

# COVENTRY

Empresa comercializadora en España: LIMAGRAIN IBÉRICA S.A.  
 País de registro: ITALIA  
 Año de registro: 2002  
 Tipo: HÍBRIDO SIMPLE  
 OMG: NO

## MORFOLOGÍA

### PLANTA

Altura de la planta: **MEDIA A ALTA**  
 + 4 cm/CECILIA - 4 cm/ELEONORA

Altura del nudo de inserción de la mazorca principal:  
 ALTA - 5 cm/CECILIA - 1 cm/ELEONORA

### INFLORESCENCIAS MASCULINA Y FEMENINA

Porte de las ramas del penacho: **LIGERAMENTE CURVADAS**  
 Ángulo de las ramas del penacho: **MEDIO**  
 Color de las sedas: **DÉBIL**

### MAZORCA Y GRANO

Tipo de grano: **DÉNTADO**  
 Color de la corona: **AMARILLO**  
 Color del zuro: **BLANCO**



## CICLO

**CICLO FAO: 600**

### FLORACIÓN FEMENINA:

Fecha: **PRECOZ**  
 + 1 día/CECILIA - 4 días/ELEONORA  
**Integral térmica** (siembra a aparición de sedas): **1046 °C**  
 + 8 °C/CECILIA - 70 °C/ELEONORA

### MADUREZ FISIOLÓGICA (\*):

**Integral térmica** (siembra a humedad grano 30%): **2067 ± 146**  
 + 69 °C/CECILIA - 81 °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
	2004	2005	2006	
<b>COVENTRY</b>	102,8 A	101,2 AB	98,4 B	100,7 AB
<b>CECILIA (T)</b>	98,8 A	95,8 B	95,8 B	96,8 B
<b>ELEONORA (T)</b>	101,2 A	104,2 A	104,2 A	103,2 A
Índice 100 (kg/ha)	14734	13917	13816	14152
Nº ensayos	10	9	11	30

### Índice productivo medio por zona

	NORTE	CENTRO	DUERO
<b>COVENTRY</b>	99,7 AB	101,5 A	100,6 AB
<b>CECILIA (T)</b>	95,3 B	98,8 A	94,8 B
<b>ELEONORA (T)</b>	104,7 A	101,2 A	105,2 A
Índice 100 (kg/ha)	13873	13428	16378
Nº ensayos	10	14	6

**NORTE:** Aragón, Cataluña y Navarra

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

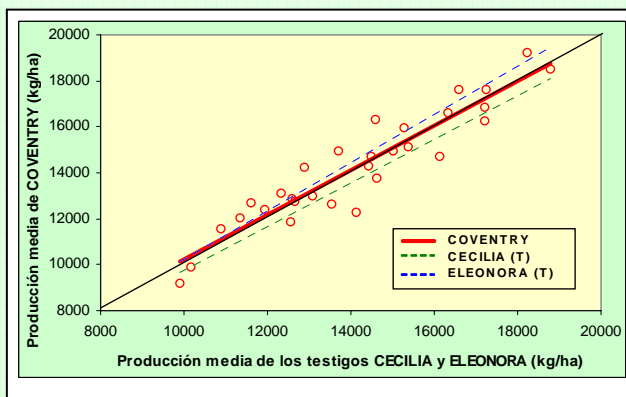
**DUERO:** Castilla y León

### Índice productivo medio por rendimiento

	BAJO (<13000 kg/ha)	MEDIO (13000-15000 kg/ha)	ALTO (>15000 kg/ha)
<b>COVENTRY</b>	101,3 A	101,1 A	100,0 AB
<b>CECILIA (T)</b>	96,4 A	97,1 A	96,8 B
<b>ELEONORA (T)</b>	103,6 A	102,9 A	103,2 A
Índice 100 (kg/ha)	11573	13834	16852
Nº ensayos	9	11	10

### Análisis de rangos

	TERCIL			NÚMERO DE ENSAYOS
	SUPERIOR	MEDIO	INFERIOR	
<b>COVENTRY</b>	8	17	5	30
<b>CECILIA (T)</b>	5	7	18	30
<b>ELEONORA (T)</b>	17	6	7	30



## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Se ha evaluado durante tres años mostrando unos rendimientos que no han diferido significativamente de los testigos ELEONORA y CECILIA.

Se ha comportado como una variedad más estable que los testigos.

