

JETA

País de obtención: ESTADOS UNIDOS / TURQUÍA
 Empresa comercializadora en España: GOLDEN WEST
 País de registro: GRECIA
 Año de registro: 1999
 Tipo: HÍBRIDO SIMPLE
 OMG: NO

MORFOLOGÍA

PLANTA

Altura de la planta: **MEDIA A ALTA** + 5 cm/CECILIA
 + 1 cm/ELEONORA
 Altura del nudo de inserción de la mazorca principal:
ALTA - 6 cm/CECILIA - 1 cm/ELEONORA

INFLORESCENCIAS MASCULINA Y FEMENINA

Porte de las ramas del penacho:
 Ángulo de las ramas del penacho: **PEQUEÑO A MEDIO**
 Color de las anteras: **SIN COLOR**
 Color de las sedas: **SIN COLOR**

MAZORCA Y GRANO

Tipo de grano: **DENTADO**
 Color de la corona: **AMARILLO - ROJO**
 Color del zuro: **ROJO CLARO**



CICLO

CICLO FAO: 600

FLORACIÓN FEMENINA:

Fecha: **MEDIA A PRECOZ** + 1 día/CECILIA
 - 3 días/ELEONORA
Integral térmica (siembra a aparición de sedas): **1061 °C**
 + 29 °C/CECILIA - 59 °C/ELEONORA

MADUREZ FISIOLÓGICA (*):

Integral térmica (siembra a humedad grano 30%): **2101 °C ± 143**
 + 81 °C/CECILIA - 94 °C/ELEONORA

* 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	
JETA	102,9 A	97,6 B	102,0 B	100,6 A
CECILIA (T)	100,0 A	100,0 AB	100,0 B	100,0 A
ELEONORA (T)		103,1 A	108,1 A	
Índice 100 (kg/ha)	13862	14514	13420	13960
Nº ensayos	7	10	9	26

Índice productivo medio por zona

	NORTE	CENTRO	DUERO
JETA	101,4 A	99,4 A	102,0 A
CECILIA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	13774	13640	15268
Nº ensayos	10	12	4

NORTE: Aragón, Cataluña y Navarra

CENTRO: Madrid, Castilla-La Mancha y Extremadura

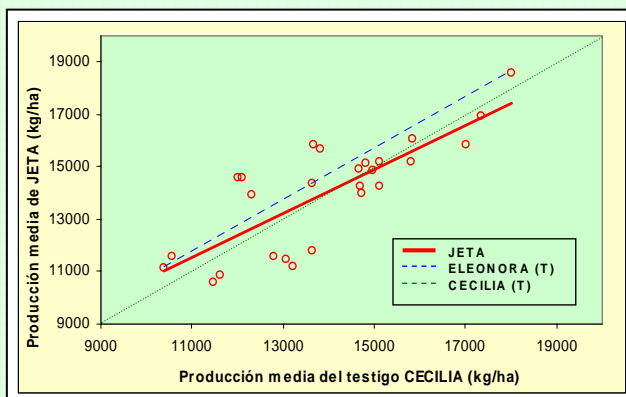
DUERO: Castilla y León

Índice productivo medio por rendimiento

	BAJO (<13000 kg/ha)	MEDIO (13000-15000 kg/ha)	ALTO (>15000 kg/ha)
JETA	93,4 A	105,7 A	98,9 A
CECILIA (T)	100,0 A	100,0 B	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	12109	13921	16534
Nº ensayos	8	12	6

Análisis de rangos

	TERCIL			NÚMERO DE ENSAYOS
	SUPERIOR	MEDIO	INFERIOR	
JETA	3	7	9	19
CECILIA (T)	6	5	8	19
ELEONORA (T)	10	7	2	19



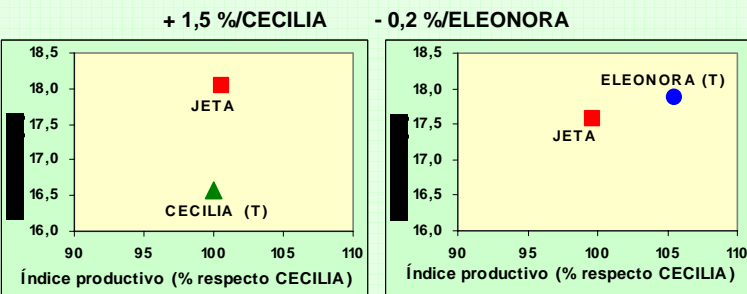
COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Se ha comparado tres años con el testigo CECILIA y dos años con ELEONORA, obteniéndose un índice superior en un 0,6 % e inferior en un 5,8 %, respectivamente; aunque sin diferencias significativas entre las variedades. Su mejor comportamiento se ha observado en los ensayos con un nivel productivo medio (13000 a 15000 kg/ha) donde supera los rendimientos del testigo CECILIA en un 5,7 %. En los ambientes más productivos no se observan diferencias significativas con el testigo CECILIA.

