

CREAMOS SOLUCIONES PARA AUMENTAR SU RENTABILIDAD

CATÁLOGO 2020



GAMA GIRASOL



Vigor



N° 1 en ventas



Alto oleico



Novedad



Tecnología
Expres®



Alta tolerancia
a las enfermedades

| VARIETADES | OR | SU | CL/P | LINO | AO |
|-----------------|----|----|------|------|----|
| ES ANTHEMIS CLP | | | ● | ● | |
| ES ARMONICA SU | | ● | | ● | |
| ES AROMATIC SU | | ● | | | ● |
| ES ARTIC | | | | | ● |
| ES BELFIS CLP | | | ● | ● | |
| ES BOMBA | | | | ● | |
| ES BOSTON SU | | ● | | ● | |
| ES CHROMATIC | | | | | ● |
| ES ELECTRIC CLP | | | ● | | ● |
| ES JURASSIC SU | | ● | | | ● |
| ES NAUTIC | | | | | ● |
| ES NIAGARA | | | | ● | |
| ES NOVAMIS CL | | | ● | ● | |
| ES REGATA | | | | ● | |
| ES SHAKIRA | | | | ● | |
| TRANSOL | | | | ● | |

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.

Déjate de cuentos
Y DESCUBRE
la buena pipa



TRANSOL

Muy precoz



GIRASOL LINOLEICO 

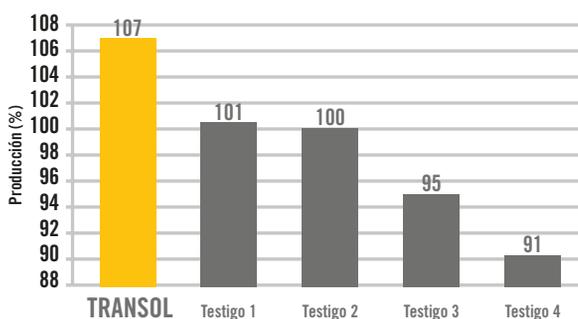
La variedad con la máxima rusticidad



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 floración: Muy precoz
-  Ciclo a maduración: Muy precoz

NIVEL PRODUCTIVO

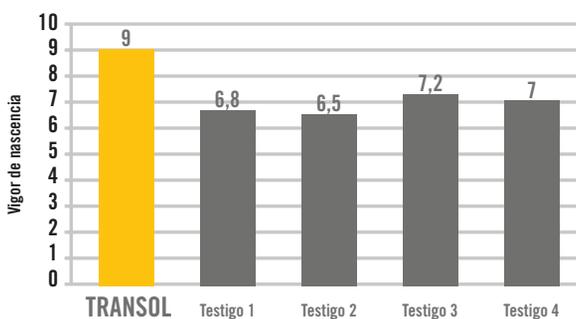


Fuente: Base de datos Euralis (media 5 campañas)

PUNTOS FUERTES

-  Una de las variedades más sembradas de España
-  Máxima producción
-  Ciclo muy precoz
-  Excelente vigor de nascencia
-  Excelente fecundación de capítulo, garantía de producción en años difíciles
-  Elevado peso específico de la semilla
-  Alta tolerancia al estrés hídrico

VIGOR DE NASCENCIA



Fuente: Base de datos Euralis



VARIEDAD LÍDER

ES BOMBA

Muy precoz



NEW GRAN NOVEDAD

GIRASOL LINOLEICO 

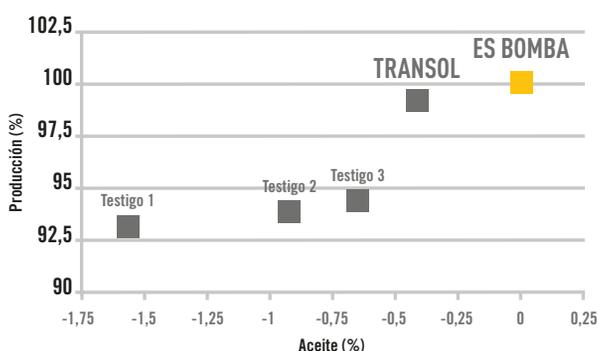
La evolución de la variedad líder



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: Alto
- Ciclo a floración: Muy precoz
- Ciclo a maduración: Muy precoz

NIVEL DE RENTABILIDAD

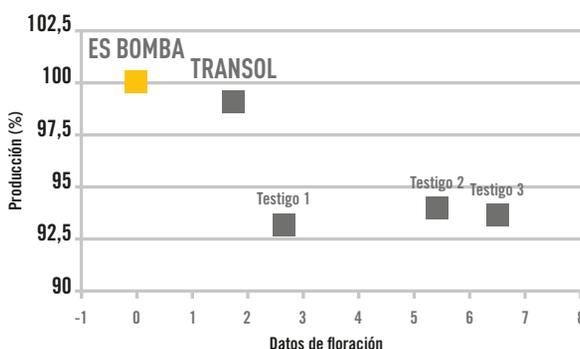


Fuente: Base de datos Euralis

PUNTOS FUERTES

- Resistencia genética a todas las razas de mildiu identificadas en España
- Muy alto nivel productivo (Kg/Ha)
- La variedad más precoz a floración
- Muy buen vigor inicial que favorece una rápida implantación
- Adaptabilidad diferentes tipos de suelos y fechas de siembra
- Excelente fecundación de capítulo, garantía de producción en años difíciles
- Perfecta adaptación a condiciones de estrés

PRODUCCIÓN/FLORACIÓN



Fuente: Base de datos Euralis



UNA EXPLOSIÓN DE PRODUCCIÓN

ES NIAGARA

Precoz



GIRASOL LINOLEICO 

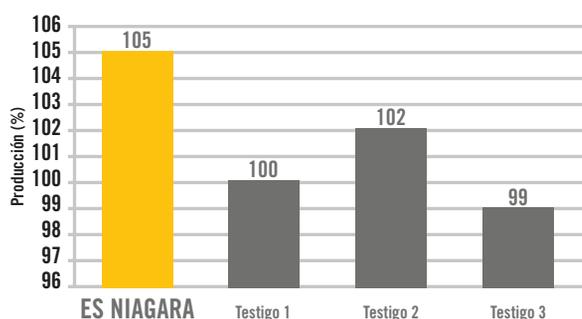
Pura productividad, máxima resistencia



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 floración: Precoz
- Ciclo a maduración: Precoz

NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis

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 |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Verticilium | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |



Nº1 RAEA 2019

Nº1 RAEA 2018 - 2019

(media dos campañas)

ES SHAKIRA

Semi-precoz



★ **VARIEDAD ESTRELLA**

GIRASOL LINOLEICO

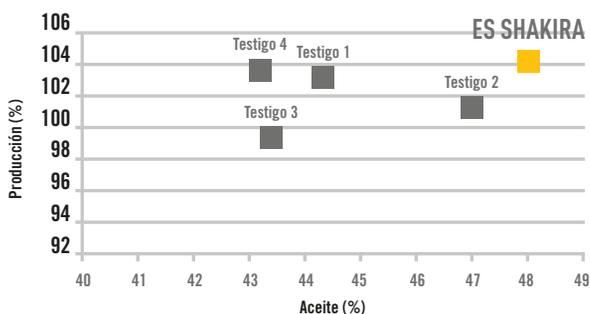


Tu elección ganadora

IDENTIDAD

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

NIVEL DE RENTABILIDAD



Fuente: Base de datos Euralis

1 N°1 EN ENSAYOS OFICIALES

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 diferentes tipos 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 |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Verticillium | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

