AINSA

Obtentor: P.B.I.
País de obtención: REINO UNIDO
Empresa comercializadora en España: RAGT Genétique
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2003

MORFOLOGÍA

PLANTA
Vellosidad vaina inferior: PRESENCIA
Porte: SEMIPOSTRADO A POSTRADO
Altura: MEDIA **+ 4 cm/HISPANIC**
+ 2 cm/ SUNRISE

HOJA
Intensidad pigmentación aurículas: FUERTE A MUY FUERTE

ESPIGA
Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS
Tipo según presencia de espiguillas laterales: NORMAL
Glauescencia de la espiga: MEDIA

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

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: TARDÍA **+ 12 días/HISPANIC**
+ 4 días/SUNRISE
Espigado: MEDIA A TARDÍA **+ 5 días/HISPANIC**
+ 1 días/SUNRISE
Madurez: MEDIA **+ 2 días/HISPANIC**
+ 1 día/SUNRISE

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
AINSA	91,0 A	96,1 A	107,0 A	99,9 A	101,0 A
HISPANIC (T)	100,0 A	100,0 A	96,6 B	101,0 A	99,3 A
SUNRISE (T)	-	-	104,2 A	99,0 A	-
Índice 100 (kg/ha)	4159	4115	5994	4620	4942
Nº ensayos	9	12	29	25	75

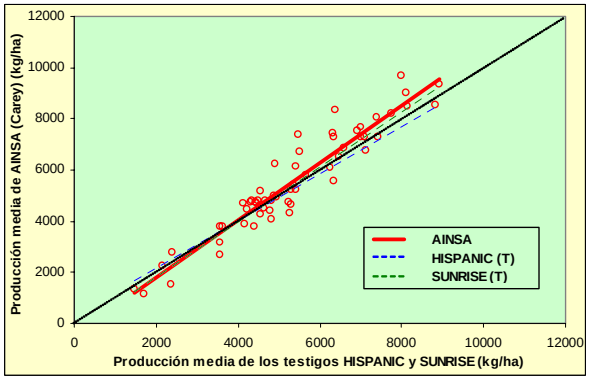
* Oficina Española de Variedades Vegetales
** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
AINSA	101,5 A	106,4 A	132,9 A
HISPANIC (T)	99,2 A	97,6 A	79,8 B
SUNRISE (T)	100,8 A	102,4 A	120,2 A
Índice 100 (kg/ha)	5097	5992	5915
Nº ensayos	38	14	2

Índice productivo medio por rendimiento.

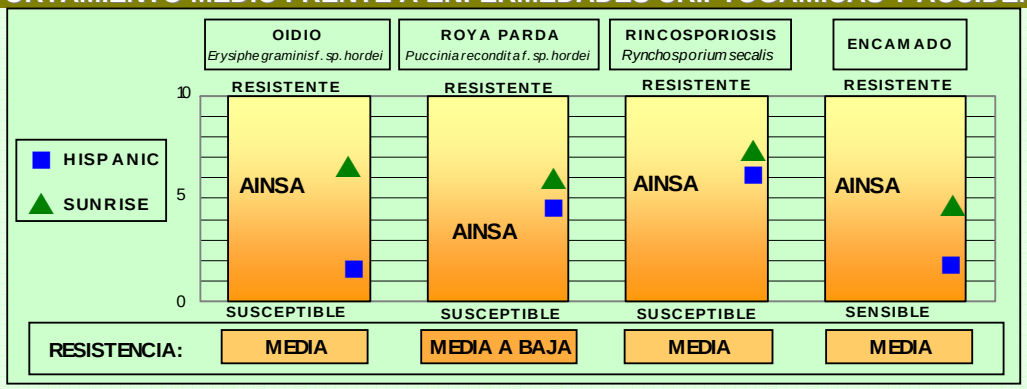
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
AINSA	86,6 B	102,2 A	108,9 A
HISPANIC	109,2 A	99,8 A	94,2 B
SUNRISE	90,8 AB	100,2 A	105,8 A
Índice 100 (kg/ha)	2701	4896	7141
Nº ensayos	8	27	19



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Sus producciones no han diferido significativamente con el testigo SUNRISE los dos años que se han comparado, en ninguna de las zonas de cultivo. Sus rendimientos, en conjunto, tampoco han diferido del testigo HISPANIC; si bien ha mostrado una menor capacidad de producción en los ambientes menos productivos y por el contrario, una mayor productividad en los ambientes más productivos (14,7 % superior). Ha presentado un ciclo largo, similar a SUNRISE, por lo que ha mostrado una mejor adaptación específica en zonas frescas, principalmente los regadíos y los secanos húmedos y de alto potencial.

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: MEDIA

Peso de 1000 granos: MEDIO
- 4,0 g/HISPANIC + 2,2 g/SUNRISE

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO A ALTO
+ 2,2 kg/hl/HISPANIC
- 0,4 kg/hl/SUNRISE

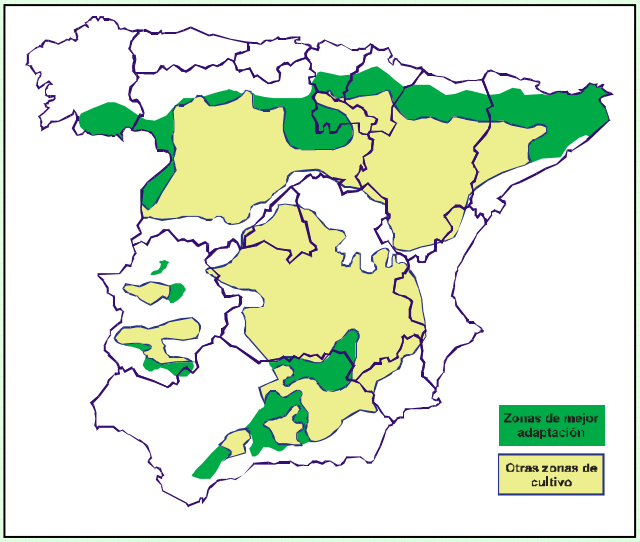
Calibre: MEDIO A ALTO

Contenido en proteína: MEDIO
- 0,1 %/HISPANIC

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso del hectólitro similar al testigo SUNRISE y superior al testigo HISPANIC.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad no alternativa de ciclo largo, similar a SUNRISE, por lo que presenta una mejor adaptación relativa a los ambientes más frescos y con mayor potencial de producción. Por el contrario, su cultivo estaría menos indicado en los ambientes menos productivos.

Se comporta como medianamente resistente frente a las enfermedades y accidentes más habituales.

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 (Instututo Tecnológico y Agrario de Castilla y León-ITACyL), Cataluña (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries –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 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.
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: jvoltas@pvcf.udl.es