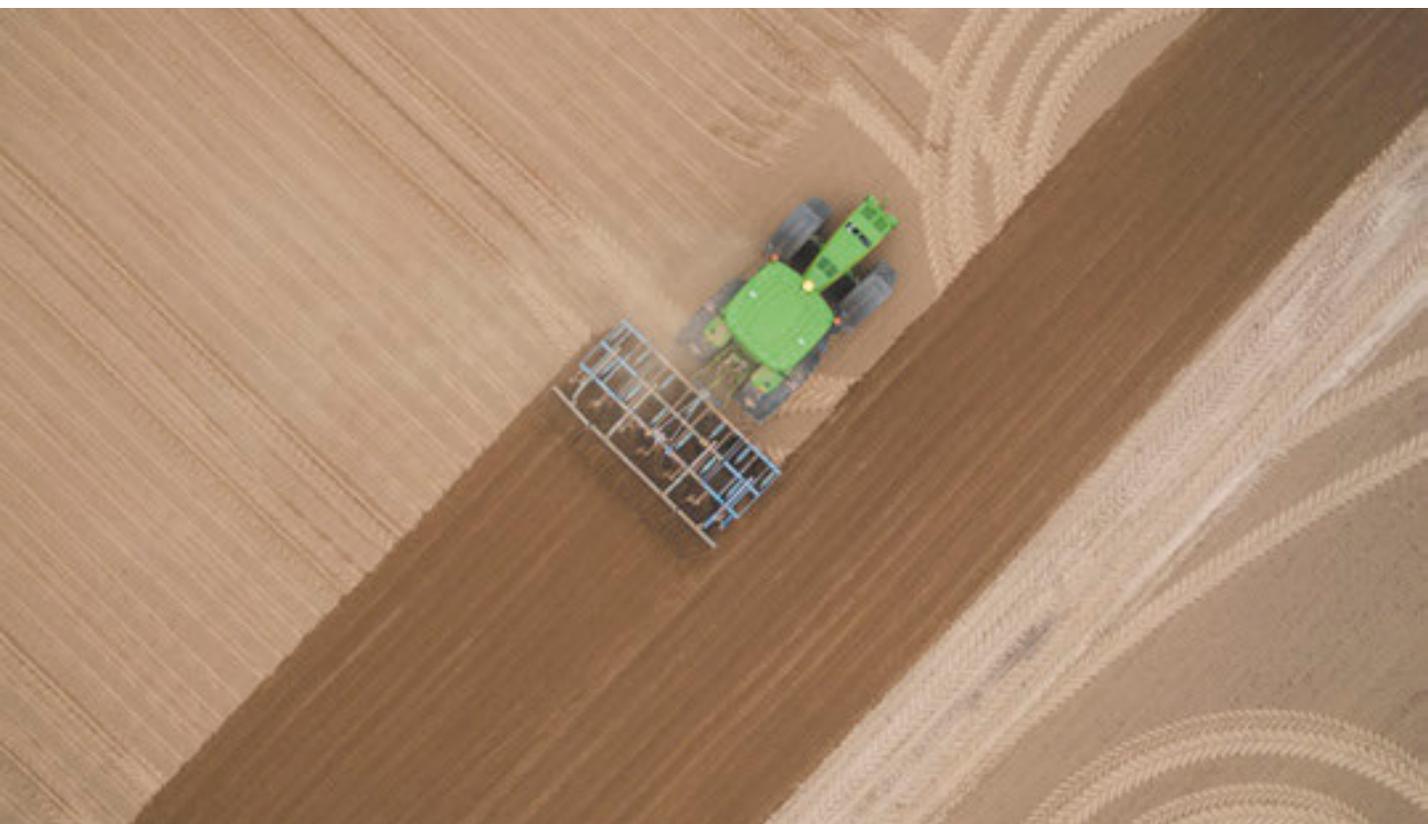


# CREAMOS SOLUCIONES PARA AUMENTAR SU RENTABILIDAD

CATÁLOGO 2019



[www.euralis-semillas.com](http://www.euralis-semillas.com)

  
**EURALIS**  
Creating seeds and trust

# GAMA GIRASOL



Vigor



N° 1 en ventas



Alto oleico



Novedad



Tecnología Express®



Alta tolerancia a las enfermedades

## CONVENCIONAL

ES NIAGARA



TRANSOL  
ES REGATA  
ES SAVANA



ES LEILA



ES SHAKIRA



**Clearfield**

Sistema de Producción para Girasol

ES NOVAMIS CL



## EXPRESS®

ES ARMONICA SU



LINOLEICO



## CONVENCIONAL

ES ARTIC  
ES VERIDIC



ES TOPIC



ES NAUTIC



**Clearfield Plus**

Sistema de Producción para Girasol

ES ELECTRIC CLP



## EXPRESS®

ES AROMATIC SU



ALTO OLEICO



Clearfield® y Clearfield® Plus son marcas registradas de BASF.  
Express® y SX® son marcas registradas de FMC Corporation o de sus empresas afiliadas.

Las informaciones de tratamientos y de variedades contenidas en este catálogo son sólo a título indicativo. Éstas pueden variar en función de las condiciones agronómicas, climáticas, de las técnicas de cultivo y disponibilidad de semilla. Las informaciones sobre enfermedades conciernen a las enfermedades y virus conocidos y/o estudiados en el momento de las observaciones.

# GAMA GIRASOL TODOTERRENO EURALIS

La gama líder que mejor se adapta a tus necesidades



LINO

TRANSOL · ES REGATA  
ES NIAGARA · ES SHAKIRA

OLEICO

ES ARTIC · ES NAUTIC  
ES TOPIC · ES VERIDIC

CLP

ES ELECTRIC CLP  
ES NOVAMIS CL

SU

ES AROMATIC SU  
ES ARMONICA SU

**EURALIS**  
Creating seeds and trust

# ES NIAGARA

Semi-precoz



GIRASOL LINOLEICO 

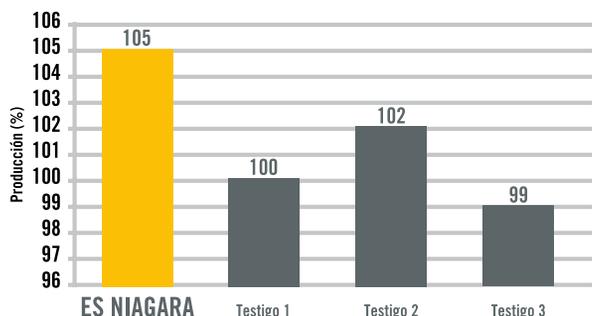
## Pura productividad, máxima resistencia



### IDENTIDAD

- Variedad girasol linoleico
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F, G, >G)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 704, 710, 730)
- Contenido graso: Medio-alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

### PUNTOS FUERTES

- Altísima productividad
- Variedad muy rústica
- Muy buen vigor de partida
- Alta tolerancia a enfermedades durante todo el ciclo del cultivo
- Ciclo a floración y maduración adaptado a todas las zonas
- Resistencia genética a todas las razas de Mildiu identificadas en España

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

 N°1 EN ENSAYOS OFICIALES

# TRANSOL

Muy precoz



**VARIEDAD LÍDER**

GIRASOL LINOLEICO



## La variedad de referencia de girasol en España



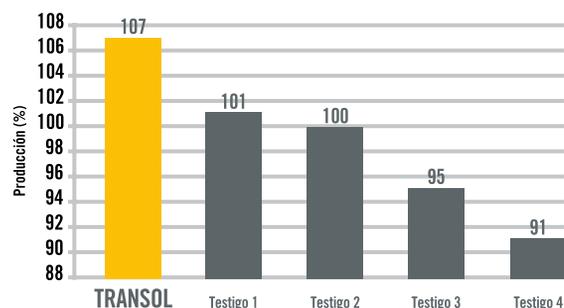
### IDENTIDAD

- Variedad girasol linoleico
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330)
- Contenido graso: Alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### PUNTOS FUERTES

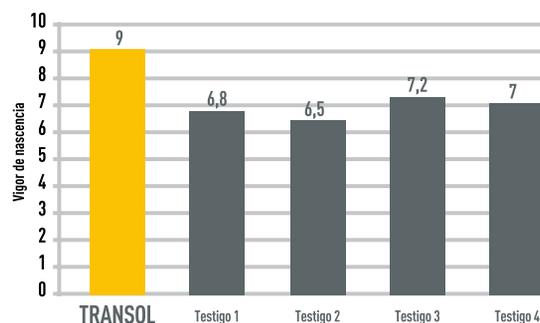
- Una de las variedades más sembradas de España
- Máxima producción
- Gran rusticidad
- Ciclo muy precoz
- Excelente vigor de nascencia
- Año tras año Transol ha demostrado ser la variedad más estable del mercado

### NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis (media 5 campañas)

### VIGOR DE NASCENCIA



Fuente: Base de datos Euralis

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

# ES SAVANA

## Semi-precoz



GIRASOL LINOLEICO 

## Muy buena adaptación en todos los terrenos



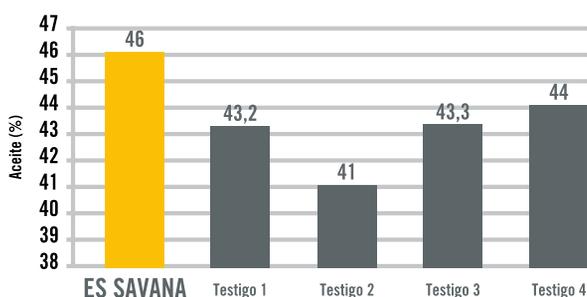
### IDENTIDAD

- Variedad girasol linoleico
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 704, 710)
- Contenido graso: Alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### PUNTOS FUERTES

- Alta capacidad productiva
- Alto contenido graso
- Gran estabilidad a nivel de parcela
- Gran potencial en Kg aceite/Ha
- Muy buen vigor de partida