ES REGATA

Precoz



GIRASOL LINOLEICO 

Producción, precocidad y alto contenido graso



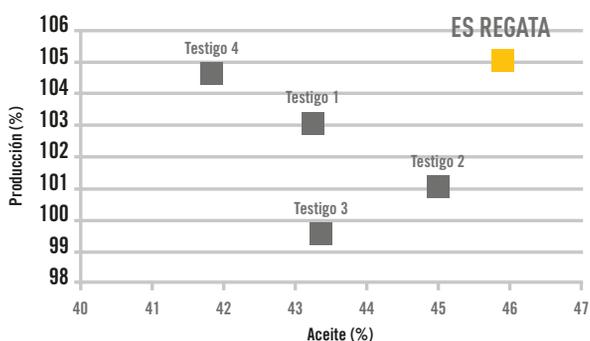
IDENTIDAD

- 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 floración: Precoz
- Ciclo a maduración: Muy precoz

PUNTOS FUERTES

- Gran rentabilidad (Kg aceite/Ha)
- 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 |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Verticilium | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |



LA VARIEDAD CON
MÁS ACEITE

ES ARTIC

Precoz



GIRASOL ALTO OLEICO



Variedad alto oleico de referencia en Andalucía



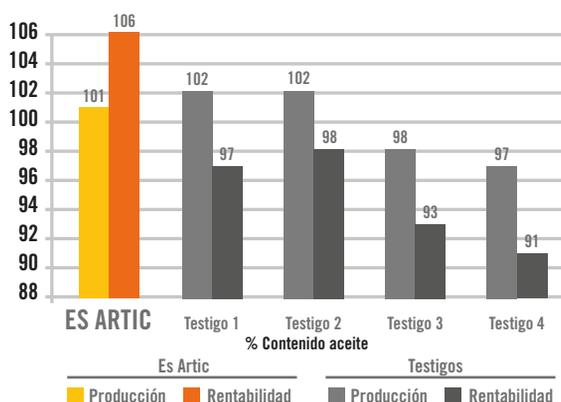
IDENTIDAD

- 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 floración: Precoz
- Ciclo a maduración: Precoz

PUNTOS FUERTES

- Alta rentabilidad: Kg/Ha + aceite + alto oleico
- Alto contenido en aceite y altísimo contenido en oleico
- Máxima capacidad productiva en cosecha avalado año tras año por los agricultores
- Buen llenado de capítulo
- Resistencia genética a todas las razas de jopo identificadas en España
- Estabilidad de producción año tras año

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 |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Verticillium | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

ES CHROMATIC

Precoz



NEW

NOVEDAD

GIRASOL ALTO OLEICO



La innovación genética en oleico precoz



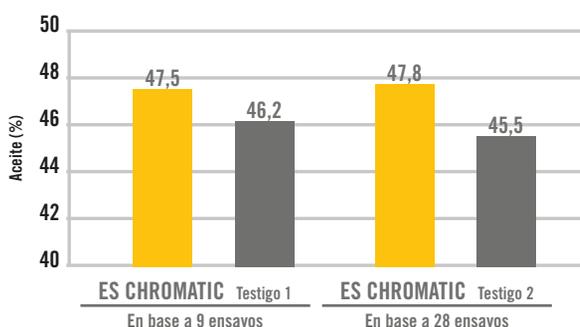
IDENTIDAD

- 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, 730)
- Contenido graso: Muy alto
- Ciclo a floración: Precoz
- Ciclo a maduración: Precoz

PUNTOS FUERTES

- Excelente rendimiento
- Contenido graso muy elevado
- Alto contenido oleico
- Buen vigor inicial
- Su genética aporta potencial, precocidad con altos parámetros de calidad
- PMG (peso mil granos) elevado
- Resistencia genética a todas las razas de mildiu identificadas en España

CONTENIDO GRASO



Fuente: Base de datos Euralis

TOLERANCIA A ENFERMEDADES

| | más sensible | | | | | más resistente | | | | |
|--------------|--------------|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Jopo | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | |
| Mildiu | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | |
| Verticilium | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | |

ES NAUTIC

Semi-precoz



★ **VARIEDAD ESTRELLA**

GIRASOL ALTO OLEICO



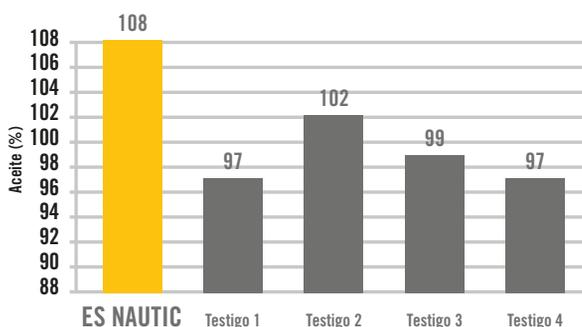
El alto oleico de mayor rentabilidad



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 floración: Semi-precoz
- Ciclo a maduración: Semi-precoz

CONTENIDO GRASO



Fuente: Base de datos Euralis (media 5 campañas)

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)
- Extraordinario comportamiento en parcelas con buen potencial y en regadíos

TOLERANCIA A ENFERMEDADES

| | más sensible | | | más resistente | |
|--------------|--------------|---|---|----------------|---|
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Jopo | 5 | 6 | 7 | | |
| Mildiu | 5 | 6 | 7 | | |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | | |
| Verticilium | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | | |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | |



LA REFERENCIA ENTRE LOS ALTO OLEICOS DE CALIDAD

GAMA TECNOLÓGICA



Sistema de Producción Express®

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 tribenurón - metil autorizados en girasol.

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

-  ES JURASSIC SU
-  ES AROMATIC SU
-  ES BOSTON SU
-  ES ARMONICA SU



Sistema de Producción Clearfield® Plus

Selectividad mejorada para los híbridos Clearfield® Plus. Pulsar® Plus, combinado con la resistencia genética a jopo, mejora el control de las malas hierbas de hoja ancha y gramíneas.

Clearfield® y Pulsar® son marcas registradas de BASF.

-  ES ELECTRIC CLP
-  ES ANTHEMIS CLP
-  ES BELFIS CLP



Sistema de Producción Clearfield®

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

Clearfield® y Pulsar® son marcas registradas de BASF.

-  ES NOVAMIS CL

ES JURASSIC SU

Semi-precoz



NOVEDAD

GIRASOL ALTO OLEICO



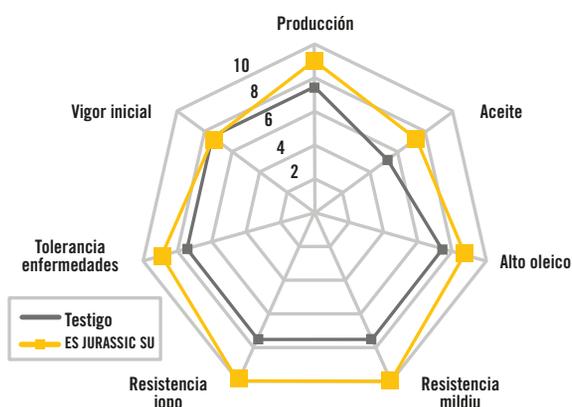
La nueva generación Express® ha llegado



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: Alto
- Ciclo a floración: Semi-precoz
- Ciclo a maduración: Precoz

PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

PUNTOS FUERTES

- Alto potencial de rendimiento con el mejor control Express® de malas hierbas
- Elevado contenido en aceite
- Alto contenido oleico
- Agronómicamente, una de las variedades más completas
- Gran tolerancia a enfermedades
- 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 |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Verticillium | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | |

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

SISTEMA DE PRODUCCIÓN EXPRESS® SX® PARA GIRASOL



MANEJO INTEGRADO DE MALAS HIERBAS

Para el uso sostenible del herbicida Express® SX®, es esencial un buen manejo de las resistencias. Deben tenerse en cuenta las siguientes pautas:

BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

Sigue las instrucciones de la etiqueta y verifica el número de aplicaciones autorizadas del producto por cultivo y año. No reduzcas la dosis, sigue las indicaciones de volumen y momento de aplicación recomendados.

1. Técnicas culturales para limitar el daño de malas hierbas.
2. Seguimiento en campo u otros métodos de detección.
3. Identificación de malas hierbas.
4. Monitoreo de la población.
5. Alternar herbicidas con diferentes modos de acción.



