

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 2015.

Cultivares, tres y más años de evaluación	Caracterización sanitaria ¹								
	MH	MA	FUS	RH	OIDIO ²	RT	RE ³	X ⁴	P ⁴
BIOINTA 3005	IA	AI	AI	I	I	BI	B	B	I
BUCK CHARRUA	I	IA	I	A*	BI	B	IB	I	BI
KLEIN GLADIADOR	I	I	I	IB	BI	BI	B	B	I
KLEIN YARARA	A	AI	I	IA	B	I	B	IB	BI
LE 2210 (INIA TIJERETA)	AI	I	A	AI	BI	B	BI	IA	B
LE 2245 (INIA GORRION)	I	I	IB	IA	I	I	B	BI	BI
LE 2346	IB	IA	IA	B	BI	B	I	BI	BI
LE 2359 (GENESIS 2359)	B	BI	AI	IA	B	BI	IB	BI	AI
LE 2366 (GENESIS 2366)	IA	IA	IB-I	B	BI	B	IA	I	I
LE 2377 (GENESIS 8.77)	IB	IA	I	B	BI	I	BI	B	IB
LE 2394 (GENESIS 7.94)	IA	AI	I-IA	I	B	I	B	IB	IB

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2016.

²sin información en año 2014.

³información año 2015.

⁴caracterización 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.

*: alta severidad de infección previo al año 2000.

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 2015.

Cultivares, tres y más años de evaluación	Caracterización sanitaria ¹								
	MH	MA	FUS	RH	OIDIO ²	RT	RE ³	X ⁴	P ⁴
ACA 602	A	IA	IA	I	I	B	B	IB	IB
ACA 902	I	I	AI	I	BI	B	B	-	IB
ACA 908 (ZEUS)	A	I-IA	AI	I	I	IA	I	B	IB
ALGARROBO	BI	I	I-IA	BI	B	IA	IA	IB-I	IB
AREX	I	I	AI	A	B	IA	IB	IB	IB
BAGUETTE 19	IB	IA	IB	AI	I	A	B	B	I
BAGUETTE 501	I	IA	IA	IA	I	AI	B	IA	IB
BAGUETTE 601	I	IA	IA	AI	I	A	I	B	BI
BAGUETTE 801 PREMIUM	IA	IA	I	AI	B	A	B	B	I
BAGUETTE PREMIUM 11	IB	IB	I	AI	BI	A	B	B	BI
BIOINTA 1006	A	AI	A	B	A	AI	B	BI	IB
CEIBO	IA	I	IA	I-IA	B	B	I	I	BI
FUSTE	IA	I	IB	AI	BI	BI	BI	IA	BI
KLEIN NUTRIA	IB-I	IA	I	BI	BI	B	BI	B	BI
KLEIN TAURO	AI	I	I	BI	BI	I	BI	I	BI
LAPACHO	B	AI	IA	BI	B	I-IA	B	B	IB
LE 2332 (INIA MADRUGADOR)	IA	A	I	I	A	I	B	IB	I
LE 2375 (GENESIS 2375)	BI	IB	IB	IB	BI	I	IA	IB	IB
LE 2381 (GENESIS 6.81)	B	I	I	BI	A	I	B	B	I
LE 2387 (GENESIS 6.87)	I	IB	BI	IA	B	IA	B	BI	BI
NOGAL	B	I	A	IB	B	BI	B	IB	IA
SY 200	IA	IA	IA	AI	B	A	B	B	BI
SY 211	I-IA	I	I	I	B	A	B	B	I
SY 300	IA	I	AI	IA	B	A	BI	BI	I

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2016.

²sin información en año 2014.

³información año 2015.

⁴caracterización 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.

Caracterización del comportamiento sanitario de cultivares de cebada cervecera, evaluados en el año 2015.

Cultivares, tres y más años de evaluación	Caracterización sanitaria ¹									
	ESC	MRTR	MRTS	MB	RAM	RH	OIDIO	RT	FUS	
BLONDIE	A	IA	IA	I	IA	BI	B	I**	IA	
CLE 202 (INIA CEIBO)	IB	B	IB	IA	IA	A	A	I	IA	
CLE 232 (INIA TIMBÓ)	BI	BI	IB	IB	I	A	A	-	I	
CLE 233 (INIA ARRAYÁN)	BI	B	IB	I	IA	AI	A	I	I	
CLE 267 (ARCADIA)	B	B	IA	A	IA-A	AI	A	B	I	
CLE 280	BI	BI	I	I	I	IB	I	B**	I	
CLE 282	B	BI	IA	IA	I	B	I	IA	IA	
DANIELLE	I	I	I	IA	AI	BI	BI	IA	I	
EXPLORER	A	AI	IA	AI	AI	BI	B	BI	I	
GRACE	AI	IA	IA	A	I	BI	B	I	IA	
IRUPE	I	IB	A	A*	IA	IB	B	I	IA	
MOSA-09-312	A	AI	AI	IA	I	IB	B	I**	AI	
MOSA-10-489	A	IB	IA	IB	AI	I	B	B**	IA	
MOSA-10-508	I	AI	IA	IA	I	BI	B	(B)	I	
MUSA 19	IA	IA	AI	I	IA	IB	BI	IA	IA	
MUSA 31	A	I	IA	I	A	BI	A	B	IA	
MUSA 936	A	B	A	IA	IA	IA	A	B	IA	
NORTEÑA CARUMBÉ	IA	BI	IA	I	AI	AI	A	B	A	
NORTEÑA DAYMÁN	AI	I	A	I	IA	A	A	B	IA	
TRAVELER	BI	IA	AI	IA	AI	BI	BI	I	AI	
UMBRELLA	I	IB	IA	I	I	BI	B	BI	IA	

¹ realizada con toda la información disponible a marzo de 2016.

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*.

*: Mancha borrosa en lesión concéntrica (ocular) causada por *B. 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*

** : información del año 2012

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

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

-: sin información.

(): caracterización preliminar