

AURIGA

Obtentor: NORDSAAT SAATZUCHT GMBH
País de obtención: ALEMANIA
Empresa comercializadora en España: DISASEM
País de registro: ALEMANIA
Año de registro: 2002



MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: AUSENCIA
Porte al final del ahijamiento: MEDIO
Altura: MEDIA
 + 1 cm/GRAPHIC + 4 cm/ SCARLETT

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: MEDIA

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS
Tipo según presencia de espiguillas laterales: NORMAL
Glaucescencia de la espiga: MEDIA

GRANO

Vellosidad del surco ventral: AUSENCIA
Vellosidad de la raquilla: BAJA

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A PRECOZ

Espigado: MEDIA

-1 día/GRAPHIC - 2 días/SCARLETT

Madurez: MEDIA

0 días/GRAPHIC - 2 días/SCARLETT

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2005-06	2006-07	2007-08	
AURIGA	107,3 A	100,4 AB	98,9 AB	101,8 A
GRAPHIC (T)	103,4 A	102,9 A	103,6 A	103,2 A
SCARLETT (T)	96,6 B	97,1 B	96,4 B	96,8 B
Índice 100 (kg/ha)	4328	5422	5377	5110
Nº ensayos	25	39	28	92

* 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.

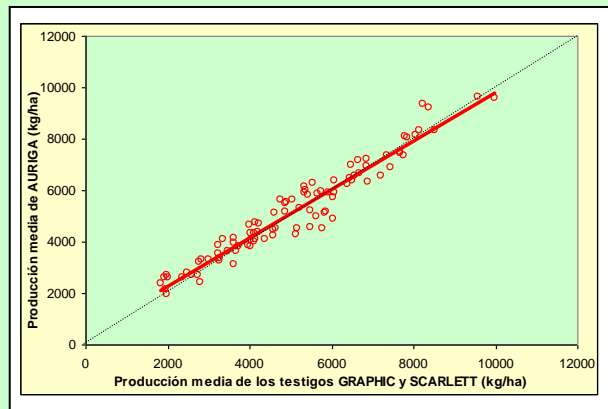
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
AURIGA	102,4 A	101,6 A	99,7 A
GRAPHIC (T)	102,5 A	105,4 A	100,7 A
SCARLETT (T)	97,5 B	94,6 B	99,3 A
Índice 100 (kg/ha)	4250	5449	7290
Nº ensayos	46	33	13

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)
AURIGA	108,2 A	100,2 AB	100,2 AB
GRAPHIC (T)	101,7 AB	104,5 A	102,9 A
SCARLETT (T)	98,3 B	95,5 B	97,1 B
Índice 100 (kg/ha)	2900	4861	7104
Nº ensayos	26	33	33

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

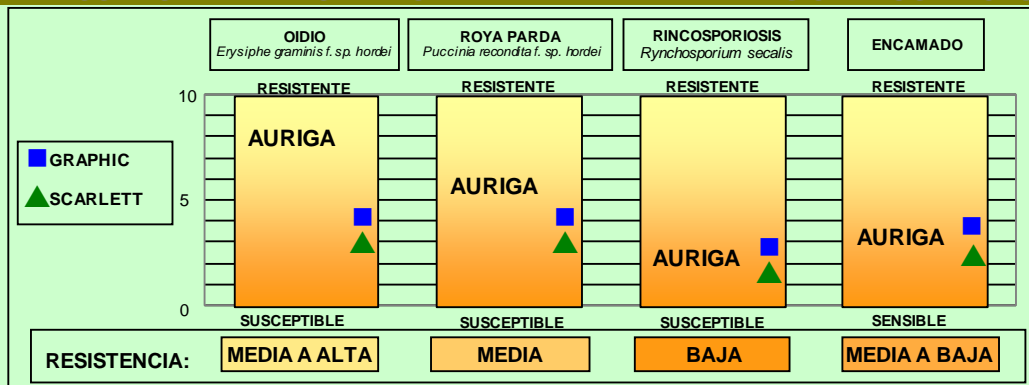


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los tres años de ensayo en el grupo, ha presentado unos rendimientos que han superado significativamente al testigo SCARLETT, aunque no a GRAPHIC.

En las zonas de los secanos (áridos y húmedos) ha superado significativamente las producciones del testigo SCARLETT; pero no en los regadíos. En todos los casos sus rendimientos no han diferido del testigo GRAPHIC.

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**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**

+ 0,7 g/GRAPHIC + 2,2 g/SCARLETT

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

- 0,5 kg/hl/GRAPHIC
 + 0,4 kg/hl/SCARLETT

Calibre: **MEDIO A ALTO**

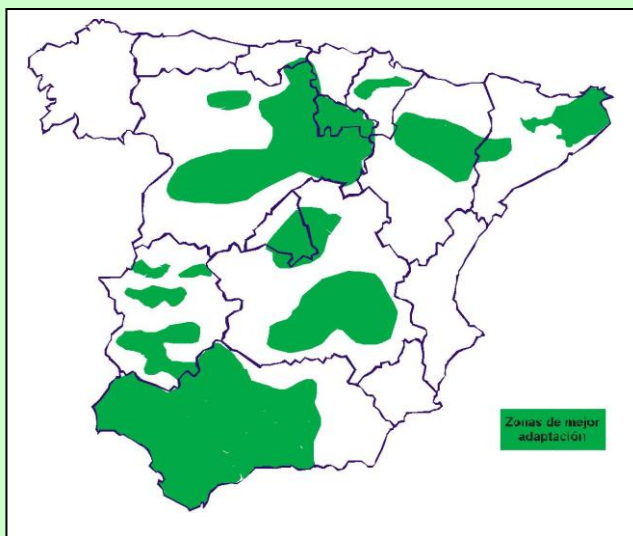
Contenido en proteína: **MEDIO**

- 0,4%/GRAPHIC
 - 0,3%/SCARLETT

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso del grano medio, con valores similares al testigo GRAPHIC. Su peso específico ha sido medio, ligeramente inferior a GRAPHIC, pero superior a SCARLETT.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Varietal de cebada de primavera de dos carreras, que presenta un ciclo similar a GRAPHIC, más precoz que SCARLETT.

Presenta una planta de altura media con una sensibilidad media al encamado. Es especialmente susceptible a helmintosporiosis reticular (*Drechslera teres*); pero sin embargo, se comporta como bastante resistente a los ataques de oidio (*Blumeria graminis f. sp. hordei*).

Los datos sugieren una mejor adaptación relativa en las zonas frías.

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.