

COUNTY

Obtenteor: NEW FARM CROPS LTD.
País de obtención: REINO UNIDO
Empresa comercializadora en España: AGRICULTORES UNIDOS SA (AGRUSA)
País de registro: REINO UNIDO
Año de registro: 1999

MORFOLOGÍA

PLANTA

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

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: MEDIA A 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 LARGOS



CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: MEDIA

Espigado: TARDÍA
+3 días/GRAPHIC + 1 día/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	
COUNTY	103	99	101	101
GRAPHIC (T)	100	102	106	103
SCARLETT (T)	100	98	94	97
Índice 100 (kg/ha)	6675	4808	5419	5409
Nº ensayos	14	30	32	76

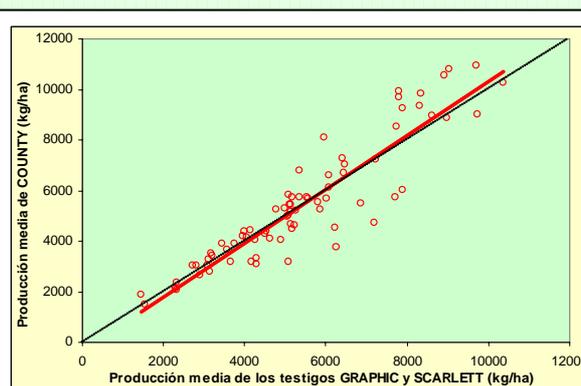
* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
COUNTY	94	103	112
GRAPHIC (T)	103	104	103
SCARLETT (T)	97	96	97
Índice 100 (kg/ha)	4398	6163	8205
Nº ensayos	44	22	10

Índice productivo medio por rendimiento.

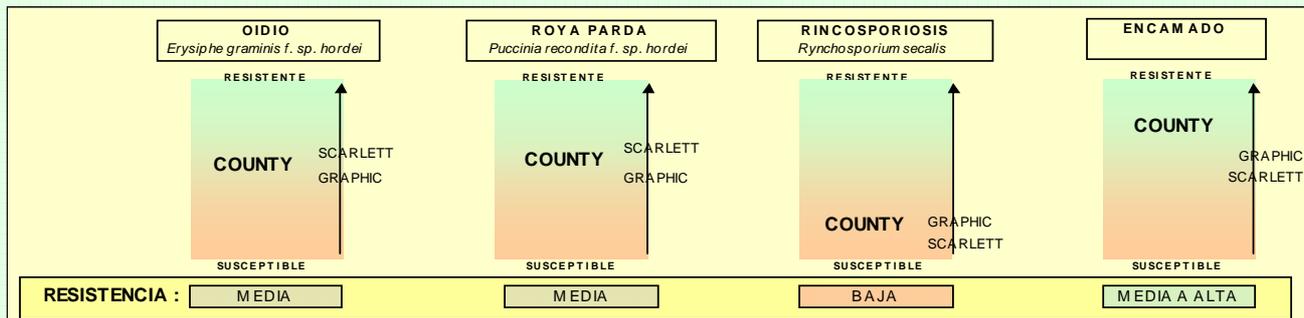
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
COUNTY	101	98	102
GRAPHIC (T)	104	104	104
SCARLETT (T)	96	96	96
Índice 100 (kg/ha)	3197	5114	7593
Nº ensayos	15	31	14



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los tres años que se ha ensayado en la red GENVCE su rendimiento medio ha sido inferior en dos puntos al del testigo GRAPHIC y superior en cuatro puntos al del testigo SCARLETT. Cabe destacar su baja estabilidad genotípica, con un comportamiento muy distinto dependiendo de la zona de cultivo. Ha mostrado una muy buena adaptación en las zonas húmedas y en los regadíos de clima templado, principalmente en las parcelas con un nivel productivo elevado, donde supera muchas veces al testigo GRAPHIC. Por el contrario su comportamiento es mucho peor en las zonas áridas y semiáridas.

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 A ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO**

+ 2,9 g/GRAPHIC + 2,9 g/SCARLETT

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO 0,0 kg/h/GRAPHIC + 0,3 kg/h/SCARLETT**

Calibre: **MEDIO**

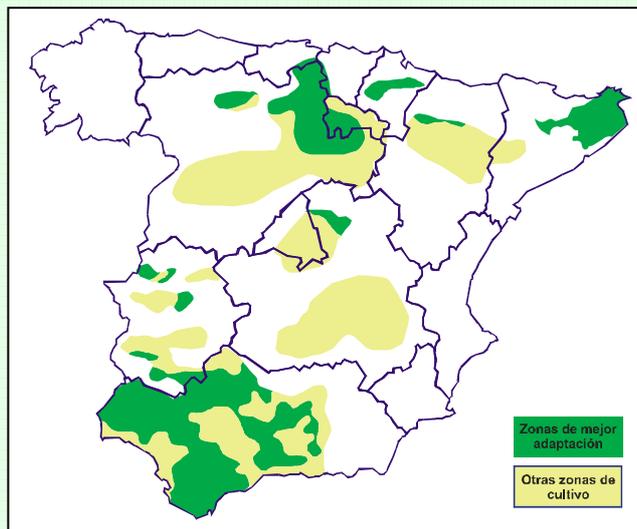
Contenido en proteína: **MEDIO -0,2 %/GRAPHIC +0,9 %/SCARLETT**

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

A pesar de su fecha de maduración bastante tardía ha presentado un peso hectolítrico similar al de GRAPHIC, con un peso del grano bastante elevado. Variedad con calidad cervecera. Su contenido en proteína ha sido similar al de GRAPHIC.

Variedad con calidad cervecera

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Destaca por su fecha de espigado y de maduración tardía en comparación con los testigos GRAPHIC y SCARLETT. Esta característica le confiere una mala adaptación a las zonas más áridas. En consecuencia, su cultivo está indicado principalmente en los terrenos más fértiles de las zonas más frescas, donde su potencial productivo no está comprometido por temperaturas demasiado elevadas al final de su ciclo.

Es una variedad bastante resistente frente al encamado, hecho debido en parte a su talla bastante baja. Presenta una buena capacidad de ahijamiento y, a pesar de su fecha de maduración tardía, un grano de buen tamaño. Es bastante sensible a la rincosporiosis, por lo que es recomendable evitar siembras demasiado precoces en las zonas más frescas.

Cuando su destino sea la maltería, cabe evitar fertilizaciones nitrogenadas excesivas que puedan repercutir en contenidos en proteína del grano 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@pvct.udl.es