

IMPERIOSO

Obtentor: AGROVEGETAL, S.A.
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: AGROVEGETAL, S.A.
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2006

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte: ERECTO

Altura: MEDIA

-8 cm/TRICOLOR -13 cm/ TRUJILLO

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA

Vellosidad externa en gluma: AUSENCIA

Glauescencia de espiga: MUY FUERTE

Color a maduración: CLARO

Color de las aristas: BLANCO

GRANO

Color:



CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Espigado: MUY PRECOZ

-15 días/TRICOLOR 0 días/TRUJILLO

Madurez: PRECOZ

-9 días/TRICOLOR +2 días/TRUJILLO

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por zona.

	Zonas frías		Zonas templadas	
IMPERIOSO	97,8	a	116,2	a
TRICOLOR (T)	103,1	a	95,1	a
TRUJILLO (T)	96,9	a	104,9	a
Índice 100 (kg/ha)	3923		4284	
Nº ensayos	30		14	

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO					
	2003-2004	2004-2005	2007-08	2008-09						
IMPERIOSO	99,4	a	108,7	a	99,0	a	111,5	a	104,5	a
TRICOLOR (T)	--	--	112,1	a	85,7	b	--	--	--	--
TRUJILLO (T)	100,0	a	100,0	b	100,0	a	100,0	ab	100,0	a
Índice 100 (kg/ha)	3261	3310	4383	3627	3874					
Nº ensayos	6	7	23	21	57					

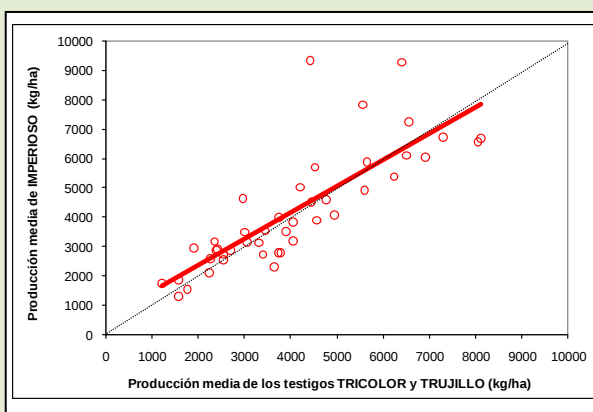
* Oficina Española de Variedades Vegetales

** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)		MEDIO (4000-6500 kg/ha)		ALTO (>6500 kg/ha)	
IMPERIOSO	102,1	a	110,1	a	98,7	a
TRICOLOR (T)	101,0	a	99,1	a	101,0	a
TRUJILLO (T)	99,0	a	100,9	a	99,0	a
Índice 100 (kg/ha)	2812		5108		7208	
Nº ensayos	26		12		6	

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

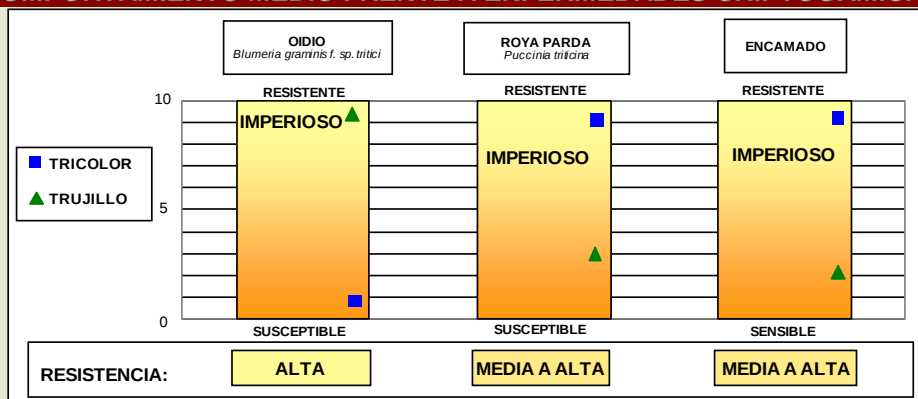


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Su ciclo precoz le ha proporcionado una mejor adaptación relativa en las zonas templadas. En éstas ha mostrado un elevado potencial productivo (+21,1%/TRICOLOR y +11,3%/TRUJILLO); si bien, sin diferencias significativas con ambos testigos.

En sus cuatro años de evaluación, cuando se han considerado conjuntamente todas las zonas (57 ensayos) ha superado los rendimientos de TRUJILLO.

COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES^(*)



* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles, que han mostrado mayor incidencia de enfermedad bajo condiciones ambientales óptimas para el desarrollo de la misma y sobre las razas del patógeno existentes hasta la fecha.

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA A BAJA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO**

+4,5 g/TRICOLOR -4,5 g/TRUJILLO

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MUY ALTO**

+3,0 kg/hl/TRICOLOR
+5,1 kg/hl/TRUJILLO

Contenido en proteína: **MEDIO**

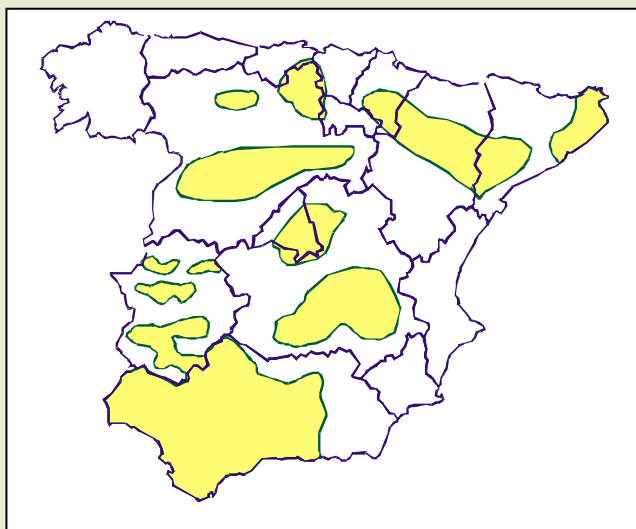
+0,6 %/TRICOLOR
+0,3 %/TRUJILLO

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha mostrado una capacidad de ahijamiento ligeramente inferior a los testigos, que ha compensado con un grano de tamaño bastante grande.

Ha destacado su elevado peso del hectólitro, muy superior a ambos testigos.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Triticale alternativo con unas fechas de espigado y madurez fisiológica precoces.

Su ciclo corto la proporciona una mejor adaptación a las zonas templadas, en siembras a partir de mediados de noviembre. En éstas presenta un elevado potencial productivo, en muchos casos superior al testigo de ciclo corto TRUJILLO.

Variedad de talla media, con una capacidad de ahijamiento inferior a otras variedades, que no presenta habitualmente problemas de encamado. Es bastante resistente a la mayoría de enfermedades foliares, principalmente a oídio y también bastante a roya parda.

Cabe destacar su elevado peso hectolítrico.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía –IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Transferencia Agroalimentaria), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria –SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete –ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico y Agrario de Castilla y León-ITACyL y Caja de Burgos), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries –IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo –CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario-IMIDRA), Navarra (Instituto Técnico de Gestión Agrícola –ITGA-) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea –NEIKER-), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.