

CATÁLOGO DE CEREALES 2021



CEREAL



Guadalsem
SEMBRANDO CONFIANZA

VALORES GUADALSEM

AGRO LÍDERES
 TÉCNICOS

DESARROLLO
 ESFUERZO
RECURSOS
RENDIMIENTO
ANDALUCÍA
 INVESTIGACIÓN
I+D+I
 TECNOLOGÍA
SEMILLA
SEMBRANDO
CONFIANZA
 ILUSIÓN
 PROFESIONALIDAD
SERIEDAD

NASCENCIA
DEDICACIÓN
PASIÓN
 GUADALQUIVIR

CALIDAD
 SEGURIDAD
 EXPERIENCIA
 GENÉTICA
EQUIPO
TIERRA



CUADRO RESUMEN DE VARIEDADES

TRIGO DURO							
VARIEDAD	CICLO	RUSTICIDAD	ALTURA-PORTE	NIVEL DE PROTEÍNA	ÍNDICE DE AMARILLO	GLUTEN INDEX	PESO/HL
AMILCAR	CORTO	MUY ALTA	MEDIO	ALTO	ALTO	ALTO	MUY ALTO
EURODURO	MEDIO	MUY ALTA	MEDIO	MUY ALTO	MUY ALTO	MUY ALTO	ALTO
FUEGO	MEDIO	ALTA	MEDIO-ALTO	ALTO	ALTO	MUY ALTO	ALTO
CALCAS	CORTO	ALTA	MEDIO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MUY ALTO
CLAUDIO	MEDIO	ALTA	MEDIO-ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	MUY ALTO
EMILIO LÉPIDO	CORTO	MUY ALTA	MEDIO	MUY ALTO	MUY ALTO	MUY ALTO	ALTO
OVIDIO	MEDIO	ALTA	MEDIO	MUY ALTO	MEDIO	ALTO	ALTO
SOLEÁ	MEDIO	MEDIA	MEDIO-ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MUY ALTO
TARANTO	MEDIO	MEDIA	MEDIO	ALTO	MEDIO	ALTO	MUY ALTO
TRIGO BLANDO							
VARIEDAD	CICLO	RUSTICIDAD	ALTURA-PORTE	NIVEL DE PROTEÍNA	W	P/L	ÍNDICE DE CAÍDA
MULHACÉN	CORTO	ALTA	MEDIO-BAJO	MUY ALTO	MUY ALTO	ALTO	MUY ALTO
FLISH	MEDIO	ALTA	MEDIO-ALTO	ALTO	MUY ALTO	MEDIO	ALTO
CEBADA							
VARIEDAD	CICLO	RUSTICIDAD	ALTURA-PORTE	NIVEL DE PROTEÍNA	PESO ESPECÍFICO	PESO 1000 G.	CALIBRACIÓN
FANTEX	CORTO	ALTA	MEDIO	MEDIO	ALTO	MUY ALTO	ALTO
AVENA							
VARIEDAD	CICLO	RUSTICIDAD	ALTURA-PORTE	NIVEL DE PROTEÍNA	PESO ESPECÍFICO	GLUTEN INDEX	PESO/HL
RIVERA	CORTO	MUY ALTA	MEDIO	MEDIO	ALTO	ALTO	MEDIO

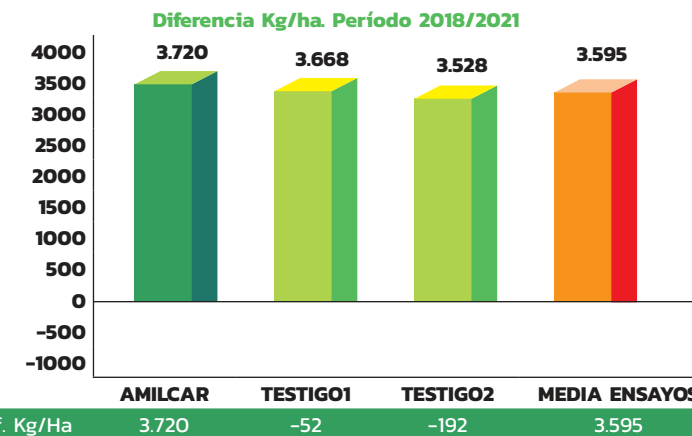


TRIGO DURO AMILCAR

UNA GARANTÍA DE ÉXITO

- Variedad TESTIGO NACIONAL.
- Alto valor de nascencia.
- Alta rusticidad y adaptabilidad a todas las áreas de cultivo y tipos de terreno.
- Muy tolerante a Roya, Septoria y Oídio.

ASPECTOS FENOLOGICOS
TALLA MEDIA
ESPIGA ARISTADA Y DORADA
BARBAS OSCURAS



Fuente: Ensayos Guadalsem. 24 Ensayos en 12 Localidades Andalucía.