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- El herbicida Express® SX® se puede aplicar sólo a los híbridos tolerantes en *tribenurón-metil*, en post-emergencia, cuando el girasol esté en la etapa de 2-8 hojas.
- Controla un buen número de especies de malas hierbas de hoja ancha, así como malas hierbas consideradas difíciles como son: *Ridolfia segetum* (eneldo), *Salsola kali* (trotamundos), *Cirsium arvensis* (cardo), *Xanthium strumarium* (cadillo) y *Xanthium spinosum* (cacharrera). En estos casos, se recomienda tratar con 2-4 hojas de la mala hierba.
- Para controlar las malas hierbas gramíneas se debe adicionar en tanque un herbicida específico autorizado.



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



GIRASOL ALTO OLEICO

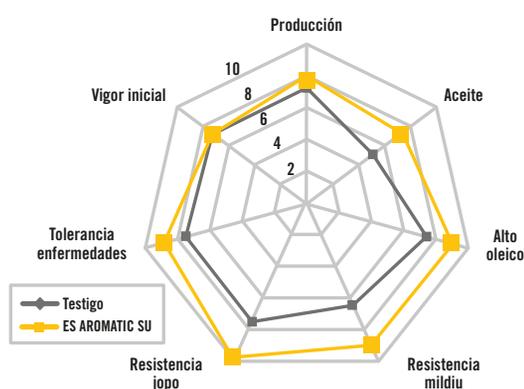
El girasol todoterreno Express®



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 floración: Semi-precoz
- Ciclo a maduración: Semi-precoz

PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

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
- Perfil sanitario muy completo
- Amplio espectro de actuación sobre malas hierbas de hoja ancha en post-emergencia

TOLERANCIA A ENFERMEDADES

| | más sensible | | | más resistente | |
|--------------|--------------|---|---|----------------|---|
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Jopo | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Mildiu | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Verticillium | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |



MÁXIMA RESISTENCIA

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

ES BOSTON SU

Semi-precoz



NEW NOVEDAD

GIRASOL LINOLEICO

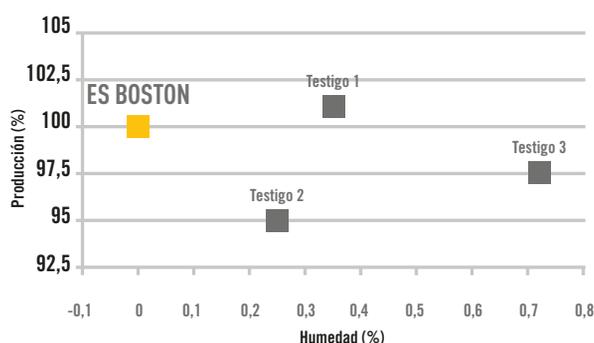
La variedad Express® que dará que hablar



IDENTIDAD

- Variedad girasol linoleico Express®
- 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 floración: Semi-precoz
- Ciclo a maduración: Semi-precoz

NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis

PUNTOS FUERTES

- Alto potencial productivo unido a un buen contenido graso
- Flexibilidad, economía, comodidad y amplio espectro de actuación, sobre malas hierbas de hoja ancha en post-emergencia
- Comportamiento agronómico muy seguro
- Alta tolerancia a enfermedades durante todo el ciclo del cultivo
- 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 | |
| Mildiu | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Verticilium | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | |

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

ES NOVAMIS CL

Precoz



GIRASOL ALTO OLEICO

La combinación ganadora



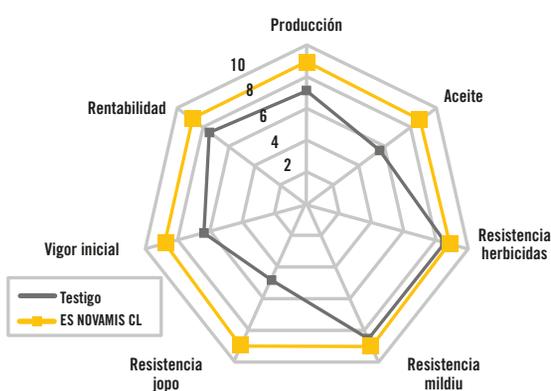
IDENTIDAD

- 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 floración: Precoz
- Ciclo a maduración: Precoz

PUNTOS FUERTES

- La resistencia genética a jopo permite la aplicación temprana del herbicida Pulsar® 40/Plus optimizando el control de malas hierbas
- Ahorro económico en casos de ausencia de malas hierbas y presencia de jopo
- Alta producción y estabilidad
- Buen vigor inicial
- Una de las variedades Clearfield® más precoces

PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

TOLERANCIA A ENFERMEDADES

| Enfermedad | más sensible | | | más resistente | |
|--------------|--------------|---|---|----------------|---|
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Jopo | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Mildiu | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Verticilium | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Clearfield® y Pulsar® 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.

SISTEMA DE PRODUCCIÓN CLEARFIELD® PLUS PARA GIRASOL



El Sistema de Producción Clearfield® Plus para girasol ofrece a los agricultores nuevas y sofisticadas soluciones a medida para el uso de herbicidas. Las nuevas formulaciones proporcionan un mejor y más flexible control de malas hierbas. El herbicida Pulsar® Plus ofrece distintos beneficios que optimizan el control del jopo, malas hierbas de hoja ancha y gramíneas en post-emergencia, debido a una mejor absorción, retención y adhesión de moléculas activas.

Flexibilidad de dosis de Pulsar® Plus 1,2 a 2,01 l/ha

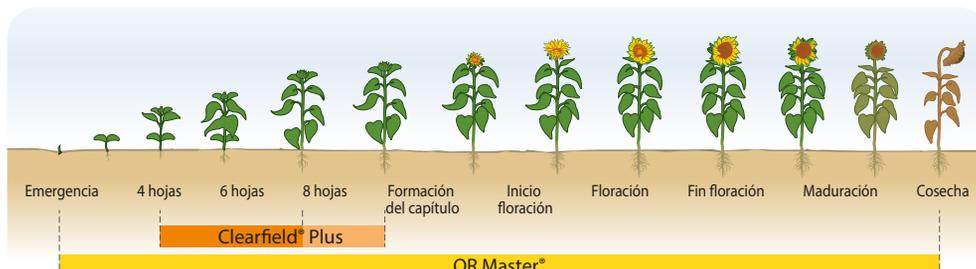


| | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|--|
| Fácil control de malas hierbas <i>(ej. Solanum, Amaranthus, Sinapis, Datura)</i> | Pulsar Plus 2.0 l/ha | Pulsar Plus 1.2-1.6 l/ha | Con la genética OR Master® puedes ahorrar 0.8 l/ha |
| Malas hierbas de difícil control y emergencia escalonada <i>(ej. Xanthium, Chenopodium, Setaria, Digitaria, Ambrosia*)</i> | Pulsar Plus 2.0 l/ha | Pulsar Plus 1.6-2.0 l/ha | |

Dosificación de las cantidades de Pulsar® Plus. Fuente: BASF.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Toda la gama OR Master® Clearfield® de Euralis tiene resistencia genética a jopo, por lo que se pueden realizar aplicaciones más tempranas (entre 2-4 hojas de girasol) para un mejor control de las malas hierbas.



