

LG 35.62

Empresa comercializadora en España: LIMAGRAIN IBÉRICA S.A.
 País de registro: ITALIA
 Año de registro: 2003
 Tipo: HÍBRIDO SIMPLE
 OMG: NO

MORFOLOGÍA

PLANTA

Altura de la planta: **MEDIA A ALTA**
 + 4 cm/CECILIA
 Altura del nudo de inserción de la mazorca principal:
ALTA - 3 cm/CECILIA

INFLORESCENCIAS MASCULINA Y FEMENINA

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

MAZORCA Y GRANO

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



CICLO

CICLO FAO: 500

FLORACIÓN FEMENINA:

Fecha: **PRECOZ**
 0 días/CECILIA
 Integral térmica (siembra a aparición sedas, base 6 °C): **1023 °C**
 + 3 °C/CECILIA

MADUREZ FISIOLÓGICA (*):

Integral térmica (siembra a humedad grano 30%): **2051 °C ± 112**
 + 53 °C/CECILIA

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año

	RED GENVCE			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE
	2004	2005	2006	
LG35.62	105,2 A	106,0 A	101,1 A	104,1 A
CECILIA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A	100,0 B
Índice 100 (kg/ha)	13525	13900	14679	14056
Nº ensayos	5	7	6	18

Índice productivo medio por zona

	NORTE	CENTRO	DUERO
LG35.62	100,2 A	106,4 A	104,7 A
CECILIA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	13667	12988	15414
Nº ensayos	5	6	7

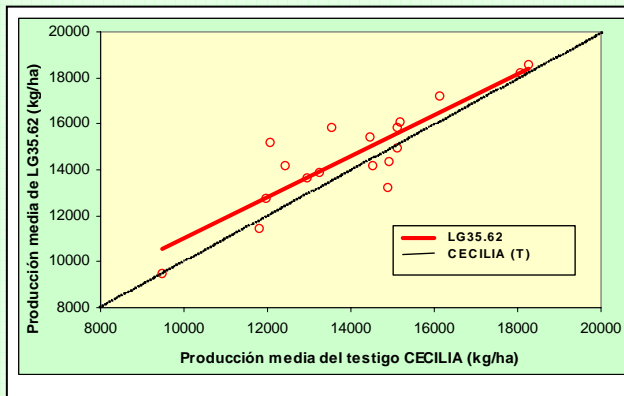
NORTE: Aragón, Cataluña y Navarra
CENTRO: Madrid, Castilla-La Mancha
DUERO: Castilla y León

Índice productivo medio por rendimiento

	BAJO (<13000 kg/ha)	MEDIO (13000-15000 kg/ha)	ALTO (>15000 kg/ha)
LG35.62	109,2 A	101,4 A	104,0 A
CECILIA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 B
Índice 100 (kg/ha)	11550	14214	16537
Nº ensayos	5	8	5

Análisis de rangos

	RANGO		NÚMERO DE ENSAYOS
	SUPERIOR	INFERIOR	
LG35.62	13	5	18
CECILIA (T)	5	13	18



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Se ha comparado su productividad con la variedad testigo CECILIA las campañas 2004, 2005 y 2006, habiendo presentado unos rendimientos significativamente superiores. Los datos sugieren unas producciones superiores a CECILIA en todas las zonas de cultivo. En los ensayos con rendimientos más altos (>15000 kg/ha) ha presentado producciones significativamente superiores a CECILIA, en un 4 %.

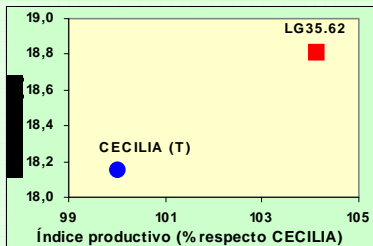
ESTABILIDAD GENOTÍPICA

	ESTABILIDAD GENOTÍPICA (kg/ha) ² x10 ³
LG35.62	686,499
CECILIA (T)	522,039
GxE (Componente de la varianza)	604,244
Número de ensayos	18

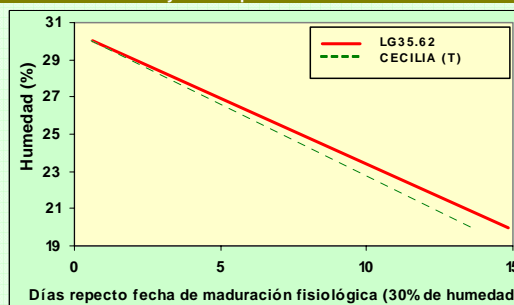
HUMEDAD DEL GRANO

BAJA

+ 0,7 %/CECILIA

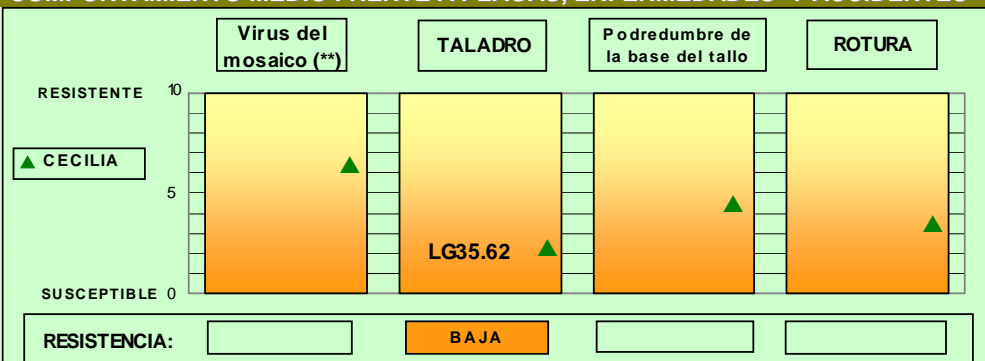


DISMINUCIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL GRANO DESPUÉS DE MADURACIÓN FISIOLÓGICA Información obtenida en ensayos de la provincia de Albacete

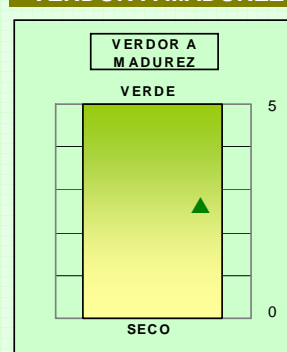


COMENTARIO SOBRE EL CICLO: Ha presentado una fecha de floración femenina precoz, igual a CECILIA. Sin embargo, su fecha de madurez fisiológica es proporcionalmente más tardía y en consecuencia ha mostrado una humedad del grano superior en el momento de la cosecha.

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



Granos por hilera



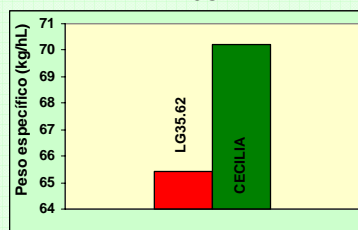
Peso de mil granos



MEDIO A BAJA
- 24,2 g/CECILIA

PESO ESPECÍFICO

BAJO



RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Cabe destacar su capacidad de producción superior a CECILIA, principalmente en las parcelas con una mayor fertilidad. Presenta una humedad del grano en el momento de la cosecha también superior a CECILIA.

Presenta una planta con una inserción de la mazorca bastante alta.

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 – Valdequiera 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.