

VISKOSA

Obtentor: NORDSAAT
País de obtención: ALEMANIA
Empresa comercializadora en España: NICKERSON SUR, S.A. – ACEITES BORGES PONT
País de registro: ALEMANIA
Año de registro: 1999

MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior:

Porte:

Altura: MEDIA A BAJA - 3 cm/GRAPHIC
+ 1 cm/SCARLETT

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas:

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS

Tipo según presencia de espiguillas laterales: DEFICIENS

Glauescencia de la espiga:

GRANO

Vellosidad del surco ventral:

Vellosidad de la raquilla:



CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A PRECOZ

Espigado: MEDIA A TARDÍA

+3 días/GRAPHIC + 2 días/SCARLETT

Madurez: MEDIA

+ 1 días/GRAPHIC - 1 día/SCARLETT

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE*
	2001-02	2002-03	2003-04	
VISKOSA	105	102	98	101
GRAPHIC (T)	100	102	106	103
SCARLETT (T)	100	98	94	97
Índice 100 (kg/ha)	6675	4936	5419	5460
Nº ensayos	14	27	32	73

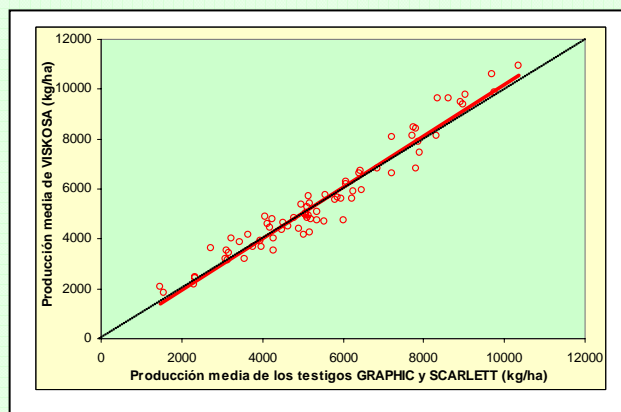
* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
VISKOSA	100	101	102
GRAPHIC (T)	103	105	103
SCARLETT (T)	97	95	97
Índice 100 (kg/ha)	4452	6058	8205
Nº ensayos	41	22	10

Índice productivo medio por rendimiento.

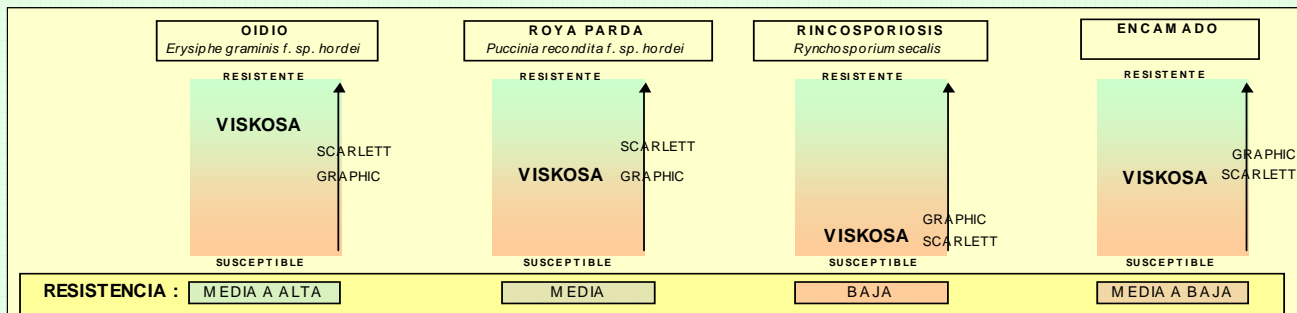
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
VISKOSA	104	98	100
GRAPHIC (T)	104	104	104
SCARLETT (T)	96	96	96
Índice 100 (kg/ha)	3197	5114	7593
Nº ensayos	15	31	14



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Se ha ensayado durante tres años en la red GENVCE presentando producciones que no han diferido significativamente de los testigos, siendo en su conjunto un 2 % inferiores a las del testigo GRAPHIC y un 4 % superiores a las del testigo SCARLETT. Se caracteriza por una buena estabilidad genotípica, con una alta adaptación a la mayoría de las zonas de cultivo, exceptuando algunas localidades de los regadíos templados.

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**

+ 0,7 g/GRAPHIC + 0,8 g/SCARLETT

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectolitro: **BAJO** - 3,4 kg/hl/GRAPHIC
- 3,1 kg/hl/SCARLETT

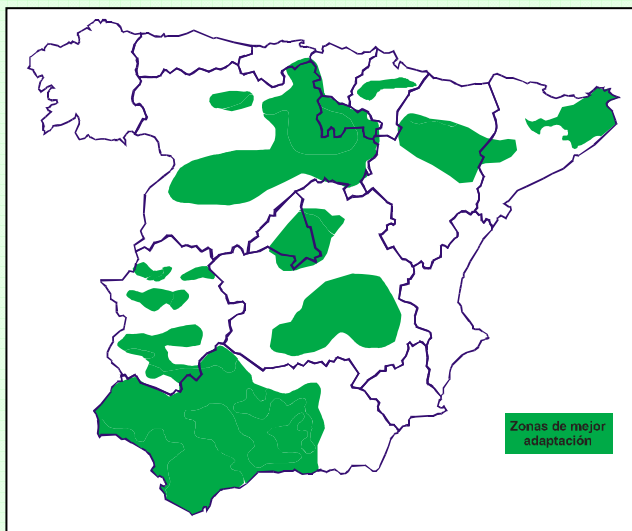
Calibre: **BAJO**

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO** -1,2 %/GRAPHIC
-0,2 %/SCARLETT

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico inferior al de GRAPHIC y SCARLETT y un calibre también bajo. Su contenido en proteína ha sido medio a bajo, similar al que ha presentado el testigo SCARLETT.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Destaca por su ciclo con una fecha de espigado tardía y de maduración similar a SCARLETT. Este hecho, junto con su peso específico habitualmente inferior al de los testigos GRAPHIC y SCARLETT, la hacen menos interesante en las zonas donde existe mayor riesgo de temperaturas elevadas durante el periodo de llenado del grano. Su peor comportamiento se ha observado en algunas zonas de clima más templado.

Su sensibilidad a rincosporiosis la hace menos interesante para siembras precoces en zonas frescas. También es bastante sensible al encamado y en consecuencia es recomendable evitar siembras demasiado densas y abonados nitrogenados excesivos.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Red Andaluza de Experimentación Agraria –RAEA-, Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía –IFAPA, Consejería Innovación Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Técnicas Agrarias), 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), Cataluña (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries –IRTA-), Extremadura (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico –SIDT-), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo –CIAM- e Instituto del Campo INORDE de Orense), 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 MAPA y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.

Edición de la publicación:

Joan Serra Gironella. IRTA-Fundació Mas Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: joan.serra@irta.es
Antoni López Querol. Centre UdL-IRTA. Alcalde Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702588; e-mail: antoni.lopez@irta.es
Jordi Voltas Velasco. Universitat de Lleida. Av. Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702855; e-mail: jvoltas@pvcf.udl.es