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 ELECTRIC CLP

Semi-precoz



GIRASOL ALTO OLEICO

El Clearfield® Plus alto oleico más potente



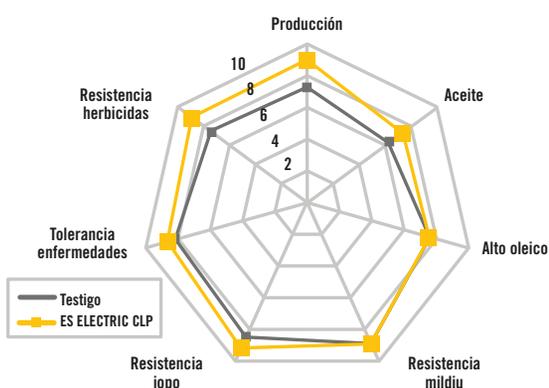
IDENTIDAD

- 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, 714, 730)
- Contenido graso: Alto
- Ciclo a floración: Semi-precoz
- Ciclo a maduración: Precoz

PUNTOS FUERTES

- Muy alto nivel productivo: potencial, contenido graso y alto oleico
- 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
- Gracias a su rusticidad, gran adaptación a todo tipo de parcelas

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 |
| Sclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Verticilium | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Macrophomina | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Phomopsis | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |



1^{er} AO CLP RAEA 2019

Clearfield® y Pulsar® 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 COLZA



Vigor



Nº 1 en ventas



Tolerancia al frío



Novedad



Aceite



Resistencia a la dehiscencia



Alta tolerancia a las enfermedades

CONVENCIONAL



ALTO OLEICO



INVIERNO

ES AMADEO 

ES IMPERIO

ES HYDROMEL

ES CESARIO

ES AQUAREL CL

ES DECIBEL CL 

ES FERIO OL 

PRIMAVERA

ES SAOKER CL

Clearfield® es marca registrada 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.

ES AMADEO

Precoz



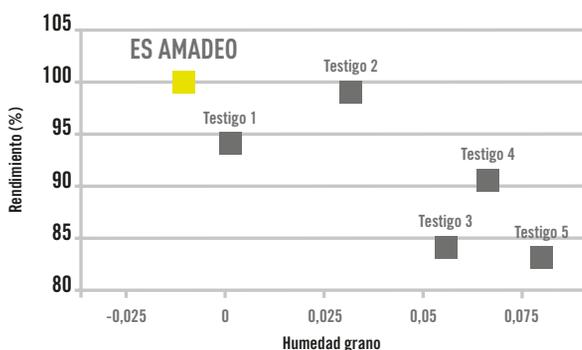
COLZA INVIERNO 

Un todoterreno de alta calidad

IDENTIDAD

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

NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis

PAUTAS DE SIEMBRA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Objetivo plantas/m ² a la salida del invierno | 25 a 40 plantas/m² |
| Profundidad de siembra | De 1 a 3 cm |
| Distancia entre líneas | Entre 12 y 50 cm |



VARIEDAD CON ALTO NIVEL DE PROTEÍNAS

PUNTOS FUERTES

- Alto rendimiento, adaptabilidad y estabilidad
- N° 2 Ensayos oficiales GENVCE campaña 2018-2019
- Muy tolerante a encamado vegetativo
- Gran rusticidad
- Calidad a cosecha: alto contenido en aceite y proteínas
- Planta vigorosa durante todas las fases de cultivo
- Buen perfil sanitario

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO

ENFERMEDADES

| | |
|------------------------|---------------|
| Phoma | Muy tolerante |
| Enfermedades fin ciclo | Tolerante |

COMPORTAMIENTO VARIETAL

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

ES HYDROMEL

Precoz



COLZA INVIERNO

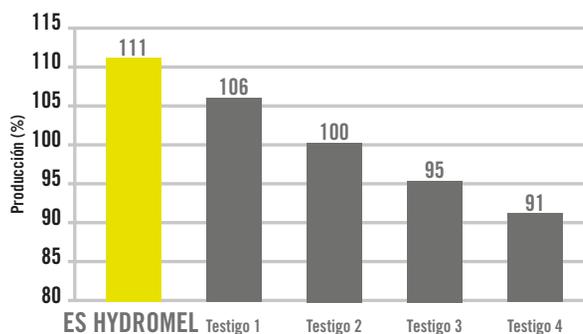


Un año más, la colza de referencia

IDENTIDAD

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

NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis (media 4 campañas)

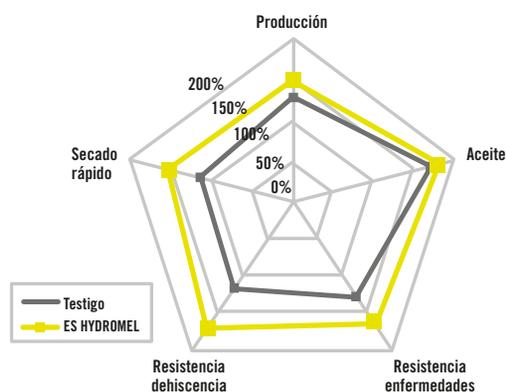
PAUTAS DE SIEMBRA

| | |
|--|--------------------------------|
| Objetivo plantas/m ² a la salida del invierno | 25 a 40 plantas/m ² |
| 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
- Máximo nivel productivo
- 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



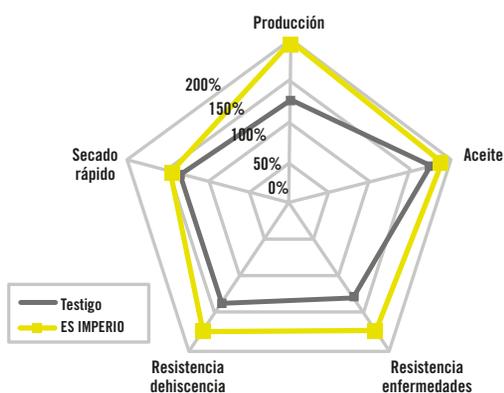
COLZA INVIERNO 

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 ² a la salida del invierno | 25 a 40 plantas/m² |
| Profundidad siembra | De 1 a 3 cm |
| Distancia entre líneas | Entre 12 y 50 cm |

PUNTOS FUERTES

- Máximo nivel productivo (mejor variedad GENVCE conjunto 3 campañas)
- 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)

TOLERANCIA A ENFERMEDADES

| | más sensible | | | | | más resistente | | | | |
|--------------|--------------|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Alternaria | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Phoma | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Dehiscencia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Heladas | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Esclerotinia | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

ES CESARIO

Precoz



COLZA INVIERNO



Gran estabilidad de producción



VARIEDAD CON ALTO NIVEL DE PROTEÍNAS

IDENTIDAD

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

PUNTOS FUERTES

- Alto rendimiento y adaptabilidad (Nº 1 Ensayos oficiales GENVCE campaña 2016-2017)
- 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 |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|
| ES CESARIO | 5.922 | 105,8 | a | 4 |
| 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 |
| MEDIA | | 100 | | 5.596 Kg/Ha al 9% de humedad |

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

ES DECIBEL CL

Semi-precoz



NEW NOVEDAD

COLZA INVIERNO



Gran novedad Clearfield®

IDENTIDAD

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

SISTEMA DE PRODUCCIÓN CLEARFIELD® EN COLZA

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

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 |

PAUTAS DE SIEMBRA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Objetivo plantas/m ² a la salida del invierno | 25 a 40 plantas/m² |
| Profundidad siembra | De 1 a 3 cm |
| Distancia entre líneas | Entre 12 y 50 cm |

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 AQUAREL CL

Precoz



COLZA INVIERNO 

La variedad Clearfield® con mayor contenido graso

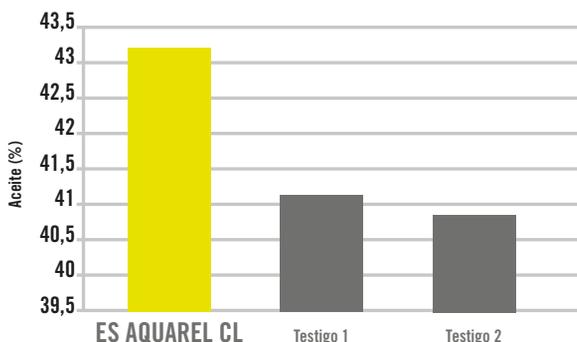


FLEXIBILIDAD EN EL MANEJO DE LAS MALAS HIERBAS

IDENTIDAD

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

CONTENIDO GRASO



Fuente: Base de datos Euralis (media 5 localidades)

