

ADONIS

Obtenteor: NICKERSON SEEDS LTD
País de obtención: REINO UNIDO
Empresa comercializadora en España: AGRICULTORES UNIDOS SA (AGRUSA)
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2000

MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: AUSENCIA
Porte: SEMIERECTO
Altura: MEDIA A BAJA - 5 cm/GRAPHIC
- 1 cm/SCARLETT

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: 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: AUSENCIA
Vellosidad de la raquilla: PELOS CORTOS



CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A PRECOZ

Espigado: MEDIA
- 1 día/GRAPHIC - 3 días/SCARLETT
Madurez: MEDIA A TARDÍA
+ 4 días/GRAPHIC + 2 días/SCARLETT

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE*
	2001-02	2002-03	2003-04	
ADONIS	109	100	99	101
GRAPHIC (T)	100	102	106	103
SCARLETT (T)	100	98	94	97
Índice 100 (kg/ha)	6502	4808	5488	5400
Nº ensayos	13	29	32	74

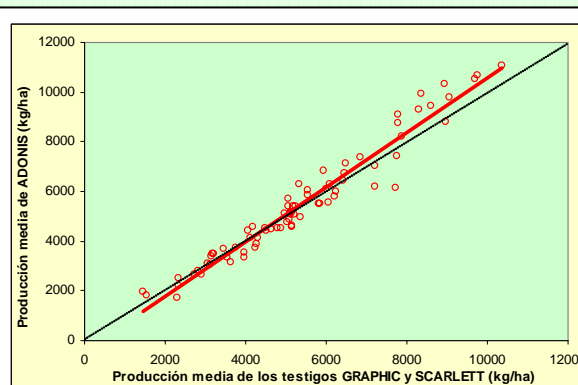
* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
ADONIS	97	107	106
GRAPHIC (T)	103	104	103
SCARLETT (T)	97	96	97
Índice 100 (kg/ha)	4398	6081	8205
Nº ensayos	44	21	10

Índice productivo medio por rendimiento.

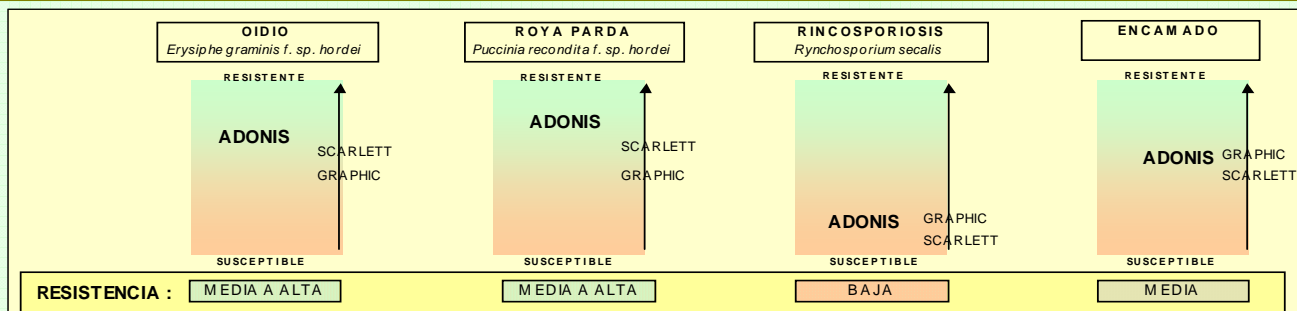
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
ADONIS	97	100	100
GRAPHIC (T)	104	104	104
SCARLETT (T)	96	96	96
Índice 100 (kg/ha)	3197	5114	7593
Nº ensayos	15	31	14



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los tres años que se ha evaluado en la red GENVCE su rendimiento medio no ha diferido significativamente del testigo GRAPHIC, situándose dos puntos por debajo. Sin embargo, supera al testigo SCARLETT en 4 puntos, presentando mayores producciones medias los tres años que se han comparado. Su comportamiento varía en función de la zona de cultivo, mostrando una mejor adaptación en los secanos húmedos y en los regadíos, principalmente los templados, y en las zonas con mayor potencial de producción. Aún así cabe considerarla como una variedad bastante estable.

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**

+ 1,4 g/GRAPHIC + 1,4 g/SCARLETT

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **BAJO** - 2,1 kg/hl/GRAPHIC
- 1,8 kg/hl/SCARLETT

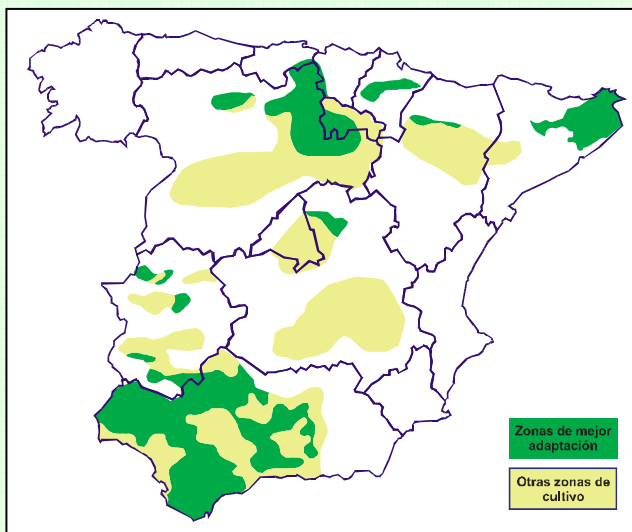
Calibre: **MEDIO**

Contenido en proteína : **MEDIO** +0,2 %/GRAPHIC
+0,7 %/SCARLETT

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico bajo en comparación con los testigos de referencia GRAPHIC y SCARLETT, probablemente debido a una fecha de maduración bastante tardía; y unos niveles del contenido en proteína similares a los de GRAPHIC, ligeramente superiores a los de SCARLETT. Variedad con calidad cervecera.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad alternativa con una fecha de maduración relativamente tardía, que muestra una buena productividad y con un peso específico bajo. Teniendo en cuenta estas características, está especialmente indicada en los secanos húmedos de alto potencial, donde no son tan frecuentes temperaturas elevadas durante el periodo de llenado del grano, que pueden favorecer su asurado.

En las zonas más frescas es aconsejable evitar fechas de siembra demasiado precoces debido a su marcada sensibilidad a la rincosporiosis. Por el contrario, es bastante resistente frente al oídio y la roya parda.

Presenta aptitud para ser usada en maltería. Cuando se dedique a este uso es aconsejable evitar abonados nitrogenados excesivos que puedan favorecer contenidos en proteína demasiado elevados.

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-, 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 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
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