PARÁMETROS DE CALIDAD

	MUY BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO	MUY ALTO
% PROTEÍNAS	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green
PESO ESPECÍFICO	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green
VITROSIDAD	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green
ÍNDICE DE CAÍDA	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green
ÍNDICE DE AMARILLO	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

SANIDAD VEGETAL

TOLERANCIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ENCAMADO	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
ROYA AMARILLA	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
ROYA PARDA	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
SEPTORIA	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
OÍDIO	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.



ASPECTOS FENOLÓGICOS
 TALLA MEDIA
 ESPIGA ARISTADA Y DORADA CLARA
 BARBAS CLARAS

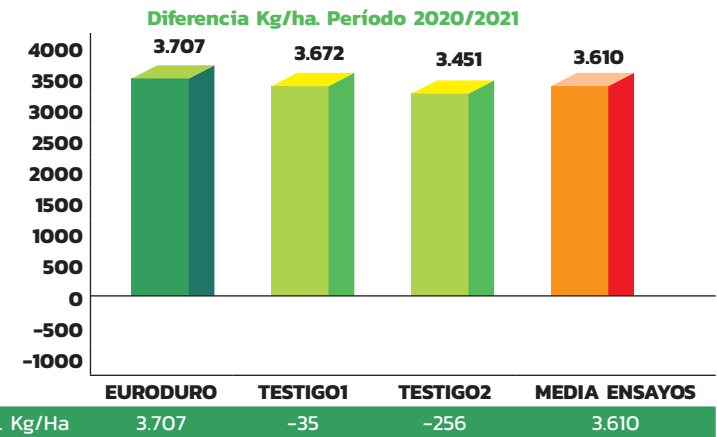


TRIGO DURO

EURODURO

REFERENTE EN CALIDAD

- Gran calidad semolera.
- Elevado peso específico.
- Precocidad del espigado.
- Adaptabilidad a todas las zonas de cultivo.



Fuente: Ensayos Guadalsem. 12 Localidades Bandas. Andalucía.

PARÁMETROS DE CALIDAD

	MUY BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO	MUY ALTO
% PROTEÍNAS	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green
PESO ESPECÍFICO	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green
VITROSIDAD	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green
ÍNDICE DE CAÍDA	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green
ÍNDICE DE AMARILLO	Orange	Yellow	Light Green	Green	Dark Green

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

SANIDAD VEGETAL

TOLERANCIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ENCAMADO	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
ROYA AMARILLA	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
ROYA PARDA	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
SEPTORIA	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
OÍDIO	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

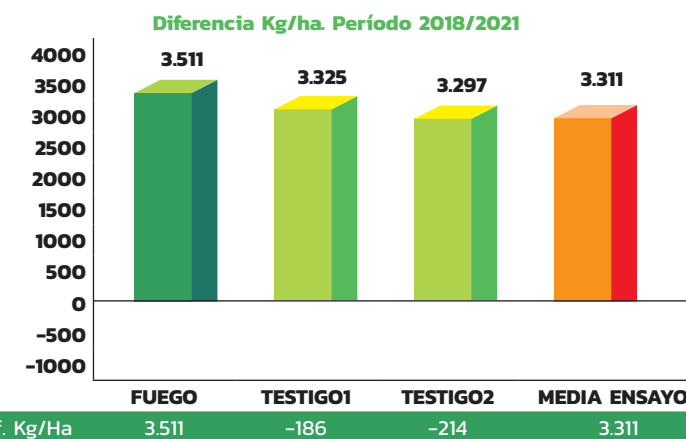
TRIGO DURO

FUEGO

UNA VARIEDAD QUE IMPRESIONA;
EN EL CAMPO Y EN SUS RESULTADOS

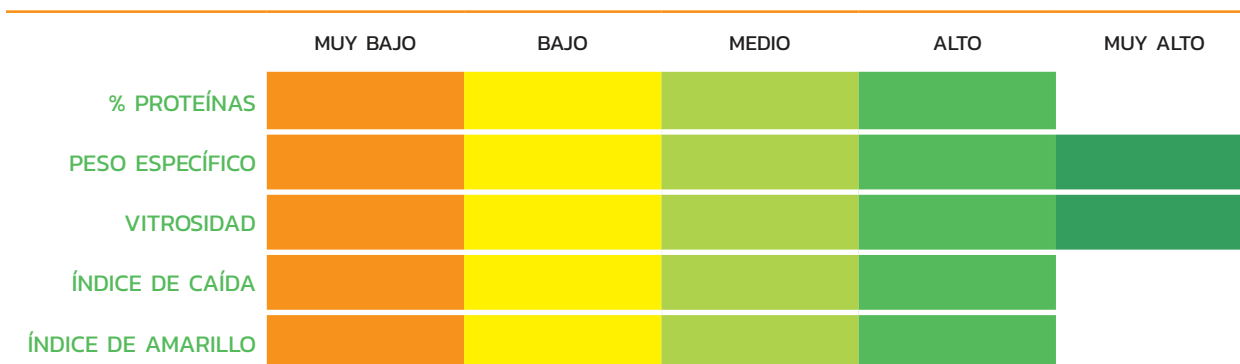
- Extraordinarios parámetros de calidad según RD 190/2013.
- Trigo muy productivo.
- Excelente tolerancia a enfermedades.
- Look muy bonito y raspinegro con tallo grueso.

