



**Lidea**

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

CATÁLOGO 2021-2022



# COLZA





FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

La fusión de **EURALIS Semences** y **CAUSSADE Semences Group** entró en vigor el 1 de septiembre de 2020 dando como resultado la **creación de Lidea**. Esta nueva entidad, ya se ha convertido en una de las 10 empresas más importantes del mundo en el sector de las semillas para cultivos extensivos, y se posiciona como uno de los líderes europeos en los cultivos que comercializa.

Con este fin, **Lidea** va a lanzar dos marcas comerciales: **Lidea** y **Caussade Semences Pro**.

La marca **Lidea** es una marca de semillas multicultivo innovadora, que ofrece una amplia gama de productos y servicios para mejorar el rendimiento de las explotaciones. Con este nuevo enfoque, la marca Lidea ofrece soluciones sostenibles que generan valor añadido para los agricultores. La gama de cultivos que comercializa es: girasol, colza, maíz, sorgo, soja, cereales, cubiertas vegetales, leguminosas y forrajeras.

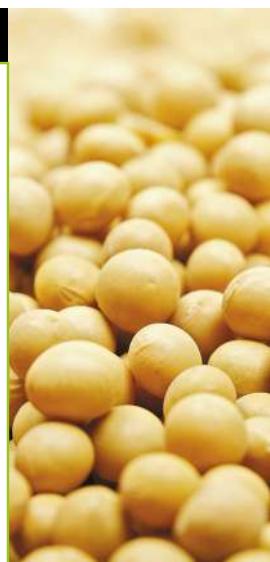
La marca **Caussade Semences Pro** está orientada al distribuidor (B2B). Como su nombre indica, esta marca está dirigida a los profesionales de la distribución, a los que ofrece la respuesta personalizada que necesitan.

## NUESTRA MISIÓN

LIDEA DISEÑA Y OFRECE UNA GAMA MULTI-CULTIVO INNOVADORA, PERSONALIZADA Y SOSTENIBLE QUE CREA VALOR AÑADIDO PARA LOS AGRICULTORES.

## LIDEA EN CIFRAS:

- Más de **2.000 EMPLEADOS**.
- **350 MILLONES** de euros de facturación.
- **8 ZONAS DE PRODUCCIÓN** en Francia, Rumanía, Ucrania, España y Rusia.
- **17 ESTACIONES DE INVESTIGACIÓN** en Europa.
- **MÁS DE 30 MILLONES DE EUROS** dedicados cada año a la industria e inversiones en I+D.
- **45.000 HECTÁREAS** de producción en 5 países.
- Semillas distribuidas en **48 PAÍSES**.
- **GAMA MULTI-CULTIVO:** girasol, colza, maíz, sorgo, soja, cereales, cubiertas vegetales, leguminosas, forrajeras.



# LA REVOLUCIÓN DE LA AGRICULTURA

**EURALIS**

*Creating seeds and trust*

  
**caussadesemences**

**Lidea**



FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE



**Lidea**

# JUNTOS CREAMOS EL FUTURO DE LA PROTEÍNA DE COLZA



## LOS 3 PILARES DE LA COLZA

Desde 2007, los programas de investigación de Lidea se han apoyado en un extenso material genético para cumplir un triple objetivo:

RENDIMIENTO - PERFORMANCE .....

PROTECCIÓN - PROTECTION .....

RENTABILIDAD - PROFITABILITY



El equipo de desarrollo de Lidea adopta una estrategia de progreso para cada innovación, aumentando los criterios de selección.

En el futuro, el contenido de proteínas de las variedades será destacado por los productores, recolectores y procesadores.

Las variedades P3 de Lidea impulsan el interés por la colza hacia el futuro.

**Lidea**



COLZA



CONVENCIONAL

INVIERNO

ES IMPERIO



ES CESARIO

ES AMADEO

ES VITO

ES GRACIO



ES HYDROMEL

ALTO OLEICO

ES FERIO OL



PROTECT

ES CAPELLO



INVIERNO

ES AQUAREL CL

ES DECIBEL CL



PRIMAVERA

ES SAOKER CL



Clearfield® es marca registrada de BASF.

[www.lidea-seeds.es](http://www.lidea-seeds.es)

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.





