

AZARA

Obtentor: SEMILLAS BATLLE, S.A.
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: SEMILLAS BATLLE, S.A.
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2008



MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: PRESENTE
Porte: SEMIERECTO A MEDIO
Altura: MEDIA A BAJA
 + 2 cm/HISPANIC + 2 cm/MESETA - 3 cm/ SUNRISE

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: AUSENTE O MUY DÉBIL

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: SEIS CARRERAS
Glauescencia de la espiga: DÉBIL A MEDIA

GRANO

Vellosidad del surco ventral: PRESENTE
Vellosidad de la raquilla: PELOS LARGOS Y DERECHOS

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A PRECOZ

Espigado: PRECOZ A MUY PRECOZ

0 días/HISPANIC - 2 días/MESETA - 7 días/SUNRISE

Madurez: MEDIA A PRECOZ

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV*		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	
AZARA	103,6 a	102,7 a	98,0 a	96,0 a	98,0 a
HISPANIC (T)	100,0 a	100,0 a	100,0 a	100,0 a	100,0 a
MESETA (T)	-	-	-	97,8 a	-
SUNRISE (T)	-	-	99,3 a	-	-
Índice 100 (kg/ha)	3911	5229	5138	4563	4794
Nº ensayos	14	17	36	40	107

* Oficina Española de Variedades Vegetales
 ** 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.

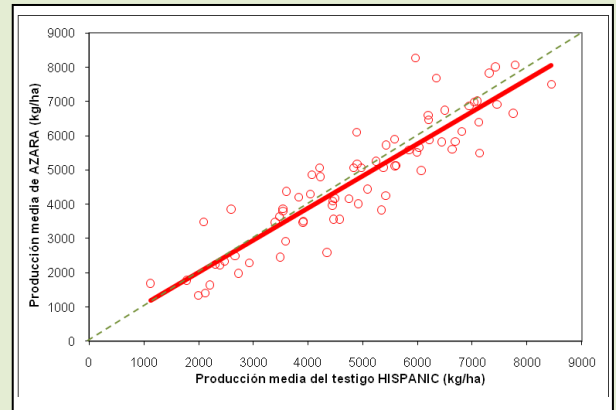
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
AZARA	95,9 b	99,2 a	98,9 a
HISPANIC (T)	100,0 a	100,0 a	100,0 a
Índice 100 (kg/ha)	4578	5517	4996
Nº ensayos	53	19	4

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)
AZARA	93,8 a	97,0 a	98,6 a
HISPANIC (T)	100,0 a	100,0 a	100,0 a
Índice 100 (kg/ha)	2916	5023	6949
Nº ensayos	26	29	21

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

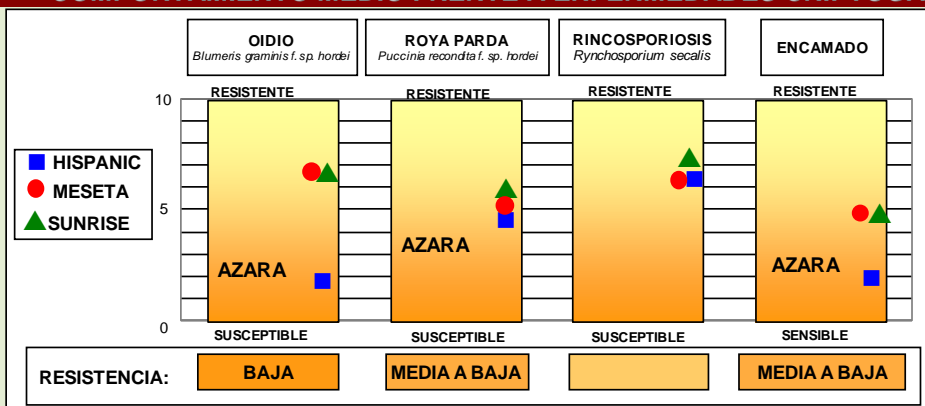


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Durante los dos años de ensayo en la red OEVV ha presentado rendimientos ligeramente superiores al testigo HISPANIC, aunque sin diferencias significativas. Por el contrario, los dos años de evaluación en el grupo GENVCE, ha mostrado un menor potencial productivo que este testigo, aunque también sin diferencias significativas entre ambas variedades.

Los resultados han sugerido una mejor adaptación relativa en los secanos áridos y semiáridos y en las parcelas con rendimientos más bajos. Aún así, en los secanos áridos y semiáridos ha presentado rendimientos inferiores al testigo HISPANIC.

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 A BAJA**

Peso de 1000 granos: **BAJO**

-10,6 g/HISPANIC - 8,5 g/MESETA - 4,7 g/SUNRISE

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

+ 0,4 kg/hl/HISPANIC
 - 4,4 kg/hl/MESETA
 - 2,9 kg/hl/SUNRISE

Calibre: **MEDIO**

Contenido en proteína: **MEDIO**

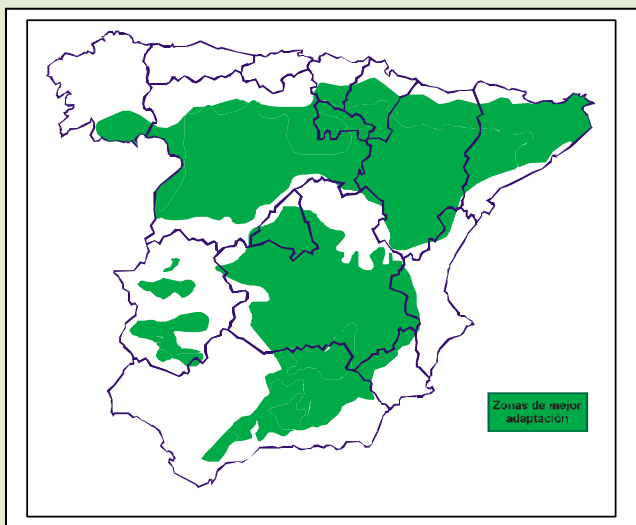
+ 0,3 %/HISPANIC
 - 0,4 %/MESETA
 + 0,7 %/SUNRISE

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Se ha caracterizado por un grano de tamaño pequeño, inferior a los testigos.

Ha presentado un peso específico medio, similar a HISPANIC.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de ciclo precoz, con una fecha de espigado similar a HISPANIC. A pesar de ser considerada una cebada de invierno, presenta una cierta alternitud y una fecha de inicio del encañado media a precoz. La información disponible sugiere una mejor adaptación relativa en los ambientes menos productivos y, en general, en las mismas zonas que HISPANIC.

Es una variedad susceptible a oídio (*Blumeria graminis* f. sp. hordei), moderadamente susceptible a roya parda (*Puccinia hordei*) y sensible al encamado. Tal como se ha dicho anteriormente, su cultivo es más adecuado en las parcelas con menor potencial, donde estas enfermedades foliares y accidentes son menos probables. También es importante evitar aquellas situaciones de cultivo que las puedan favorecer, tales como fertilizaciones nitrogenadas excesivas, densidades de siembra demasiado altas, etc.

Presenta una espiga de seis carreras. Su capacidad de ahijamiento es media a baja, inferior a la mayoría de variedades de dos carreras.

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.