ASPECTOS FENOLÓGICOS
TALLA MEDIA-ALTA
ESPIGA ARISTADA Y DORADA OSCURA
BARBAS OSCURAS



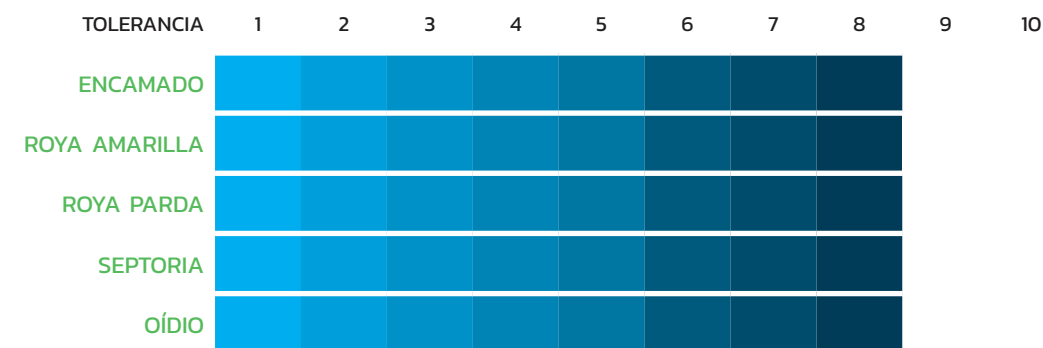
Fuente: Ensayos Guadalsem. 24 Ensayos en 12 localidades Andalucía.

PARÁMETROS DE CALIDAD



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.



TRIGO DURO

CALCAS

RUSTICIDAD CON ALTOS RENDIMIENTOS

- Alto rendimiento en cualquier zona geográfica.
- Magnífica rusticidad.
- Destacado PMG.



TRIGO DURO

CLAUDIO

VARIEDAD MUY PRODUCTIVA EN LA ZONA NORTE

- Muy alto peso específico.
- Muy productivo en la zona norte.
- Buena rusticidad aplicada a diferentes tipos de suelo.



TRIGO DURO

EMILIO LÉPIDO

UN TRIGO PRODUCTIVO Y DE CALIDAD

- Variedad todoterreno.
- Buena tolerancia a Oidio, Roya Parda y Septoria.
- Destacado por su calidad.



TRIGO DURO

OVIDIO

EXCELENTE RELACIÓN ENTRE PROTEÍNAS Y PRODUCCIÓN

- Óptimo equilibrio entre producción y contenido proteico.
- Excelentes valores de vitrosidad.
- Muy tolerante a temperaturas frías.



TRIGO DURO

SOLEÁ

UNA VARIEDAD QUE ASEGURA ALTOS RENDIMIENTOS

- Gran vigor de nascencia y buen ahijamiento.
- Excelente tolerancia a Oidio y Roya Parda.
- Buena adaptación a todas las zonas.



TRIGO DURO

TARANTO

SUS PUNTOS FUERTES: ALTO POTENCIAL Y ELEVADO PESO ESPECÍFICO

- Alto potencial productivo.
- Buen rendimiento contrastado en la zona sur.
- Excelente calidad de grano.

