10 aniversario

Guadalsem

Sembrando Confianza

Semillas de CEREAL

Guadalsem

Sembrando Confianza

GUADALSEM cumple 10 AÑOS y durante este tiempo ha estado presente campaña tras campaña a través de la obtención y desarrollo de variedades de cultivos extensivos como son el cereal, el algodón, el girasol y el maíz. Es una decada de compromiso con nuestros agricultores y cadena de distribución basados en la producción de semillas con alta calidad y reconocido prestigio.

Para Guadalsem, como empresa de semillas, consideramos que son el primer eslabón de la cadena alimenticia, teniendo el enorme reto de seguir trabajando en la mejora vegetal para aumentar la productividad de los cultivos y seguir garantizando una alimentación saludable y sostenible. Gracias a la mejora genética, durante los últimos 15 años, la producción de cereal se ha incrementado considerablemente. Durante la pasada primavera a raiz de los problemas ocasionados por el COVID19, se ha puesto en valor el trabajo de los profesionales de la agricultura dandole la importancia que realmente se merecen.

Para la próxima siembra, nuestra empresa presenta este catálogo de variedades de cereal clasificado en TRIGOS DUROS, TRIGOS BLANDOS Y CEBADA que cuenta con el aval de los aspectos que definen nuestros valores principales en la elaboración de las semillias, SEGURIDAD, GARANTIA Y CONFIANZA.

La consecución de buenas variedades como las que forman parte de éste catálogo, se fundamenta en la labor de investigación y desarrollo que llevan a cabo el equipo de Guadalsem, poniendo el máximo énfasis en la realización de análisis exhaustivos teniendo como referencia los parametros de calidad. Es por ello que para decidir las variedades que formaran parte de nuestro portfolio, nos orientamos además del comportamiento en campo como la rusticidad, la tolerancia a enfermedades y el rendimiento durante la cosecha, en los criterios de calidad que establece la industria y organismos oficiales.

Presentamos por tanto, en TRIGOS DUROS, AMILCAR, una variedad consolidada en el mercado y que nunca falla. FUEGO, su look y producciones te sorprenderá y EURODURO, un referente con respecto a la calidad. Además contamos en nuestro portfolio con otros trigos duros con excelentes características. En TRIGOS BLANDOS, una variedad muy precoz como es MULHACÉN y FLISH resistente a la mayetiola (mosquito del trigo). En CEBADA, una novedad de Guadalsem, KWS FANTEX, una cebada maltera que te sorprenderá.

CATÁLOGO DE VARIEDADES

Trigo Duro - AMILCAR

UNA GARANTÍA DE ÉXITO

- Variedad TESTIGO NACIONAL
- Sobresale por su alto valor de nascencia.
- Por su alta rusticidad, posee una extraordinaria adaptabilidad a todas las áreas de cultivo y a todo tipo de terrenos.
- Muy tolerante a Roya, Septoria y Oídio.

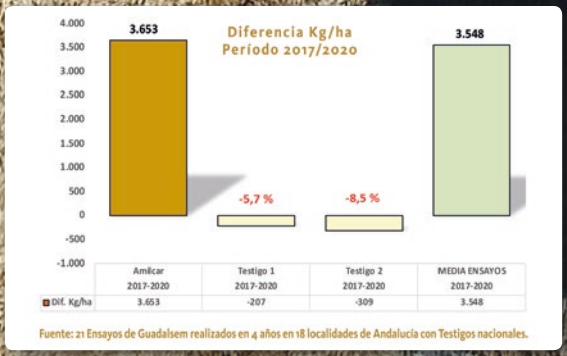
ASPECTOS FENOLÓGICOS:

- *Talla:* Media
- *Tipo de espiga:* Aristada y dorada
- *Presencia de barbas:* Sí, oscuras

PARÁMETROS DE CALIDAD

Valores: 1 muy malo a 5 muy bueno

% Proteinas | Peso específico | Vitrosidad | Índice de caída | Índice de amarillo



Fuente: 21 Ensayos de Guadalsem realizados en 4 años en 18 localidades de Andalucía con Testigos nacionales.

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Campaña 2019-20.

