

# FLEURI

País de obtención: EE.UU.  
 Empresa comercializadora en España: SEMILLAS CAUSSADE  
 País de registro: ITALIA  
 Año de registro: 2001  
 Tipo: HÍBRIDO SIMPLE  
 OMG: NO

## MORFOLOGÍA

### PLANTA

Altura de la planta: **MEDIA** - 2 cm/CECILIA  
 Altura del nudo de inserción de la mazorca principal:  
**MEDIA A ALTA** - 10 cm/CECILIA

### INFLORESCENCIAS MASCULINA Y FEMENINA

Porte de las ramas del penacho: Semierecto  
 Ángulo de las ramas del penacho: 30-35°  
 Color de las anteras: Verdes claras  
 Color de las sedas: Verdes muy claras

### MAZORCA Y GRANO

Tipo de grano: Dentado  
 Color de la corona: Amarillo pálido  
 Color del zuro: Blanco



## CICLO

**CICLO FAO: 500**

### FLORACIÓN FEMENINA:

Fecha: **PRECOZ** - 1 día/CECILIA  
 Integral térmica (siembra a aparición sedas, base 6 °C): **1000 °C**  
 - 23 °C/CECILIA

### MADUREZ FISIOLÓGICA (\*):

Integral térmica (siembra a humedad grano 30%): **2133 °C ± 178**  
 + 113 °C/CECILIA

\* 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	
<b>FLEURI</b>	103,7 A	96,9 A	99,1 A	99,8 A
<b>CECILIA (T)</b>	100,0 A	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	13910	12707	14109	13682
Nº ensayos	4	4	7	15

### Índice productivo medio por zona

	NORTE	CENTRO	DUERO
<b>FLEURI</b>	100,2 A	102,4 A	103,2 A
<b>CECILIA (T)</b>	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	14311	12704	14278
Nº ensayos	5	6	3

**NORTE:** Aragón, Cataluña y Navarra

**CENTRO:** Madrid, Castilla-La Mancha

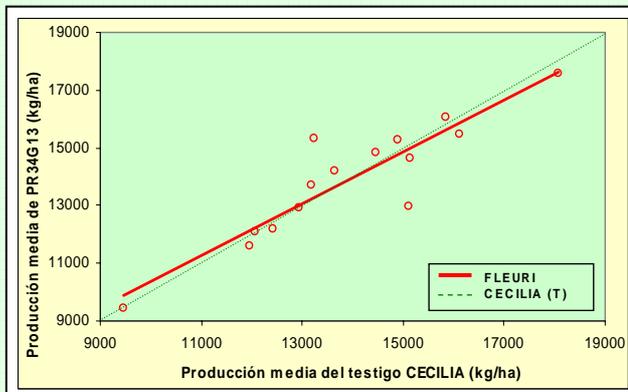
**DUERO:** Castilla y León

### Índice productivo medio por rendimiento

	BAJO (<13000 kg/ha)	MEDIO (13000-15000 kg/ha)	ALTO (>15000 kg/ha)
<b>FLEURI</b>	98,2 A	105,2 A	100,5 A
<b>CECILIA (T)</b>	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	11613	13627	15602
Nº ensayos	4	6	4

### Análisis de rangos

	RANGO		NÚMERO DE ENSAYOS
	SUPERIOR	INFERIOR	
<b>FLEURI</b>	9	5	14
<b>CECILIA (T)</b>	5	9	14



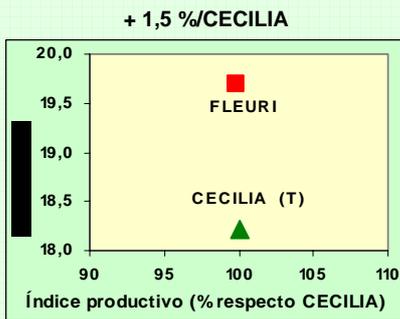
## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En el conjunto de los tres años que se ha ensayado ha presentado unos rendimientos que no difieren significativamente del testigo CECILIA. Sus producciones han sido similares a las de este testigo en todas las zonas (NORTE, CENTRO y DUERO) y con independencia del nivel productivo de los ensayos.