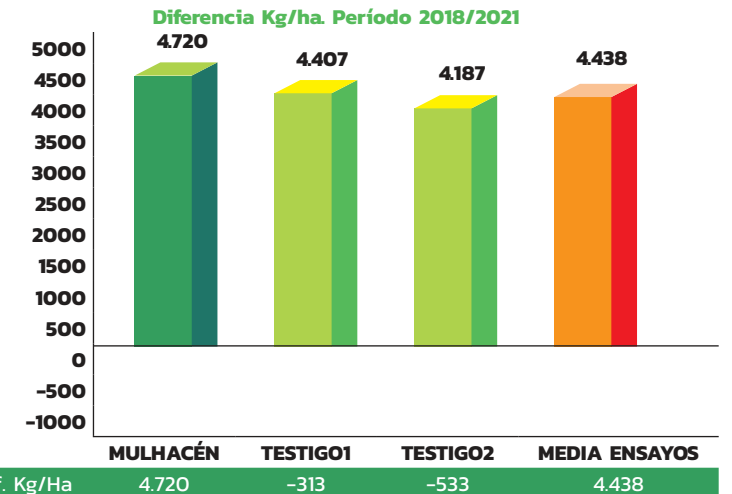
TRIGO BLANDO

MULHACÉN

TU VARIEDAD PERFECTA DE TRIGO BLANDO
CON UN CICLO MUY PRECOZ

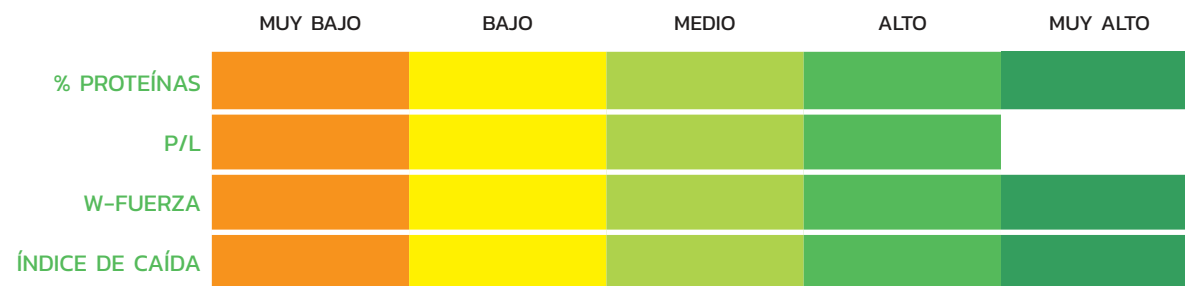
- Adecuada para todo tipo de siembras en Andalucía y tardías en el centro-norte de España.
- Elevado potencial de rendimiento con una estabilidad asegurada.
- Trigo con alta fuerza cuando la proteína es elevada.
- Recomendada para siembras de regadío por su alta productividad.

ASPECTOS FENOLÓGICOS
TALLA MEDIA-BAJA
ESPIGA ARISTADA
PRESENCIA DE BARBAS



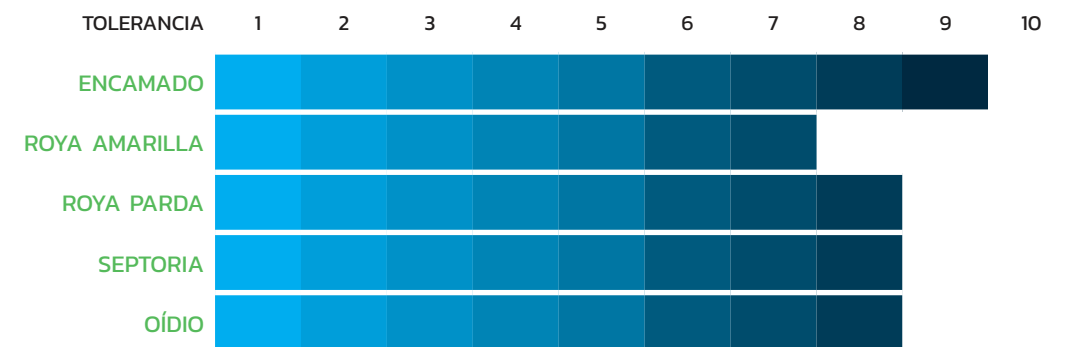
Fuente: Ensayos Guadalsem. 34 Ensayos en 19 localidades.

PARÁMETROS DE CALIDAD



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

**ASPECTOS
FENOLÓGICOS**
TALLA MEDIA-ALTA
ESPIGA ARISTADA SEMICOLGANTE
PRESENCIA DE BARBAS

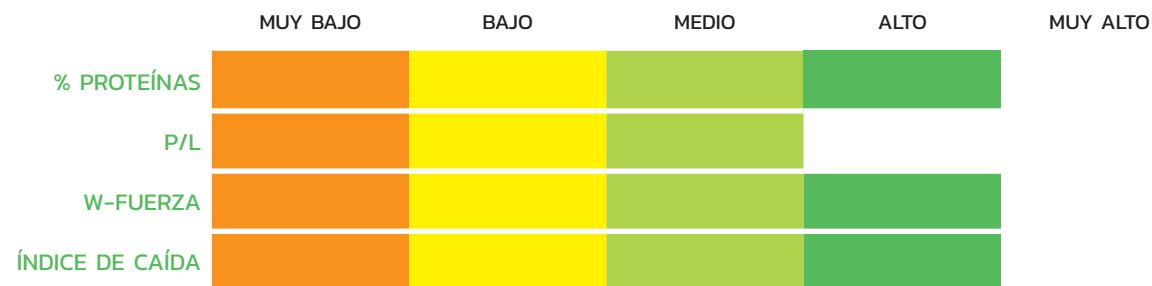
TRIGO BLANDO FLISH

TOLERANTE A LA MAYETIOLA (MOSQUITO DEL TRIGO)

- Alta tolerancia a Mayetiola Destructor (mosquito del trigo).
- Calidad harino-panadera muy buena W > 240.
- Adaptado a todo tipo de suelo y ambiente.