PAUTAS DE SIEMBRA

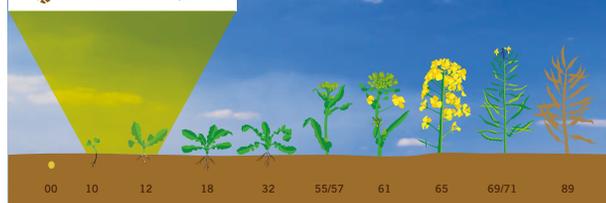
| | |
|--|--------------------------------|
| Objetivo plantas/m ² a la salida del invierno | 25 a 40 plantas/m ² |
| Profundidad siembra | De 1 a 3 cm |
| Distancia entre líneas | Entre 12 y 50 cm |

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 FERIO OL

Precoz



COLZA INVIERNO

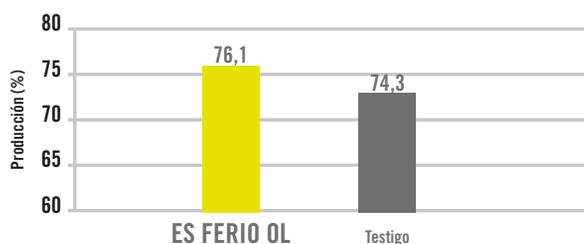


Novedad e innovación en colza

IDENTIDAD

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

CONTENIDO EN ÁCIDO OLEICO



Fuente: Base de datos Euralis

PAUTAS DE SIEMBRA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Objetivo plantas/m ² a la salida del invierno | 25 a 40 plantas/m² |
| Profundidad de siembra | De 1 a 3 cm |
| Distancia entre líneas | Entre 12 y 50 cm |



GRAN NOVEDAD EN COLZA ALTO OLEICO

PUNTOS FUERTES

- Alto contenido en ácido oleico
- Buen contenido graso
- Poco sensible a la elongación
- Buen comportamiento frente al encamado vegetativo
- Peso de Mil Granos (PMG) elevado
- Ciclo precoz durante todo el ciclo del cultivo
- Planta de porte bajo

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO

COMPORTAMIENTO VARIETAL

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Vigor de partida | Bueno |
| Vigor salida del invierno | Bueno |
| Tolerancia a la elongación | Buena |
| Tolerancia al encamado vegetativo | Buena |

CALIDAD COSECHA

| | |
|---------------------------|----------|
| Contenido de ácido oleico | Muy alto |
| Contenido graso | Alto |
| Peso mil granos | Alto |

GAMA MAÍZ



Vigor



N° 1 en ventas



Tolerancia al frío



Silo



Novedad



Secado rápido



Tolerancia al estrés hídrico



Alta tolerancia a las enfermedades

| FAO | VARIEDADES | APTITUD | SILOBREED | TROPICAL DENT | ROOTS POWER |
|-----|--------------|---------|-----------|---------------|-------------|
| 700 | ES NYSTAR | | | | |
| 700 | ES NYSTAR YG | | | | |
| 500 | ES ARMANDI | | | | |
| 400 | ES ZOOM | | | | |
| 400 | ES ZOOM YG | | | | |
| 400 | ES ANAKIN | | | | |
| 400 | ES BERLIOZ | | | | |
| 350 | ES DEBUSSY | | | | |
| 300 | ES KERALA | | | | |
| 300 | ES FLATO | | | | |
| 300 | ES HORNET | | | | |
| 280 | ES WATSON | | | | |
| 260 | 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.

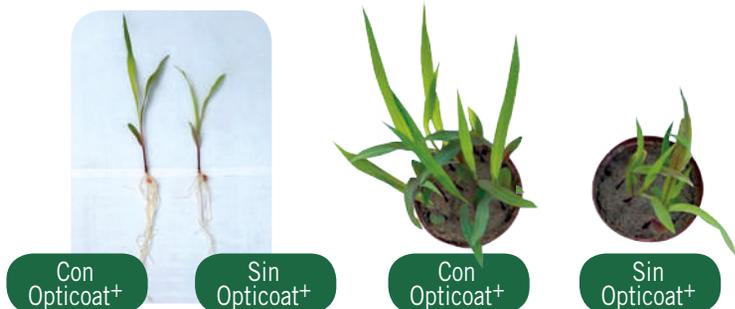
OptiCoat+

PRESERVA EL POTENCIAL GENÉTICO DEL MAÍZ EURALIS



¿Qué es **OptiCoat+**?

Es un nuevo tratamiento de semillas que mejora la implantación del maíz.



Efectividad de OPTICOAT+ para maíz después de 14 días

BENEFICIOS

- 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 / SILO 

Potencial en todas las condiciones

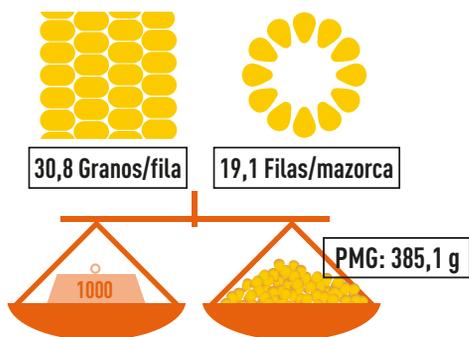


IDENTIDAD

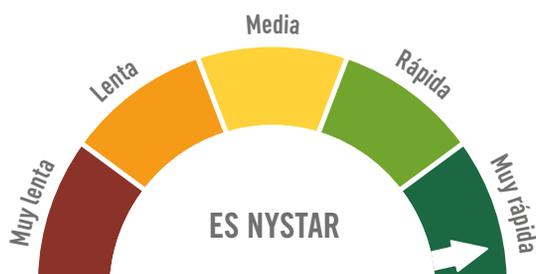
- Maíz grano / maíz silo
- Temperatura necesaria: 2070°C (base 6°C)

MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



VELOCIDAD SECADO GRANO



PUNTOS FUERTES

- Altísimo potencial productivo con una excelente velocidad de secado del grano
- Nº1 en Organismos Oficiales
- Planta homogénea de estructura e inserción equilibrada y excelente anclaje (Roots Power)
- Óptima tolerancia a virus
- Una excelente opción para silo en primeras y segundas siembras tempranas
- El gen YG 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 |

ES ARMANDI

Fao 500



MAÍZ SILO / GRANO



Excelente comportamiento año tras año

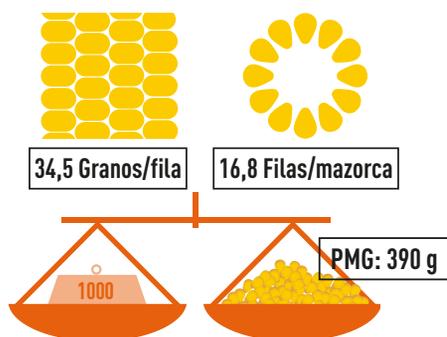


IDENTIDAD

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

MORFOLOGÍA

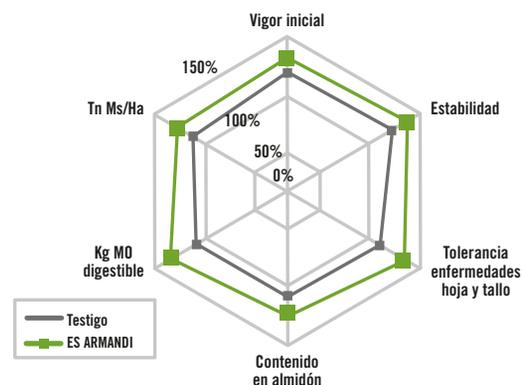
- Altura de planta: Alta
- Inserción mazorca: Media



PUNTOS FUERTES

- Muy alto potencial de producción de grano, capaz de competir con cualquier variedad en su ciclo
- Gran estabilidad y adaptabilidad a todo tipo de terrenos y condiciones
- Perfil agronómico muy completo y seguro
- Muy buena estructura de planta con buenos parámetros nutricionales
- Alto contenido en almidón y potencial con digestibilidad de planta
- Una excelente opción para silo en primeras y segundas siembras

PERFIL AGRONÓMICO



Fuente: Base de datos Euralis

Yield PROFILE®

| Potencial parcela | Nº ensayos | Rendimiento (grano) |
|-----------------------|------------|------------------------|
| <10.000 Kg/Ha | 11 | Perfectamente adaptado |
| 10.000 - 14.000 Kg/Ha | 74 | Perfectamente adaptado |
| >14.000 Kg/Ha | 122 | Muy adaptado |

Caracterización varietal según adaptación al potencial medio de la parcela.

