

PERICO

Obtentor: **VERNEUIL RECHERCHE**
País de obtención: **FRANCIA**
Empresa comercializadora en España: **NICKERSON-VERNEUIL**
País de registro: **ESPAÑA**
Año de registro: **2002**



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: **SEMIERECTO A MEDIO**
Altura: **MEDIA** + 1 cm/Cartaya 0 cm/Gazul

ESPIGA

Presencia de barbas: **PRESENCIA**
Vellosoidad externa en gluma: **AUSENCIA**
Glauescencia de espiga: **MEDIA**
Color a maduración: **CLARO**

GRANO

Color: **BLANCO**

CICLO

Alternatividad: **TIPO PRIMAVERA**

FECHA

Inicio encañado: **PRECOZ** - 2 días/Cartaya
Espigado: **PRECOZ**
+ 3 días/Cartaya + 2 días/Gazul
Madurez: **MEDIA A PRECOZ**
+ 2 días/Cartaya 0 días/Gazul

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)			ÍNDICE MEDIO
	1999	2000	2000	2001	2002	
	-00	-01	-01	-02	-03	
PERICO	110	118	104	105	103	108
CARTAYA (T₁)	100	100	100	100	100	100
GAZUL (T₂)	97	108	-	-	92	-
Índice 100 (kg/ha)	4759	4228	5581	5412	5667	5129
Número ensayos	13	12	13	18	11	

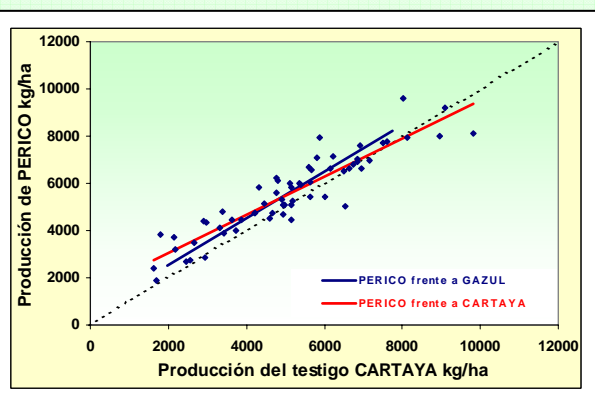
* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
PERICO	109	-
CARTAYA (T₁)	101	-
ANZA (T₂)	99	-
YECORA (T₃)	-	-
Índice 100 (kg/ha)	5434	-
Número ensayos	22	-

T₁ utilizado en la zona Norte y Sur, T₂ utilizado en la zona Norte y T₃ utilizado en la zona Sur.



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Sus producciones han sido superiores a las del testigo CARTAYA, todos los años que se han comparado. Sus rendimientos medios han superado a los de CARTAYA en un 8 % y a los de ANZA en 10 % en la zona Norte de España, que es la única donde se ha ensavado.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES^(*)

ENFERMEDADES	ALTA	MEDIA	BAJA
ENFERMEDADES FOLIARES			
Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>)			
Septoria (<i>Septoria tritici</i> y <i>Septoria nodorum</i>)			
Roya parda (<i>Puccinia recondita</i>)			
Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>)			
ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO			
Mal de pie			

* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles hasta la fecha de la publicación, por lo que es posible que el comportamiento de la variedad pueda variar en condiciones ambientales distintas a las de los ensayos o en años sucesivos.

ACCIDENTES	ALTA	MEDIA	BAJA
Encamado			
FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS			
Clortolurón			
Isoproturón			
Clortolurón + terbutrina			
Imazametabenz + isoproturón			
Diclofop metil			

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA A ALTA**Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO** + 2.3 g/Cartaya - 1.0 g/Gazul

