

KONSUR

País de obtención: ESTADOS UNIDOS / TURQUÍA
 Empresa comercializadora en España: GOLDEN WEST
 País de registro: GRECIA
 Año de registro: 1998
 Tipo: HÍBRIDO SIMPLE
 OMG: NO

MORFOLOGÍA

PLANTA

Altura de la planta: ALTA
 + 12 cm/CECILIA
 Altura del nudo de inserción de la mazorca principal:
 ALTA 0 cm/CECILIA

INFLORESCENCIAS MASCULINA Y FEMENINA

Ángulo de las ramas del penacho: GRANDE
 Color de las anteras: MUY DÉBIL
 Color de las sedas: DÉBIL

MAZORCA Y GRANO

Tipo de grano: DENTADO
 Color de la corona: AMARILLENTO
 Color del zuro: ROSA A ROJO MEDIO



CICLO

CICLO FAO: 500

FLORACIÓN FEMENINA:

Fecha: PRECOZ
 + 1 día/CECILIA
 Integral térmica (siembra a aparición sedas, base 6 °C): 1030 °C
 + 10 °C/CECILIA

MADUREZ FISIOLÓGICA (*):

Integral térmica (siembra a humedad grano 30%): 2080 °C ± 124
 + 81 °C/CECILIA

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año

	RED GENVCE			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE
	2003	2004	2005	
KONSUR	98,3 A	100,1 A	101,1 A	99,9 A
CECILIA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	13616	13917	14481	14021
Nº ensayos	5	7	6	18

Índice productivo medio por zona

	NORTE	CENTRO	DUERO
KONSUR	98,2 A	99,4 A	101,7 A
CECILIA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	13681	12988	15410
Nº ensayos	5	6	7

NORTE: Aragón, Cataluña y Navarra

CENTRO: Madrid, Castilla-La Mancha

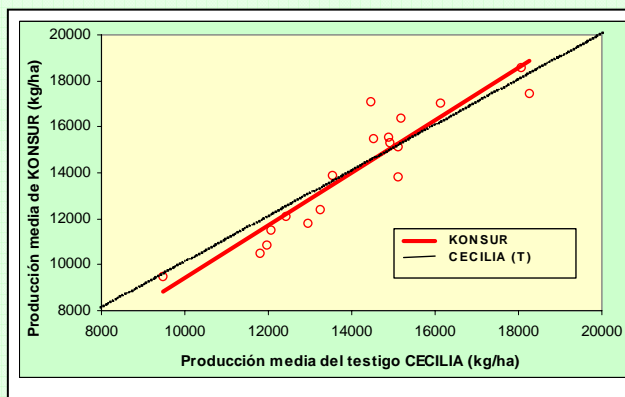
DUERO: Castilla y León

Índice productivo medio por rendimiento

	BAJO (<13000 kg/ha)	MEDIO (13000-15000 kg/ha)	ALTO (>15000 kg/ha)
KONSUR	94,3 A	101,5 A	102,4 A
CECILIA (T)	100,0 A	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	11550	14204	16539
Nº ensayos	5	8	5

Análisis de rangos

	RANGO		NÚMERO DE ENSAYOS
	SUPERIOR	INFERIOR	
KONSUR	10	8	18
CECILIA (T)	8	10	18



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha presentado unos rendimientos que no han diferido significativamente del testigo CECILIA, en los tres años que se han comparado. Su comportamiento productivo ha sido menos estable que la variedad testigo CECILIA. Los datos sugieren una peor adaptación relativa en los ambientes menos productivos.

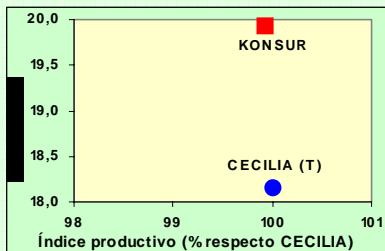
ESTABILIDAD GENOTÍPICA

	ESTABILIDAD GENOTÍPICA (kg/ha) ² x10 ³
KONSUR	1790,859
CECILIA (T)	190,283
GxE (Componente de la varianza)	555,678
Número de ensayos	18

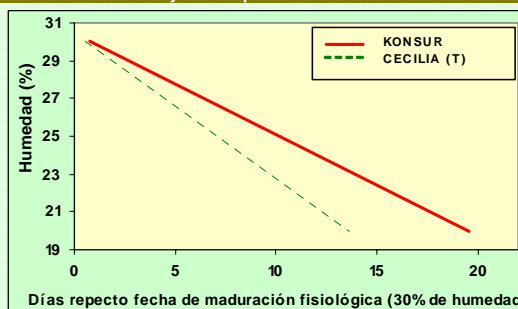
HUMEDAD DEL GRANO

MEDIO

+ 1,8 %/CECILIA

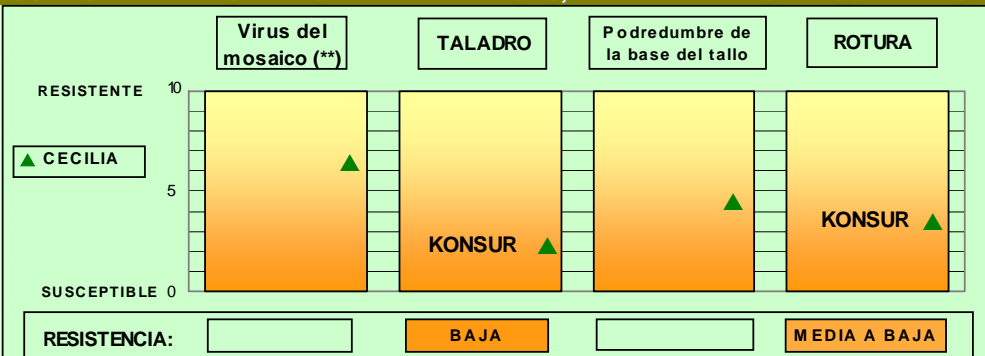


DISMINUCIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL GRANO DESPUÉS DE MADURACIÓN FISIOLÓGICA Información obtenida en ensayos de la provincia de Albacete

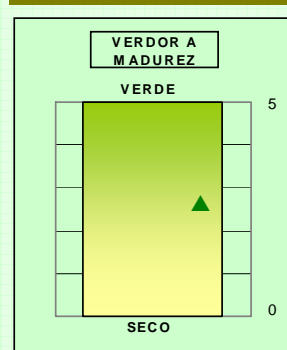


COMENTARIO SOBRE EL CICLO: Variedad de ciclo 500 largo, con unas fechas de floración femenina y de madurez fisiológica que han sido más tardías que CECILIA. Después de ésta, ha presentado una pérdida de humedad del grano también más lenta que CECILIA. Como resultado de todo ello, la humedad del grano en el momento de la cosecha ha sido también más elevada que la variedad testigo 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



Granos por hilera

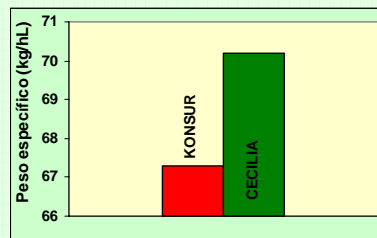


Peso de mil granos



PESO ESPECÍFICO

MEDIO



RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Sus rendimientos son similares a los de la variedad testigo CECILIA, si bien con un comportamiento más inestable. Muestra una mejor adaptación a los ambientes más productivos. En el momento de la recolección presenta una humedad del grano más elevada que CECILIA, próxima a variedades de ciclo más largo.

Presenta una planta bastante alta, medianamente sensible a la rotura del tallo.

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 – Valdequera 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.