

DKC6528

País de obtención:
Empresa comercializadora en España: AGRÍCOLA DE LA RIVA
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2003
Tipo: HIBRIDO SIMPLE
OMG: NO

MORFOLOGÍA

PLANTA

Altura de la planta: *MEDIA A ALTA* - 4 cm/ELEONORA
 + 10 cm/DRACMA - 18 cm/HELEN

Altura del nudo de inserción de la mazorca principal:
MEDIA - 6 cm/ELEONORA - 3 cm/DRACMA - 9 cm/HELEN

INFLORESCENCIAS MASCULINA Y FEMENINA

Porte de las ramas del penacho:

Ángulo de las ramas del penacho:

Color de las anteras:

Color de las sedas:

MAZORCA Y GRANO

Tipo de grano:

Color de la corona:

Color del zuro:

CICLO

CICLO FAO: 700

FLORACIÓN FEMENINA:

Fecha: *MEDIA* - 2 días/ELEONORA - 1 día/DRACMA
 + 1 día/HELEN

Integral térmica (siembra a aparición de sedas): **1090 °C**
 - 35 °C/ELEONORA - 16 °C/DRACMA + 8 °C/HELEN

MADUREZ FISIOLÓGICA (*):

Integral térmica (siembra a humedad grano 30%): **2195 °C ± 216**
 + 35 °C/ELEONORA + 179 °C/HELEN

* Información obtenida en ensayos de la provincia de Albacete

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año

	RED GENVCE			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE
	2003	2004	2005	
DKC6528	98,5 A	97,5 A	98,5 B	98,0 A
DRACMA (T)	98,4 A	96,5 A		
ELEONORA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 AB	100,0 A
HELEN (T)	106,2 A		105,1 A	
Índice 100 (kg/ha)	14516	15014	14989	14943
Nº ensayos	4	15	14	33

Índice productivo medio por zona

	NORTE	CENTRO	SUR
DKC6528	96,1 B	98,8 A	100,0 A
ELEONORA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	14370	13645	16593
Nº ensayos	14	8	11

NORTE: Aragón, Cataluña y Navarra

CENTRO: Madrid, Castilla-La Mancha y Extremadura (Cáceres)

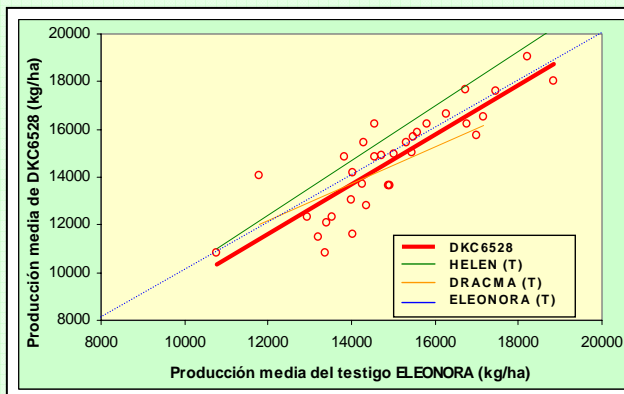
SUR: Andalucía y Extremadura (Badajoz)

Índice productivo medio por rendimiento

	BAJO (<13500 kg/ha)	MEDIO (13500-15000 kg/ha)	ALTO (>15000 kg/ha)
DKC6528	93,0 A	99,1 A	100,0 A
ELEONORA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	12870	14600	16827
Nº ensayos	8	14	11

Análisis de rangos

	TERCIL			NÚMERO DE ENSAYOS
	SUPERIOR	MEDIO	INFERIOR	
DKC6528	1	11	6	18
ELEONORA (T)	5	3	10	18
HELEN (T)	12	4	2	18



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

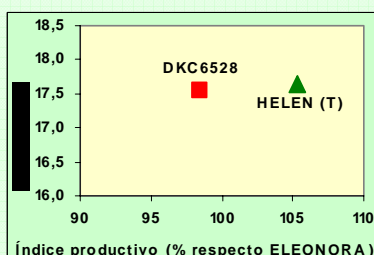
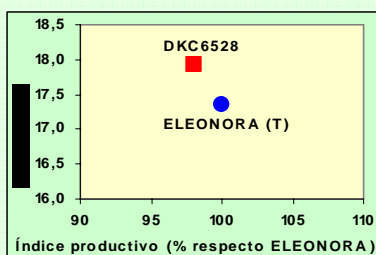
Los resultados obtenidos indican que ha presentado unos rendimientos que, en su conjunto, no difieren significativamente de los testigos ELEONORA y DRACMA; sin embargo, han sido inferiores en un 6,8 % respecto al testigo HELEN, los dos años que se han comparado. Ha mostrado una peor adaptación en la zona NORTE, donde ha presentado unas producciones inferiores (3,9 %), en comparación con ELEONORA. Si bien sus rendimientos han sido similares a las del testigo ELEONORA con independencia del nivel productivo de los ensayos, los datos sugieren una mejor adaptación en los ambientes con producciones medias a elevadas.

