

## CARACTERIZACION SANITARIA DE CULTIVARES DE CEBADA Y TRIGO

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 cebada, evaluados en el año 2023.

Cultivares	Años en eval	Caracterización sanitaria <sup>1</sup>									
		ESC	MRTR	MRTS	MB	RAM	RH	OIDIO	RT	FE	
ATTIKA (OS 01 16.32) (PCS)	+ de 3	s/i	(3)	(4)	s/i	s/i	(5)	(9)	(1)	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	6	3	5	2	5	
CLE 304 (INIA ABYDOS)	+ de 3	1	2	8	6	6	2	2	8	5	
CLE 307 (INIA OSIRIS)	+ de 3	4	1	6	6	7	2	9	8	(5)	
CLE 316 (INIA PINTA)	+ de 3	9	1	6	(8)	4	1	1	5	(3)	
CLE 324 (INIA SILA)	+ de 3	1	2	4	(3)	5	5	5	6	(2)	
CLE 326 (INIA IBIS)	+ de 3	(2)	2	5	s/i	8	6	5	3	(3)	
DANIELLE (T)	+ de 3	6	7	7	6	8	2	2	6	5	
FANA (MOSA/13/100)	+ de 3	8	5	7	5	9	5	2	5	5	
FORMAN (PCS)	+ de 3	8	9	5	9	6	2	1	5	(5)	
GRACE (AMBEV 183)	+ de 3	8	9	6	9	6	3	1	5	6	
KWS ALICIANA (PCS)	+ de 3	9	6	8	6	8	2	2	5	8	
KWS BAMBINA (PCS)	+ de 3	9	7	6	6	8	2	2	6	5	
MOSA-14-27	+ de 3	1	4	5	s/i	7	2	1	6	(3)	
MOSA-16-26	+ de 3	(5)	5	5	s/i	8	5	2	5	(5)	
MOSA-17-2	+ de 3	(5)	8	5	s/i	8	6	2	6	(4)	
MOSA-17-86	+ de 3	s/i	4	5	s/i	5	5	2	6	s/i	
MOSA-18-225	+ de 3	s/i	3	6	s/i	8	2	3	6	s/i	
MOSA-18-325	+ de 3	s/i	6	7	s/i	5	3	1	5	s/i	
MOSA-18-333	+ de 3	s/i	3	7	s/i	7	2	1	5	(3)	
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	(4)	
AMBEV 484	3	s/i	2	5	s/i	5	1	3	6	(7)	
AMBEV 492	3	s/i	2	5	s/i	5	3	1	6	(8)	
MOSA-19-29	3	s/i	1	7	s/i	5	2	2	5	(3)	
KWS PREMIS	2	s/i	(5)	(4)	s/i	(5)	(2)	(3)	(1)	(6)	
KWS THALIS	2	s/i	(8)	(5)	s/i	s/i	(2)	(1)	(1)	(5)	

<sup>1</sup> realizada con toda la información disponible a marzo de 2024.

ESC: Escaldadura causada por *Rhynchosporium commune*.

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.

<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, evaluados en el año 2023.

Cultivares	Años en eval	Caracterización sanitaria <sup>1</sup>							
		MH	MA	FE	RH	OIDIO	RT	RE	Xt
920 (OLIVO) (PCS)	+ de 3	5	6	8	5	1	5	6	2
ACA 360 (CURUPAY) (T)	+ de 3	8	8	8	2	1	1	8	3
ACA 363 (EXP. ACA-844.17)	+ de 3	5	6	5	2	1	8	1	(5)
ALAMO (FD 16WW0339) (PCS)	+ de 3	5	5	7	9	1	6	1	5
ARAZÁ (FD17WW0648) (PCS)	+ de 3	3	6	5	6	1	8	4	(3)
BAGUETTE 525 (B62713)	+ de 3	2	7	7	1	1	5	1	(3)
BAGUETTE 620 (NT 409) (T)	+ de 3	1	5	6	6	1	1	8	3
BAGUETTE PREMIUM 11 (PCS)	+ de 3	5	5	5	8	2	9	1	2
BASILIO (FD 11111) (PCS)	+ de 3	1	8	7	9	2	2	1	1
CATALPA (DM1908T) (PCS)	+ de 3	2	7	6	2	1	5	5	(3)
DON MARIO AROMO (AROMO) (PCS)	+ de 3	1	5	5	1	1	1	6	(2)
EXP ACA-1422.14 (EXP ACA-5)	+ de 3	7	8	6	3	1	1	1	(1)
GUAYABO (FD13WW155) (PCS)	+ de 3	2	5	5	8	1	6	1	1
JACARANDA (FD14WW099) (PCS)	+ de 3	3	8	9	8	1	6	2	1
LAUREL (FD19WW0730) (PCS)	+ de 3	2	6	5	1	1	6	1	(1)
LE 2346 (GENESIS 2346) (PCS)	+ de 3	5	6	6	1	5	1	5	5
LE 2375 (GENESIS 2375) (PCS)	+ 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) (PCS)	+ de 3	2	5	4	5	2	4	6	5
LE 2473 (GENESIS 5.73)	+ de 3	2	5	5	1	1	2	2	(5)
LG ARLASK (LG 1302) (PCS)	+ de 3	5	6	9	8	1	5	9	1
LG ZAINO (LG ALAZAN) (PCS)	+ de 3	5	6	9	6	1	8	6	3
MAITÉN (FD16WW0171) (PCS)	+ de 3	2	3	4	8	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
ÑANDUBAY (PCS)	+ de 3	2	6	6	6	5	2	8	s/i
PEHUÉN (DM1804T) (PCS)	+ de 3	5	6	5	2	1	5	5	2
RGT QUIRIKO (PCS)	+ de 3	7	6	5	7	2	6	1	2
SAUCE (DM1708T) (PCS)	+ de 3	3	5	6	6	1	1	6	2
SY 200 (SYN 200) (PCS)	+ de 3	6	6	6	8	2	7	1	2
SY 211 (SYN 211) (PCS)	+ de 3	5	5	5	6	1	9	5	1
TBIO AUDAZ (AUDAZ) (T)	+ de 3	5	5	7	5	1	3	7	2
BUCK FULGOR (BK 211)	3	(6)	8	7	6	1	3	2	(3)
GUARDIAN	3	4	7	5	1	1	1	7	(3)
KLEIN CIEN AÑOS	3	5	8	7	1	5	5	5	(5)
LG 2102	3	3	5	5	3	1	3	6	(3)
LG MORO (LG 2002)	3	4	7	6	4	1	7	4	(5)
ORSFEROZ	3	(2)	6	2	1	1	1	7	(2)
TBIO EQUILIBRIO (BIO 183363)	3	1	4	5	3	1	3	2	(5)
TBIO SINCRONIA (BIO 173099)	3	2	6	5	4	4	2	3	(5)
WTC200338	3	3	5	8	1	1	5	2	(2)
WTC211034	3	1	2	5	1	1	5	4	(3)
ARAUCARIA (WAC213554)	2	(3)	(5)	(4)	(3)	(1)	(1)	(1)	(5)
LE 2475 (GENESIS 110)	2	(3)	(4)	(6)	(3)	(1)	(1)	(2)	(2)
LG PICAZO (LG 2201)	2	(5)	(5)	(5)	(1)	(3)	(3)	(1)	(4)

<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.

