

## CARACTERIZACION SANITARIA DE CULTIVARES DE TRIGO Y CEBADA

Marina Castro<sup>1</sup>, Silvia Germán<sup>2</sup>, Paula Silva<sup>3</sup>, Silvia Pereyra<sup>4</sup>

Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de trigo ciclo largo, evaluados en el año 2022.

Cultivares	Años en eval	Caracterización sanitaria <sup>1</sup>							
		MH	MA	FE	RH	OIDIO	RT	RE	Xt
ACA 360 (CURUPAY) (T)	+ de 3	8	8	8	2	1	1	8	3
LE 2346 (GENESIS 2346) (PCS)	+ de 3	5	6	6	1	5	1	5	5
NST MALEVO (PCS)	+ de 3	3	4	8	5	2	1	5	5
EXP. ACA-844.17 (EXP ACA-3)	3	5	6	(5)	2	1	8	1	(5)

<sup>1</sup> realizada con toda la información disponible a marzo de 2023.

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*.

Xt: Estría bacteriana común causada por *Xanthomonas campestris* pv. *undulosa*.

( ): 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.

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

<sup>2</sup> Ing. Agr. (PhD) Investigadora Emérita. INIA La Estanzuela. Email: sgerman@inia.org.uy

<sup>3</sup> Lic. Biol. (PhD) Sistema Agrícola-Ganadero. INIA La Estanzuela. Email: mpsilva@inia.org.uy

<sup>4</sup> Ing. Agr. (PhD) Sistema Agrícola-Ganadero. INIA La Estanzuela. Email: spereyra@inia.org.uy



Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de trigo ciclo intermedio, evaluados en el año 2022.

Cultivares	Años en eval	Caracterización sanitaria <sup>1</sup>							
		MH	MA	FE	RH	OIDIO	RT	RE	Xt
ALAMO (FD16WW0339)	+ de 3	5	5	7	6	1	6	1	5
BAGUETTE 620 (NT 409) (PCS)	+ de 3	1	5	6	6	1	1	8	3
BAGUETTE PREMIUM 11 (T)	+ de 3	5	5	4	8	2	9	1	2
DON MARIO CEIBO (CEIBO) (PCS)	+ de 3	6	6	9	5	1	1	9	5
LE 2375 (GENESIS 2375) (T)	+ de 3	5	6	5	3	2	5	8	4
LE 2387 (GENESIS 6.87) (PCS)	+ de 3	8	5	3	8	2	6	5	2
LE 2433 (GENESIS 4.33) (PCS)	+ de 3	2	8	5	2	1	2	8	3
LE 2455 (GENESIS 5.55)	+ de 3	2	5	4	5	2	4	6	5
LGWA11-0169 (TERRA 1601) (PCS)	+ de 3	1	6	6	7	1	1	6	2
MAITEN (FD16WW171)	+ de 3	2	3	4	6	1	6	1	2
MS INTA 119 (PCS)	+ de 3	3	5	4	8	2	5	1	5
MS INTA 415 (PCS)	+ de 3	9	5	6	3	2	3	1	9
NST BERRETIN (PCS)	+ de 3	2	3	6	1	5	1	5	4
PEHUÉN (DM1804T) (PCS)	+ de 3	5	6	5	2	1	5	5	2
RGT QUIRIKO (PCS)	+ de 3	7	6	5	4	1	6	1	2
SAUCE (DM1708T) (PCS)	+ de 3	3	5	5	6	1	1	6	2
TBIO AUDAZ (AUDAZ) (PCS)	+ de 3	5	3	7	5	1	3	7	2
ARAZÁ (FD17WW0648)	3	3	6	5	4	1	8	4	(3)
B62217DH	3	7	7	7	6	1	6	2	(2)
BAGUETTE 525 (B62713)	3	2	7	7	1	1	5	1	(3)
CATALPA (DM1908T)	3	2	7	6	1	1	5	5	(3)
DON MARIO AROMO (AROMO)	3	1	5	(3)	1	1	1	6	(1)
EXP ACA-14W13-2 (EXP ACA-9)	3	6	7	7	5	1	7	2	(2)
LAUREL (FD19WW0730)	3	2	6	(4)	1	1	6	1	(1)
LE 2473 (GENESIS 5.73)	3	1	5	5	1	1	2	2	(5)
TBIO CALANDRIA (BIO143266)	3	5	5	5	2	5	5	2	(6)
TBIO REFERENCIA	3	s/i	6	8	1	1	1	9	(5)

<sup>1</sup> realizada con toda la información disponible a marzo de 2023.

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*.

Xt: Estria bacteriana común causada por *Xanthomonas campestris* pv. *undulosa*.

( ): 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 2022.

Cultivares	Años en eval	Caracterización sanitaria <sup>1</sup>								
		ESC	MRTR	MRTS	MB	RAM	RH	OIDIO	RT	FE
AMBEV 396	+ de 3	(5)	5	7	(5)	7	5	1	7	s/i
CLE 233 (INIA ARRAYAN) (T)	+ de 3	2	5	5	5	6	9	9	5	5
CLE 280 (INIA CRONOS)	+ de 3	2	2	5	5	5	3	5	2	5
CLE 282 (INIA HELIOS)	+ de 3	5	2	6	6	5	2	6	8	6
CLE 304 (INIA ABYDOS)	+ de 3	1	2	8	6	6	2	1	8	5
CLE 307 (INIA OSIRIS)	+ de 3	4	1	6	6	7	2	9	8	(2)
CLE 316 (INIA PINTA)	+ de 3	9	1	6	(8)	3	1	1	5	(3)
CLE 324 (INIA SILA)	+ de 3	1	1	4	(3)	5	5	5	6	(2)
CLE 326 (INIA IBIS)	+ de 3	(2)	2	5	s/i	8	6	2	3	(3)
DANIELLE (T)	+ de 3	6	5	7	6	8	2	2	6	5
EXPLORER	+ de 3	9	9	6	8	8	2	1	5	5
FANA (MOSA/13/100)	+ de 3	8	6	7	5	9	5	2	5	5
FORMAN	+ de 3	8	8	5	9	6	2	1	5	(3)
GRACE (AMBEV 183)	+ de 3	8	9	6	9	6	3	1	5	6
KWS ALICIANA	+ de 3	9	6	8	6	8	2	1	5	8
KWS BAMBINA	+ de 3	9	5	6	6	8	2	2	6	5
MOSA-14-27	+ de 3	1	3	5	s/i	5	2	1	6	(3)
MOSA-15-143	+ de 3	8	5	7	(7)	5	2	2	6	(5)
MOSA-16-26	+ de 3	(5)	5	5	s/i	8	5	2	5	(5)
MOSA-17-2	+ de 3	(5)	6	5	s/i	8	6	2	6	(2)
MUSA 936 (T)	+ de 3	9	1	9	8	6	6	9	5	6
NAHARA (MOSA/12/143)	+ de 3	1	8	6	5	8	5	1	5	(2)
OLIMPIA (AMBEV 377)	+ de 3	3	6	8	4	8	5	1	2	(1)
UMBRELLA	+ de 3	8	4	6	5	6	2	2	3	6
ATTIKA (OS 01 16.32)	3	s/i	(1)	(4)	s/i	s/i	(5)	(6)	(1)	s/i
MOSA-17-72	3	s/i	3	5	s/i	(5)	3	1	6	s/i
MOSA-17-75	3	(2)	2	5	s/i	5	3	1	4	s/i
MOSA-17-78	3	9	1	5	s/i	(5)	5	1	3	s/i
MOSA-17-86	3	s/i	3	5	s/i	5	5	2	6	s/i
MOSA-18-225	3	s/i	2	6	s/i	8	2	1	6	s/i
MOSA-18-325	3	s/i	2	7	s/i	5	3	1	5	s/i
MOSA-18-333	3	s/i	1	7	s/i	7	2	1	5	(1)

<sup>1</sup> realizada con toda la información disponible a marzo de 2023.

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.

( ): 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.