ESTABILIDAD GENOTÍPICA

	ESTABILIDAD GENOTÍPICA (kg/ha) ² x10 ³
DKC6528	274
ELEONORA (T)	896
HELEN (T)	1005
GxE (Componente de la varianza)	747
Número de ensayos	18

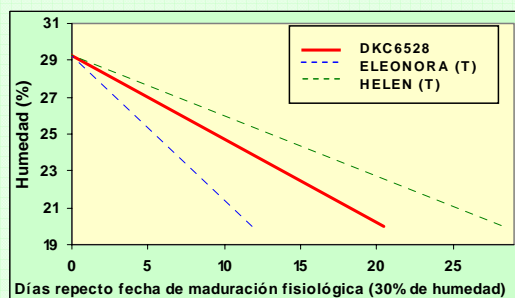
HUMEDAD DEL GRANO

+ 0,5 %/ELEONORA - 0,1%/DRACMA - 0,1%/HELEN



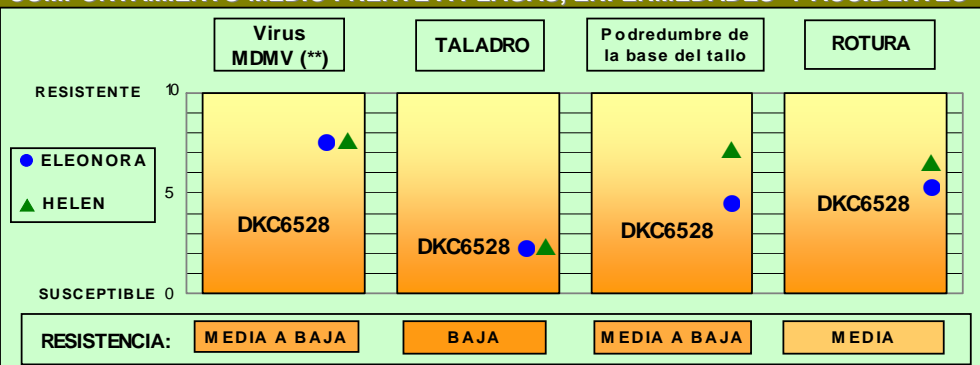
DISMINUCIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL GRANO DESPUÉS DE MADUREZ FISIOLÓGICA

Información obtenida en ensayos de la provincia de Albacete



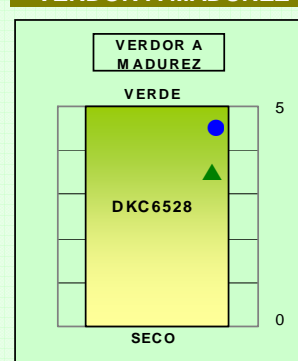
COMENTARIO SOBRE EL CICLO: Ha presentado una fecha de floración femenina que se sitúa entre HELEN y ELEONORA. Durante la cosecha ha presentado una humedad del grano bastante elevada, superior a ELEONORA y similar a HELEN, como consecuencia de una fecha de maduración fisiológica más tardía que HELEN y probablemente que ELEONORA, y una posterior pérdida de humedad no muy rápida, aunque sí más que HELEN.

COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A PLAGAS, ENFERMEDADES 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. ** Información obtenida en los ensayos de Lleida

VERDOR A MADUREZ



COMPONENTES DEL RENDIMIENTO

Hileras por mazorca



BAJO
14

Granos por hilera



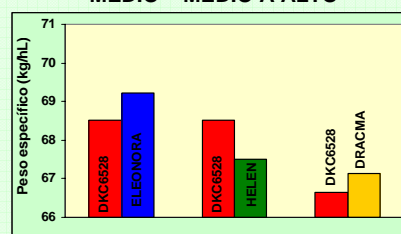
MEDIO
+ 7 granos/ELEONORA
+ 1 grano/HELEN

Peso de mil granos



MEDIO A BAJO
- 50 g/ELEONORA
- 23 g/HELEN

PESO ESPECÍFICO MEDIO - MEDIO A ALTO



RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Muestra su mejor adaptación en la zona SUR y CENTRO, principalmente en las parcelas con mayor capacidad de producción. En estas zonas presenta un nivel productivo similar a ELEONORA, pero inferior a HELEN. Durante la cosecha presenta una humedad del grano similar a HELEN y superior a ELEONORA.

Su potencial productivo se ve limitado en las zonas donde la presencia del virus del mosaico es más frecuente, principalmente en algunas localidades del Valle del Ebro. Puede verse afectada por podredumbres en la base del tallo, que se observan cerca de madurez fisiológica, y se producen cuando se dan condiciones favorables a esta problemática, tales como estreses hídricos, ataques de taladros, etc. La presencia de estas enfermedades puede condicionar principalmente el periodo de llenado del grano.

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) y Navarra (Instituto Técnico de Gestión Agrícola -ITGA-), 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 semillas.

Edición de la publicación:

Juan 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: voltas@pvcf.udl.es