



*Catálogo*  
**COLZA 2023**

**CAMPO**

# La colza rompe su techo

Cuatro décadas después, el cultivo se sigue extendiendo por España mientras ensancha su salida al mercado, incluido el consumo humano. Los beneficios como alimento son tantos como las ventajas agronómicas para las explotaciones



La colza ha crecido notablemente en España a lo largo de la última década. Esto se debe a que ofrece indudables ventajas agronómicas además de una demanda sólida en mercados muy maduros (como Francia y Portugal), tanto para la industria agroalimentaria como para la producción de piensos.

Este año, además, con una novedad importante, puesto que la planta de la cooperativa Acor en Olmedo (Valladolid) ya produce aceite de colza para consumo humano destinado al mercado nacional. Se trata de un hito importante para un cultivo que permaneció injustamente apartado después de la crisis producida en 1981 por el desvío para consumo humano de aceite desnaturalizado para uso industrial.

## Los precios previstos auguran una remuneración atractiva

También se trata de un cultivo energético que se utiliza en la generación de biodiésel. Las cifras constatan nítidamente cómo ha mejorado la percepción de los agricultores españoles sobre esta oleaginosa. En 2005 apenas se sembraban 3.500 hectáreas en toda España, mientras que en 2019 la superficie ya rozaba las 80.000 hectáreas (el 67% en secano y el resto en regadío), con presencia en todo el país y de manera muy destacada en Castilla

y León (gracias sobre todo a Acor), Cataluña, Andalucía y Castilla-La Mancha. Los precios que se prevén para la próxima campaña no son como los de hace un año, pero también auguran unas cotizaciones muy atractivas para el productor.

## Un cultivo lleno de ventajas

El crecimiento y consolidación de la colza se debe a que los productores españoles han comprobado, campaña tras campaña, cuáles son sus ventajas.

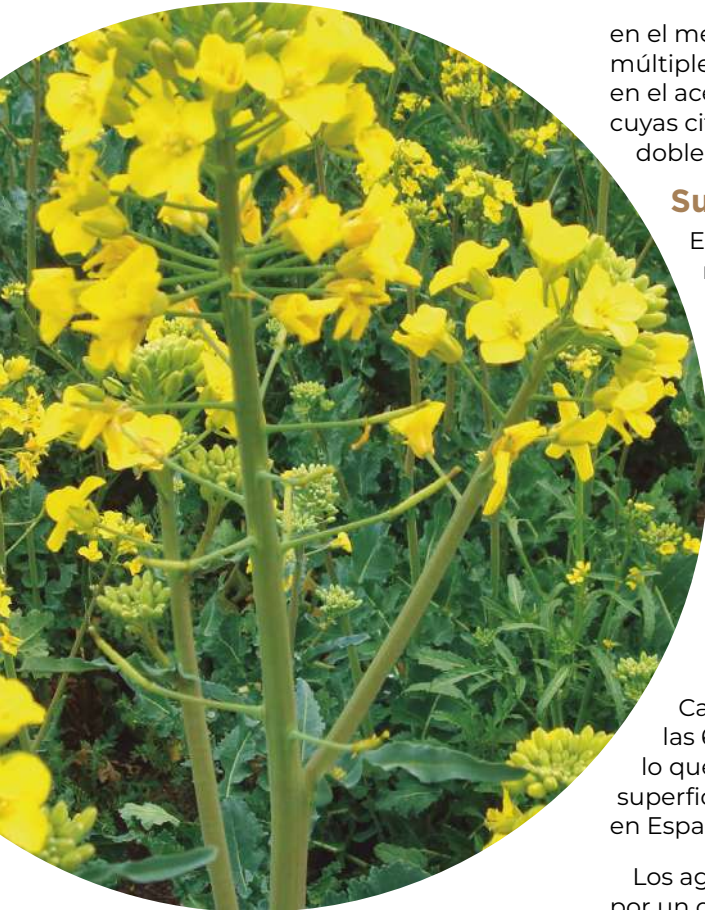
En términos agronómicos, se trata de un cultivo de rotación de enorme calidad, dada su raíz pivotante y profunda que mejora la estructura del suelo. Esto ayuda, por ejemplo, a que haya incrementos del 10% en el rendimiento del trigo detrás de la colza.



# HERBICIDA SELECTIVO DE PREEMERGENCIA O POSTEMERGENCIA TEMPRANA PARA BRÁSICAS Y COLZA



Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones  
contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.)



Evita la erosión, pues la siembra invernal propicia que permanezca cubierto y bien preservado durante la estación más exigente para el terreno. A ello se le suma que no extrae agua en verano, con lo cual el barbecho es mejor para la rotación con el siguiente cereal, y que absorbe el nitrógeno residual del suelo en otoño y evita la lixiviación de nitratos en invierno.

La colza mejora también la salud de las explotaciones: facilita el control de las malas hierbas y disminuye su presencia y rompe el ciclo natural de enfermedades y plagas. El crecimiento en España de esta semilla está, por lo tanto, plenamente justificado.

En cuanto a sus ventajas económicas, además de las ayudas que van establecido las diferentes versiones de la PAC, hay una gran demanda

en el mercado debido a sus múltiples usos (especialmente en el aceite para consumo, cuyas cifras crece en Europa a doble dígito).

### Superficie

Este año se ha registrado un descenso importante en la colza, cuya superficie (el pasado otoño) descendió el 12% en Castilla y León. Son 47.320 hectáreas de esta oleaginosa, de las que una cuarta parte se cultiva en regadío.

El año pasado Castilla y León superó las 60.000 hectáreas, con lo que sumó la mitad de la superficie de esta oleaginosa en España.

Los agricultores apostaron por un cultivo que ha demostrado ser estratégico, ya que permite atender a las demandas de aceite y proteína por parte del mercado. Además de ser fácil de dominar y menos exigente en capítulos como la fertilización o la sanidad.

### