KETOS

Obtentor: Nickerson International Research GEIE
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España: LIMAGRAIN IBÉRICA
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2003

MORFOLOGÍA

PLANTA
Vellosidad vaina inferior: AUSENCIA
Porte: SEMIPOSTRADO
Altura: MEDIA A ALTA
+ 7 cm/HISPANIC + 8 cm/MESETA + 4 cm/ SUNRISE

HOJA
Intensidad pigmentación aurículas: AUSENCIA

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

GRANO
Vellosidad del surco ventral: PRESENCIA
Vellosidad de la raquilla: PELOS LARGOS

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA

Espigado: MEDIA
+ 3 días/HISPANIC + 1 día/MESETA - 1 día/SUNRISE

Madurez: MEDIA

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2006-07	2007-08	2008-09	
KETOS	102,3 a	100,2 a	94,8 a	99,4 a
HISPANIC (T)	100,0 a	100,0 a	100,0 a	100,0 a
MESETA (T)	102,9 a	-	98,1 a	-
SUNRISE (T)	100,1 a	100,6 a	-	-
Índice 100 (kg/ha)	5468	5194	4658	5113
Nº ensayos	44	38	41	123

* 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 (α=0,05).

Índice productivo medio por zona.

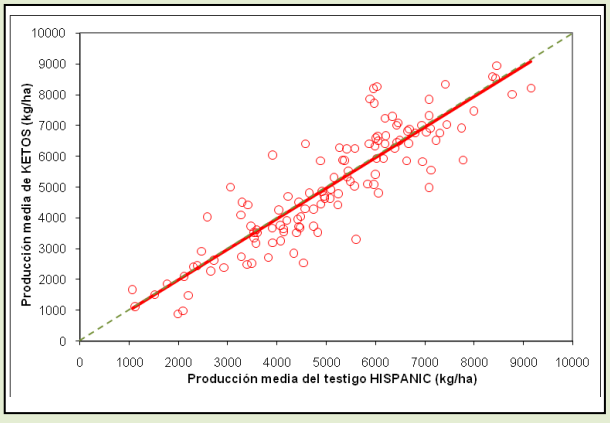
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
KETOS	89,0 b	105,6 a	98,4 a
HISPANIC (T)	100,0 a	100,0 a	100,0 a
Índice 100 (kg/ha)	4912	5629	4867
Nº ensayos	80	35	8

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

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
KETOS	92,2 a	98,2 a	102,6 a
HISPANIC (T)	100,0 a	100,0 a	100,0 a
Índice 100 (kg/ha)	3043	4948	6881
Nº ensayos	35	43	45

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

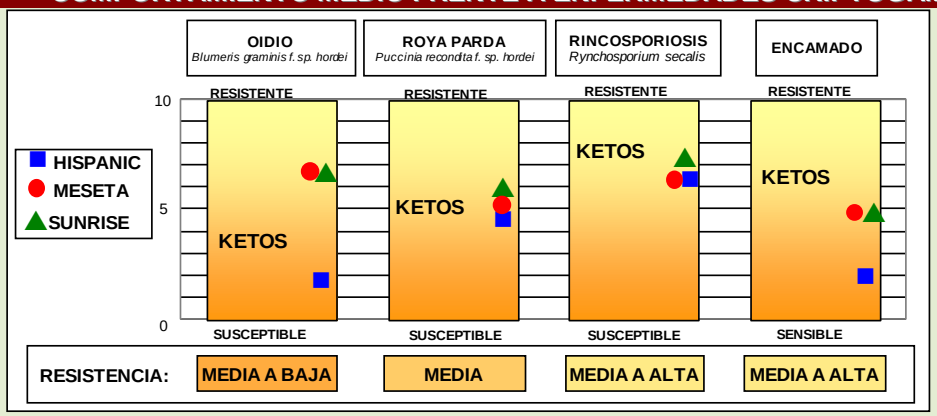


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Sus producciones no han diferido significativamente de los testigos HISPANIC, MESETA y SUNRISE durante los tres años en los que ha sido ensayada en la red GENVCE.

En los secanos áridos y semiáridos ha mostrado producciones significativamente inferiores al testigo HISPANIC; por el contrario, en los secanos húmedos y de alto potencial, ha mostrado un potencial productivo un 5,6% más elevado, aunque sin diferencias significativas con ésta.

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: BAJA

Peso de 1000 granos: MEDIO

- 3,5 g/HISPANIC - 1,5 g/MESETA + 1,2 g/SUNRISE

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO

- 0,4 kg/hl/HISPANIC
- 4,1 kg/hl/MESETA
- 2,8 kg/hl/SUNRISE

Calibre: MEDIO

Contenido en proteína: MEDIO

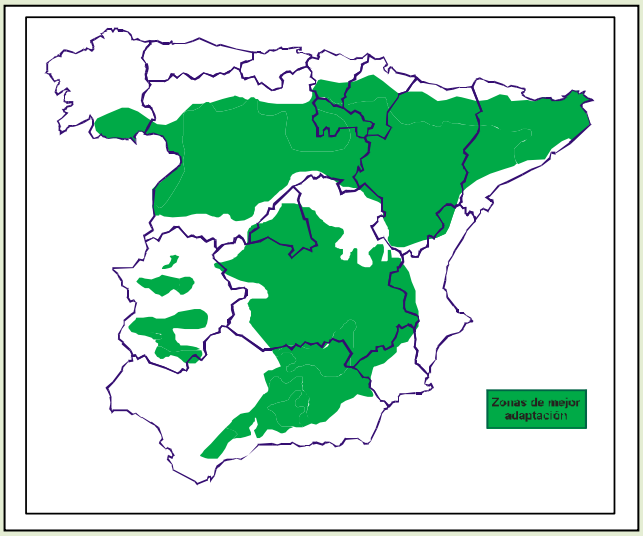
+ 0,8 %/HISPANIC
- 0,2 %/MESETA
+ 0,1 %/SUNRISE

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso del grano medio, ligeramente inferior al testigo SUNRISE; y un peso específico también medio, similar al testigo HISPANIC e inferior a MESETA y SUNRISE.

Su contenido en proteína ha sido medio.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de cebada de seis carreras con una talla media a alta y una capacidad de ahijamiento relativamente baja. Es una de las variedades de seis carreras que presenta una menor sensibilidad al encamado.

Cebada de invierno de ciclo medio, que le permite su cultivo en la mayoría de las zonas. Es susceptible al oidio (*Blumeria graminis f. sp. hordei*) y a helmintosporiosis reticular (*Drechslera teres*). En caso de ataques severos responde bien a los tratamientos fungicidas.

Presenta un calibre medio y un peso hectolítrico próximo al 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 Agroalimentàries –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 MMAMRM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.