

# MAGENTA

Obtenteur: INRA  
 País de obtención: FRANCIA  
 Empresa comercializadora en España: LIMAGRAIN IBÉRICA, S.A. - SENASA  
 País de registro: FRANCIA  
 Año de registro: 2003



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

Vellosidad vaina inferior:  
 Porte: SEMIPOSTRADO A POSTRADO  
 Altura: MEDIA A ALTA + 6 cm/HISPANIC  
 + 4 cm/ SUNRISE

### HOJA

Intensidad pigmentación aurículas:

### ESPIGA

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

### GRANO

Vellosidad del surco ventral:  
 Vellosidad de la raquilla:

## CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

### FECHA

Inicio encañado: MEDIA – MEDIA A TARDÍA  
 + 8 días/HISPANIC  
 - 5 días/SUNRISE

Espigado: MEDIA A TARDÍA  
 + 4 días/HISPANIC  
 + 1 día/SUNRISE

Madurez: MEDIA A TARDÍA  
 + 11 días/HISPANIC  
 + 3 días/SUNRISE

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2003-04	2004-05	2005-06	
MAGENTA	101,0 A	101,2 A	97,9 A	99,8 A
HISPANIC (T)	96,2 B	101,0 A	99,1 A	98,7 A
SUNRISE (T)	103,8 A	99,0 A	100,9 A	101,3 A
Índice 100 (kg/ha)	6031	4419	4472	4956
Nº ensayos	31	26	40	97

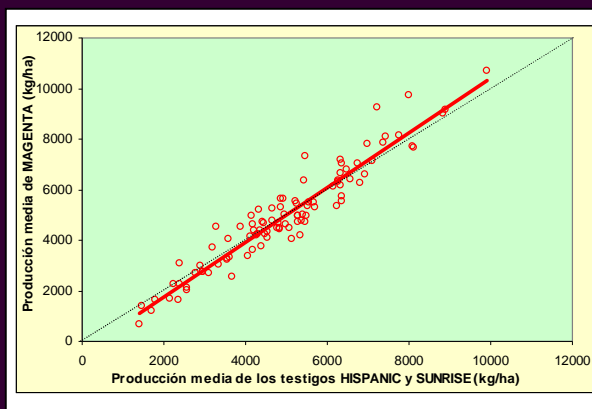
\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

### Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
MAGENTA	97,8 A	103,3 A	103,2 A
HISPANIC (T)	100,0 A	96,7 A	88,1 A
SUNRISE (T)	100,0 A	103,3 A	111,9 A
Índice 100 (kg/ha)	4569	5848	5687
Nº ensayos	67	26	4

### Índice productivo medio por rendimiento.

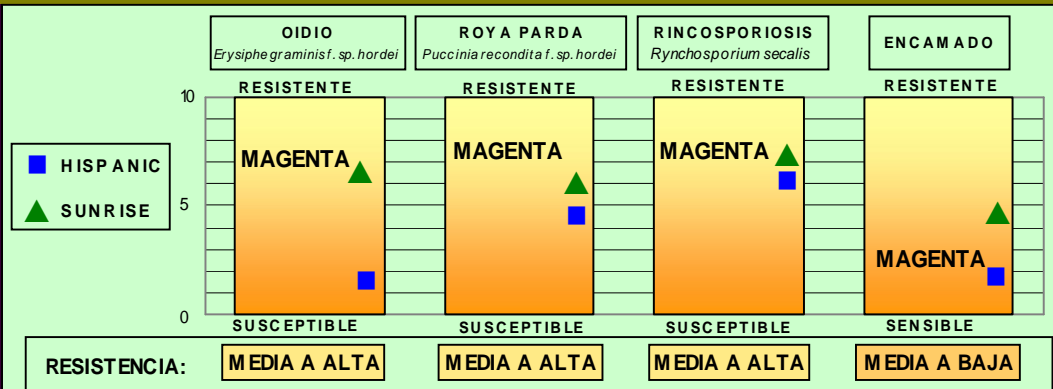
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
MAGENTA	90,6 B	98,9 A	105,1 A
HISPANIC	104,2 A	99,4 A	94,6 B
SUNRISE	95,8 AB	100,6 A	105,4 A
Índice 100 (kg/ha)	2878	4966	7192
Nº ensayos	26	47	24



### COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha presentado unos rendimientos que no han diferido significativamente de los testigos HISPANIC y SUNRISE, considerando los tres años que se ha evaluado en la red GENVCE. Ha presentado un ciclo largo, ligeramente más largo que SUNRISE, por lo que ha mostrado una mejor adaptación específica en los secanos húmedos y de alto potencial fríos. Su mejor comportamiento se ha observado en las zonas más productivas donde ha superado significativamente al testigo HISPANIC. Sin embargo, en las zonas con rendimientos más bajos sus producciones han sido significativamente inferiores a este testigo.

**COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES<sup>(\*)</sup>**



\* 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  
 - 0,6 g/HISPANIC    + 5,7 g/SUNRISE

**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: MEDIO A ALTO  
 + 1,7 kg/hl/HISPANIC  
 - 1,3 kg/hl/SUNRISE

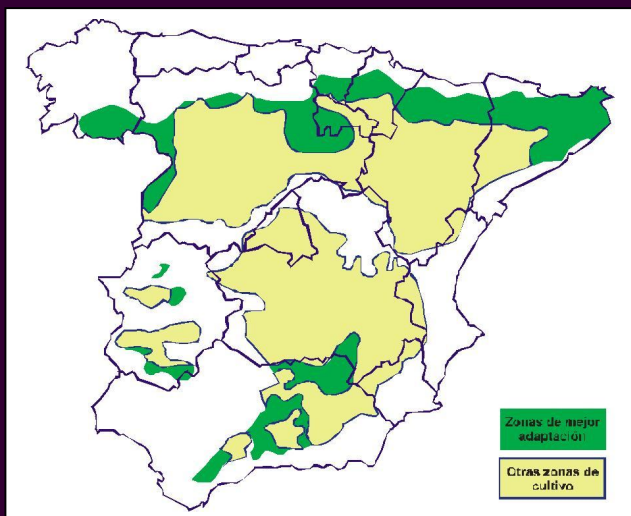
Calibre: MEDIO

Contenido en proteína: MEDIO  
 + 0,7 %/HISPANIC  
 + 1,0 %/SUNRISE

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Ha presentado un peso del hectolitro medio a alto, con valores superiores a los de HISPANIC, pero ligeramente inferiores a los de SUNRISE.

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Presenta una mejor adaptación en los secanos húmedos y de alto potencial fríos, principalmente en las zonas más productivas. Su cultivo estaría menos indicado en las zonas con menores potenciales de producción.

Es una variedad no alternativa, de ciclo largo, interesante principalmente para las siembras precoces. Presenta una buena sanidad global; si bien se muestra bastante sensible al encamado, como consecuencia en parte de su talla bastante alta. En este sentido es aconsejable evitar fertilizaciones excesivas.

**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), Cataluña (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries –IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), 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.