CALIDAD DEL GRANO

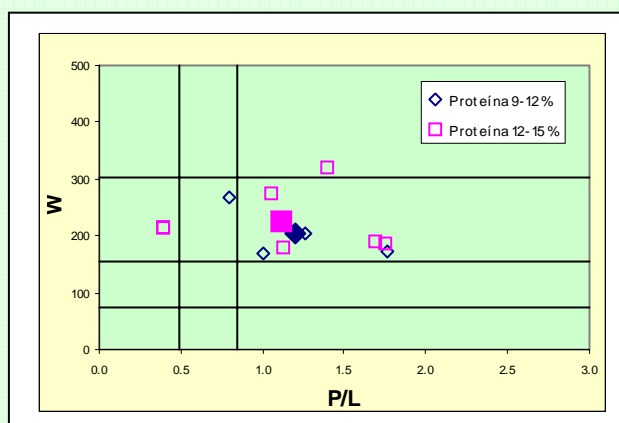
Peso hectolítrico: **MEDIO A ALTO** + 1.4 kg/hl/Cartaya + 0.4 kg/hl/GazulContenido en proteína: **MEDIO** - 0.4 %/Cartaya

Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)			MEDIA
	1999-00	2000-01	2000-01	2001-02	2002-03	
	W (Fuerza)					
PERICO	328	-	254	312		299
CARTAYA (T)	213	-	178	226		201
	L (Extensibilidad)					
PERICO	-	-	88	79		86
CARTAYA (T)	-	-	88	83		87
	RELACIÓN P/L					
PERICO	0.94	-	1.11	1.33		1.04
CARTAYA (T)	0.88	-	0.96	1.21		0.94
Número análisis	10	-	7	2		

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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



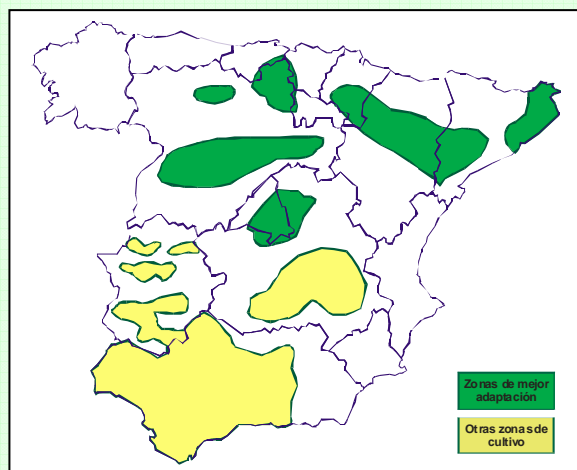
Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	204	227	-
P/L	1.20	1.12	-
Clasificación	B3	B3	-

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Su calidad se caracteriza por unos valores de fuerza medios y una relación P/L con tendencia a la tenacidad. Clasificación: A3 - B3 (Harina de media fuerza a fuerza elevada y tenaz).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Se ha ensayado casi exclusivamente en la zona Norte de España, por lo que todas las recomendaciones hay que referirlas a esta zona.

Varietal alternativa con un ciclo caracterizado por una fecha de espigado precoz y de maduración media a precoz, en ambos casos algo más tardías que CARTAYA.

Puede responder favorablemente a la aplicación de fungicidas debido a su moderada susceptibilidad frente al oidio. Por contra se comporta como resistente a la roya parda.

Presenta una buena capacidad de ahijamiento. Produce un grano grande que normalmente tiene un peso específico elevado.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Red Andaluza de Experimentación Agraria -RAEA-), Aragón (Centro de Técnicas Agrarias), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP-), Castilla y León (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SITA-), Cataluña (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries -IRTA-), Extremadura (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico -SIDT-), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo -CIAM- e Instituto del Campo INORDE de Orense), Madrid (Instituto Tecnológico de Desarrollo Agrario -ITDA-), 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.

Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad:

Red GENVCE: Laboratorio Regional de Córdoba (Andalucía); Harinas Villamayor, Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría, S.A. (Navarra); Laboratorio Gallego&Vidal (País Vasco). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

Edición de la publicación:

Joan Serra Gironella. IRTA-Fundació Mas Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: joan.serra@irta.es
 Antoni López Querol. Centre UdL-IRTA. Alcalde Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702588; e-mail: antoni.lopez@irta.es
 Jordi Voltas Velasco. Universitat de Lleida. Av. Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702855; e-mail: jvoltas@pvcf.udl.es