

PELAYO

Obtenteor: AGROSA SEMILLAS SELECTAS S.A.
País de obtención:
Empresa comercializadora en España: AGROSA SEMILLAS SELECTAS S.A.
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2003



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: MEDIO
Altura: MEDIA
 0 cm/ANTON - 2 cm/DON PEDRO + 2 cm/SIMETO
 + 1 cm/VITRON

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA
Vellosidad externa en gluma: AUSENCIA
Glauescencia de espiga: MEDIA A FUERTE
Color a maduración: CLARO
Color de las aristas: NEGRAS

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Espigado: MEDIA
 -2 días/ANTON -1 días/DON PEDRO
 -2 días/SIMETO 0 días/VITRON

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

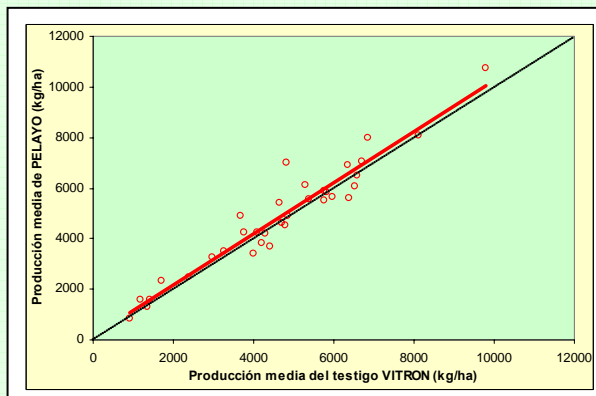
	RED OEVV *		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
PELAYO	98,6 A	108,7 A	105,7 A	101,9 A	105,6 A
VITRON (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	3907	3793	5579	3545	4362
Nº ensayos	11	11	19	15	56

*Oficina Española de Variedades Vegetales

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

Índice productivo medio por zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
PELAYO	106,9 A	101,0 A
VITRON	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	4856	4457
Nº ensayos	18	16

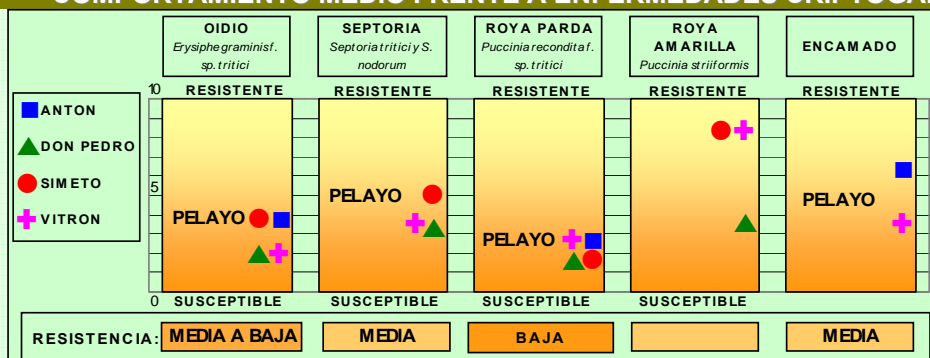


Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
PELAYO	107,0 A	103,3 A	104,7 A
VITRON (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	2295	4994	7275
Nº ensayos	10	17	7

COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

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:

Peso de 1000 granos: **MEDIO** + 2,2 g/ANTON - 1,3 g/DON PEDRO
 - 6,7 g/SIMETO + 1,0 g/VITRON

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Vitrosidad (%) en función del año.

	RED OEVV*		RED GENVCE **		MEDIA
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
PELAYO	93,5		92,1	91,7	92,2
VITRON (T)	65,3		87,7	90,0	84,4
Nº de ensayos	4		8	9	21

Peso del hectólitro (kg/hl) en función del año.

	RED OEVV*		RED GENVCE **		MEDIA
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
PELAYO	80,8		80,9	79,5	80,4
VITRON (T)	80,9		80,3	79,3	80,0
Nº de ensayos	4		14	11	29

Contenido en proteína (%) en función del año.

	RED OEVV*		RED GENVCE **		MEDIA
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
PELAYO	13,6		13,2	15,2	14,1
VITRON (T)	12,7		12,6	15,4	13,8
Nº de ensayos	4		11	11	26

Índice de calidad de PELAYO (%) respecto a los testigos.

	RED OEVV*		RED GENVCE **		MEDIA
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
ANTON	100,7		120,0	107,4	109,4
DON PEDRO	102,1		122,6	-	-
SIMETO	-		102,7	-	-
VITRON	105,8		116,4	105,2	109,1

Calidad del gluten en función del año.

	RED OEVV*		RED GENVCE **		MEDIA
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
S.D.S.					
PELAYO	31,0		36,5	-	36,0
VITRON (T)	29,0		31,0	-	34,0
Nº de ensayos	4		2	-	7
Gluten index					
PELAYO	-		80,4	78,3	79,5
VITRON (T)	-		52,8	68,0	59,5
Nº de ensayos	-		9	7	16

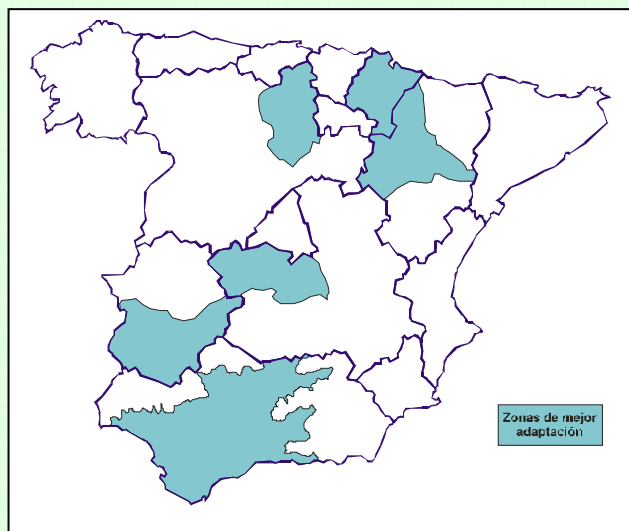
Coloración del grano en función del año.

	RED OEVV*		RED GENVCE **		MEDIA
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
Contenido en β-carotenos (ppm)					
PELAYO	6,8		5,4	6,3	6,2
VITRON (T)	6,5		5,7	5,8	6,1
Nº de ensayos	4		3	1	8
Índice de amarillo					
PELAYO	-		18,9	24,1	19,6
VITRON (T)	-		17,9	23,9	18,6
Nº de ensayos	-		7	1	8

* Oficina Española de Variedades Vegetales
 ** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



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 Técnicas Agrarias), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP), Castilla y León (Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León-ITACyL), Cataluña (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries -IRTA-), Extremadura (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico -SIDT-), 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.

Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad:

Red GENVCE: Pastas Gallo, Harinera Vilafranquina y Laboratorio Regional Agroalimentario de Córdoba (Andalucía); Harinera de Tardienta, Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Laboratorio de I+D Agroalimentario de ITACyL (Castilla y León); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Villamayor. (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
 Gemma Capellades Pericas. IRTA-Fundació Mas Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: gemma.capellades@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: ylvotas@pvcf.udl.es