# INTEGRAL® PRO

**La nueva referencia en el  
tratamiento de semillas de colza**

- Un **biotratamiento fungicida**
- Crea una **película protectora sobre las raíces**
- **Protege, fortalece y estimula las defensas naturales,**  
durante todo el ciclo del cultivo de la colza



Integral® Pro es una marca registrada de BASF.

# ES IMPERIO

El híbrido de colza más productivo



## PUNTOS FUERTES

### SIEMPRE ENTRE LOS MEJORES

Nº1 GENVCE conjunto de 3 campañas y Nº 1 ACOR

### MUY BUEN COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO

Phoma, vigor, dehiscencia

### MUY TOLERANTE ENCAMADO VEGETATIVO

Clave en parcelas del más alto potencial

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- ✓ Capacidad de ramificación: alta
- ✓ Altura de planta: media

### RENDIMIENTO

- ✓ Nº de silicuas: alto
- ✓ Longitud de silicua: media-corta
- ✓ PMG: muy alto

### VIGOR

- ✓ Vigor de implantación: bueno
- ✓ Vigor de salida invierno: muy bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación			■	
Encamado				■
Dehiscencia				■
Sensibilidad a clomazona			■	

- ✓ Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m<sup>2</sup>

- ✓ Profundidad óptima de siembra: 2 cm

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío

## CALIDAD

### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en OMEGA 3



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Cilindrosporiosis



### Verticillium



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante

# ES CESARIO

Gran estabilidad de producción



## PUNTOS FUERTES

ALTO RENDIMIENTO INCLUSO EN SITUACIONES DIFÍCILES

Nº1 Ensayos oficiales GENVCE y ACOR

PRECOCIDAD A MADURACIÓN

Importante para evitar golpes de calor a final de ciclo

PERFIL AGRONÓMICO MUY SEGURO

Tolerancia al frío, phoma, elongación

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- Capacidad de ramificación: alta
- Altura de planta: media-baja

### RENDIMIENTO

- Nº de silicuas: alto
- Longitud de silicua: media
- PMG: alto

### VIGOR

- Vigor de implantación: bueno
- Vigor de salida invierno: bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación			■	
Encamado			■	
Dehisencia				■
Sensibilidad a clomazona			■	

- Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m<sup>2</sup>

- Profundidad óptima de siembra: 2 cm

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío

## CALIDAD

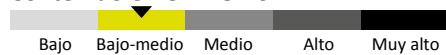
### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en OMEGA 3



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Cilindrosporiosis



### Verticillium



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante

# ES AMADEO

Un todoterreno de alta calidad



## PUNTOS FUERTES

### PRODUCTIVIDAD, PRECOCIDAD Y RUSTICIDAD

Excelentes resultados en ensayos oficiales (GENVCE, ACOR)

### CALIDAD A COSECHA

Alto contenido en aceite y proteínas

### MUY TOLERANTE ENCAMADO VEGETATIVO

Importante con fuertes aportaciones en nitrógeno

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- Capacidad de ramificación: media
- Altura de planta: media

### RENDIMIENTO

- Nº de silicuas: medio
- Longitud de silicua: media
- PMG: medio

### VIGOR

- Vigor de implantación: bueno
- Vigor de salida invierno: bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación			■	
Encamado				■
Dehisencia				■
Sensibilidad a clomazona			■	

- Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m<sup>2</sup>

- Profundidad óptima de siembra: 2 cm

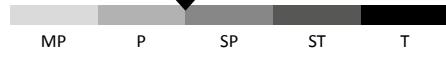
## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



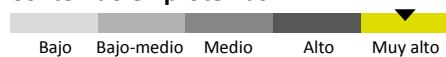
MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío

## CALIDAD

### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en OMEGA 3



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Cilindrosporiosis



### Verticillium



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante

# ES VITO

Pura productividad



## PUNTOS FUERTES

### RENDIMIENTO MUY ELEVADO

En todos los países de Europa

### MUY BUEN PERFIL SANITARIO

A todo tipo de enfermedades

### EXCELENTE RESISTENCIA A LA DEHISCENCIA

Seguridad a cosecha tardía

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- Capacidad de ramificación: alta
- Altura de planta: alta

### RENDIMIENTO

- Nº de silicuas: medio
- Longitud de silicua: larga
- PMG: medio

### VIGOR

- Vigor de implantación: muy bueno
- Vigor de salida invierno: bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación		■		
Encamado			■	
Dehiscencia				■
Sensibilidad a clomazóna			■	