Trigo Duro - FUEGO

UNA VARIEDAD QUE IMPRESIONA TANTO EN EL CAMPO COMO EN SUS RESULTADOS

NOVEDAD

- 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
- *Tipo de espiga:* Aristada y dorada oscura
- *Presencia de barbas:* Sí, oscuras

PARÁMETROS DE CALIDAD

Valores: 1 muy malo a 5 muy bueno

% Proteinas | Peso específico | Vitrosidad | Índice de caída | Índice de amarillo

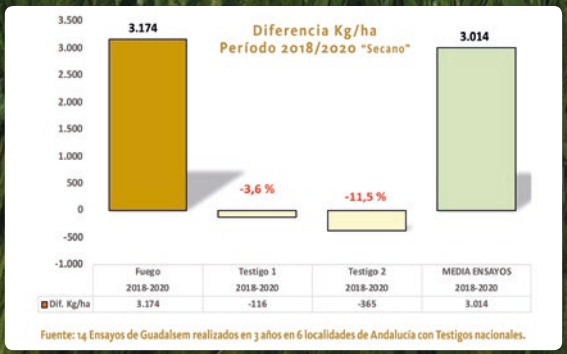
SANIDAD VEGETAL

TOLERANCIA

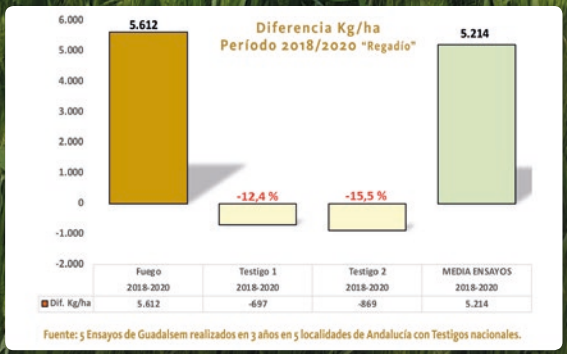
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- ENCAMADO
- ROYA AMARILLA
- ROYA PARDA
- SEPTORIA
- OÍDIO

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Campaña 2019-20.



Fuente: 14 Ensayos de Guadalsem realizados en 3 años en 6 localidades de Andalucía con Testigos nacionales.



Fuente: 5 Ensayos de Guadalsem realizados en 3 años en 5 localidades de Andalucía con Testigos nacionales.

Trigo Duro - EURODURO

REFERENTE EN CALIDAD

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

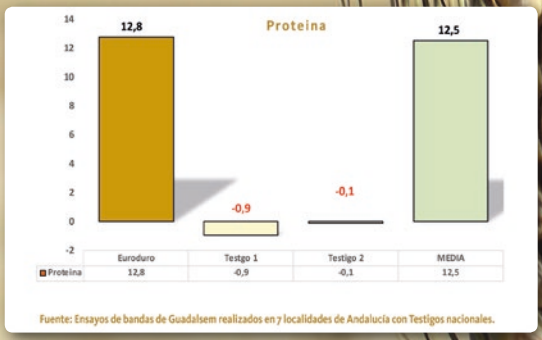
ASPECTOS FENOLÓGICOS:

- *Talla:* Media
- *Tipo de espiga:* Aristada y dorada clara
- *Presencia de barbas:* Sí, claras

PARÁMETROS DE CALIDAD

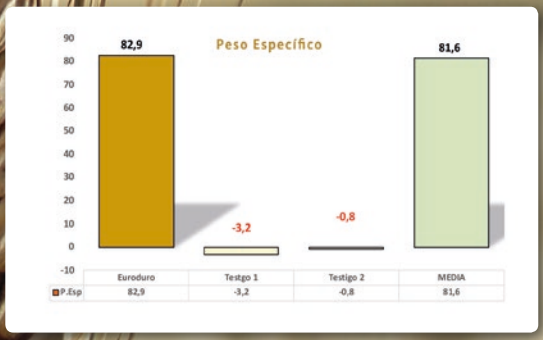
Valores: 1 muy malo a 5 muy bueno

% Proteinas | Peso específico | Vitrosidad | Índice de caída | Índice de amarillo



	Euroduro	Testgo 1	Testgo 2	MEDIA
Proteina	12,8	-0,9	-0,1	12,5

Fuente: Ensayos de bandas de Guadalsem realizados en 7 localidades de Andalucía con Testigos nacionales.



	Euroduro	Testgo 1	Testgo 2	MEDIA
P.Esp	82,9	-3,2	-0,8	81,6

	Euroduro 2020	Testigo 1 2020	Testigo 2 2020	MEDIA ENSAYOS 2020
Dif. Kg/ha	3.596	-588	-479	3.247

Fuente: Ensayos de bandas de Guadalsem realizados en 7 localidades de Andalucía con Testigos nacionales.

SANIDAD VEGETAL

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Campaña 2019-20.

Trigo Duro

CLAUDIO

Características:

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

CALCAS

Características:

- Destacado PMG.
- Magnífica rusticidad .
- Alto rendimiento en todas las zonas.

EMILIO LÉPIDO

Características:

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

OVIDIO

Características:

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

SOLEÁ

Características:

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

TARANTO

Características:

- 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 centro de España.
- Elevado potencial de rendimiento con una estabilidad asegurada.
- Trigo con alta fuerza cuando la proteina es elevada.
- Recomendada para siembras de regadío por su alta productivad.

