

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 2020.

Cultivares	Años en eval	Caracterización sanitaria ¹								
		MH	MA	FE	RH	OIDIO	RT	RE	X	P
ACA 360 (CURUPAY) (T)	+de3	8	8	5	2	1	1	8	3	5
LE 2210 (INIA TIJERETA) (TCL)	+de3	8	5	9	8	3	1	3	8	1
LE 2245 (INIA GORRION) (T)	+de3	5	5	4	6	5	5	5	2	2
LE 2346 (GENESIS 2346) (PCS)	+de3	5	6	6	1	5	1	5	5	2
NST MALEVO (PCS)	+de3	2	4	8	2	2	1	5	(3)	s/i
EXP ACA-1 (EXP ACA 1224.13)	3	3	5	7	5	6	1	6	1	s/i
LE 2458	3	1	5	5	3	2	2	2	2	s/i

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2021.

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

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

FE: 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: Estria bacteriana causada por *Xanthomonas campestris* pv. *undulosa*.

P: Tizón bacteriano causado por *Pseudomonas syringae*.

(): Caracterización preliminar.

s/i: sin información

(TCL): Testigo de ciclo largo.

(T): Testigo.

(PCS): Parcela comportamiento sanitario.

Nivel de susceptibilidad	B	B-BI	BI	BI-IB	IB-BI	IB	IB-I	I-IB	I	I-IA	IA-I	IA	IA-AI	AI-IA	AI	AI-A	A-AI	A
Escala numérica	1	2	3	4	5	6	7	8	9									

Nivel de susceptibilidad B: bajo; I: intermedio; A: alto

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 2020.

Cultivares	Años en eval	Caracterización sanitaria ¹								
		MH	MA	FE	RH	OIDIO	RT	RE	X	P
LE 2375 (GENESIS 2375) (T)	+ de 3	5	6	4	3	2	5	8	(4)	3
BAGUETTE 620 (NT 409) (PCS)	+ de 3	1	5	6	3	1	1	6	(3)	s/i
BAGUETTE PREMIUM 11 (T)	+ de 3	5	5	5	8	2	9	1	1	2
BASILIO (PCS)	+ de 3	1	8	6	9	2	2	1	1	5
CEIBO (DON MARIO CEIBO) (PCS)	+ de 3	6	6	9	5	1	1	9	5	2
GINGKO (PCS)	+ de 3	9	8	9	2	5	3	2	s/i	1
LE 2387 (GENESIS 6.87) (PCS)	+ de 3	8	5	3	8	2	6	5	2	2
LE 2428 (GENESIS 6.28)	+ de 3	5	6	5	2	1	5	8	(2)	(1)
LE 2433 (GENESIS 4.33)	+ de 3	1	8	5	1	1	2	6	3	6
LE 2438 (GENESIS 6.38)	+ de 3	2	3	5	1	6	2	6	2	s/i
LE 2455	+ de 3	1	5	5	5	1	5	5	5	1
LG ARLASK (LG1302) (PCS)	+ de 3	5	5	9	8	1	3	9	1	(1)
NST BERRETIN (PCS)	+ de 3	2	3	6	1	5	1	5	(2)	s/i
ÑANDUBAY (PCS)	+ de 3	2	6	6	5	5	2	8	s/i	s/i
SY 200 (SYN 200) (PCS)	+ de 3	6	6	6	8	1	9	1	1	2
SY 211 (SYN 211) (PCS)	+ de 3	5	5	5	5	1	9	5	1	5
SY 330 (SYN 330) (PCS)	+ de 3	5	8	9	6	1	2	6	1	5
TBIO AUDAZ (AUDAZ) (PCS)	+ de 3	5	3	5	3	1	2	6	2	3
DM1706T	3	(3)	5	5	6	1	6	8	(8)	s/i
DM1724T	3	1	(4)	5	8	1	5	2	(2)	s/i
EXP ACA-4 (EXP ACA 2278.13)	3	5	5	6	5	1	5	6	2	s/i
LG 1801	3	2	5	6	6	1	3	5	1	s/i
LG ZAINO (LG ALAZÁN)	3	5	6	6	6	1	8	5	(3)	s/i
PEHUÉN (DM1804T)	3	5	5	5	2	1	5	2	1	s/i
SAUCE (DM1708T)	3	2	3	5	6	1	1	6	1	s/i

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2021.