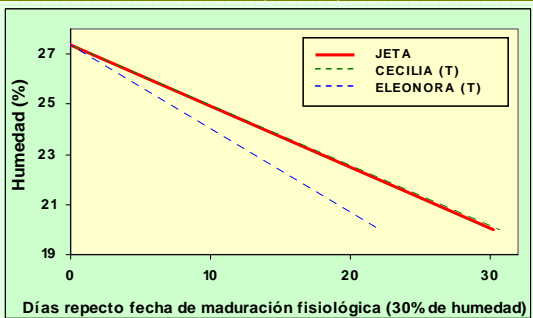
ESTABILIDAD GENOTÍPICA

	ESTABILIDAD GENOTÍPICA (kg/ha) ² x10 ³
JETA	776
CECILIA (T)	985
ELEONORA (T)	1115
GxE (Componente de la varianza)	959
Número de ensayos	19

HUMEDAD DEL GRANO

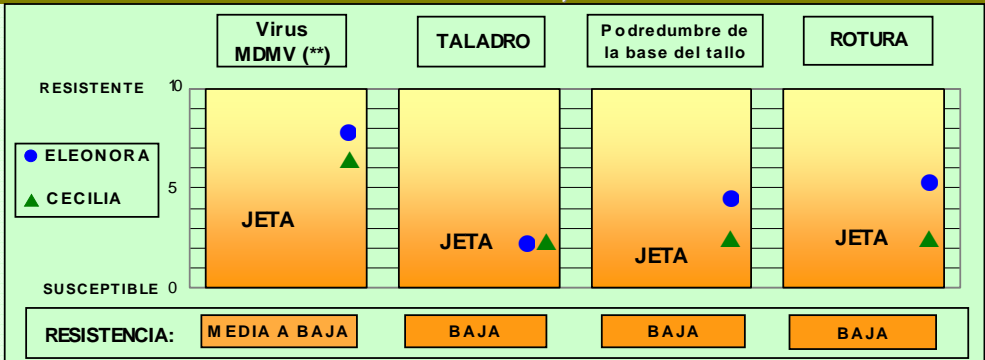


DISMINUCIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL GRANO DESPUÉS DE MADURACIÓN FISIOLÓGICA
 Información obtenida en ensayos de la provincia de Albacete

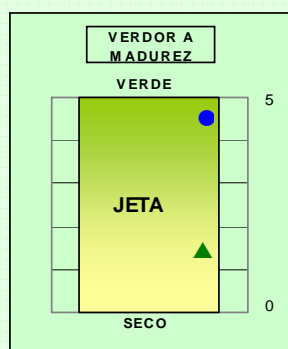


COMENTARIO SOBRE EL CICLO: Su ciclo se ha caracterizado por unas fechas de floración femenina y madurez fisiológica más tardías que CECILIA, pero más precoces que ELEONORA. La pérdida de humedad del grano después de madurez no ha sido muy rápida, similar a ELEONORA. Todo ello lo sitúa como un híbrido de ciclo 600 con humedades, que durante la cosecha, han sido superiores a CECILIA y ligeramente inferiores a ELEONORA.

COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A PLAGAS, ENFERMEDADES Y ACCIDENTES(*)



VERDOR A MADUREZ



* 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

COMPONENTES DEL RENDIMIENTO

PESO ESPECÍFICO MEDIO A ALTO

Hileras por mazorca



MEDIO
16

Granos por hilera

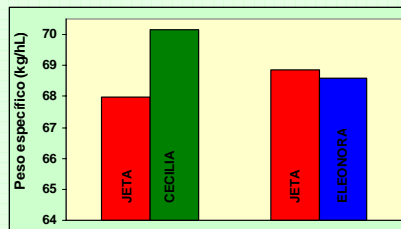


MEDIO A ALTO
+ 5 granos/CECILIA
+ 9 granos/ELEONORA

Peso de mil granos



MEDIO
- 5 g/CECILIA
- 41 g/ELEONORA



RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Presenta unas producciones, que en su conjunto, son similares a CECILIA. Los resultados disponibles sugieren: a/ un potencial de producción similar al testigo CECILIA en los ambientes más productivos; b/ se muestra susceptible al virus del mosaico y a las podredumbres de la base del tallo, y sensible a la rotura de las cañas.

Su cultivo sería recomendable principalmente en aquellas parcelas con producciones medias.

Su humedad del grano en el momento de la cosecha es superior a CECILIA y ligeramente inferior a ELEONORA.

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 y 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:

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: ivoltas@pvcf.udl.es