### CONTENIDO GRASO



Fuente: Base de datos Euralis

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

# ES REGATA

Precoz



NOVEDAD

GIRASOL LINOLEICO



## Producción, precocidad y alto contenido graso



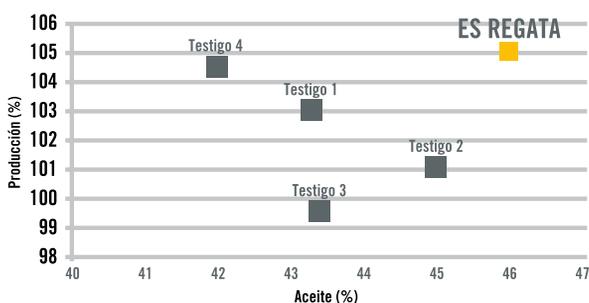
### IDENTIDAD

- Variedad girasol linoleico
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 704, 710, 730)
- Contenido graso: Muy alto
- Ciclo a maduración: Muy precoz

### PUNTOS FUERTES

- Gran rentabilidad
- Alto nivel productivo
- Altísimo contenido graso
- Muy precoz a maduración
- Adaptabilidad y regularidad en la cosecha
- Resistencia genética a todas las razas de Mildiu identificadas en España

### NIVEL DE RENTABILIDAD



Fuente: Base de datos Euralis

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

# ES LEILA

## Semi-precoz



GIRASOL LINOLEICO 

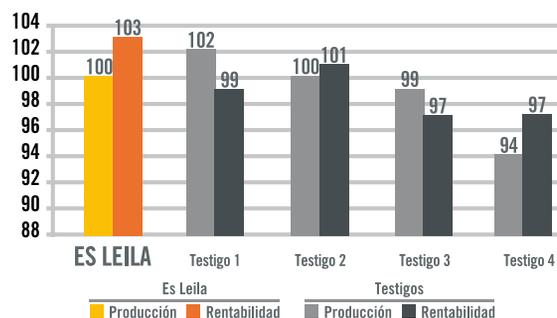
## Más valor para tu cosecha



### IDENTIDAD

- Variedad girasol linoleico
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 310, 330, 700, 703, 710, 730)
- Contenido graso: Muy alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### NIVEL DE RENTABILIDAD



Fuente: Base de datos Euralis

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

### PUNTOS FUERTES

- Muy alto rendimiento
- Excelente contenido graso, año tras año
- Estabilidad y rentabilidad, campaña tras campaña
- Muy buen vigor inicial que favorece una rápida implantación
- Excelente PMG (peso mil granos) y peso específico
- Resistencia genética a todas las razas de Mildiu identificadas en España

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

# ES SHAKIRA

Semi-precoz



★ **VARIEDAD ESTRELLA**

**GIRASOL LINOLEICO**



## Tu elección ganadora

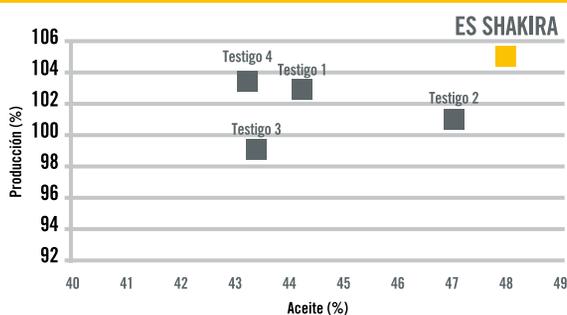


**Nº1 EN ENSAYOS OFICIALES**

### IDENTIDAD

- Variedad girasol linoleico
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 704, 710, 730)
- Contenido graso: Muy alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### NIVEL DE RENTABILIDAD



Fuente: Base de datos Euralis

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	<b>60-75</b>
Condiciones limitantes	<b>50-60</b>
Cultivo en regadío	<b>75-90</b>

### PUNTOS FUERTES

- Muy alto nivel productivo (Kg/Ha)
- Excelente contenido graso
- Magnífico parámetro de rentabilidad (Kg aceite/Ha)
- Alta tolerancia al estrés hídrico (secano) y excelente comportamiento (regadío)
- Excelente fecundación de capítulo
- Adaptabilidad a todo tipo de suelos y fechas de siembra
- Resistencia genética a todas las razas de Mildiu identificadas en España

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

# ES NAUTIC

Semi-precoz



★ **VARIEDAD ESTRELLA**

**GIRASOL ALTO OLEICO**



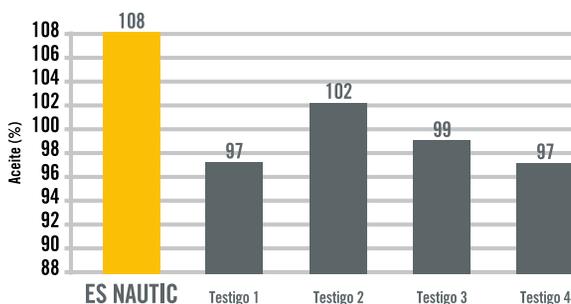
## El alto oleico de mayor rentabilidad



### IDENTIDAD

- Variedad girasol alto oleico
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 310, 330, 700, 703, 710, 730)
- Contenido graso: Muy alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### CONTENIDO GRASO



Fuente: Base de datos Euralis (media 5 campañas)

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	<b>60-75</b>
Condiciones limitantes	<b>50-60</b>
Cultivo en regadío	<b>75-90</b>

### PUNTOS FUERTES

- Alto nivel productivo
- Altísimo contenido graso (sin duda, el mayor entre los altos oleicos)
- Alto y estable contenido en ácido oleico
- Altísimo potencial Kg aceite/Ha
- La variedad más rentable con mayor valor añadido para su cosecha (nivel productivo + ácido oleico + contenido graso)

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7		
Mildiu	5	6	7		
Verticilium	5	6	7	8	
Phomopsis	5	6	7	8	9

# ES ARTIC

Precoz



GIRASOL ALTO OLEICO 

## La variedad alto oleico de referencia en España

También versión ecológica

ES ARTIC BIO



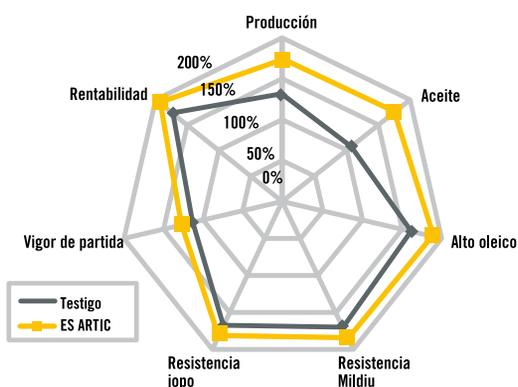
### IDENTIDAD

- Variedad girasol alto oleico
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F, G, >G)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 704, 710)
- Contenido graso: Muy alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### PUNTOS FUERTES

- Alta rentabilidad: Kg/Ha + aceite + alto oleico
- Muy alto contenido en aceite y altísimo contenido en oleico
- Máxima capacidad productiva en cosecha avalado año tras año por los agricultores

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

# ES TOPIC

## Semi-precoz



GIRASOL ALTO OLEICO 

## Rentabilidad asegurada



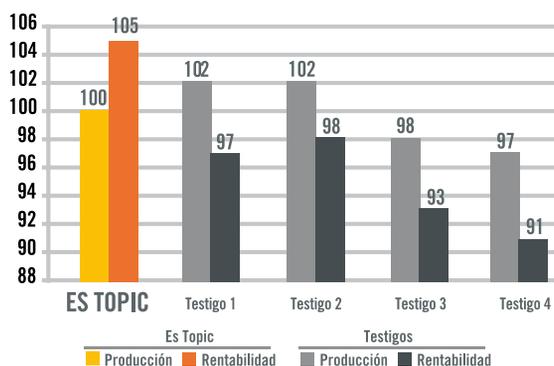
### IDENTIDAD

- Variedad girasol alto oleico
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 704, 710)
- Contenido graso: Alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### PUNTOS FUERTES

- Alto rendimiento
- Alto contenido graso
- Alto contenido oleico
- Máxima rentabilidad
- Su genética le aporta gran rusticidad, resistente a enfermedades y potencial

### NIVEL DE RENTABILIDAD



Fuente: Base de datos Euralis

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

# GAMA TECNOLÓGICA

**Clearfield Plus**  
Sistema de Producción para Girasol

## Selectividad mejorada para los híbridos Clearfield® Plus

Además, Pulsar® Plus mejora el control de malas hierbas de hoja ancha, gramíneas y jopo en el girasol.

Clearfield® Plus y Pulsar® Plus son marcas registradas de BASF.

 **ES ELECTRIC CLP**

**Clearfield**  
Sistema de Producción para Girasol

## Tecnología Clearfield® desde la semilla

El uso de semillas Clearfield® con el herbicida Pulsar® 40, combinado con la resistencia genética a jopo, ofrece la mejor herramienta para el control de malas hierbas en girasol.

Clearfield® y Pulsar® 40 son marcas registradas de BASF.

 **ES NOVAMIS CL**

**TECNOLOGÍA EXPRESS®**

## Híbridos tolerantes a Tribenuron - Methyl

Una solución herbicida en post-emergencia del cultivo y de las malas hierbas, sólo aplicable a las variedades tolerantes a los herbicidas a base de Tribenuron - Methyl homologados en girasol.

Express® y SX® son marcas registradas de FMC Corporation o de sus empresas afiliadas.

