

VERATO

Obtendor: Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2007



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte: MEDIO A ERECTO
Altura: ALTA A MUY ALTA
 +5 cm/TRICOLOR -1 cm/ TRUJILLO

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA
Vellosidad externa en gluma: PRESENCIA
Glauescencia de espiga: FUERTE A MUY FUERTE
Color a maduración: CLARO
Color de las aristas: BLANCO

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Espigado: MEDIA
 -6 días/TRICOLOR +8 días/TRUJILLO

Madurez: MEDIA A TARDÍA
 -3 días/TRICOLOR +8 días/TRUJILLO

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por zona.

	Zonas frías		Zonas templadas	
VERATO	105,9	a	97,9	a
TRICOLOR (T)	102,7	a	95,9	a
TRUJILLO (T)	97,3	a	104,1	a
Índice 100 (kg/ha)	3982		4417	
Nº ensayos	34		15	

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					
	2004-2005	2005-2006	2007-08	2008-09						
VERATO	119,0	a	100,6	a	108,7	ab	97,7	a	105,1	a
TRICOLOR (T)	---	---	113,6	a	85,1	b	---	---	---	---
TRUJILLO (T)	100,0	b	100,0	a	100,0	b	100,0	a	100,0	a
Índice 100 (kg/ha)	4649		3261		4446		3733		4077	
Nº ensayos	6		6		25		24		61	

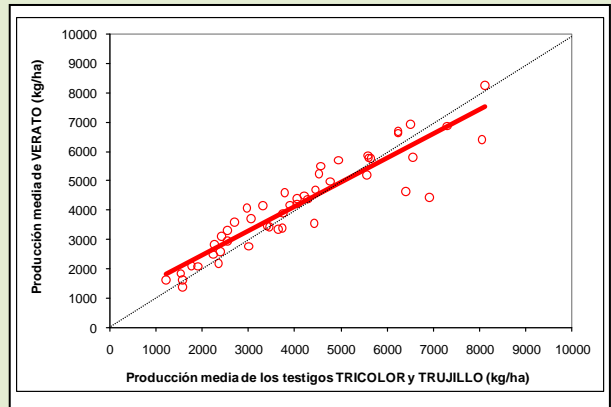
* Oficina Española de Variedades Vegetales

** 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)			
VERATO	112,0	a	99,8	a	95,5	a
TRICOLOR (T)	97,9	b	99,2	a	109,8	a
TRUJILLO (T)	102,1	ab	100,8	a	90,2	a
Índice 100 (kg/ha)	2617		5185		7479	
Nº ensayos	24		21		4	

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



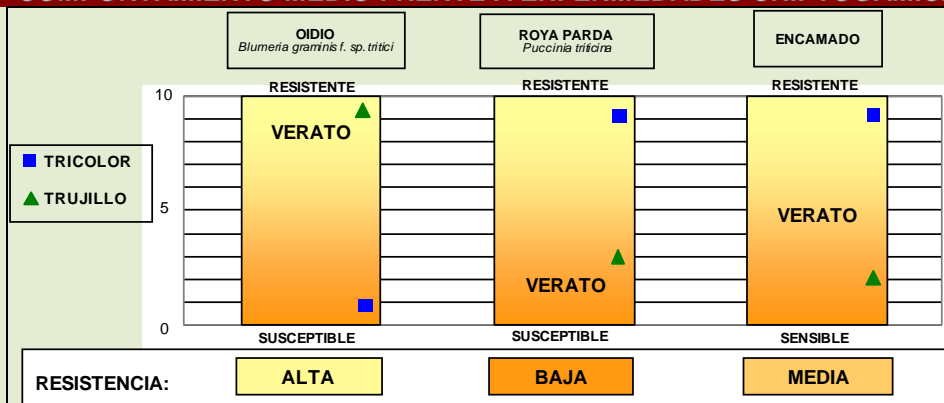
COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha mostrado una mejor adaptación relativa a las zonas frías donde sus producciones han sido superiores a ambos testigos; si bien, sin diferencias significativas con ellos.

En los cuatro años en los que ha sido evaluada, ha mostrado un potencial productivo un 5,1% superior a TRUJILLO, si bien no se han detectado diferencias significativas.

Los resultados sugieren una mejor adaptación relativa a las zonas menos fértiles, donde ha superado significativamente a TRICOLOR.

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: **ALTA**

Peso de 1000 granos: **BAJO**

+1,0 g/TRICOLOR -6,5 g/TRUJILLO

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

0,0 kg/hl/TRICOLOR
 +1,6 kg/hl/TRUJILLO

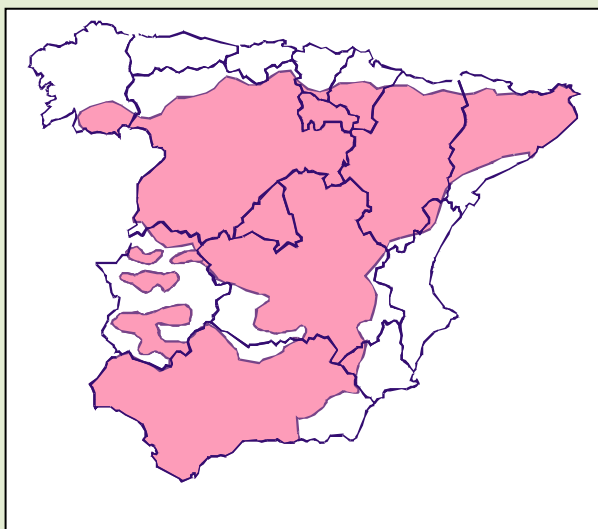
Contenido en proteína: **MEDIO**

+0,7 %/TRICOLOR
 +0,2 %/TRUJILLO

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Se caracterizado por una capacidad de ahijamiento alta, que ha repercutido en un tamaño del grano bajo.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Varietal de triticales alternativa, que no muestra una parada invernal clara, pero con unas fechas de espigado y madurez fisiológica bastante tardías. Muestra una mejor adaptación relativa en las zonas frías, principalmente en las parcelas menos fértiles.

Se trata de una variedad muy alta, que en algunos casos puede presentar problemas de encamado. Es muy resistente a oídio; si bien por el contrario, ha mostrado una gran susceptibilidad a roya parda. Ésta puede condicionar sus rendimientos en las zonas donde es más frecuente.

Destaca su elevada capacidad de ahijamiento; aunque, repercute en un peso del grano generalmente bajo.

Varietal de doble aptitud (grano y forraje) fundamentalmente por su capacidad de rebrote y elevado ahijamiento.

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 Erakunde –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.