

CARACTERIZACION SANITARIA DE CULTIVARES DE TRIGO Y CEBADA

Marina Castro¹, Silvia Germán², Silvia Pereyra³, Gustavo Azzimonti⁴

Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de trigo ciclo largo, evaluados en el año 2016.

Tres y más años de evaluación	Caracterización sanitaria ¹									
	MH	MA	FUS	RH	OIDIO ²	RT	RE ³	X ⁴	P ⁴	
LE 2210 (INIA TIJERETA) (TCL) + de 3	AI	I	A	AI	BI	B	BI	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	IB	IA	IA	B	BI	B	I	BI	BI	
LE 2359 (GENESIS 2359) (T) + de 3	B	BI	AI	AI	B	BI	IB	BI	AI	
LE 2366 (GENESIS 2366) (T) + de 3	IA	IA	IB-I	AI	BI	B	IA	I	I	
LE 2425 3	IB	I-IB	I	B	B	B	B	-	(BI)	

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2017.

² sin información en año 2014.

³ información año 2015.

⁴ caracterización preliminar.

(): información preliminar.

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 sp.*

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.

-: sin información.

(T): Testigo.

(PCS): Parcela comportamiento sanitario.

Cuadro ordenado alfabéticamente.

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

⁴ Ing. Agr. (PhD) Programa Nacional de Cultivos de Secano. INIA La Estanzuela. Email: gazzimonti@inia.org.uy

Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de trigo ciclo intermedio, evaluados en el año 2016.

Tres y más años de evaluación		Caracterización sanitaria ¹								
		MH	MA	FUS	RH	OIDIO ²	RT	RE ³	X ⁴	P ⁴
ACA 908 (ZEUS) (PCS)	+ de 3	A	I-IA	A	I	I	IA	I	B	I
ALGARROBO (PCS)	+ de 3	BI	I	I-IA	IB	B	IA	IA	IB-I	IB
BAGUETTE PREMIUM 11 (T)	+ de 3	I	IB	I	AI	BI	A	B	B	BI
CEIBO (PCS)	+ de 3	IA	I-IA	IA	I-IA	B	B	I	I	BI
FUSTE (T)	+ de 3	IA	I	IB	AI	BI	BI	BI	IA	BI
LAPACHO (PCS)	+ de 3	B	AI	IA	I-IA	B	I-IA	B	B	IB
LE 2332 (INIA MADRUGADOR) (PCS)	+ de 3	IA	A	I	I	A	I	B	IB	I
LE 2375 (GENESIS 2375) (T)	+ de 3	IB	IB	IB	IB	BI	I	IA	IB	IB
LE 2387 (GENESIS 6.87)	+ de 3	I	IB	BI	AI	B	IA	B	BI	BI
SY 211	+ de 3	I-IA	I	I	I-IA	B	A	B	B	I
LG 1302 ⁵	3	I	I	A	AI	B	IB	B	(B)	(B)
LE 2428	3	I	I	I	B	B	I	B	*	*
LE 2433	3	B-BI	IA-A	I	B	B	BI	B	(BI)	IA
NT 409	3	B	I-IA	IA	B-BI	B	B	IA	(IB)	*
KLEIN LIEBRE (K5031A1)	3	IB	I-IA	AI	B	BI	B	IB	*	*
SY 330	3	I	IA	A	IB	B	BI	B	*	*

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2017.

² sin información en año 2014.

³ información año 2015.

⁴ caracterización preliminar.

(): información preliminar.

⁵: No estuvo presente en el año 2014.

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 sp.*

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*.

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

*: insuficiente información para caracterizar.

(T): Testigo.

(PCS): Parcela comportamiento sanitario.

Cuadro ordenado alfabéticamente por cultivar.

Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de cebada cervecera, evaluados en el año 2016.

Tres y más años de evaluación		Caracterización sanitaria ¹								
		ESC	MRTR	MRTS	MB	RAM	RH	OIDIO	RT	FUS
BLONDIE	+ de 3	A	A	IA	I	IA	BI	B	I**	IA
CLE 202 (INIA CEIBO) (T)	+ de 3	IB	B	I	IA	IA	A	A	I	IA
CLE 232 (INIA TIMBÓ)	+ de 3	BI	BI	I	IB	I	A	A	B	I
CLE 233 (INIA ARRAYÁN) (T)	+ de 3	BI	B	I	I	IA	A	A	I	I
CLE 267 (ARCADIA)	+ de 3	B	B	IA	A	IA-A	AI	A	B	I
INIA CRONOS (CLE 280)	+ de 3	BI	BI	I	I	I-IA	IB	I	BI	I
INIA HELIOS (CLE 282)	+ de 3	B	BI	IA	IA	I	BI	I	IA	IA
DANIELLE (T)	+ de 3	I	I	IA	IA	AI	BI	BI	IA	I
EXPLORER	+ de 3	A	AI	IA	AI	AI	BI	B	BI	I
GRACE	+ de 3	AI	IA	IA	A	IA	IB	B	I	IA
KWS ALICIANA (PCS)	+ de 3	A	I	AI	IA	AI	BI	B	I	AI
KWS BAMBINA (PCS)	+ de 3	A	I	IA	IA	AI	BI	BI	IA	I
MOSA-09-312	+ de 3	A	AI	AI	IA	AI	IB	B	I	AI
MOSA-10-489	+ de 3	A	I	IA	IB	AI	I	B	BI	IA
MUSA 19 ²	+ de 3	IA	IA	AI	I	IA	IB	BI	IA	IA
MUSA 31 (PCS)	+ de 3	A	I	IA	I	A	BI	A	B	IA
MUSA 936 (T)	+ de 3	A	B	A	IA	IA	IA	A	BI	IA
NORTEÑA CARUMBÉ (PCS)	+ de 3	IA	BI	IA	I	AI	AI	A	B	A
NORTEÑA DAYMÁN (T)	+ de 3	AI	I	A	I	IA	A	A	B	IA
UMBRELLA ²	+ de 3	I	IB	IA	I	I	BI	B	BI	IA
CLE 290	3	I	B	IB	AI	I	BI	I	(B)	*
MOSA-12-273	3	(B)	A	I	I	I	BI	B	(BI)	*
MOSA-12-284	3	(B)	AI	I	(IA)	I	IB	B-BI	(BI)	*
MOSA-12-53	3	(B)	IB	I	A	IA	IB	IB	(IA)	*
MOSA-11-277	3	I	I	A	IA	IA	BI	B	(BI)	*
AMBEV 306	3	(IA)	BI	IA	BI	IA	BI	IB	(IB)	*
AMBEV 316	3	A	BI	I	IA	AI	BI	B	(I)	*

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2017.

² estos cultivares no estuvieron presentes en el 2014.

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* sp.

*: insuficiente información para caracterizar.

** : información del año 2012

(): información preliminar.

(T): Testigo

(PCS): Parcela comportamiento sanitario.