 **ES AROMATIC SU**

 **ES ARMONICA SU**

# ES NOVAMIS CL

Precoz



GIRASOL LINOLEICO



## La combinación ganadora



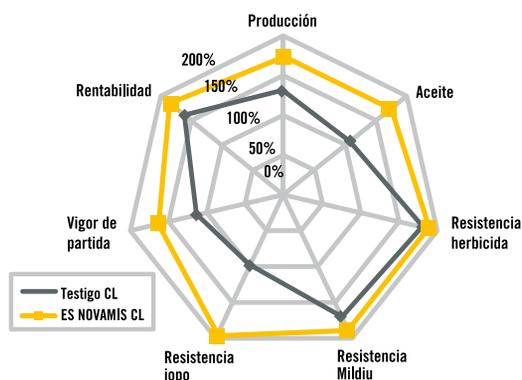
### IDENTIDAD

- Variedad girasol linoleico Clearfield®
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F)
- Resistente a Mildiu (100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 710, 730)
- Contenido graso: Medio-alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### PUNTOS FUERTES

- La resistencia genética a jopo permite la aplicación temprana del herbicida Pulsar® 40, optimizando el control de malas hierbas
- Ahorro económico en casos de ausencia de malas hierbas y presencia de jopo
- Alta producción y estabilidad

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

Clearfield® y Pulsar® 40 son marcas registradas de BASF. Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

# ES ELECTRIC CLP

Semi-precocoz



**NEW NOVEDAD**

**GIRASOL ALTO OLEICO**

## El Clearfield® Plus alto oleico más potente



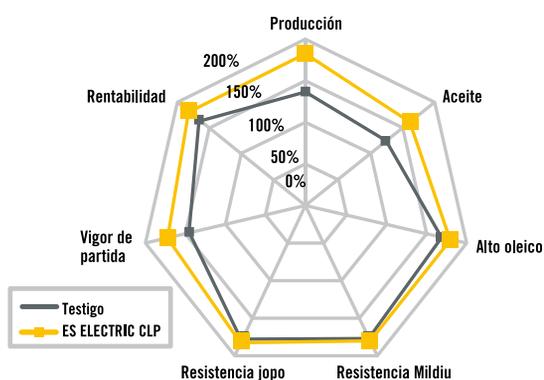
### IDENTIDAD

- Variedad girasol alto oleico Clearfield® Plus
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 704, 710, 730)
- Contenido graso: Alto
- Ciclo a maduración: Precocoz

### PUNTOS FUERTES

- Buena combinación: potencial, rusticidad, contenido graso, alto oleico y precocidad
- La resistencia genética a jopo permite la aplicación temprana del herbicida Pulsar® Plus, optimizando el control de malas hierbas
- Resistencia genética a todas las razas de Mildiu identificadas en España

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticillium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)	
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

Clearfield® Plus y Pulsar® Plus son marcas registradas de BASF. Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

# ES ARMONICA SU

Semi-precoz



**NOVEDAD**

GIRASOL LINOLEICO

## La variedad Express® con más alto contenido graso



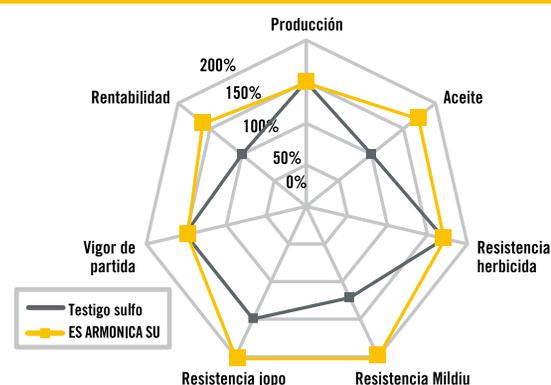
### IDENTIDAD

- Variedad girasol linoleico Express®
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F, >G)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330, 700, 704, 710, 730)
- Contenido graso: Muy alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### PUNTOS FUERTES

- Alto nivel productivo
- Muy alto contenido graso
- Muy buen perfil sanitario
- Economía, comodidad y amplio espectro de actuación, sobre malas hierbas de hoja ancha en post-emergencia

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Jopo	5	6	7	8	9
Mildiu	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Phomopsis	5	6	7	8	9

### DENSIDAD DE SIEMBRA

	DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)
Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

Express® y SX® son marcas registradas de FMC Corporation o de sus empresas afiliadas. Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

# ES AROMATIC SU

Semi-precoz

NEW



NEW

NOVEDAD

GIRASOL ALTO OLEICO



## El alto oleico Express® de mayor producción



### IDENTIDAD

- Variedad girasol alto oleico Express®
- Resistente a jopo (razas A, B, C, D, E, F, G)
- Resistente a Mildiu (razas 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 704, 710, 730)
- Contenido graso: Medio-alto
- Ciclo a maduración: Precoz

### DENSIDAD DE SIEMBRA

DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)

Condiciones óptimas	60-75
Condiciones limitantes	50-60
Cultivo en regadío	75-90

### PUNTOS FUERTES

- Muy alto nivel productivo (Kg/Ha)
- Alto contenido en ácido oleico
- Variedad estable y con una gran capacidad de adaptación
- Resistencia genética a todas las razas de Mildiu identificadas en España
- Muy tolerante a Phomopsis y roya
- Economía, comodidad y amplio espectro de actuación, sobre malas hierbas de hoja ancha en post-emergencia

### SISTEMA DE PRODUCCIÓN EXPRESS®



Express® y SX® son marcas registradas de FMC Corporation o de sus empresas afiliadas. Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

EURALIS

# GAMA COLZA



Vigor



Nº 1 en ventas



Tolerancia al frío



Novedad



Resistencia a la dehiscencia



Alta tolerancia a las enfermedades

**CONVENCIONAL**

**INVIERNO**

**ES IMPERIO**  
**ES HYDROMEL**  
**ES CESARIO**

**PRIMAVERA**

**ES AXANA**



**Clearfield®**

Sistema de Producción para Colza

**ES AQUAREL CL**

**ES DECIBEL CL**



**ES SAOKER CL**



Clearfield® e Integral® Pro son marcas registradas de BASF.

Las informaciones de tratamientos y de variedades contenidas en este catálogo son sólo a título indicativo. Éstas pueden variar en función de las condiciones agronómicas, climáticas, de las técnicas de cultivo y disponibilidad de semilla. Las informaciones sobre enfermedades conciernen a las enfermedades y virus conocidos y/o estudiados en el momento de las observaciones.

**EURALIS**  
Creating seeds and trust

# BIG BANG COLZA

El resultado de la más alta innovación de Euralis en cada semilla de colza



## GAMA LÍDER

Híbridos de altísimo rendimiento y novedades Clearfield®



## INTEGRAL® PRO

Nueva referencia en tratamientos de semillas de colza



## TECNOLOGÍA FARMSTAR

Programa de agricultura de precisión desarrollado por Euralis-Airbus



CONVENCIONAL

ES IMPERIO  
ES HYDROMEL  
ES CESARIO

CLEARFIELD®

ES AQUAREL CL  
ES DECIBEL CL  
ES SAOKER CL

**EURALIS**  
Creating seeds and trust

# ES HYDROMEL

Precoz



COLZA INVIERNO

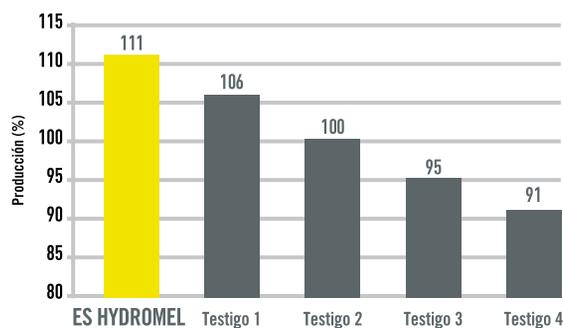


## Un año más, la colza de referencia

### IDENTIDAD

- Colza de invierno
- Contenido graso: Alto
- Altura de la planta: Media

### NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis (media 4 campañas)

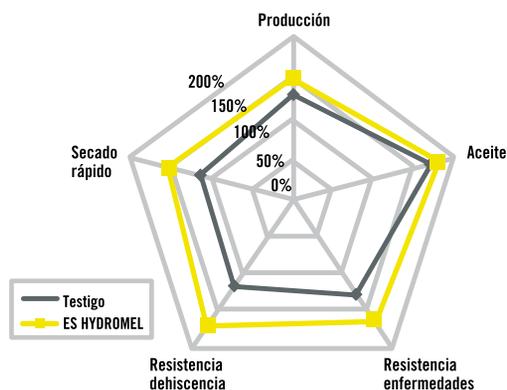
### PAUTAS DE SIEMBRA

Objetivo plantas/m <sup>2</sup> a la salida del invierno	25 a 50 plantas/m <sup>2</sup>
Profundidad siembra	De 1 a 3 cm
Distancia entre líneas	Entre 12 y 50 cm

### PUNTOS FUERTES

- Rápida implantación del cultivo
- Muy tolerante al frío
- Precocidad a cosecha
- Mínima dehiscencia
- Año tras año Es Hydromel ha demostrado ser la variedad más estable del mercado

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

# ES IMPERIO

Semi-precoz



COLZA INVIERNO

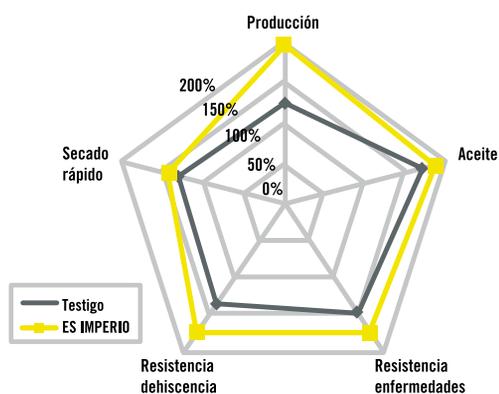


## El híbrido de colza más productivo

### IDENTIDAD

- Colza de invierno
- Contenido graso: Alto
- Altura de la planta: Media

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

### PAUTAS DE SIEMBRA

Objetivo plantas/m <sup>2</sup> a la salida del invierno	<b>25 a 50 plantas/m<sup>2</sup></b>
Profundidad siembra	<b>De 1 a 3 cm</b>
Distancia entre líneas	<b>Entre 12 y 50 cm</b>



**Nº1 EN GENVCE**

Conjunto de Campañas 2015-2016 y 2016-2017

### PUNTOS FUERTES

- Máximo nivel productivo
- Muy buen vigor antes y después de la parada invernal
- Muy tolerante a encamado vegetativo
- Gran sanidad de planta
- Máxima tolerancia a Phoma
- Mínima dehiscencia
- Muy alto Peso de Mil Granos (PMG)
- Alto grado de satisfacción entre los agricultores

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Alternaria	5	6	7	8	9
Phoma	5	6	7	8	9
Esclerotinia	5	6	7	8	9

# ES CESARIO

Precoz



COLZA INVIERNO



## Gran estabilidad de producción



Nº1 GENVCE

Campaña 2016-2017

### IDENTIDAD

- Colza de invierno
- Contenido graso: Alto
- Altura de la planta: Media-baja

### PUNTOS FUERTES

- Alto rendimiento y adaptabilidad
- Poco sensible a la elongación
- Muy tolerante al frío y a la dehiscencia

**GENVCE**

Rendimiento e índice productivo medio respecto a la media del ensayo de las variedades de colza de otoño ensayadas en la campaña 2016-2017, en el marco del GENVCE.