ES ZOOM

Fao 400



MAÍZ GRANO / SILO 

Rompe la barrera de la producción

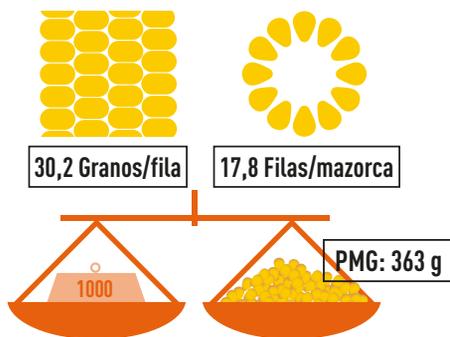
ROOTS POWER
Raíces más fuertes - Campos más fuertes

IDENTIDAD

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

MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



PUNTOS FUERTES

- El más alto nivel productivo (Nº1 Ensayos Oficiales en España y Variedad de referencia en Francia-Arvalis)
- 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

Hydro PROFILE®

| Balance hídrico | Nº ensayos | Rendimiento |
|-----------------|------------|------------------------|
| Muy deficitario | 45 | Perfectamente adaptado |
| Deficitario | 57 | Perfectamente adaptado |
| Equilibrado | 146 | Perfectamente adaptado |
| Excedentario | 119 | Perfectamente adaptado |

Caracterización varietal según la disponibilidad hídrica del cultivo.

Yield PROFILE®

| Potencial parcela | Nº ensayos | Rendimiento (grano) |
|-----------------------|------------|------------------------|
| <10.000 Kg/Ha | 115 | Perfectamente adaptado |
| 10.000 - 14.000 Kg/Ha | 597 | Perfectamente adaptado |
| >14.000 Kg/Ha | 562 | Perfectamente adaptado |

Caracterización varietal según adaptación al potencial medio de la parcela.

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

-  Máximo potencial
-  Gran capacidad de adaptación a todo tipo de parcelas
-  Mayor protección al incorporar el gen YG aportándole resistencia a taladro todo el ciclo del cultivo
-  Por su potencial, estabilidad, adaptabilidad y protección, es una gran elección para primeras y segundas siembras
-  Alto grado de satisfacción entre los agricultores



EXCELENTES RESULTADOS ENSAYOS GENVCE:

Nº1 Conjunto Campañas 2015 y 2016
Nº1 Conjunto Campañas 2014 y 2015
Nº1 Campaña 2015

ES DEBUSSY

Fao 350



MAÍZ GRANO 

La variedad más completa y estable

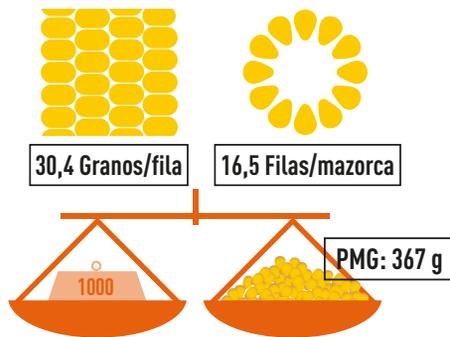


IDENTIDAD

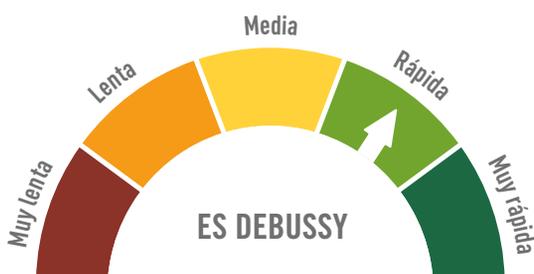
- Maíz grano
- Temperatura necesaria: 1940°C (base 6°C)

MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



VELOCIDAD SECADO GRANO



PUNTOS FUERTES

- Variedad de muy alto potencial que se adapta a todas sus parcelas
- 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, sanidad y velocidad de secado del 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 de 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



MAÍZ GRANO / SILO



Producción en cualquier condición

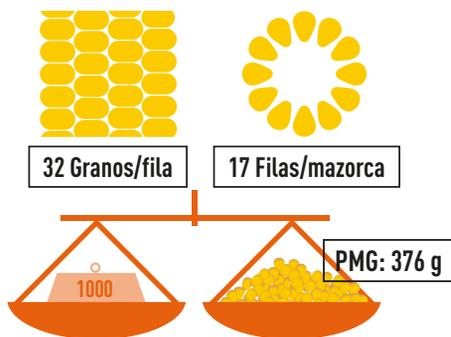


IDENTIDAD

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

MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media
- Inserción mazorca: Media



PUNTOS FUERTES

- Rendimiento al más alto nivel
- Capaz de competir con ciclos más largos
- Una variedad estable, apta para cualquier tipo de terreno, que valora las parcelas de mayor potencial
- Gran comportamiento durante todo el ciclo de cultivo
- Muy buen perfil sanitario de planta y mazorca
- Una excelente opción para silo en primeras y segundas siembras

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 |

Yield PROFILE®

| Potencial parcela | Nº ensayos | Rendimiento (grano) |
|-----------------------|------------|------------------------|
| <10.000 Kg/Ha | 15 | Perfectamente adaptado |
| 10.000 - 14.000 Kg/Ha | 112 | Perfectamente adaptado |
| >14.000 Kg/Ha | 115 | Perfectamente adaptado |

Caracterización varietal según adaptación al potencial medio de la parcela.

ES FLATO

Fao 300



MAÍZ GRANO 

Productivo como pocos, precoz como ninguno

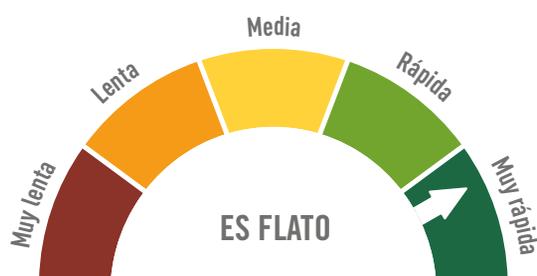
IDENTIDAD

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

MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media-baja
- Inserción mazorca: Media

VELOCIDAD SECADO GRANO



GRAN AMPLITUD EN
FECHAS DE SIEMBRA

PUNTOS FUERTES

- Capaz de competir con cualquier ciclo 300, siendo el más precoz en su segmento
- Gran precocidad a cosecha grano (octubre - noviembre en zonas de Castilla y León)
- Buen comportamiento agronómico durante todo el ciclo de cultivo
- Excelente comportamiento desde siembras tempranas a muy tardías
- Excepcionales parámetros de calidad de silo
- Gran adaptación a cualquier tipo de estrés

