

MARTHE

Obtenteur: NORDSAAT SAATZUCHT GMBH
País de obtención: ALEMANIA
Empresa comercializadora en España: DISASEM
País de registro: Alemania
Año de registro: 2005



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte: SEMIERECTO

Altura: MEDIA

0 cm/GRAPHIC + 2 cm/ SCARLETT
+ 4 cm/PEWTER

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS

Tipo según presencia de espiguillas laterales: AUSENCIA

CICLO

Alternatividad.
TIPO PRIMAVERA

FECHA.

Inicio encañado: PRECOZ

Espigado: MEDIA A TARDÍA

+ 1 día/GRAPHIC - 1 día/SCARLETT
+ 1 día/PEWTER

Madurez: MEDIA

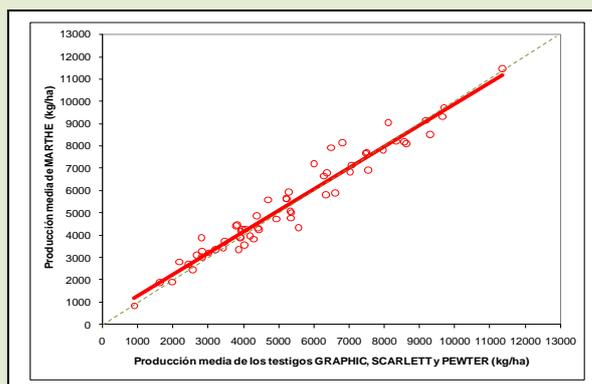
- 1 día/GRAPHIC + 2 días/SCARLETT
- 1 día/PEWTER

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2009-10	2010-11	2011-12	
MARTHE	101,3	93,9	102,7	99,0
GRAPHIC (T)	99,9	98,5	100,7	99,6
PEWTER (T)	104,4	105,3	105,5	105,0
SCARLETT (T)	95,8	96,1	93,9	95,4
Índice 100 (kg/ha)	5035	5143	5428	5186
Nº ensayos	21	22	19	62

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

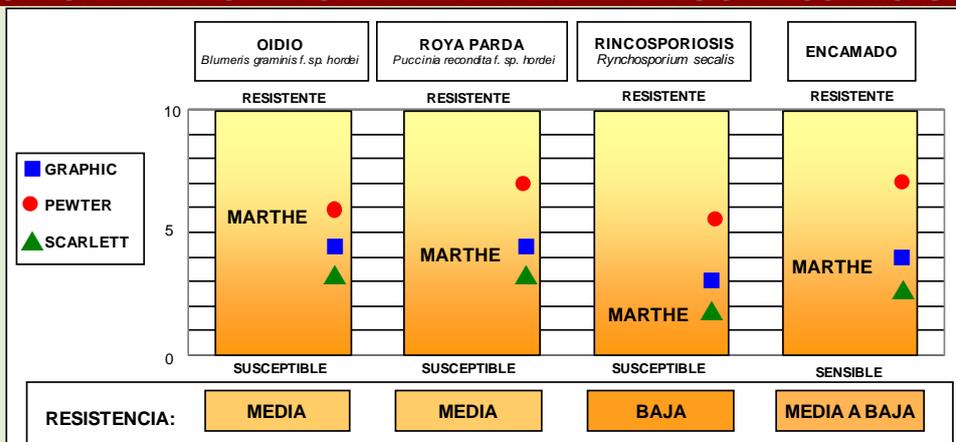


Índice productivo medio por zona.

	Calidas	Frías semiáridas	Frías húmedas	Templadas
MARTHE	93,2	103,4	91,8	102,2
GRAPHIC (T)	103,9	97,5	92,7	99,8
PEWTER (T)	103,0	104,2	109,1	105,6
SCARLETT (T)	93,1	98,3	98,2	94,6
Índice 100 (kg/ha)	5378	3123	5008	5719
Nº ensayos	10	4	5	21

Información elaborada con los datos de las campañas 2010-2011 y 2011-2012.

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 A ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**
+ 0,9 g/GRAPHIC + 1,7 g/SCARLETT
- 2,9 g/PEWTER

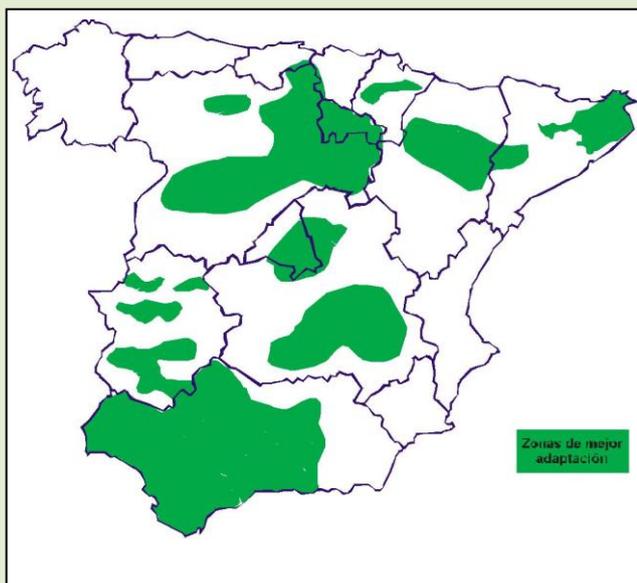
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**
- 0,7 kg/hl/GRAPHIC
- 0,1 kg/hl/SCARLETT
- 0,3 kg/hl/PEWTER

Contenido en proteína: **MEDIO**
+ 0,4 %/GRAPHIC
+ 0,3 %/SCARLETT

Calibre: **MEDIO**

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Varietal de cebada de dos carreras de tipo primavera y espigado medio (un poco más tardía que Graphic).

Presenta una altura media si bien tiene una cierta sensibilidad a encamado. Muestra una susceptibilidad alta a rincosporiosis.

En tres años de evaluación ha presentado un potencial productivo similar a Graphic; superior a Scarlett (+3,6) e inferior a Pewter (-6%).

Muestra un peso del grano y hectolítrico medio. Varietal con aptitud maltera.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, Consejería de Agricultura y Pesca), Aragón (Unidad de Tecnología Vegetal - Gobierno de Aragón), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SIA y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries -IRTA), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdeasequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo -CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario-IMIDRA), Navarra (Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias -INTIA SA) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea -NEIKER), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MAGRAMA y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.