VARIEDAD	PRODUCCIÓN MEDIA (Kg/Ha)	ÍNDICE PRODUCTIVO (%)	SEPARACIÓN DE MEDIAS Test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )	NÚMERO DE ENSAYOS
<b>ES CESARIO</b>	<b>5.922</b>	<b>105,8</b>	<b>a</b>	<b>4</b>
VARIEDAD 2	5.897	105,4	a	7
VARIEDAD 3	5.866	104,8	a	4
VARIEDAD 4	5.861	104,7	a	7
VARIEDAD 5	5.787	103,4	a	4
VARIEDAD 6	5.779	103,3	a	7
VARIEDAD 7	5.768	103,1	a	7
VARIEDAD 8	5.697	101,8	a	7
VARIEDAD 9	5.681	101,5	a	7
VARIEDAD 10 [...]	5.667	101,3	a	7
VARIEDAD 24	5.221	93,3	a	6
<b>MEDIA</b>		<b>100</b>	<b>5.596 Kg/Ha al 9% de humedad</b>	

Fuente: Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España (GENVCE)

# ES DECIBEL CL

Precoz



NEW

NOVEDAD

COLZA INVIERNO



## Gran novedad Clearfield®

### IDENTIDAD

- Colza de invierno Clearfield®
- Contenido graso: Alto
- Altura de la planta: Media

### SEMILLAS TOLERANTES A HERBICIDAS

Semillas híbridas tolerantes a herbicidas gracias a la selección genética tradicional



Herbicida de amplio espectro



**Cleranda®**  
Herbicida Clearfield® para colza

Herbicida de amplio espectro post-emergente

### PAUTAS DE SIEMBRA

Objetivo plantas/m <sup>2</sup> a la salida del invierno	<b>25 a 50 plantas/m<sup>2</sup></b>
Profundidad siembra	<b>De 1 a 3 cm</b>
Distancia entre líneas	<b>Entre 12 y 50 cm</b>

### PUNTOS FUERTES

- Nivel de producción similar a las variedades convencionales
- Adaptada al Sistema de Producción Clearfield® en colza
- Excelente vigor a la salida del invierno
- Excelente índice Kg aceite/Ha
- Comportamiento agronómico muy completo
- Muy poco sensible a la dehiscencia

### PERFIL AGRONÓMICO

#### ENFERMEDADES

Phoma	Muy tolerante
Enfermedades fin ciclo	Tolerante

#### COMPORTAMIENTO VARIETAL

Vigor de partida	Bueno
Vigor salida del invierno	Muy bueno
Tolerancia a la elongación	Muy buena
Tolerancia al encamado vegetativo	Muy bueno

Clearfield® y Cleranda® son marcas registradas de BASF. Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

EURALIS

# ES AQUAREL CL

Precoz



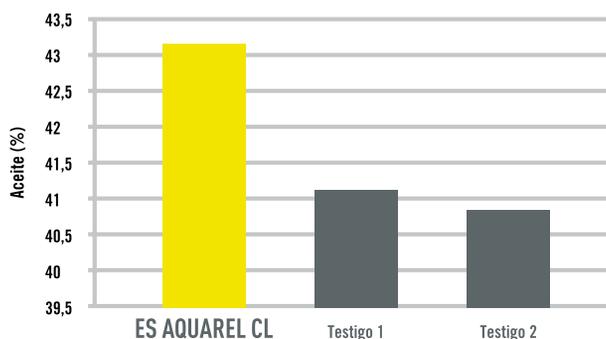
COLZA INVIERNO 

## La variedad Clearfield® más productiva

### IDENTIDAD

- Colza de invierno Clearfield®
- Contenido graso: Muy alto
- Altura de la planta: Media

### CONTENIDO GRASO



Base de datos Euralis (media 5 localidades)

### PAUTAS DE SIEMBRA

Objetivo plantas/m <sup>2</sup> a la salida del invierno	<b>25 a 50 plantas/m<sup>2</sup></b>
Profundidad siembra	<b>De 1 a 3 cm</b>
Distancia entre líneas	<b>Entre 12 y 50 cm</b>



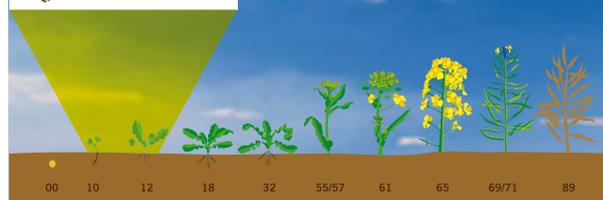
LA MEJOR VARIEDAD CLEARFIELD® DEL MERCADO

### PUNTOS FUERTES

- Nivel de producción similar a las variedades convencionales
- Mayor flexibilidad y efectividad en el control de las malas hierbas
- Muy buen vigor de nascencia
- Óptima resistencia al frío
- Excelente contenido graso
- Resistencia a la dehiscencia
- Poco sensible a la elongación

### SISTEMA DE PRODUCCIÓN CLEARFIELD® EN COLZA

Aplicar Cleranda® a la dosis de 2,0 L/Ha.  
Imprescindible usar Dash HC a 1 L/Ha.  
Momento: Post-emergencia temprana.  
Caldo de 200 a 300 L/Ha.



Clearfield® y Cleranda® son marcas registradas de BASF. Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

# ES SAOKER CL

Semi-precoz



**NOVEDAD**

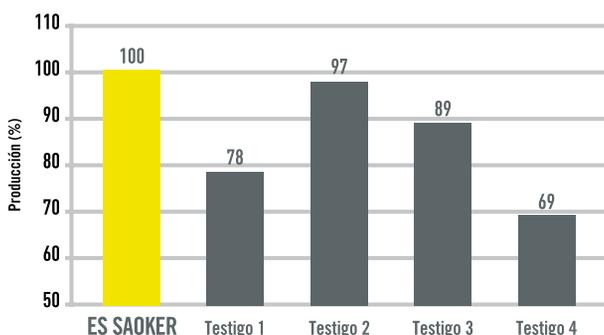
COLZA PRIMAVERA

## La variedad Clearfield® de primavera con la máxima producción

### IDENTIDAD

- Colza de primavera Clearfield®
- Contenido graso: Alto
- Altura de la planta: Media

### NIVEL PRODUCTIVO



Base de datos Euralis (media 5 localidades)

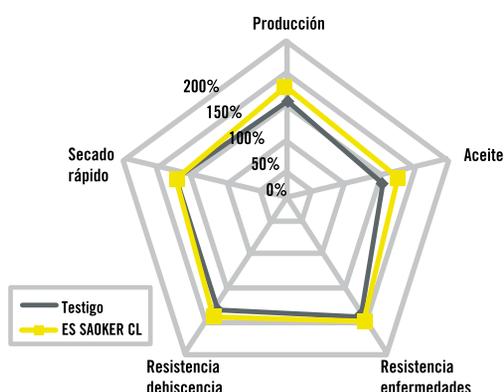
### PAUTAS DE SIEMBRA

Objetivo plantas/m <sup>2</sup> a la salida del invierno	<b>25 a 50 plantas/m<sup>2</sup></b>
Profundidad siembra	<b>De 1 a 3 cm</b>
Distancia entre líneas	<b>Entre 12 y 50 cm</b>

### PUNTOS FUERTES

- Muy alto nivel productivo
- Tolerante al herbicida Cleranda® (Sistema de Producción Clearfield® para colza)
- Buen contenido en aceite
- Muy buena resistencia al encamado
- Contenido en glucosinolatos muy bajo
- Alta tolerancia a Phoma

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

Clearfield® y Cleranda® son marcas registradas de BASF. Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

# GAMA MAÍZ



Vigor



N° 1 en ventas



Tolerancia al frío



Silo



Novedad



Secado rápido



Tolerancia al estrés hídrico



Alta tolerancia a las enfermedades

## GRANO

ES NYSTAR  
ES NYSTAR YG

ES ARMANDI

ES ZOOM  
ES ZOOM YG  
ES ANAKIN



ES DEBUSSY

ES KERALA  
ES FLATO



FAO 700

FAO 500

FAO 400

FAO 350

FAO 300

FAO 280

FAO 260

## SILO

ES ARMANDI

ES HORNET  
ES SENSOR  
ES FLATO



ES WATSON

ES BOMBASTIC

Las informaciones de tratamientos y de variedades contenidas en este catálogo son sólo a título indicativo. Éstas pueden variar en función de las condiciones agronómicas, climáticas, de las técnicas de cultivo y disponibilidad de semilla. Las informaciones sobre enfermedades conciernen a las enfermedades y virus conocidos y/o estudiados en el momento de las observaciones.

