

VIVALDI

Obtentor: NICKERSON SEEDS LTD
 País de obtención:
 Empresa comercializadora en España: AGRUSA
 País de registro: FRANCIA
 Año de registro: 2007



MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior:

Porte:

Altura: **MEDIA A BAJA**

-3 cm/GRAPHIC 0 cm/ SCARLETT

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas:

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: **DOS CARRERAS**

Tipo según presencia de espiguillas laterales: **NORMAL**

Glauescencia de la espiga:

GRANO

Vellosidad del surco ventral:

Vellosidad de la raquilla:

CICLO

Alternatividad: **TIPO PRIMAVERA**

FECHA

Inicio encañado: **PRECOZ**

- 2 días/GRAPHIC - 4 días/SCARLETT

Espigado: **MEDIO**

- 1 día/GRAPHIC - 3 días/SCARLETT

Madurez: **MEDIA A TARDÍA**

+ 7 días/GRAPHIC + 2 días/SCARLETT

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2007-08	2008-09	2009-10	
VIVALDI	108,0 a	101,2 a	105,6 ab	104,7 a
GRAPHIC (T)	104,6 a	102,6 a	102,8 ab	103,4 a
PEWTER (R)	--	99,4 a	106,7 a	--
SCARLETT (T)	97,7 b	98,7 a	98,6 b	98,3 b
Índice 100 (kg/ha)	5317	5358	5044	5274
Nº ensayos	27	29	16	72

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

Índice productivo medio por zona.

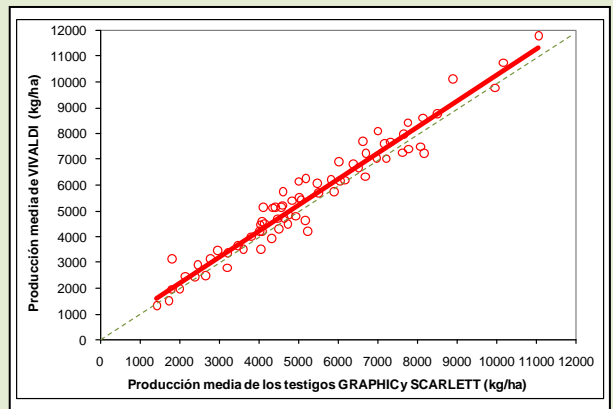
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
VIVALDI	102,1 a	104,7 a	104,6 a
GRAPHIC (T)	101,8 a	104,5 a	100,9 ab
SCARLETT (T)	98,2 a	95,5 b	99,1 b
Índice 100 (kg/ha)	4173	5480	7732
Nº ensayos	33	25	14

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 (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
VIVALDI	103,4 a	105,4 a	102,6 a
GRAPHIC (T)	99,8 a	103,5 a	102,5 a
SCARLETT (T)	100,2 a	96,5 b	97,5 b
Índice 100 (kg/ha)	2690	4807	7719
Nº ensayos	17	30	25

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

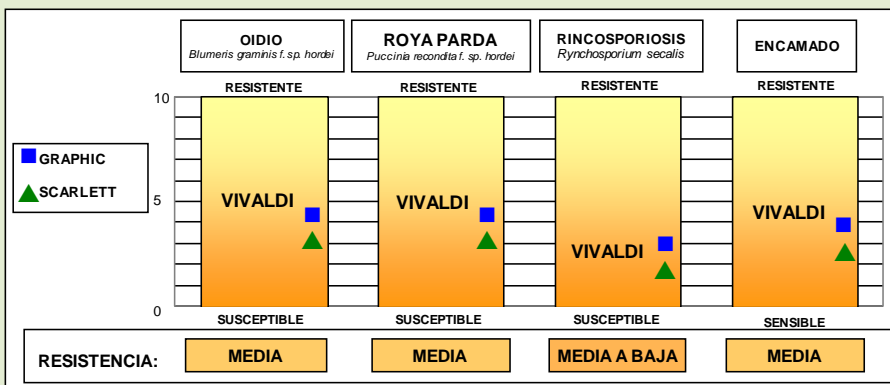


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los tres años de evaluación en la red GENVCE ha presentado producciones significativamente superiores al testigo SCARLETT (+6,4%); aunque sin diferencias significativas con el testigo GRAPHIC.

Ha presentado un buen comportamiento en todas las zonas donde se ha evaluado, habiendo superando en todos los casos las producciones de los testigos.

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**

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

+ 3,0 g/GRAPHIC + 4,1 g/SCARLETT

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

- 0,3 kg/hl/GRAPHIC
 + 0,6 kg/hl/SCARLETT

Calibre: **MEDIO A ALTO**

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

- 0,4 %/GRAPHIC
 - 0,2 %/SCARLETT

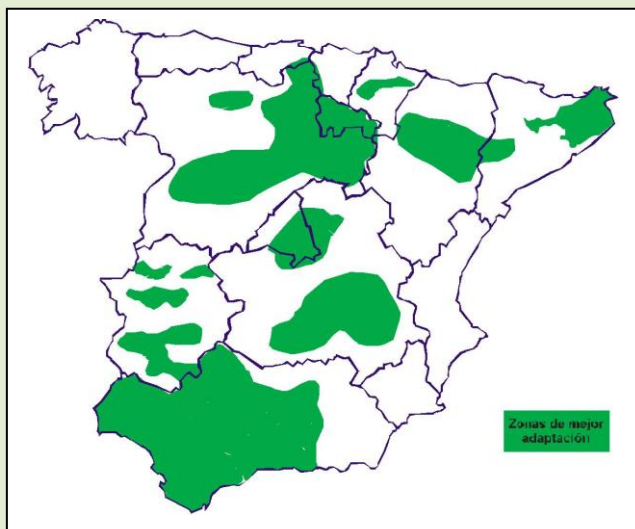
COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha mostrado un grano de peso bastante elevado, superior a los testigos.

Se ha caracterizado por un peso específico medio con un contenido en proteína ligeramente inferior al de los testigos.

Su calibre ha sido medio a alto.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Varietal de cebada alternativa de espigado medio y madurez más bien tardía.

Es destacable su elevado potencial productivo en todas las zonas donde se ha evaluado, superando en todos los casos el rendimiento de los testigos.

Presenta una talla media a baja y una resistencia media a encamado. Ha mostrado susceptibilidad a rincosporiosis (*Rhynchosporium secalis*). En consecuencia es recomendable evitar siembras excesivamente tempranas en las zonas más frescas.

Ha mostrado un peso del grano bastante elevado y un calibre medio a alto.

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 MMARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.