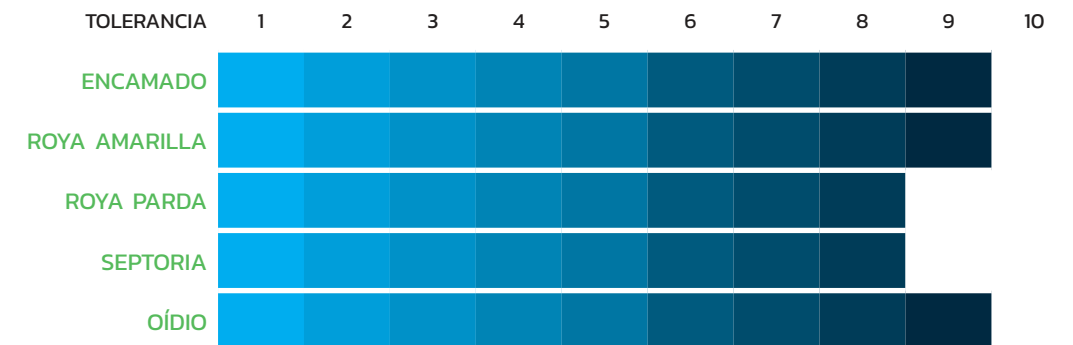


PARÁMETROS DE CALIDAD



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.



ASPECTOS FENOLÓGICOS
 TALLA MEDIA
 ESPIGA DE DOS CARRERAS
 CALIBRE DEL GRANO BUENO



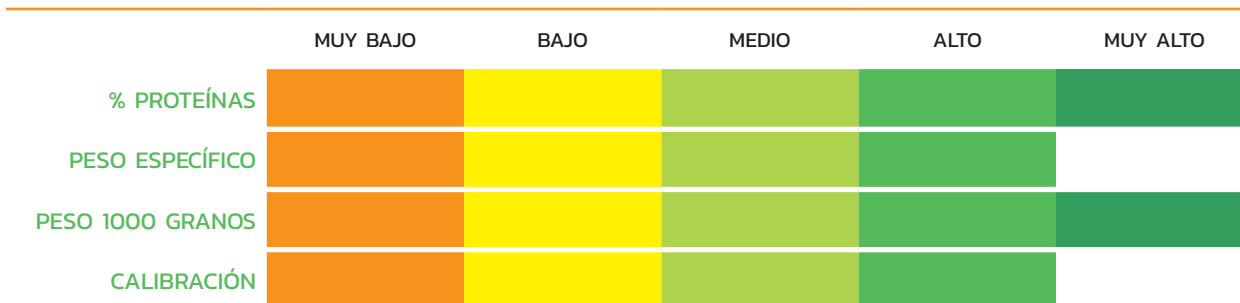
CEBADA

KWS FANTEX

NUEVA GENÉTICA PARA MAYORES PRODUCCIONES

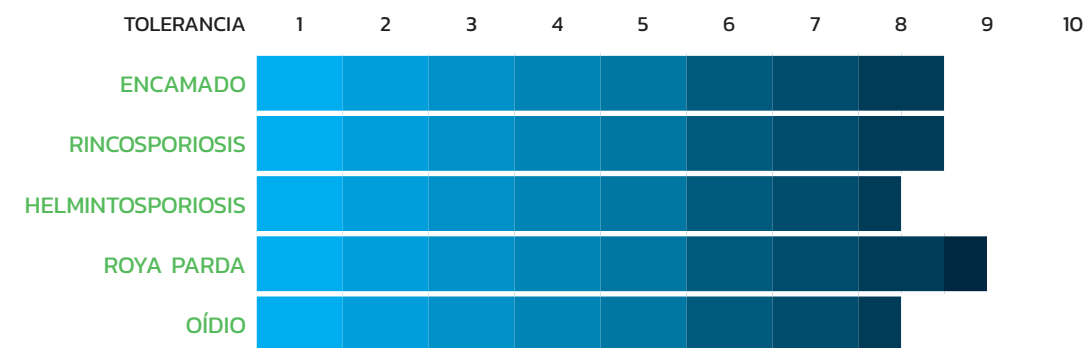
- En la lista de variedades preferidas por la Industria Maltera (son variedades que por su rendimiento, calidad maltero-cervecer a y presencia en el mercado, son las más apreciadas)
- Cebada de primavera con alta capacidad productiva.
- Cebada alternativa de dos carreras, precoz a maduración, con un corto periodo desde floración hasta el llenado de granos.
- Elevado poder de ahijamiento, con alta tolerancia a enfermedades foliares y al encamado.

PARÁMETROS DE CALIDAD



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.



ASPECTOS FENOLÓGICOS
 TALLA MEDIA-ALTA
 GRANO NEGRO
 PANÍCULA DENSA

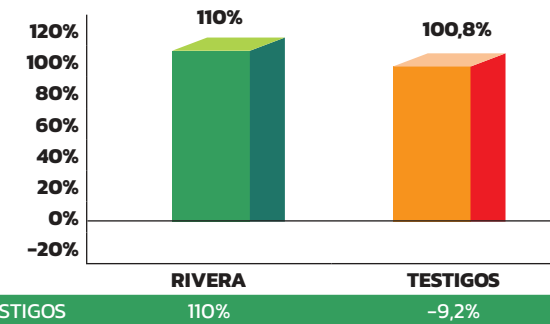
AVENA RIVERA

PRIMERA AVENA NEGRA DE CICLO CORTO Y PRECOZ

- Siembra, octubre a diciembre en el Sur y siembras de diciembre a febrero en el Norte.
- Dosis de siembra: 155 a 180 kg./ha
- Alta rusticidad
- Resistencia al encamado alto.



