

SENATRIT

Obtentor: NICKERSON INTERNATIONAL RESEARCH
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: LIMAGRAIN IBÉRICA
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 1994

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte: ERECTO
Altura: MEDIA A BAJA
 -10 cm/TRICOLOR -17 cm/ TRUJILLO

ESPIGA

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

GRANO

Color:

Foto

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Espigado: MUY PRECOZ
 -15 días/TRICOLOR -1 día/TRUJILLO

Madurez: MUY PRECOZ
 -17 días/TRICOLOR -7 días/TRUJILLO

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por zona.

	Zonas frías		Zonas templadas	
SENATRIT	92,9	a	99,7	a
TRICOLOR (T)	101,8	a	95,1	a
TRUJILLO (T)	98,2	a	104,9	a
Índice 100 (kg/ha)	3934		4286	
Nº ensayos	33		14	

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

Índice productivo medio por año.

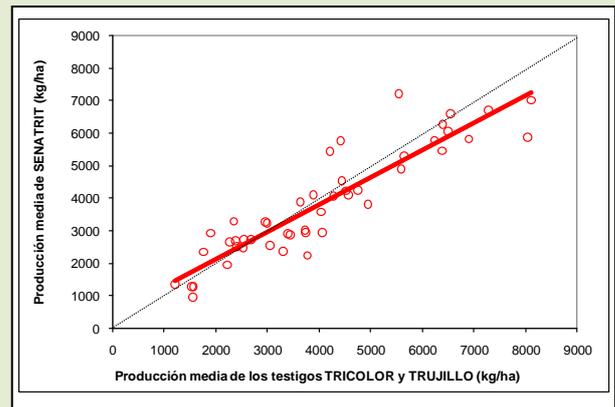
	RED GENVCE *				ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *	
	2007-08		2008-09			
SENATRIT	86,3	b	106,5	a	95,1	a
TRICOLOR (T)	105,7	a	91,9	b	99,7	a
TRUJILLO (T)	94,3	ab	108,1	a	100,3	a
Índice 100 (kg/ha)	4647		3452		4039	
Nº ensayos	23		24		47	

* 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)	
SENATRIT	95,2	a	98,7	a	87,0	a
TRICOLOR (T)	100,9	a	95,4	a	106,4	a
TRUJILLO (T)	99,1	a	104,6	a	93,6	a
Índice 100 (kg/ha)	2765		5221		7375	
Nº ensayos	27		15		5	

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



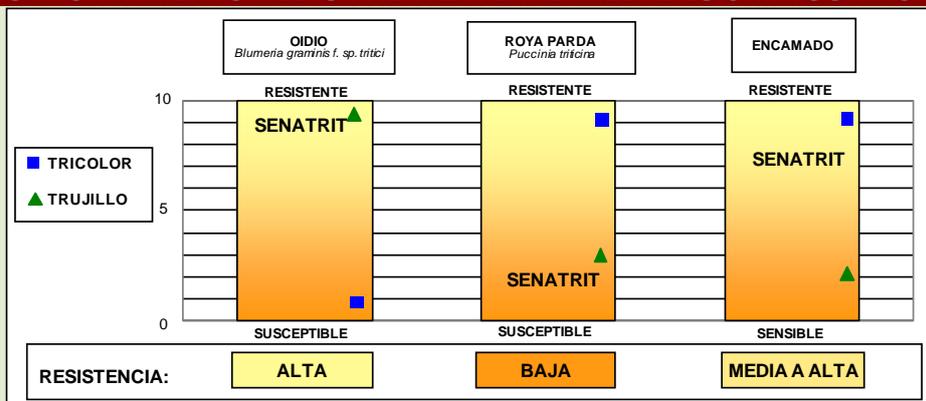
COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha presentado una mejor adaptación relativa a las zonas templadas al tratarse de una variedad de ciclo muy precoz.

En los dos años en los que se ha evaluado en la red GENVCE, ha presentado producciones ligeramente más bajas que los testigos TRICOLOR y TRUJILLO, sin diferencias significativas con ellos.

Su potencial productivo es más elevado en las zonas de producción baja y media.

COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES⁽¹⁾



* 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**

+2,7 g/TRICOLOR -2,8 g/TRUJILLO

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO**

-0,7 kg/hl/TRICOLOR
 +2,3 kg/hl/TRUJILLO

Contenido en proteína: **MEDIO A ALTO**

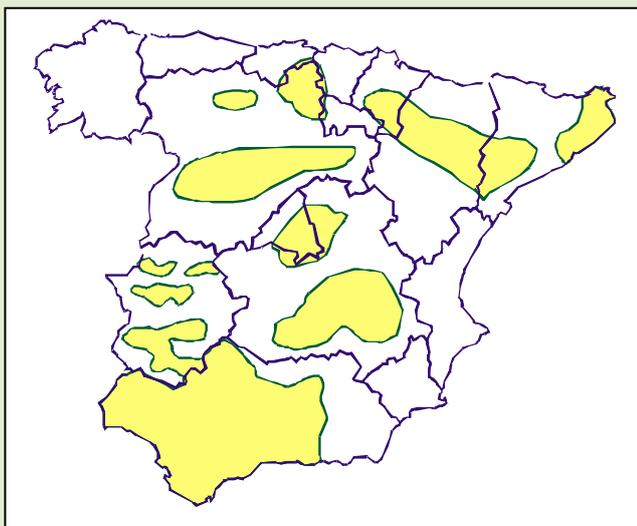
+1,5 %/TRICOLOR
 +1,5 %/TRUJILLO

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Varietal que ha presentado un peso hectolítrico medio a alto, similar al del testigo TRICOLOR.

Ha destacado su contenido en proteína ligeramente superior a ambos testigos.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Varietal alternativa de ciclo muy precoz. Presenta una mejor adaptación relativa en las zonas templadas, en siembras a partir de mediados de noviembre. Sus rendimientos no difieren significativamente de TRUJILLO.

Es una variedad de triticales de tipo sustituido (tipo trigo), por lo que presenta una talla más bien baja, que le confiere una resistencia bastante elevada a encamado. Es destacable su resistencia a oídio; sin embargo, muestra una alta susceptibilidad a roya parda. En las zonas donde los ataques de esta enfermedad son más severos puede ser necesaria la protección con fungicidas específicos.

Presenta un peso hectolítrico medio a alto y su contenido en proteína también es ligeramente superior a otras variedades.

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.