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 BERLIOZ

Fao 400

NEW



NEW

NOVEDAD

MAÍZ GRANO / SILO



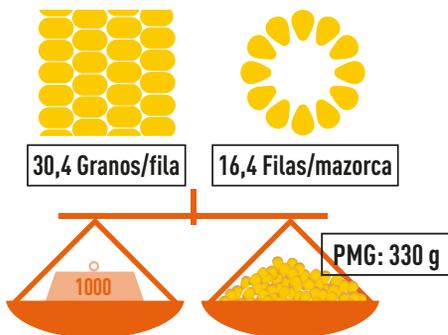
Una variedad que impresiona

IDENTIDAD

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

MORFOLOGÍA

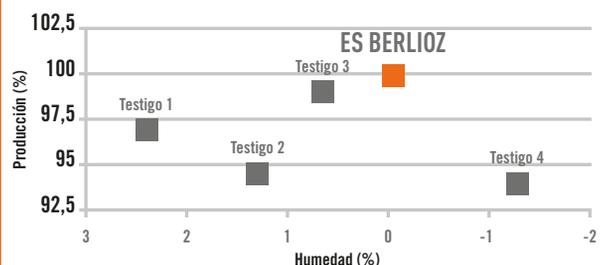
- Altura de planta: Media-alta
- Inserción mazorca: Media



PUNTOS FUERTES

- Muy alto nivel productivo, capaz de vencer a las variedades de referencia del mercado
- Gran vigor de desarrollo durante todo el ciclo de cultivo
- Variedad estable, de mazorca elástica, que valora las parcelas de medio y alto potencial
- Perfil agronómico muy completo y seguro
- De gran interés para los ganaderos por su estructura de planta, digestibilidad y potencial en almidón

NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis

Hydro PROFILE®

| Balance hídrico | Nº ensayos | Rendimiento |
|-------------------------------|------------|------------------------|
| Muy deficitario o deficitario | 6 | Perfectamente adaptado |
| Equilibrado | 11 | Perfectamente adaptado |
| Excedentario | 21 | Perfectamente adaptado |

Caracterización varietal según la disponibilidad hídrica del cultivo.

ES KERALA

Fao 300



MAÍZ GRANO



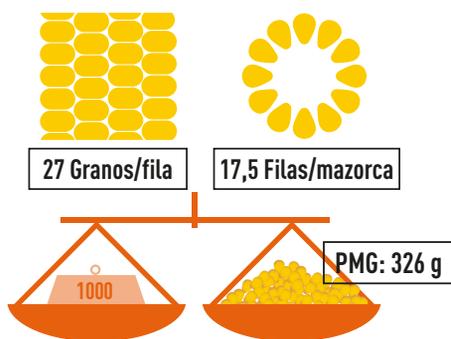
Máximo potencial en un ciclo corto

IDENTIDAD

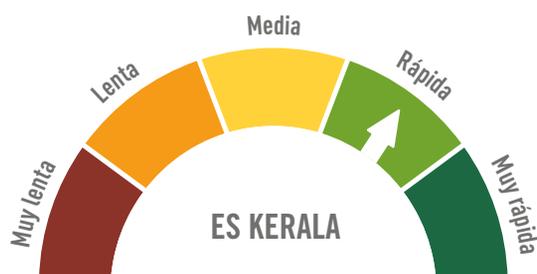
- Maíz grano
- Temperatura necesaria: 1870°C (base 6°C)

MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Media-baja
- Inserción mazorca: Media



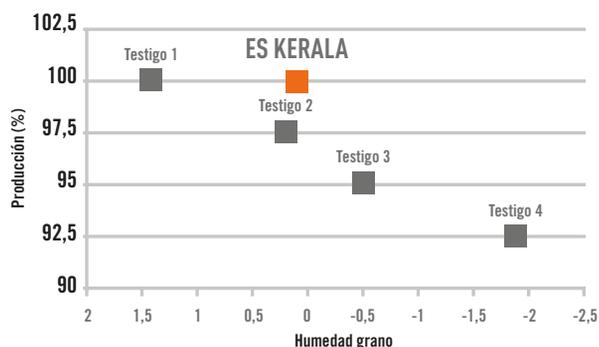
VELOCIDAD SECADO GRANO



PUNTOS FUERTES

- Muy alto nivel de producción, propio de ciclos más largos
- La mejor elección, para obtener el máximo rendimiento y cosechar pronto
- Mazorcas gruesas y homogéneas, con muy buenos componentes de rendimiento
- Un perfil agronómico muy seguro
- Muy rápida pérdida de humedad, lo que permite cosechas de octubre y noviembre
- Gran estabilidad y adaptación a todo tipo de parcelas

NIVEL PRODUCTIVO



Fuente: Base de datos Euralis

ES HORNET

Fao 300



MAÍZ SILO / GRANO



Directo al éxito



IDENTIDAD

- Maíz silo / maíz grano
- Temperatura necesaria: 1650°C silo / 1850°C grano (base 6°C)

MORFOLOGÍA

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

Hydro PROFILE®

| Balance hídrico | Nº ensayos | Rendimiento |
|-------------------------------|------------|--------------|
| Muy deficitario o deficitario | 78 | Muy adaptado |
| Equilibrado | 34 | Muy adaptado |
| Excedentario | 24 | Adaptado |

Caracterización varietal según la disponibilidad hídrica del cultivo.

PUNTOS FUERTES

- Excelente potencial productivo unido a un gran desarrollo vegetativo
- Muy buen vigor inicial y excelente stay-green
- Un perfil agronómico muy seguro
- Gran rusticidad y estabilidad
- Alto grado de satisfacción, tanto en condiciones de alto potencial como en años secos

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 |



Nº1 ARVALIS 2019

(Ensayos Oficiales Francia S3)

Nº1 CIAM 2019

(Ensayos Oficiales Galicia)

ES BOMBASTIC

Fao 260



MAÍZ SILO / GRANO



El más productivo entre los ciclos cortos

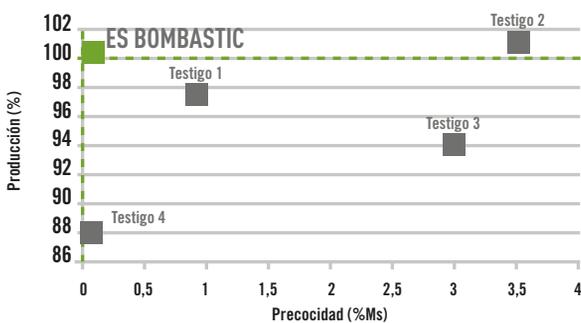
IDENTIDAD

- Maíz silo / maíz grano
- Temperatura necesaria: 1450°C silo (base 6°C)

MORFOLOGÍA

- Altura de planta: Alta
- Inserción mazorca: Media

NIVEL PRODUCTIVO

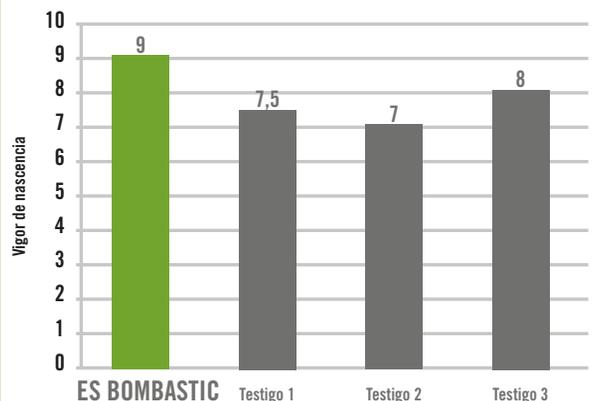


Fuente: Base de datos Euralis (referencia sobre Es Bombastic)

PUNTOS FUERTES

- Su gran precocidad le permite un amplio período y zonas de siembra
- Variedad muy tolerante a Helminthosporium
- Excelente vigor inicial y stay-green
- Muy buen comportamiento en situaciones de estrés

VIGOR DE NASCENCIA



Fuente: Base de datos Euralis

ES WATSON

Fao 280



MAÍZ SILO / GRANO



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

Yield PROFILE®

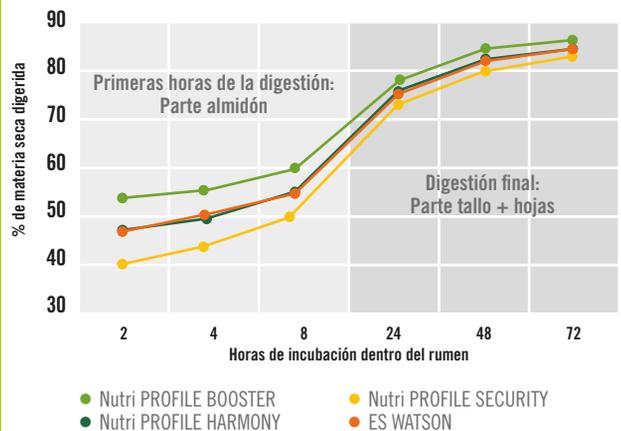
| Potencial parcela | Nº ensayos | Rendimiento (silo) |
|-------------------|------------|--------------------|
| <15 Tn Ms/Ha | 79 | Muy adaptado |
| 15 - 17 Tn Ms/Ha | 64 | Muy adaptado |
| 17 - 19 Tn Ms/Ha | 105 | Muy adaptado |
| >19 Tn Ms/Ha | 243 | Muy adaptado |

Caracterización varietal según adaptación al potencial medio de la parcela.