# OptiCoat+

**Nuevo tratamiento para la mejora  
de la implantación del maíz**

- Estimula la germinación del maíz
- Favorece el desarrollo radicular
- Mejora la absorción de nutrientes
- Fortalece la plántula
- Incrementa el desarrollo durante las primeras etapas, especialmente en condiciones climáticas adversas



# ES NYSTAR

Fao 700



MAÍZ GRANO



## Potencial en todas las condiciones

También versión YG  
**ES NYSTAR YG**

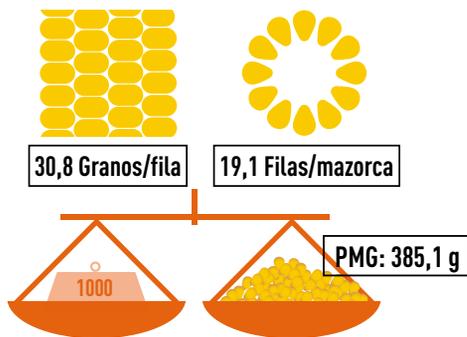
**ROOTS POWER**  
Raíces más fuertes - Campos más fuertes

### IDENTIDAD

- Maíz grano
- Temperatura necesaria: 2070°C (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



### PUNTOS FUERTES

- Altísimo potencial productivo
- Nº1 en Organismos Oficiales
- Muy alta tolerancia a virus
- Óptima programación de mazorca (nº filas x granos por fila)
- Planta homogénea de estructura e inserción equilibrada y excelente anclaje (Roots Power)
- El gen YieldGard le confiere resistencia a toda la planta durante todo el ciclo

### PERFIL AGRONÓMICO

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Vigor inicial	5	6	7	8	9
Encamado vegetativo	5	6	7	8	9
Encamado de raíz	5	6	7	8	9
Tolerancia a virus	5	6	7	8	9
Tolerancia a Cephalosporium	5	6	7	8	9
Tolerancia a Helminthosporium	5	6	7	8	9
Tolerancia a Fusarium de tallo	5	6	7	8	9
Tolerancia a Sphaceloteca	5	6	7	8	9
Estabilidad y adaptabilidad	5	6	7	8	9



**Nº1 EN ORGANISMOS OFICIALES**

# ES ARMANDI

Fao 500



MAÍZ 

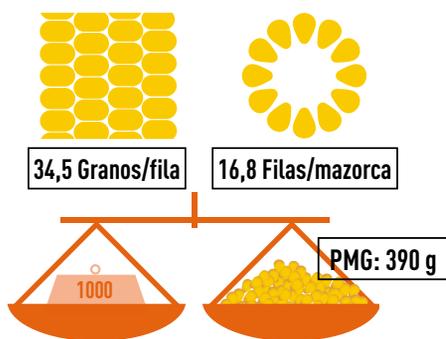
## Excelente comportamiento año tras año

### IDENTIDAD

- Maíz silo / maíz grano
- Temperatura necesaria: 2030°C (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Alta
- Inserción mazorca: Media



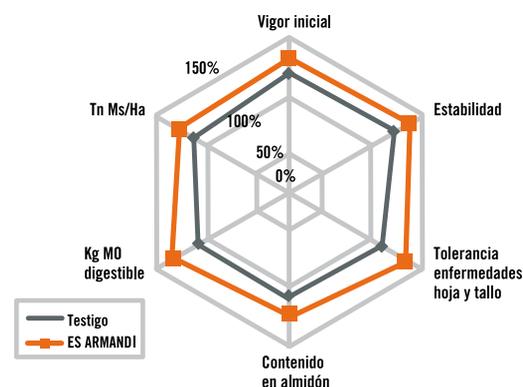
### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA	
Condiciones óptimas (grano)	80.000-90.000
Silo	88.000-95.000

### PUNTOS FUERTES

- Muy alto potencial de producción, capaz de competir con cualquier variedad en su ciclo
- Excelentes parámetros de calidad de grano, unido a una muy buena estructura de planta
- Gran estabilidad y adaptabilidad a todo tipo de terrenos y condiciones
- Perfil agronómico y sanitario óptimo
- Variedad muy interesante para el ganadero (alto contenido en almidón y potencial con digestibilidad de planta)

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

# ES ZOOM

Fao 400



MAÍZ GRANO 

## Rompe la barrera de la producción

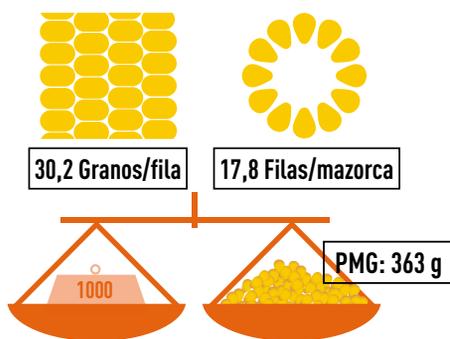
**ROOTS POWER**  
Raíces más fuertes - Campos más fuertes

### IDENTIDAD

- Maíz grano
- Temperatura necesaria: 1960°C (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA	
Condiciones óptimas (grano)	85.000-92.000

### PUNTOS FUERTES

- El más alto nivel productivo (la variedad de referencia en su ciclo)
- Capaz de competir con ciclos más largos
- Estabilidad a toda prueba (producción, tipo de suelo, diferentes años, etc.)
- Muy buen tamaño y calidad de grano
- Homogeneidad, adaptabilidad y estabilidad propias de una gran variedad

### TESTIMONIO

«Con la variedad Es Zoom hemos recogido en varias campañas, más de 20Tn/ Ha. Es Zoom es una variedad segura, es una variedad rentable»

María Ferrero  
Zona de Benavente (Zamora)



**Nº1 EN ORGANISMOS OFICIALES**

# ES ZOOM YG

Fao 400



MAÍZ GRANO 

## Las fortalezas de Es Zoom, más la protección Bt

**ROOTS  
POWER**  
Raíces más fuertes - Campos más fuertes



### PUNTOS FUERTES

- Mayor protección, ya que incorpora el gen Yieldgard que le confiere resistencia a taladro a toda la planta, durante todo el ciclo de cultivo
- Por su potencial, estabilidad, adaptabilidad y protección, es una gran elección para segundas cosechas en Aragón, Cataluña y Andalucía, y como primera o segundas siembras en Navarra y Castilla-La Mancha
- Alto grado satisfacción entre los agricultores
- Máximo potencial

 **Nº1 GENVCE**  
Conjunto 2 campañas

### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA	
Condiciones óptimas (grano)	<b>85.000-92.000</b>

# ES DEBUSSY

Fao 350



MAÍZ GRANO



## La variedad más completa y estable

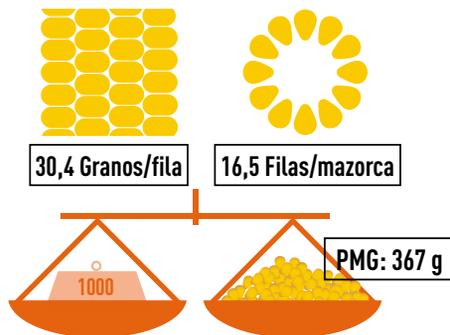


### IDENTIDAD

- Maíz grano
- Temperatura necesaria: 1940°C (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA	
Condiciones óptimas (grano)	85.000-95.000

### PUNTOS FUERTES

- Gran potencial productivo, capaz de competir con ciclos 400
- Muy buen vigor inicial y de desarrollo
- Muy buen comportamiento a Fusarium de mazorca (graminearum) y de tallo (moniliforme)
- Óptimo desarrollo radicular y tolerancia al encamado
- Muy buena calidad y sanidad de grano

### PERFIL AGRONÓMICO

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Vigor inicial	5	6	7	8	9
Encamado de raíz y vegetativo	5	6	7	8	9
Tolerancia a Fusarium mazorca	5	6	7	8	9
Tolerancia a Fusarium tallo	5	6	7	8	9
Adaptación a zonas frías	5	6	7	8	9
Estabilidad y adaptabilidad	5	6	7	8	9

# ES ANAKIN

Fao 400



NEW

NOVEDAD

MAÍZ GRANO



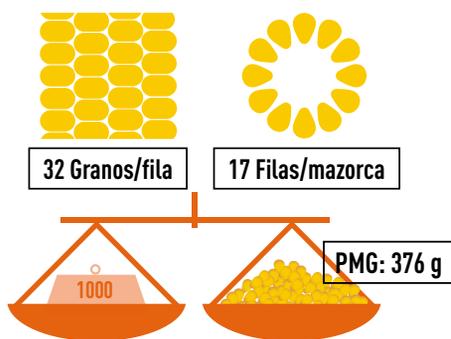
## La novedad con mayor potencial

### IDENTIDAD

- Maíz grano
- Temperatura necesaria: 1960°C (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA

Condiciones óptimas (grano) **85.000-92.000**

### PUNTOS FUERTES

- Altísimo nivel productivo
- Capaz de competir con ciclos más largos
- Buena velocidad de secado a final de ciclo, lo que le hacen ser una de las mejores variedades del mercado en Kg secos/Ha
- Gran comportamiento durante todo el ciclo de cultivo
- Muy buen perfil sanitario

### PERFIL AGRONÓMICO

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Vigor inicial	5	6	7	8	9
Encamado de raíz y vegetativo	5	6	7	8	9
Tolerancia a carbón común	5	6	7	8	9
Tolerancia a Fusarium tallo	5	6	7	8	9
Tolerancia a Fusarium mazorca	5	6	7	8	9
Tolerancia a Helminthosporium	5	6	7	8	9
Estabilidad y adaptabilidad	5	6	7	8	9

# ES FLATO

Fao 300



MAÍZ GRANO



## Productivo como pocos, precoz como ninguno

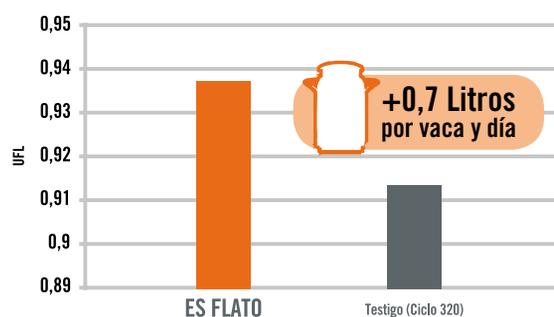
### IDENTIDAD

- Maíz grano
- Temperatura necesaria: 1845°C grano (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media

### EXCELENTE CALIDAD SILO



Fuente: Base de datos Euralis

### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA

Condiciones óptimas (grano) **90.000-95.000**

### PUNTOS FUERTES

- Nº1 Organismos Oficiales (grano)
- Gran precocidad a cosecha grano (octubre-noviembre en zonas de Castilla y León)
- Buen comportamiento agronómico durante todo el ciclo de cultivo
- Gran flexibilidad en su manejo: amplitud en fechas de siembra
- Excepcionales parámetros de calidad de silo