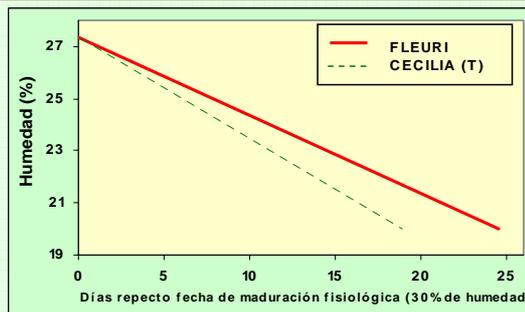
## ESTABILIDAD GENOTÍPICA

	ESTABILIDAD GENOTÍPICA (kg/ha) <sup>2</sup> x10 <sup>3</sup>
<b>FLEURI</b>	
<b>CECILIA (T)</b>	
GxE (Componente de la varianza)	
Número de ensayos	

**HUMEDAD DEL GRANO**

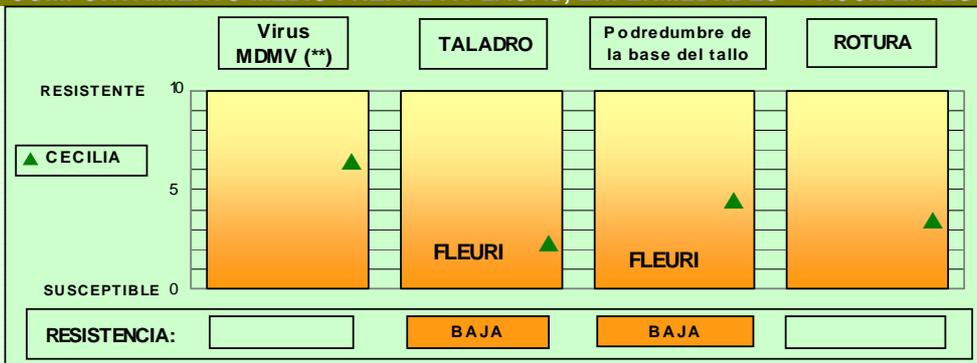


**DISMINUCIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL GRANO DESPUÉS DE MADURACIÓN FISIOLÓGICA** Información obtenida en ensayos de la provincia de Albacete

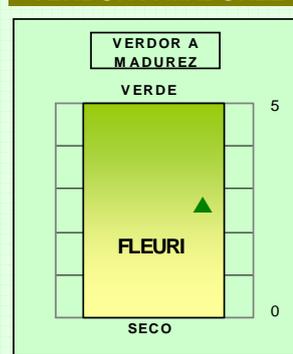


**COMENTARIO SOBRE EL CICLO:** Ha presentado una floración femenina más precoz que CECILIA. Cabe destacar su fecha de maduración fisiológica que es bastante tardía, más tratándose de una variedad de ciclo 500. También ha mostrado una pérdida de humedad del grano después de madurez bastante más lenta que CECILIA. Como consecuencia de ello ha presentado una humedad a cosecha bastante más elevada que CECILIA.

**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**

Hileras por mazorca



MEDIO A ALTO  
16-18

Granos por hilera



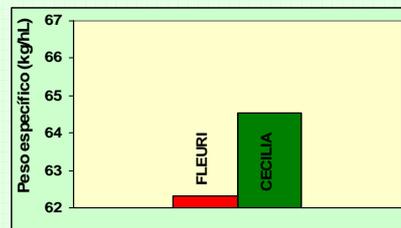
Peso de mil granos



MEDIO  
- 9 g/CECILIA

**PESO ESPECÍFICO**

MEDIO



**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Sus rendimientos son similares a los de CECILIA en todas las zonas. Sin embargo su ciclo es más largo y presenta una humedad del grano en el momento de la cosecha superior.

Es susceptible a las podredumbres de la base del tallo, por lo que es recomendable evitar situaciones de estrés en los momentos cercanos a la madurez fisiológica.

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:ivoltas@pvcf.udl.es)