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

- Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m<sup>2</sup>

- Profundidad óptima de siembra: 2 cm

## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío

## CALIDAD

### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en OMEGA 3



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Cilindrosporiosis



### Verticillium



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante

Lidea

# ES GRACIO

Una variedad importante en los próximos años



## PUNTOS FUERTES

GRAN POTENCIAL PRODUCTIVO

PROTECCIÓN

Phoma, tolerancia al frío y perfil sanitario

CALIDAD A COSECHA

Muy alto contenido graso y en proteínas

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- ✓ Capacidad de ramificación: alta
- ✓ Altura de planta: alta

### RENDIMIENTO

- ✓ Nº de silicua: alto
- ✓ Longitud de silicua: media
- ✓ PMG: medio

### VIGOR

- ✓ Vigor de implantación: bueno
- ✓ Vigor de salida invierno: bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación				■
Encamado				■
Dehiscencia				■

- ✓ Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m<sup>2</sup>

- ✓ Profundidad óptima de siembra: 2 cm

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío

## CALIDAD

### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en OMEGA 3



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Cilindrosporiosis



### Verticillium



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante

# ES HYDROMEL

La referencia en colza



## PUNTOS FUERTES

### ALTO NIVEL PRODUCTIVO

La variedad que creó cultivadores de colza

### PRECOZ A MADURACIÓN

Le otorga seguridad y adaptabilidad

### PERFIL AGRONÓMICO MUY SEGURO

Tolerancia al frío, mínima dehiscencia, rusticidad...

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- ✓ Capacidad de ramificación: muy alta
- ✓ Altura de planta: alta

### RENDIMIENTO

- ✓ Nº de silicua: medio
- ✓ Longitud de silicua: larga
- ✓ PMG: medio

### VIGOR

- ✓ Vigor de implantación: bueno
- ✓ Vigor de salida invierno: bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación			■	
Encamado			■	
Dehiscencia				■

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

- ✓ Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m<sup>2</sup>

- ✓ Profundidad óptima de siembra: 2 cm



## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío



## CALIDAD

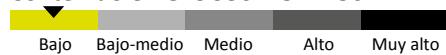
### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en GLUCOSINOLATOS



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Cilindrosporiosis



### Verticillium



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante

# ES FERIO OL

Novedad e innovación en colza



## PUNTOS FUERTES

### ALTO NIVEL PRODUCTIVO

Producción similar a las variedades convencionales

### CALIDAD A COSECHA

Buen nivel graso y alto contenido en ácido oleico

### PLANTA DE PORTE BAJO

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- ✓ Capacidad de ramificación: media
- ✓ Altura de planta: baja

### RENDIMIENTO

- ✓ Nº de silicua: medio
- ✓ Longitud de silicua: media
- ✓ PMG: alto

### VIGOR

- ✓ Vigor de implantación: bueno
- ✓ Vigor de salida invierno: bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación			■	
Encamado			■	
Dehiscencia				■

- ✓ Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m<sup>2</sup>

- ✓ Profundidad óptima de siembra: 2 cm

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío

## CALIDAD

### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en OMEGA 3



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Cilindrosporiosis



### Verticillium



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante

La variedad súper ventas en Europa



## PUNTOS FUERTES

MEZCLA DE 2 VARIEDADES ÉLITE, EN LA MISMA DOSIS

ES CAPELLO: EXCELENTE COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO Y FRENTA A LOS INSECTOS

ES ALICIA: LA VARIEDAD MÁS PRECOZ COMO TRAMPA PARA LOS MELIGUETES

## IDENTIDAD

### VARIEDAD PRINCIPAL: ES CAPELLO

⌚ Ciclo: semiprecoz

#### CALIDAD

- ⌚ Contenido de aceite: alto
- ⌚ Contenido de proteínas: medio
- ⌚ Contenido de OMEGA 3: muy alto