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

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

FE: 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: Estria bacteriana causada por *Xanthomonas campestris* pv. *undulosa*.

P: Tizón bacteriano causado por *Pseudomonas syringae*.

(): Caracterización preliminar.

s/i: sin información.

(T): Testigo.

(PCS): Parcela comportamiento sanitario.

Nivel de susceptibilidad	B	B-BI	BI	BI-IB	IB-BI	IB	IB-I	I-IB	I	I-IA	IA-I	IA	IA-AI	AI-IA	AI	AI-A	A-AI	A
Escala numérica	1		2		3		4		5		6		7		8		9	

Nivel de susceptibilidad B: bajo; I: intermedio; A: alto



Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de cebada cervecera, evaluados en el año 2020.

Cultivares	Años en eval	Caracterización sanitaria ¹									
		ESC	MRTR	MRTS	MB	RAM	RH	OIDIO	RT	FE	RE
CLE 233 (INIA ARRAYAN) (T)	+de3	2	3	5	5	6	9	9	5	5	(1)
CLE 267 (ARCADIA)	+de3	3	1	6	9	9	8	9	1	5	(1)
CLE 280 (INIA CRONOS)	+de3	2	2	5	5	5	3	5	2	5	(1)
CLE 282 (INIA HELIOS)	+de3	5	2	6	6	5	2	6	8	6	(1)
CLE 304	+de3	1	2	8	6	6	2	1	8	5	(2)
CLE 307	+de3	4	1	6	6	7	2	6	8	(2)	(1)
CLE 312	+de3	(5)	1	6	(6)	5	1	5	6	(2)	(1)
CLE 316	+de3	9	1	6	(8)	3	1	1	5	(3)	(1)
DANIELLE (T)	+de3	6	5	7	6	8	2	2	6	5	(1)
EXPLORER	+de3	9	9	6	8	8	2	1	5	5	(1)
FANA (MOSA/13/100)	+de3	8	6	7	5	9	5	2	5	5	(1)
GRACE (AMBEV 183)	+de3	8	9	6	9	6	3	1	5	6	(1)
MOSA-14-112	+de3	4	9	7	(8)	5	3	1	5	(3)	(1)
MOSA-15-143	+de3	8	5	7	(7)	5	2	2	6	(5)	(1)
MUSA 936 (T)	+de3	9	1	9	8	6	6	9	5	6	(1)
NAHARA (MOSA/12/143)	+de3	1	8	6	5	8	5	1	5	(2)	(1)
NORTEÑA CARUMBÉ (PCS)	+de3	6	2	6	5	8	8	9	1	9	(1)
NORTEÑA DAYMÁN (T)	+de3	9	5	9	5	6	9	9	1	6	(1)
OLIMPIA (AMBEV 377)	+de3	3	6	8	4	7	2	1	2	(1)	(1)
UMBRELLA (PCS)	+de3	8	4	6	5	6	2	2	2	6	(1)
CLE 319	3	5	1	6	9	6	2	2	6	(1)	(2)
CLE 322	3	1	1	5	s/i	6	1	1	8	(2)	(6)
CLE 324	3	1	1	4	(3)	(4)	5	5	6	(2)	(1)
FORMAN	3	8	8	5	9	6	2	1	5	(3)	(1)
MOSA-14-27	3	1	2	5	s/i	5	1	1	6	(3)	(1)
MOSA-15-54	3	5	5	5	s/i	5	2	2	5	(5)	(2)
MOSA-15-74	3	1	5	6	s/i	(4)	1	1	2	(1)	(1)
MOSA-16-4	3	9	5	5	s/i	6	2	1	5	(2)	(1)

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2021.

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*.

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

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

(): Caracterización preliminar.

(T): Testigo

(PCS): Parcela comportamiento sanitario.

Nivel de susceptibilidad	B	B-BI	BI	BI-IB	IB-BI	IB	IB-I	I-IB	I	I-IA	IA-I	IA	IA-AI	AI-IA	AI	AI-A	A-AI	A
Escala numérica	1		2		3		4		5		6		7		8		9	

Nivel de susceptibilidad B: bajo; I: intermedio; A: alto