### PERFIL AGRONÓMICO

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Vigor inicial	5	6	7	8	9
Encamado de raíz y vegetativo	5	6	7	8	9
Tolerancia a carbón común	5	6	7	8	9
Tolerancia a Helminthosporium	5	6	7	8	9
Rentabilidad económica	5	6	7	8	9
Adaptación a zonas frías	5	6	7	8	9
Flexibilidad de manejo	5	6	7	8	9

# ES KERALA

Fao 300



**NEW** NOVEDAD

MAÍZ GRANO

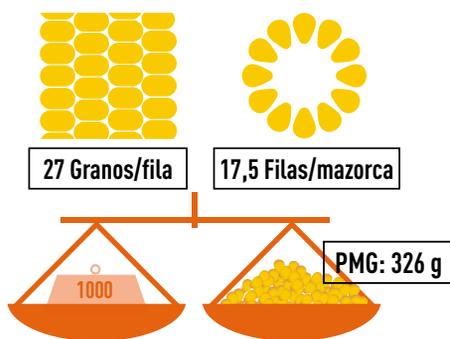
## Máximo potencial en un ciclo corto

### IDENTIDAD

- Maíz grano
- Temperatura necesaria: 1870°C (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



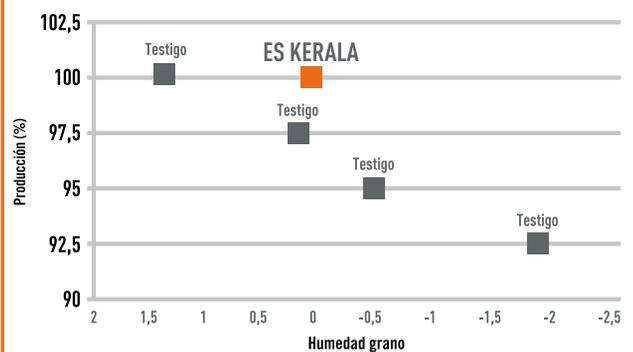
### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA	
Condiciones óptimas (grano)	90.000-95.000

### PUNTOS FUERTES

- Muy alto nivel de producción, propio de ciclos más largos
- La mejor elección, si buscas obtener el máximo rendimiento y cosechar pronto
- Mazorcas gruesas y homogéneas, con muy buenos componentes de rendimiento (nº filas, granos por fila y PMG)
- Un perfil agronómico muy seguro
- Gran estabilidad y adaptación a todo tipo de parcelas

### NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis (referencia sobre Es Kerala)

# ES SENSOR

## Fao 300



MAÍZ SILO 

## Oro para tu silo

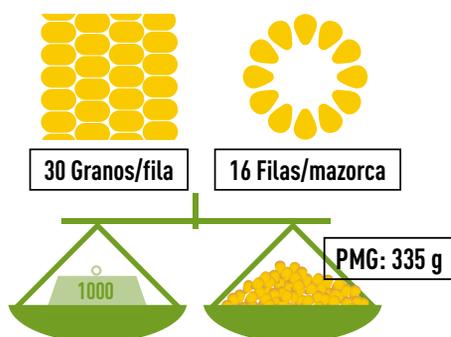


### IDENTIDAD

- Maíz silo / maíz grano
- Temperatura necesaria: 1630°C silo / 1880°C grano (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA	
Silo (sin riego)	80.000-85.000

### PUNTOS FUERTES

- Excelentes resultados Organismos Oficiales Xunta de Galicia (Mabegondo)
- Excelentes parámetros de calidad de silo
- Tolerante a Helminthosporium
- Excelente anclaje limitando al máximo el riesgo al encamado
- Variedad de comportamiento muy estable a nivel de parcela y en diferentes campañas

### PERFIL AGRONÓMICO

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Vigor inicial	5	6	7	8	9
Tolerancia a encamado vegetativo	5	6	7	8	9
Tolerancia a rotura de plantas	5	6	7	8	9
Tolerancia a Helminthosporium	5	6	7	8	9
Rendimiento en condiciones secas	5	6	7	8	9
Índice rentabilidad (UFL/Ha)	5	6	7	8	9
Digestibilidad de silo	5	6	7	8	9

# ES HORNET

Fao 300

NEW



NEW

NOVEDAD

MAÍZ SILO



## Directo al éxito



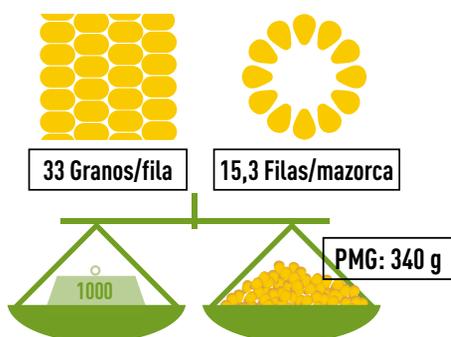
**TROPICAL DENT**  
Exclusive to Euralis Semences

### IDENTIDAD

- Maíz silo / maíz grano
- Temperatura necesaria: 1640°C silo / 1850°C grano (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Alta
- Inserción mazorca: Media-alta



### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA	
Condiciones óptimas (grano)	90.000-92.000
Silo	90.000-95.000
Silo (sin riego)	80.000-85.000

### PUNTOS FUERTES

- Excelente potencial productivo unido a un gran desarrollo vegetativo
- Gran rusticidad y estabilidad
- Un perfil agronómico muy seguro
- Alto grado de satisfacción entre los clientes
- La variedad que sin lugar a dudas debe probar

### PERFIL AGRONÓMICO

	más sensible			más resistente	
	5	6	7	8	9
Vigor inicial	5	6	7	8	9
Tolerancia a encamado vegetativo	5	6	7	8	9
Tolerancia a rotura de plantas	5	6	7	8	9
Tolerancia a Helminthosporium	5	6	7	8	9
Rendimiento en condiciones secas	5	6	7	8	9
Índice rentabilidad (UFL/Ha)	5	6	7	8	9
Digestibilidad de silo	5	6	7	8	9

# ES BOMBASTIC

Fao 260



MAÍZ SILO



## El más productivo entre los ciclos cortos

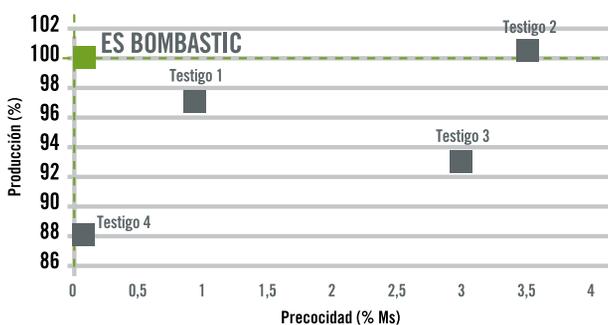
### IDENTIDAD

- Maíz silo / maíz grano
- Temperatura necesaria: 1420°C silo (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Alta
- Inserción mazorca: Media

### NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis (referencia sobre Es Bombastic)

### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA

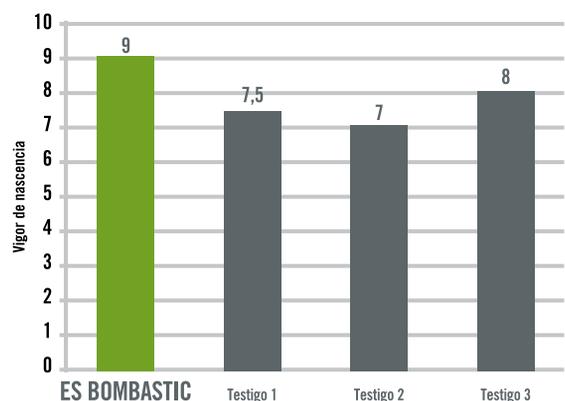
Silo (sin riego)

80.000-85.000

### PUNTOS FUERTES

- Enorme nivel productivo con un bajo nivel de riesgo, gracias a su gran precocidad que le permite un amplio periodo y zonas de siembra
- Gran adaptabilidad a todo tipo de suelos y estable en diferentes campañas
- Excelente vigor inicial y óptimo stay-green
- Variedad tolerante a Helminthosporium

### VIGOR DE NASCENCIA



Fuente: Base de datos Euralis

# ES WATSON

Fao 280



MAÍZ SILO 

## Capaz de competir con ciclos más largos



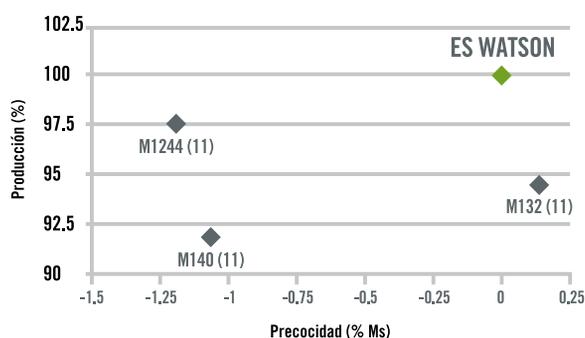
### IDENTIDAD

- Maíz silo / maíz grano
- Temperatura necesaria: 1510°C silo (base 6°C)

### MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Alta
- Inserción mazorca: Media

### NIVEL PRODUCTIVO

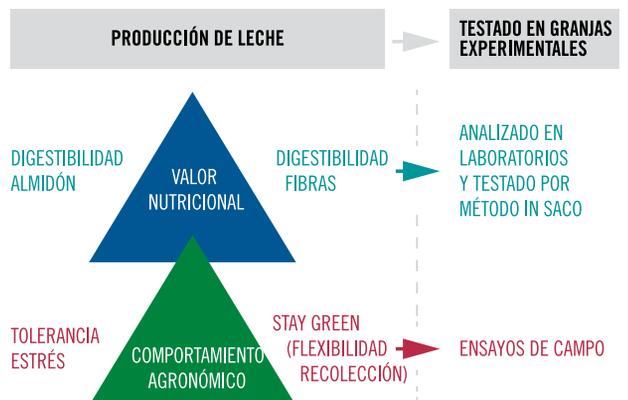


Fuente: Base de datos Euralis (referencia sobre Es Watson)

### PUNTOS FUERTES

- Magnífico potencial productivo
- Excelente vigor inicial y de desarrollo
- Muy buen comportamiento agronómico
- Productividad, valor nutricional, adaptabilidad, todo en una variedad Milk Power

### CONSIGUE MÁS LECHE DE TUS CAMPOS



### DENSIDAD DE SIEMBRA

SEMILLAS/HA	
Silo	95.000-100.000
Silo (sin riego)	80.000-85.000

# GAMA SORGO



Vigor



Nº 1 en ventas



Silo



Novedad



Tolerancia  
al estrés hídrico



Alta tolerancia  
a las enfermedades

## GRANO

**ES SHAMAL**  
**ES FOEHN**  
**ES ALIZÉ**



## SILO

**SUCRO 506**

Las informaciones de tratamientos y de variedades contenidas en este catálogo son sólo a título indicativo. Éstas pueden variar en función de las condiciones agronómicas, climáticas, de las técnicas de cultivo y disponibilidad de semilla. Las informaciones sobre enfermedades conciernen a las enfermedades y virus conocidos y/o estudiados en el momento de las observaciones.