#### COMPONENTES RENDIMIENTO

- ⌚ Nº de silicuas: alto
- ⌚ Longitud de silicua: larga
- ⌚ PMG: medio

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

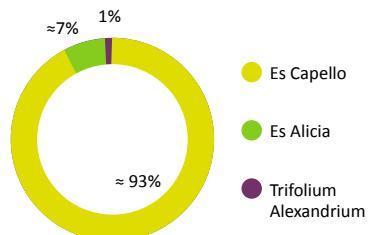
	MS	S	PS	T
Elongación				■
Encamado				■
Dehiscencia				■
Tolerancia Phoma				■
Enfermedades fin de ciclo			■	

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

- ⌚ Es Alicia al 7% (3pl./m<sup>2</sup>) es eficiente en situaciones de baja-media presión de meliguetes.
- ⌚ En situaciones de fuerte presión con más de 30 meliguetes/planta estos pueden pasar de Es Alicia a la variedad principal (Es Capello).
- ⌚ Observe que la variedad principal esté por debajo de 5 a 7 meliguetes/planta. De sobrepasarse esta cantidad podría ser necesario realizar un tratamiento.



## LA DOSIS CONTIENE:



## 1 DOSIS, 2 PROTECCIONES

- ⌚ Es Capello es varietalmente más tolerante a pulguilla en otoño.  
Fuente: Assistance to insects protection (LIDEA). Comparativa 50 variedades / 4 años / 14 localizaciones
- ⌚ Es Alicia actúa como trampa natural, reduciendo el daño por meliguetes en primavera.



## ¿POR QUÉ ESTA MEZCLA?

### ES CAPELLO

- ⌚ Excelente nivel productivo y estabilidad.
- ⌚ Muy buena tolerancia a phoma y a elongación.
- ⌚ Variedad más vendida en Francia.

Fuente: Panel Klefmann OSR Europe 2021

### ES ALICIA

- ⌚ Florece de 7 a 10 días antes que Es Capello, con el objetivo de reducir los daños por meliguetes.
- ⌚ Refuerza la lucha preventiva y podría evitar un tratamiento.

### TRIFOLIUM

- ⌚ Es una planta simbiótica, fijadora de nitrógeno en el suelo.



# ES CAPELLO PROTECT

## ¿CÓMO FUNCIONA?

**EN PRIMAVERA, LOS MELIGUETES PUEDEN GENERAR DAÑOS EN LOS BOTONES FLORALES.**

- ∅ El meligüete es un pequeño escarabajo de 1,5 a 2,5 mm, que se alimenta del polen de las flores, cuando estas están a punto de abrirse.



MELIGUETE ADULTO SOBRE LOS BOTONES



BOTONES DAÑADOS TRAS EL ATAQUE DE LOS MELIGUETES

Fuente: Terres Inovia – Surveillance et lutte contre le méligrète

- ∅ **El uso de una variedad de floración muy precoz, asociada a una variedad principal, moderarán el daño de la plaga, protegiendo así a la variedad de interés.**
- ∅ Es Alicia florece 7-10 días antes que Es Capello.
- ∅ Los meligüetes se concentrarán en los botones florales más adelantados que serán los de Es Alicia.
- ∅ En situaciones de baja o media presión de la plaga, los meligüetes se dirigirán principalmente hacia Es Alicia y podrían minimizar el daño a la variedad principal Es Capello.

**ES ALICIA ACTÚA COMO UNA PLANTA-TRAMPA NATURAL Y TAMBIÉN COMO UN INDICADOR DE LA PRESIÓN DE MELIGUETES, QUE TIENE LA PARCELA.**

Una mayor tolerancia varietal a los insectos, en otoño (Es Capello) o una concentración de los meligüetes sobre las plantas (Es Alicia), en primavera, podría no eximir de la necesidad de realizar un tratamiento, cuando se sobrepase el umbral de tolerancia.

# ES AQUAREL CL

La variedad Clearfield® con mayor contenido graso



## PUNTOS FUERTES

### VARIEDAD MUY ESTABLE Y SEGURA

Producción similar a las variedades convencionales

### VARIEDAD CLEARFIELD®

Flexibilidad en el manejo de las malas hierbas

### CALIDAD A COSECHA

Muy buen contenido graso

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- ✓ Capacidad de ramificación: media
- ✓ Altura de planta: media

### RENDIMIENTO

- ✓ Nº de silicuas: medio
- ✓ Longitud de silicua: media-corta
- ✓ PMG: alto

### VIGOR

- ✓ Vigor de implantación: bueno
- ✓ Vigor de salida invierno: bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación				■
Encamado			■	
Dehisencia				■
Sensibilidad a clomazona			■	

- ✓ Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m<sup>2</sup>

- ✓ Profundidad óptima de siembra: 2 cm

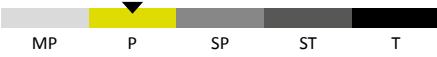
## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

Clearfield® es marca registrada 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.



## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío

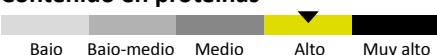


## CALIDAD

### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en OMEGA 3



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Cilindrosporiosis



### Verticillium



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante

 **Clearfield®**  
Sistema de Producción para Colza

**Lidea**

# ES DECIBEL CL

Gran Potencial Clearfield®



## PUNTOS FUERTES

### ALTO POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Producción similar a las variedades convencionales

### VARIEDAD CLEARFIELD®

Flexibilidad en el manejo de las malas hierbas

### PERFIL AGRONÓMICO MUY SEGURO

Vigor, phoma, elongación, tolerancia al frío, jopo

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- Capacidad de ramificación: media
- Altura de planta: alta

### RENDIMIENTO

- Nº de silicua: medio
- Longitud de silicua: media
- PMG: medio

### VIGOR

- Vigor de implantación: bueno
- Vigor de salida invierno: muy bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación				■
Encamado			■	
Dehiscencia				■

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

- Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m<sup>2</sup>

- Profundidad óptima de siembra: 2 cm

## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío

## CALIDAD

### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en OMEGA 3



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Cilindrosporiosis



### Verticillium



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante

 **Clearfield®**  
Sistema de Producción para Colza

Clearfield® es marca registrada 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.

**Lidea**

# ES SAOKER CL

Máxima producción contrastada



## PUNTOS FUERTES

MUY ALTO NIVEL PRODUCTIVO

Nº1 Ensayos oficiales en Andalucía (RAEA)

VARIEDAD CLEARFIELD®

Flexibilidad en el manejo de las malas hierbas

ADAPTABILIDAD EN TODOS LOS TERRENOS

Muy buen contenido graso

## IDENTIDAD

### MORFOLOGÍA

- ✓ Capacidad de ramificación: alta
- ✓ Altura de planta: media

### RENDIMIENTO

- ✓ Nº de silicua: alto
- ✓ Longitud de silicua: media
- ✓ PMG: alto

### VIGOR

- ✓ Vigor de implantación: bueno
- ✓ Vigor de salida invierno: muy bueno

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación			■	
Encamado				■
Dehiscencia				■

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

- ✓ Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m²

- ✓ Profundidad óptima de siembra: 2 cm

## PRECOCIDAD

### Reinicio después del invierno



### Floración



### Madurez



MP: Muy precoz - P: Precoz - SP: Semi-precoz - ST: Semi-tardío - T: tardío

## CALIDAD

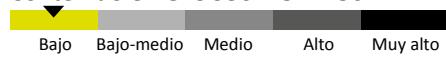
### Contenido en aceite



### Contenido en proteínas



### Contenido en GLUCOSINOLATOS



## TOLERANCIA A ENFERMEDADES

### Tolerancia Phoma



### Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible - S: Sensible - PS: poco sensible - T: tolerante



Clearfield® es marca registrada 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.

**Lidea**



# Red Comercial LIDEA

## IBERIA NORTE

### Responsable comercial

**José Luis Sainz**

☎ 649 919 072

✉ jose.l.sainz@lidea-seeds.com

### Delegada comercial

**Marta Bustamante**

☎ 628 938 926

✉ marta.bustamante@lidea-seeds.com

### Delegado comercial

**Luis Sainz**

☎ 638 499 314

✉ luis.sainz@lidea-seeds.com



## IBERIA SUR

### Responsable comercial

**Antonio Barroso**

☎ 629 892 379

✉ antonio.barroso@lidea-seeds.com

### Delegada comercial

**Ana López**

☎ 616 154 329

✉ ana.lopez@lidea-seeds.com

### Asesor desarrollo ventas

**Javier Gª de Tejada**

☎ 639 891 060

✉ javier.garcia@lidea-seeds.com



Ctra. del Copero s/n  
41012 Sevilla

✉ 954 295 000

[www.lidea-seeds.es](http://www.lidea-seeds.es)