RENDIMIENTO vs TESTIGOS año 2021

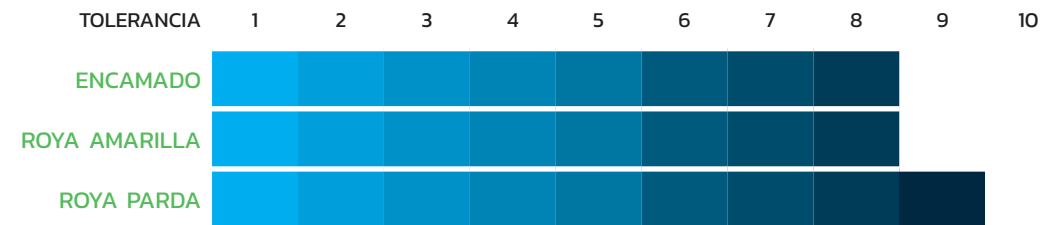


PARÁMETROS DE CALIDAD



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

SANIDAD VEGETAL

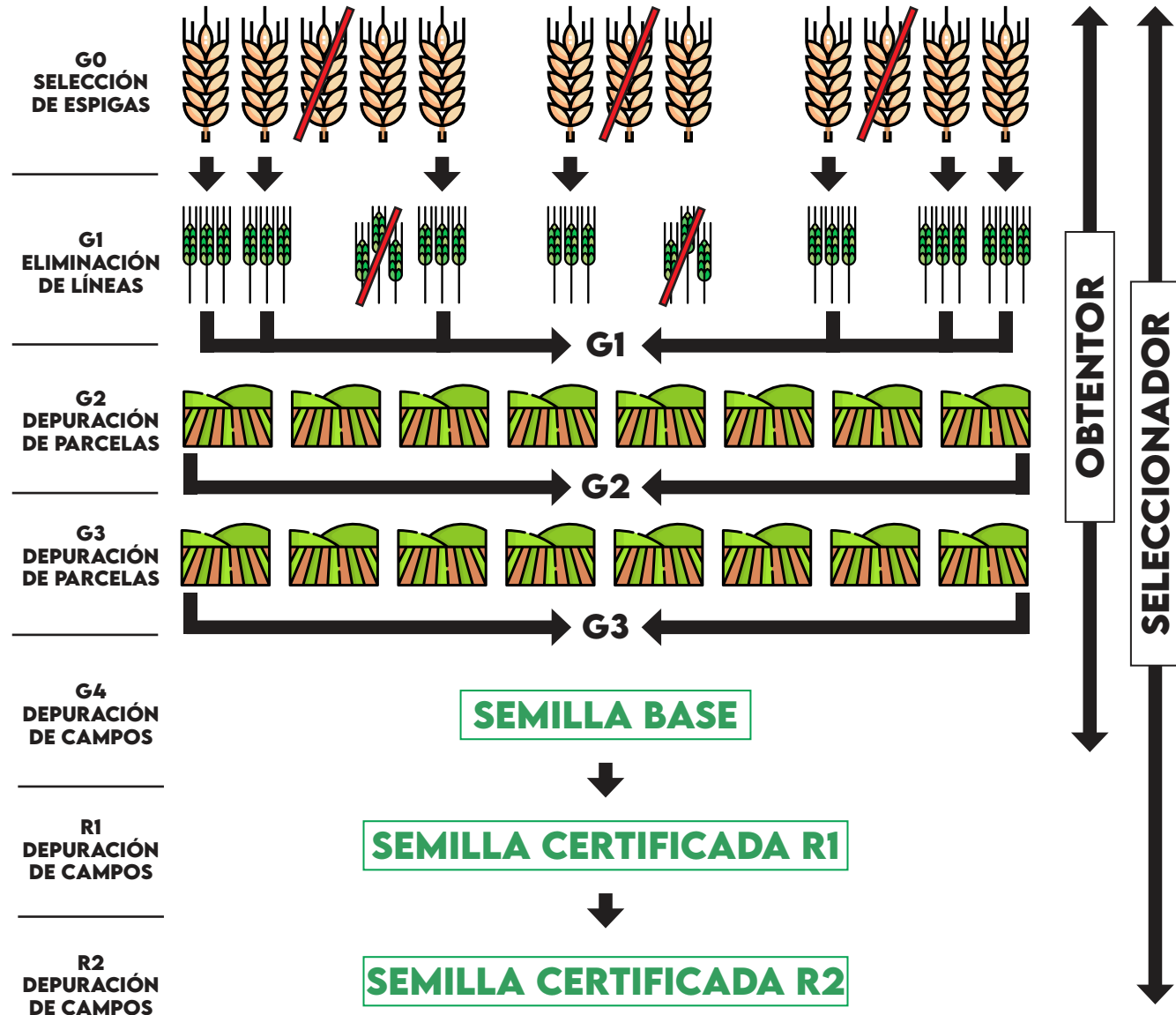


Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2021.