# ES SHAMAL

Precoz



NOVEDAD

SORGO GRANO

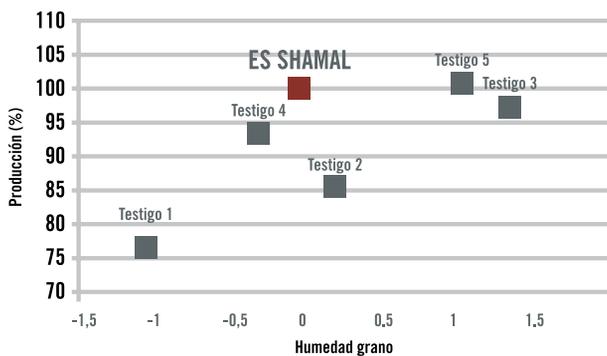


## Gran novedad en segmento precoz

### IDENTIDAD

- Sorgo grano rojo
- Suma de temperaturas: Siembra - cosecha a 25% humedad: 1840°C (base 6°C)
- Panícula: Semi-abierta

### NIVEL PRODUCTIVO

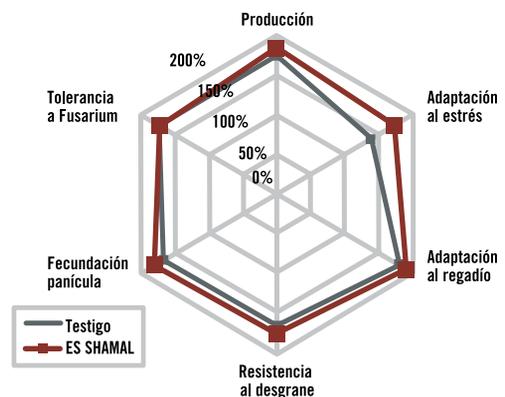


Fuente: Base de datos Euralis (referencia sobre Es Shamal)

### PUNTOS FUERTES

- Alto potencial
- Muy alta rusticidad
- Buena tolerancia al encamado
- Tolerante a Fusarium
- Buen vigor de partida
- Recomendado tanto en riego como en seco
- Muy alto stay-green

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

# ES ALIZÉ

Precoz



LA VARIEDAD MÁS VENDIDA

SORGO GRANO



## Un N° 1 en rendimiento y rusticidad

### IDENTIDAD

- Sorgo grano rojo
- Suma de temperaturas: Siembra - cosecha a 25% humedad: 1845°C (base 6°C)
- Panícula: Abierta semi-erecta

### PERFIL AGRONÓMICO

	más sensible			más resistente		
	5	6	7	8	9	
Vigor inicial	■	■	■			
Resistencia al encamado	■	■	■	■	■	
Resistencia al desgrane	■	■	■	■	■	■
Resistencia a Fusarium	■	■	■	■	■	■
Tolerancia a esterilidad apical	■	■	■	■	■	■

### PUNTOS FUERTES

- Alto rendimiento
- Muy buen vigor de partida
- Stay-green muy alto
- Alta resistencia a la esterilidad apical
- Regularidad y adaptabilidad tanto a nivel de parcela como en diferentes campañas
- Alta tolerancia al Fusarium
- Alta tolerancia a encamado

### TESTIMONIO

Rendimiento: 13.300 Kg/Ha con 17% Hdad.

«Cultivo sencillo, con menos plagas y gastos que un maíz y rentabilidad tanto o más que un maíz»

Lucas (Nava de Arévalo, Ávila)



# ES FOEHN

Semi-precoz



SORGO GRANO

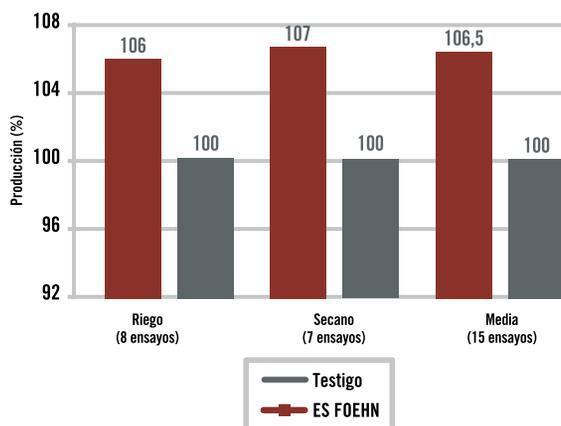


## Un gran rendimiento con la máxima seguridad

### IDENTIDAD

- Sorgo grano rojo crema
- Suma de temperaturas: Siembra - cosecha a 25% humedad: 1860°C (base 6°C)
- Panícula: Semi-erecta

### NIVEL PRODUCTIVO

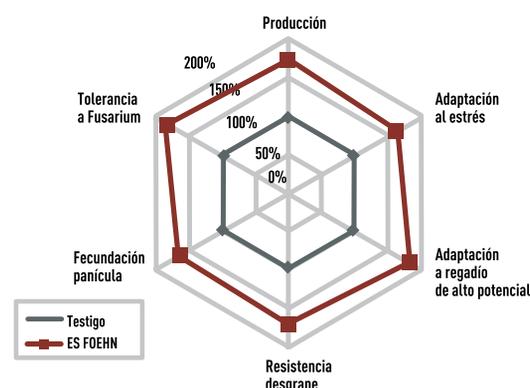


Fuente: Base de datos Euralis

### PUNTOS FUERTES

- Alto potencial productivo
- Gran adaptabilidad y estabilidad
- Excelente resistencia al encamado
- Excelente resistencia a Fusarium
- Tolerante a la esterilidad apical
- Recomendado tanto en riego como en secano
- Comportamiento agronómico muy completo

### PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

# SUCRO 506

Medio



SORGO SILO 

## Un gigante en producción con seguridad

### IDENTIDAD

- Sorgo silo monocorte
- Suma de temperaturas: Siembra - cosecha a 30% Ms: 120 a 140 días (según ubicación)

### POTENCIAL DE RENDIMIENTO: 18 a 22 Tn Ms/Ha

### ABONADO SORGO SILO

Unidades de N/Tn Ms esperada	
Nitrógeno: 14-16 TMS/Ha	<b>10-13</b>
Nitrógeno: 10-12 TMS/Ha	<b>6-9</b>
Nitrógeno: 7-9 TMS/Ha	<b>0-5</b>
Fósforo	<b>5</b>
Potasio	<b>7</b>

### PUNTOS FUERTES

- Producción récord
- Silo rico en azúcares solubles
- Silo de gran apetecibilidad y excelente conservación
- Gran adaptabilidad gracias a su gran tolerancia al estrés hídrico
- Muy resistente al encamado vegetativo

### DENSIDAD DE SIEMBRA

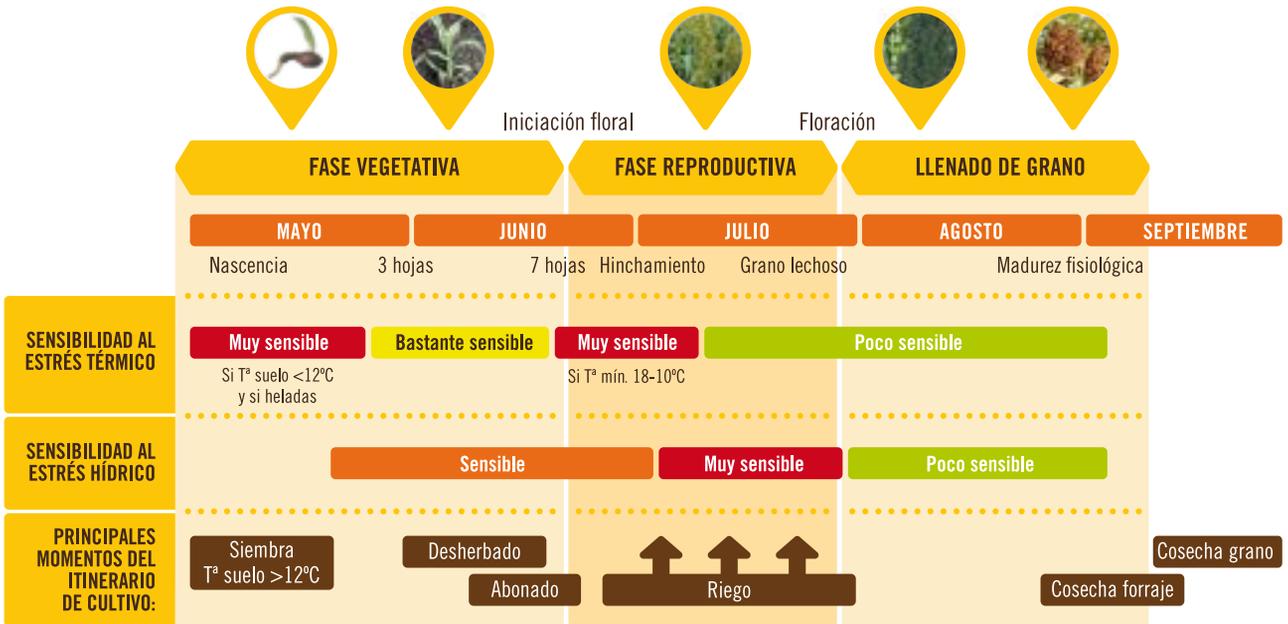
	SEMILLAS/HA	
	Silo mocorte	Distancia entre surcos (cm)
Condiciones de sequía	<b>160.000 - 180.000</b>	<b>50 - 80</b>
Condiciones intermedias	<b>180.000 - 200.000</b>	<b>50 - 80</b>
Condiciones de riego	<b>200.000 - 250.000</b>	<b>50 - 80</b>