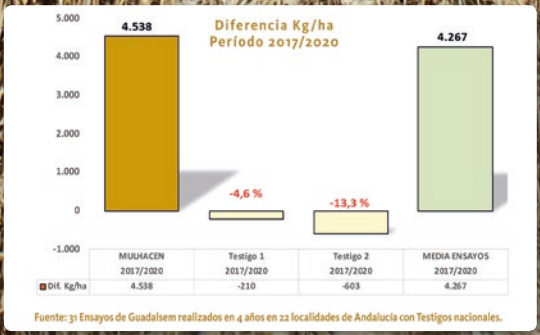
ASPECTOS FENOLÓGICOS:

- *Talla:* Media - baja
- *Tipo de espiga:* Aristada
- *Presencia de barbas:* Sí

PARÁMETROS DE CALIDAD

Valores: 1 muy malo a 5 muy bueno

% Proteinas | P/L | W-Fuerza | Índice de caída



Fuente: 31 Ensayos de Guadalsem realizados en 4 años en 22 localidades de Andalucía con Testigos nacionales.

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Campaña 2019-20.

Trigo Blando - FLISH

TOLERANTE A LA MAYETIOLA (MOSQUITO DEL TRIGO)

NOVEDAD

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

ASPECTOS FENOLÓGICOS:

- *Talla:* Media - Alta
- *Tipo de espiga:* Aristada semicolgante
- *Presencia de barbas:* Sí

PARÁMETROS DE CALIDAD

Valores: 1 muy malo a 5 muy bueno

% Proteinas	P/L	W-Fuerza	Índice de caída

SANIDAD VEGETAL

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Campaña 2019-20.

Cebada - KWS FANTEX

NUEVA GENÉTICA PARA MAYORES PRODUCCIONES

NOVEDAD

- En la lista de variedades preferidas por la industria maltera (son variedades que por su rendimiento, calidad maltero-cervecera y presencia en el mercado son las más apreciadas).
- Cebada de primavera con una 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.

ASPECTOS FENOLÓGICOS:

- *Talla:* Media
- *Tipo de espiga:* 2 carreras
- *Calibre del grano:* Bueno

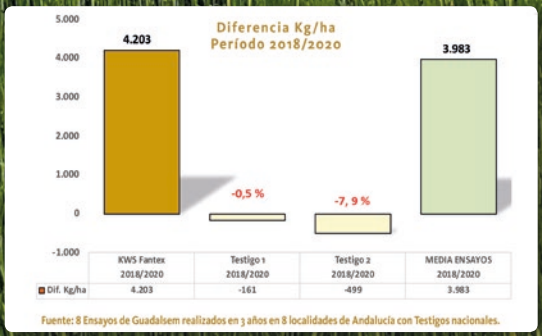
PARÁMETROS DE CALIDAD

Valores: 1 muy malo a 5 muy bueno

% Proteinas | Peso específico | Peso 1000 granos | Calibración

Variedad	Proteina	Calidad Maltera
KWS Fantex	10,7	1
Testigo 1	11,4	2
Testigo 2	12,0	3

Valores proteina entre 9,5 y 11,5



Fuente: 8 Ensayos de Guadalsem realizados en 3 años en 8 localidades de Andalucía con Testigos nacionales.

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Campaña 2019-20.

SEMILLA CERTIFICADA
RECOGES LO QUE SIEMBRAS

www.semillacertificada.com

10 aniversario

Guadalsem

Sembrando Confianza

RECOGES LO QUE SIEMBRAS

TRIGO DURO				PARÁMETROS DE CALIDAD			
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
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
Euroduro	Medio	Muy alta	Medio	Muy alto	Muy alto	Muy alto	Alto
Fuego	Medio	Alta	Medio - Alto	Alto	Alto	Muy alto	Alto
Ovidio	Medio	Alta	Medio	Muy alto	Medio	Alto	Alto
Solea	Medio	Media	Medio - Alto	Alto	Medio	Medio	Muy alto
Taranto	Medio	Media	Medio	Alto	Medio	Alto	Muy alto

TRIGO BLANDO				PARÁMETROS DE CALIDAD			
Variedad	Ciclo	Rusticidad	Altura - porte	Nivel de Proteína	W	P/L	Indice de Caida
Mulhacen	Corto	Alta	Medio - Bajo	Muy alto	Muy alto	Alto	Muy alto
Flish	Medio	Alta	Medio - Alto	Alto	Muy alto	Medio	Alto

CEBADA				PARÁMETROS DE CALIDAD			
Variedad	Ciclo	Rusticidad	Altura - porte	Nivel de Proteína	Peso Específico	Peso 1000 gramos	Calibración
KWS Fantex	Corto	Alta	Medio	Medio	Alto	Muy alto	Alto

Guadalsem

Sembrando Confianza

Además somos especialistas en:

Semillas de Algodón

Semillas de Girasol

www.guadalsem.com