## ESTABILIDAD GENOTÍPICA

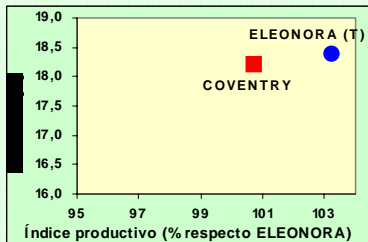
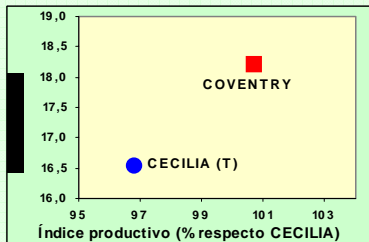
	ESTABILIDAD GENOTÍPICA (kg/ha) <sup>2</sup> x10 <sup>3</sup>
<b>COVENTRY</b>	324,151
<b>CECILIA (T)</b>	565,719
<b>ELEONORA (T)</b>	1326,287
GxE (Componente de la varianza)	746,513
Número de ensayos	30

**HUMEDAD DEL GRANO**

**MEDIA**

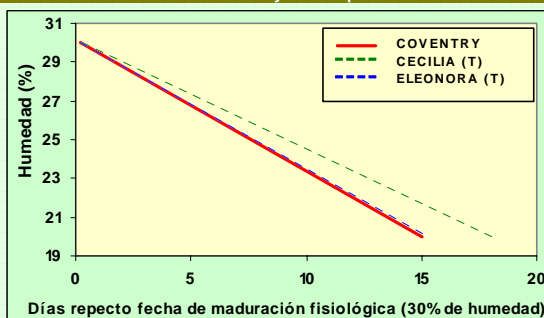
+ 1,7 %/CECILIA

- 0,2 %/ELEONORA



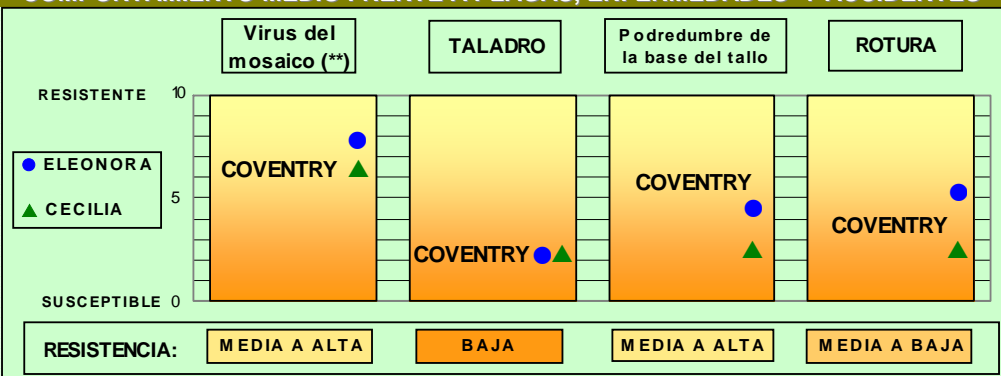
**DISMINUCIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL GRANO DESPUÉS DE MADURACIÓN FISIOLÓGICA**

Información obtenida en ensayos de la provincia de Albacete

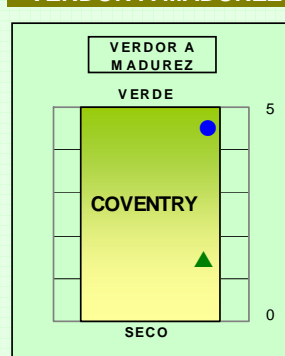


**COMENTARIO SOBRE EL CICLO:** Ha presentado un ciclo más largo que CECILIA, pero más corto que ELEONORA, tanto a floración femenina como a madurez fisiológica. En el momento de la recolección ha presentado unas humedades ligeramente más bajas que el testigo ELEONORA.

**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 ensayos de Lleida

**COMPONENTES DEL RENDIMIENTO**

**Hileras por mazorca**



**MEDIO A BAJO**  
14-16

**Granos por hilera**



**MEDIO**  
+ 3,6 granos/CECILIA  
+ 7,4 granos/ELEONORA

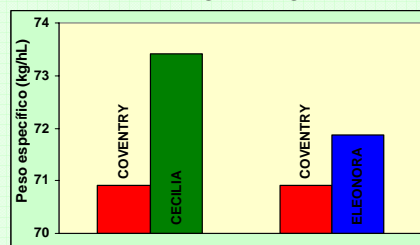
**Peso de mil granos**



**MEDIO A BAJO**  
-7,8 g/CECILIA  
- 53,9 g/ELEONORA

**PESO ESPECÍFICO**

**MEDIO A ALTO**



**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Presenta un potencial productivo que se sitúa entre ELEONORA y CECILIA, mostrando un comportamiento estable y una adaptación similar en todas las zonas. La humedad en el momento de la cosecha es ligeramente inferior a la de ELEONORA.

Se comporta como bastante susceptible al virus MRDV, por lo que es aconsejable evitar aquellos ambientes donde es más probable su ataque, principalmente de la zona Norte.

Varietal con una altura de inserción de la mazorca bastante elevada.

**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-), Aragón (Centro de Transferencia Agroalimentaria del Departamento de Agricultura y Alimentación), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Formación Agraria de la Dirección General de Producción Agropecuaria 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 Agroalimentàries –IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación “Finca la Orden – Valdeasequera de la Consejería de Economía, Comercio e Innovación), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario –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.