Dosis de siembra (sembradora cereal): 10-12 Kg/Ha



# CLAVES DEL CULTIVO DEL SORGO GRANO

## CICLO DEL SORGO



### 1 - PREPARACIÓN DEL SUELO

- Favorecer el contacto de la semilla con el suelo, con una buena preparación, que posibilite una rápida emergencia

### 2 - SIEMBRA

- Esperar a que el suelo tenga una temperatura elevada: > 12° C  
 Fecha de siembra recomendada:
  - Zona Sur de España: principio de abril a final de mayo
  - Zona Norte de España: final de abril a final de mayo
- Profundidad de siembra: 2-4 cm

#### Densidades de siembra recomendadas

Distancia de siembra	Suelos medios secano	Secanos profundos o regadío precario	Tierras de regadío
40 a 50 cm	220.000-260.000	250.000-340.000	310.000-400.000

### 3 - ABONADO

#### (Unidades de NPK/ Tn de producción)

Nitrógeno	Fósforo	Potasio	Calcio	Magnesio
23-21	10	25	10	0,8

### 4 - CONTROL DE MALAS HIERBAS

#### (Posibles estrategias de actuación)

- Post emergencia precoz (3 hojas del sorgo): gramíneas y dicotiledóneas clásicas
- Post-emergencia (4-8 hojas): dicotiledóneas

### 5 - RIEGO

- Cultivo con una buena resistencia al estrés hídrico
- Mínimo efectuar de 2 a 3 riegos de 35 mm durante las fases críticas (Nascencia / 10 hojas / Hinchamiento)

### 6 - COSECHA

- Momento de cosecha óptimo: humedad comprendida entre el 18 y 22% (calidad tipo: 14%)

### Cosecha y conservación en silo:

El sorgo para ensilaje se cosecha en torno al 30% de Ms. En caso de ensilado de maíz al mismo tiempo, colocar el sorgo **SOBRE** el maíz.

## TABLA DE DENSIDADES DE GIRASOL Y MAÍZ

DISTANCIA ENTRE SEMILLAS DENTRO DEL SURCO (CM)	DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM)							
	50	53	60	62	70	72	75	80
12							111.111	104.167
13					109.890	106.838	102.564	96.154
14					102.041	99.206	95.238	89.286
15				107.527	95.238	92.593	88.889	83.333
16			104.167	100.806	89.286	86.806	83.333	78.125
17		110.988	98.039	94.877	84.034	81.699	78.431	73.529
18	111.111	104.822	92.593	89.606	79.365	77.160	74.074	69.444
19	105.263	99.305	87.719	84.890	75.188	73.099	70.175	65.789
20	100.000	94.340	83.333	80.645	71.429	69.444	66.667	62.500
21	95.238	89.847	79.365	76.805	68.027	66.138	63.492	59.524
22	90.909	85.763	75.758	73.314	64.935	63.131	60.606	56.818
23	86.957	82.034	72.464	70.126	62.112	60.386	57.971	54.348
24	83.333	78.616	69.444	67.204	59.524	57.870	55.556	52.083
25	80.000	75.472	66.667	64.516	57.143	55.556	53.333	50.000
26	76.923	72.569	64.103	62.035	54.945	53.419	51.282	48.077
27	74.074	69.881	61.728	59.737	52.910	51.440	49.383	46.296
28	71.429	67.385	59.524	57.604	51.020	49.603	47.619	44.643
29	68.966	65.062	57.471	55.617	49.261	47.893	45.977	43.103
30	66.667	62.893	55.556	53.763	47.619	46.296	44.444	41.667
31	64.516	60.864	53.763	52.029	46.083	44.803	43.011	40.323
32	62.500	58.962	52.083	50.403	44.643	43.403	41.667	
33	60.606	57.176	50.505	48.876	43.290	42.088	40.404	
34	58.824	55.494	49.020	47.438	42.017	40.850		
35	57.143	53.908	47.619	46.083	40.816			
36	55.556	52.411	46.296	44.803				
37	54.054	50.994	45.045	43.592				
38	52.632	49.652	43.860	42.445				
39	51.282	48.379	42.735	41.356				
40	50.000	47.170	41.667	40.323				
41	48.780	46.019	40.650					
42	47.619	44.924						
43	46.512	43.879						
44	45.455	42.882						

## TABLA DE DENSIDADES DE SORGO Y COLZA

DISTANCIA ENTRE SEMILLAS DENTRO DEL SURCO (CM)	DISTANCIA ENTRE SURCOS (CM) PARA SEMBRADORAS MONOGRANO							
	50	53	60	62	70	72	75	80
2.5		754.717	666.667	645.161	571.429	555.556	533.333	500.000
3	666.667	628.931	555.556	537.634	476.190	462.963	444.444	416.667
3.5	571.429	539.084	476.190	460.829	408.163	396.825	380.952	357.143
4	500.000	471.698	416.667	403.226	357.143	347.222	333.333	312.500
4.5	444.444	419.287	370.370	358.423	317.460	308.642	296.296	277.778
5	400.000	377.358	333.333	322.581	285.714	277.778	266.667	250.000
5.5	363.636	343.053	303.030	293.255	259.740	252.525	242.424	227.273
6	333.333	314.465	277.778	268.817	238.095	231.481	222.222	208.333
6.5	307.692	290.276	256.410	248.139	219.780	213.675	205.128	192.308
7	285.714	269.542	238.095	230.415	204.082	198.413	190.476	178.571
7.5	266.667	251.572	222.222	215.054	190.476	185.185	177.778	166.667
8	250.000	235.849	208.333	201.613	178.571	173.611	166.667	
8.5	235.294	221.976	196.078	189.753	168.067	163.399		
9	222.222	209.644	185.185	179.211	158.730			
9.5	210.526	198.610	175.439	169.779				
10	200.000	188.679	166.667	161.290				
10.5	190.476	179.695	158.730					
11	181.818	171.527						
11.5	173.913	164.069						

● GIRASOL ● COLZA ● MAÍZ ● SORGO

# Red Comercial

# EURALIS SEMILLAS

## IBERIA NORTE

### Responsable comercial

**José Luis Sainz**

☎ 649 919 072

✉ jose.l.sainz@euralis.com

### Delegada comercial

**Marta Bustamante**

☎ 628 938 926

✉ marta.bustamante@euralis.com

### Delegado comercial

**Luis Sainz**

☎ 638 499 314

✉ luis.sainz@euralis.com

### Delegado comercial

**José Luis Aibar**

☎ 609 810 512

✉ jose.l.aibar@euralis.com



## IBERIA SUR

### Responsable comercial

**Antonio Barroso**

☎ 629 892 379

✉ antonio.barroso@euralis.com

### Delegado comercial

**Javier Cortés**

☎ 629 889 218

✉ javier.cortes@euralis.com

### Delegada comercial

**Ana López**

☎ 616 154 329

✉ ana.lopez@euralis.com

### Delegado comercial

**Antonio Valera**

☎ 646 457 666

✉ antonio.valera@euralis.com



**Euralis Semillas  
(ESPAÑA)**  
Ctra. del Copero, s/n  
41012 – Sevilla  
Tel. 954 295 000  
[www.euralis-semillas.com](http://www.euralis-semillas.com)

**Euralis Semences  
(FRANCIA)**  
Avenue Gaston Phoebus  
64231 Lescar-Pau  
[www.euralis.fr](http://www.euralis.fr)

**Euralis Semena EOOD  
(BULGARIA)**  
53V Nikola Vaptsarov Blvd.,  
Floor 3, Office 6  
1407 Sofia  
[www.euralis.bg](http://www.euralis.bg)

**Euralis Semences Ltd  
(UCRANIA)**  
14, Vasylkivska Str., office 513  
04030, Kyiv  
[www.euralis.ua](http://www.euralis.ua)

**Euralis Semences  
(RUSIA)**  
246, Tekucheva str, 3rd floor  
344018 Rostov-on-Don  
[www.euralis.ru](http://www.euralis.ru)

**Euralis Semite SRL  
(RUMANÍA)**  
Bulevardul Expoziției, nr. 1,  
ISPCAIA Office Building,  
etaj 6, 012101, sector 1,  
București  
[www.euralis.ro](http://www.euralis.ro)

**Euralis Saaten GmbH  
(ALEMANIA)**  
Oststraße 122  
22844 Norderstedt  
[www.euralis.de](http://www.euralis.de)

**Euralis Nasiona Sp. z o.o.  
(POLONIA)**  
Ul. Wichrowa 1a  
60449 Poznań  
[www.euralis.pl](http://www.euralis.pl)

**Euralis Saaten GmbH – o.z.  
(ESLOVAQUIA)**  
Družstevná 396  
900 45 Malinovo  
[www.euralis.sk](http://www.euralis.sk)  
[www.euralis.cz](http://www.euralis.cz)

**Euralis Kft.  
(HUNGRÍA)**  
Rétköz u. 5  
1118 Budapest  
[www.euralis.hu](http://www.euralis.hu)

**Euralis Tohumculuk A.Ş.  
(TURQUÍA)**  
Office 4200 İş Merkezi  
Balat Mh. Sıhhiye Cd.  
No: 2 Kat: 2 / 13-14  
16110 Nilüfer / Bursa  
[www.euralis.com.tr](http://www.euralis.com.tr)

**(MOLDAVIA)**  
Igor SALETCHI  
[igor.saletchi@euralis.com](mailto:igor.saletchi@euralis.com)



**EURALIS**

Creating seeds and trust

TEL. 954 295 000

[www.euralis-semillas.com](http://www.euralis-semillas.com)