PROGRAMA DE MEJORA. CIMMYT.

CATEGORÍA

PRODUCTOR



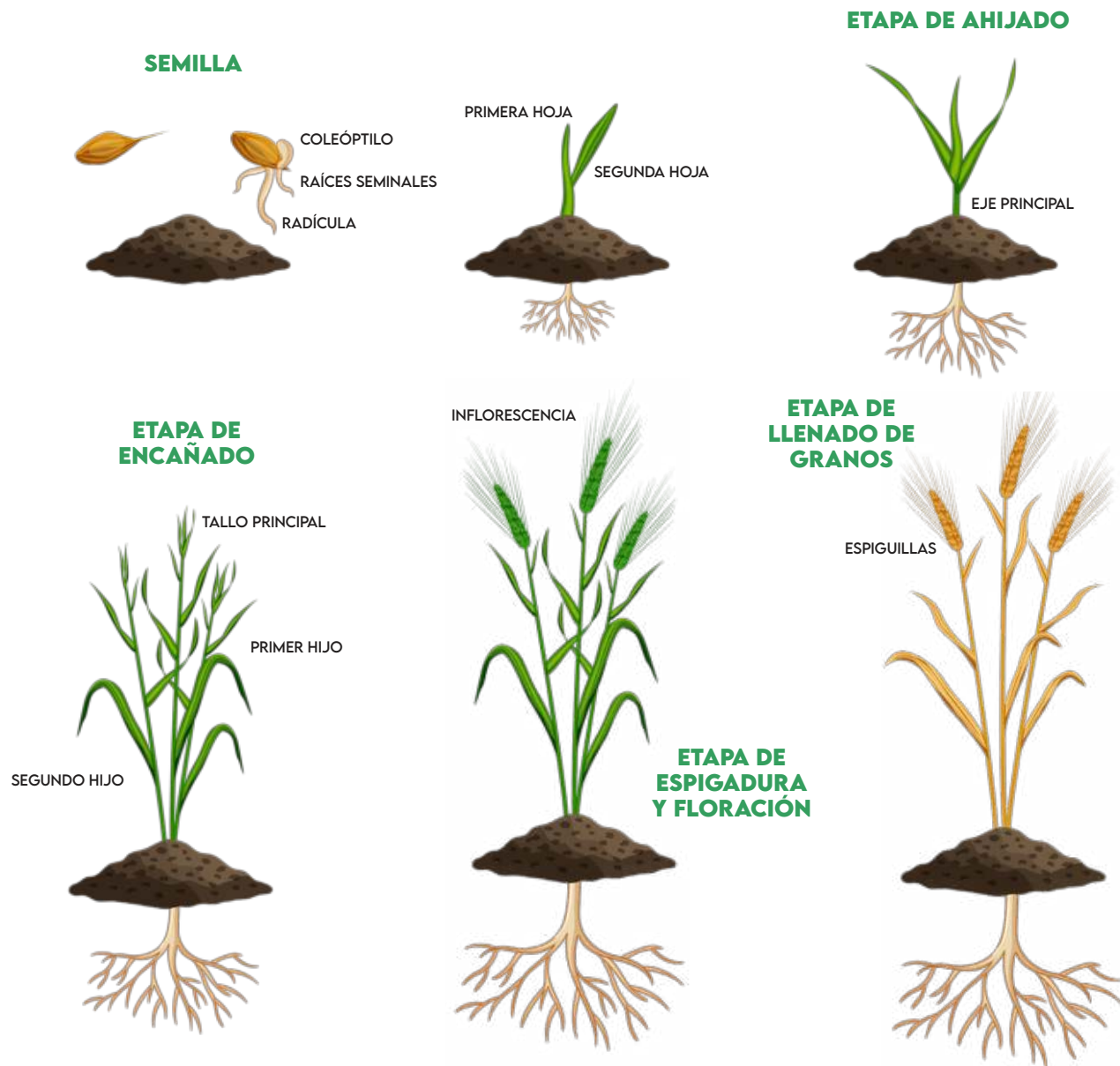
Recoges lo que siembras



Sólo la mejor semilla puede ser el principio de algo muy grande. Tú lo sabes mejor que nadie, una gran cosecha depende de ella. Por eso, siembra la semilla de la calidad, la semilla de la producción sostenible, la semilla del rendimiento y el ahorro.

Porque sólo hay una semilla capaz de hacer que tu esfuerzo dé siempre el fruto que te mereces **LA SEMILLA CERTIFICADA.**

ESTADOS FENOLÓGICOS DEL CEREAL



PLAGAS Y ENFERMEDADES

ROYA PARDA (*Puccinia recondita* o *P. triticina*)

Afecta: Principalmente a trigo, aunque puede afectar también a cebada.

Síntomas: Pústulas rojas en el limbo de la hoja, preferentemente en la parte superior.

Período crítico: Final de encañado hasta maduración del grano.

