)	+ de 3	BI	IB	I	B	IA	B	IA	BI	s/i	
ZEUS (ACA 908) (PCS)	+ de 3	A	I-IA	A	I	I	IA	A	B	I	
AUDAZ (DM1601T, BIO131450)	3	I	BI	I-IA	BI	B	BI	IA	BI	IB	
GUAYABO (FD13WW155)	3	B	I	I	IA	B	I	B	B	B	
JACARANDA (FD14WW099)	3	IB	AI	AI	I	B	IA	BI	B	(BI)	
KLEIN PROMETEO (K7331B1)	3	BI	I-IB	I	BI	I	BI	AI	(IB)	s/i	
KLEIN SERPIENTE	3	I-IA	BI	BI	I-IA	IB	B	A	B	B	
KLEIN TITANIO	3	I	BI	IB	I-IA	B	B	IB	(B)	(I)	
LG 1601	3	B	IA	IA	IA	B	B	IA	(BI)	BI	
MS INTA 116	3	I-IA	I	I	B	B	B	IA	IB	s/i	
MS INTA 415	3	A	IB	I	BI	BI	B-BI	B	A	(BI)	
MS INTA 416	3	A	BI	I-IB	B	B	B	I	BI	s/i	
MS INTA 815	3	A	I	AI	IA	BI	B	B	BI	IB	
NT 602 I	3	BI	I	AI	IA	I	B	BI	BI	s/i	

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2019.

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

MA: Mancha amarilla o parda causada por *Drechslera tritici-repentis*.

FUS: Fusariosis de la espiga, causada por *Fusarium* spp.

RH: Roya de la hoja causada por *Puccinia triticina*.

OIDIO: Oídio causado por *Blumeria graminis* f. sp. *tritici*.

RT: Roya del tallo causada por *Puccinia graminis* f.sp. *tritici*.

RE: Roya estriada causada por *Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*

X: Estría bacteriana causada por *Xanthomonas campestris* pv. *undulosa*.

P: Tizón bacteriano causado por *Pseudomonas syringae*.

A: alto nivel de infección; I: intermedio nivel de infección; B: bajo nivel de infección.

(): caracterización preliminar.

s/i: sin información.

(T): Testigo.

(PCS): Parcela comportamiento sanitario.

Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de cebada cervecera, evaluados en el año 2018.

Cultivares	Años en Eval	Caracterización sanitaria ¹									
		ESC	MRTR	MRTS	MB	RAM	RH	OIDIO	RT	FUS	RE
AMBEV 31 (PCS)	+ de 3	A	I	IA	I	A	I	A	B	IA	(B)
BLONDIE (PCS)	+ de 3	A	A	IA	I	IA	BI	B	I	IA	(B)
CLE 232 (INIA TIMBÓ) (PCS)	+ de 3	BI	IB	I	IB	I	A	A	B-BI	I	(B)
CLE 233 (INIA ARRAYAN) (T)	+ de 3	BI	IB	I	I-IA	IA	A	A	I	I	(B)
CLE 267 (ARCADIA)	+ de 3	BI	B	IA	A	AI	AI	A	B	I	(B)
CLE 280 (INIA CRONOS)	+ de 3	BI	BI	I	I	I-IA	IB	I	BI	I	(B)
CLE 282 (INIA HELIOS)	+ de 3	I	BI	IA	IA	I	BI	I	IA	IA	(B)
CLE 290	+ de 3	I	B	IB	AI	I	BI	I	B	(IA)	(B)
CLE 296	+ de 3	BI	IB-I	IB-I	IB-I	I	B-BI	BI	IA	(IA)	(B)
CLE 298	+ de 3	I	IB	I	IB-I	IA	BI	I	IA	(I-IA)	(B)
DANIELLE (T)	+ de 3	IA	I	IA	IA	AI	BI	BI	IA	I	(B)
EXPLORER	+ de 3	A	A	IA	AI	AI	BI	B	IB	I	(B)
FANA (MOSA-13-100)	+ de 3	AI	IA	IA	(I)	A	I-IA	B	B-BI	I	(B)
GRACE	+ de 3	AI	AI	IA	A	IA	IB	B	I	IA	(B)
KWS ALICIANA (PCS)	+ de 3	A	IA	AI	IA	AI	BI	B	I-IA	AI	(B)
KWS BAMBINA (PCS)	+ de 3	A	I	IA	IA	AI	BI	BI	IA	I	(B)
MOSA-12-273	+ de 3	B	A	I	I	I	BI	B	BI	(IB)	(B)
MOSA-12-284	+ de 3	B	AI	I	IA	I	IB	B-BI	BI	(I)	(B)
MOSA-12-290	+ de 3	(B)	A	IA	(I)	AI	I-IA	B	IA	(IB)	(B)
MOSA-13-123	+ de 3	(I)	AI	IA	(IA)	I-IA	IB	IA	IB	IA	(B)
MUSA 19	+ de 3	IA	AI	AI	I	IA	IB	BI	IA	IA	(B)
MUSA 936 (T)	+ de 3	A	B	A	IA	IA	IA	A	BI	IA	(B)
NAHARA (MOSA-12-143)	+ de 3	B	AI	IA	I	AI	I	B	B-BI	(BI)	(B)
NORTEÑA CARUMBÉ (PCS)	+ de 3	IA	BI	IA	I	AI	AI	A	B	A	(B)
NORTEÑA DAYMAN (T)	+ de 3	A	I	A	I	IA	A	A	B	IA	(B)
UMBRELLA (PCS)	+ de 3	IA	IB-I	IA	I	I	BI	B	BI	IA	(B)
AMBEV 376	3	AI	A	IA-AI	I-IB	I	BI	B	I	(I)	(B)
AMBEV 377	3	B	IA	AI	I-IB	IA-AI	BI	B	BI	(B)	(B)
AMBEV 378	3	IB	I-IA	IA	I	I	IB	B	BI	(BI)	(B)
CLE 304	3	B	B	AI	I	I	BI	B	AI	(IB)	(BI)
CLE 307	3	I-IB	B	IA	IA	IA-AI	BI	IA	AI	(BI)	(B)
MOSA-14-11	3	B	I	IA	IA-AI	I	BI	B	BI	(I-IA)	(B)
MOSA-14-248	3	B	AI	IA-AI	I	I	BI	B	IA	(BI)	(B)

1 realizada con toda la información disponible a marzo de 2019.

ESC: Escaldadura causada por *Rhynchosporium secalis*.

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

MRTS: Mancha en red tipo spot causada por *Drechslera teres* f. *maculata*.

MB: Mancha borrosa causada por *Bipolaris sorokiniana*.

RAM: Ramularia causada por *Ramularia collo-cygni*.

RH: Roya de la hoja causada por *Puccinia hordei*.

OIDIO: causado por *Blumeria graminis* f.sp. *hordei*.

RT: Roya de tallo causada por *Puccinia graminis*

FUS: Fusariosis de la espiga, causada por *Fusarium* spp.

RE: Roya estriada causada por *Puccinia striiformis* f.sp. *tritici* o f.sp. *hordei*

A: alto nivel de infección; I: intermedio nivel de infección; B: bajo nivel de infección.

(): caracterización preliminar.

(T): Testigo

(PCS): Parcela comportamiento sanitario.