PUNTOS FUERTES

- Magnífico potencial productivo (Tn Ms/Ha)
- Excelente vigor inicial y de desarrollo
- Muy buen comportamiento agronómico unido a una gran estabilidad y adaptabilidad
- Excelente stay-green
- Muy buenos parámetros nutricionales (UFL) y excelentes índices de rentabilidad (UFL/Ha, Litros leche/Ha)

Nutri PROFILE® : HARMONY



Nutri profile HARMONY, corresponde a una dinámica de digestión de la Materia Seca en las primeras horas MEDIA y una ACELERACIÓN en las horas finales.

GAMA SORGO



Vigor



Nº 1 en ventas



Silo



Novedad



Tolerancia
al estrés hídrico



Alta tolerancia
a las enfermedades

GRANO

ES SHAMAL
ES FOEHN



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



NEW NOVEDAD

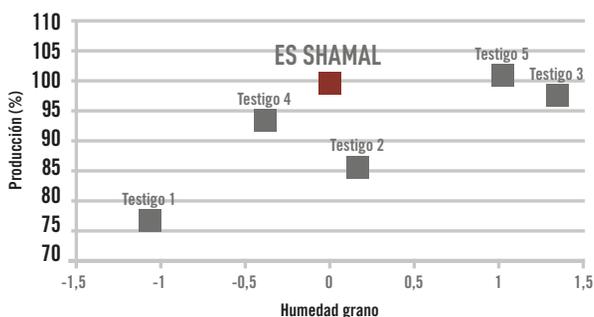
SORGO GRANO

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

USOS DEL SORGO GRANO

Para alimentación humana: Harina, granos enteros, pasta, leche, en copos, palomitas de sorgo, cerveza y licores pueden hacerse con sorgo, productos sin gluten.

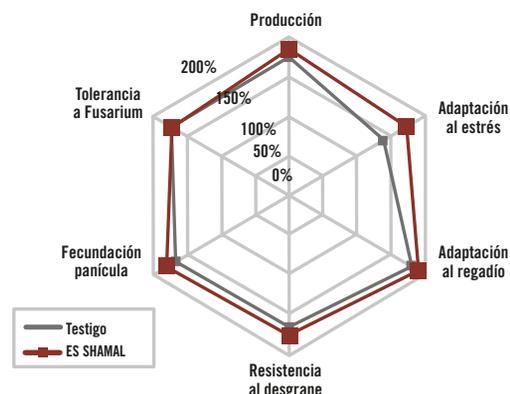
Para alimentación animal: 86% de digestibilidad en materia seca:

- Elevado contenido en proteínas
- Vitaminas hidrosolubles
- Elevada producción de energía
- Libre de taninos

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 FOEHN

Semi-precoz



SORGO GRANO

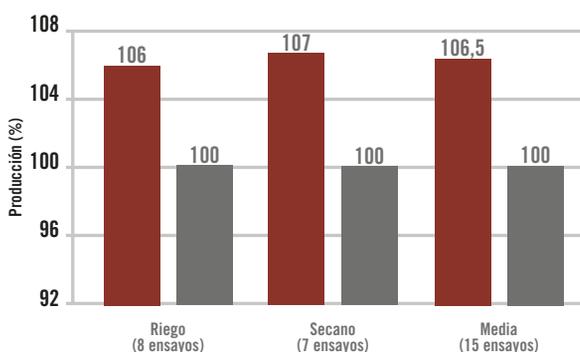


Un gran rendimiento con la máxima seguridad

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

VALOR NUTRICIONAL SORGO GRANO

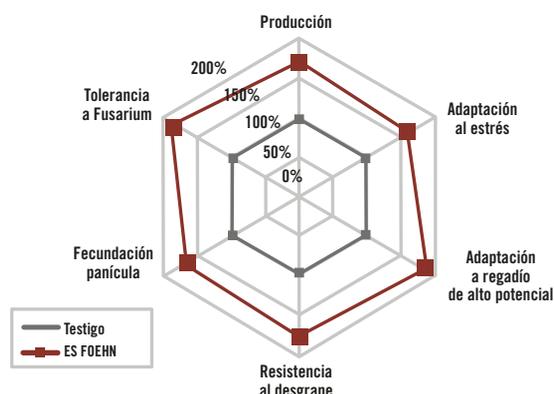
| | SORGO | MAÍZ |
|----------------------|-----------|-----------|
| Energía (kcal/kg MS) | 3845 Kcal | 3725 Kcal |
| Proteína (%DM) | 10,7 % | 8,2 % |
| Almidón (%DM) | 76,2 % | 75,5 % |
| Grasa (%DM) | 4,5 % | 4,0 % |
| Fibra (%DM) | 8,6 % | 9,5 % |

Fuente: Instituto Arvalis (Francia)

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 | 10-13 |
| Nitrógeno: 10-12 TMS/Ha | 6-9 |
| Nitrógeno: 7-9 TMS/Ha | 0-5 |
| Fósforo | 5 |
| Potasio | 7 |

Cosecha y conservación en silo:

El sorgo para ensilado se cosecha en torno al 30% de MS. En caso de hacer el ensilado con maíz al mismo tiempo, colocar el sorgo sobre el maíz.

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

| Unidades de N/Tn Ms esperada | | |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| | Silo monocorte | Distancia entre surcos (cm) |
| Condiciones de sequía | 160.000 - 180.000 | 50 - 80 |
| Condiciones intermedias | 180.000 - 200.000 | 50 - 80 |
| Condiciones de riego | 200.000 - 250.000 | 50 - 80 |

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



LÍDERES DE SOJA EN EUROPA

Nº1 de soja en Europa



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

Delegada comercial

Ana López

☎ 616 154 329

✉ ana.lopez@euralis.com

Delegado comercial

Antonio Valera

☎ 646 457 666

✉ antonio.valera@euralis.com

Asesor desarrollo ventas

Javier G^a de Tejada

☎ 639 891 060

✉ javier.garcia@euralis.com



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

**Euralis Semences
(FRANCIA)**
Avenue Gaston Phoebus
64231 Lescar-Pau
www.euralis.fr

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

**Euralis Semences Ltd
(UCRANIA)**
14, Vasylykivska Str., office 513
04030, Kyiv
www.euralis.ua

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

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

**Euralis Saaten GmbH
(ALEMANIA)**
Oststraße 122
22844 Norderstedt
www.euralis.de

**Euralis Nasiona Sp. z o.o.
(POLONIA)**
Ul. Wichrowa 1a
60449 Poznań
www.euralis.pl

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

**Euralis Kft.
(HUNGRÍA)**
Rétköz u. 5
1118 Budapest
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

(MOLDAVIA)
Igor SALETCHI
igor.saletchi@euralis.com



EURALIS

Creating seeds and trust

☎ 954 295 000

www.euralis-semillas.com