Medidas de prevención y culturales: Evitar variedades sensibles, eliminar ricios en períodos intercultivo, evitar siembras precoces, evitar el exceso de nitrógeno.

ROYA AMARILLA (*Puccinia striiformis*)

Afecta: Exclusivamente a trigo.

Síntomas: En grandes rodales. Las hojas presentan pequeñas pústulas alargadas de color amarillento que se alinean longitudinalmente en la dirección de la nerviatura de la hoja.

Período crítico: En todas las fases del cultivo.

Medidas de prevención y culturales: Evitar variedades sensibles, eliminar ricios en períodos intercultivo, no realizar fertilizaciones con exceso de nitrógeno, no realizar siembras precoces.

SEPTORIOSIS (*Septoria tritici* y *S. nodorum*)

Afecta: Principalmente a trigo.

Síntomas: Lesiones cloróticas irregulares, sobre las que se desarrollan manchas necróticas con un halo amarillo. Los centros de las manchas adquieren color gris ceniza, donde se pueden apreciar pequeños puntos negros, que son las fructificaciones del hongo (picnidios). Pueden confluir varias manchas, llegando a ocupar gran parte de la hoja.

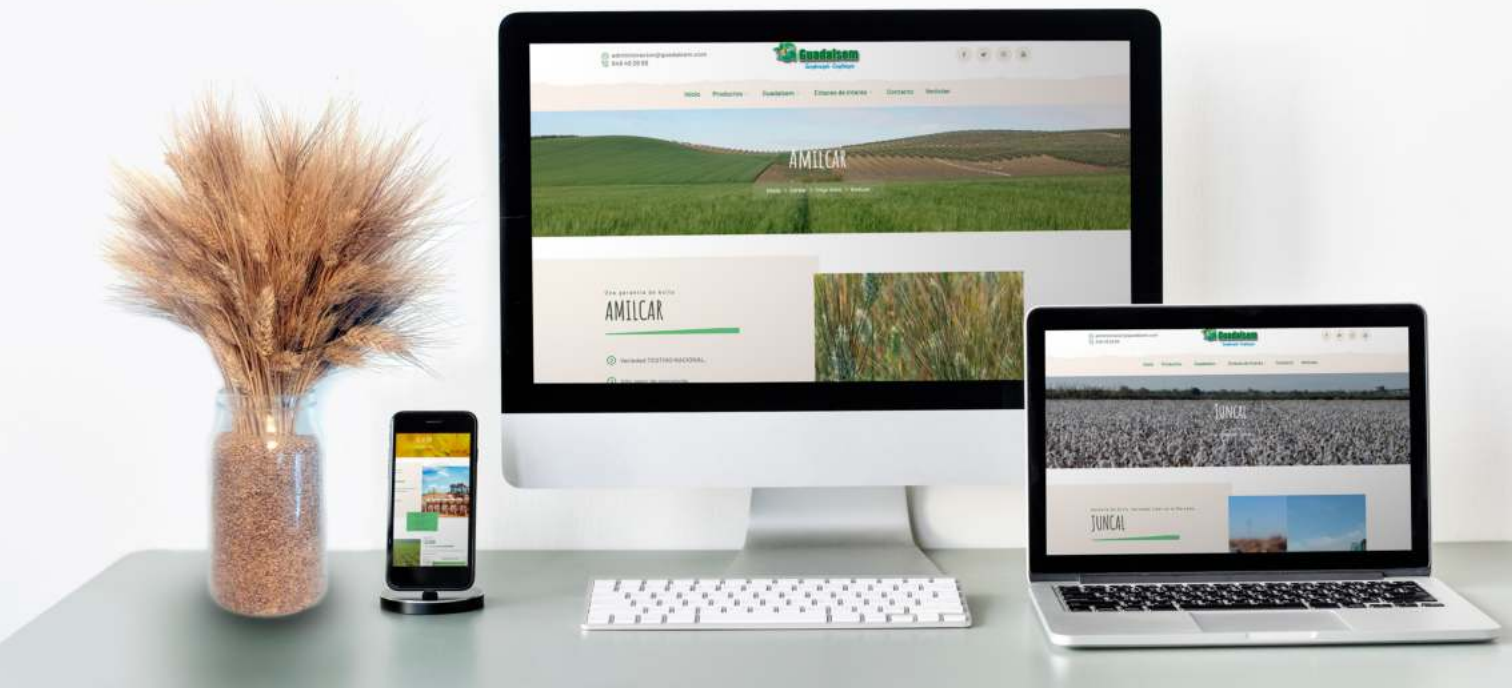
Período crítico: Final de ahijado a la maduración de grano.

Medidas de prevención y culturales: Evitar variedades sensibles, evitar siembras precoces, eliminar ricios en el período de intercultivo, enterrar los restos del cultivo, evitar fertilización con exceso de nitrógeno.





Guadalsem
SEMBRANDO CONFIANZA



Calle Progreso 14, Los Palacios y Villafranca (SEVILLA)
administracion@guadalsem.com
+34 649 49 26 69

www.guadalsem.com

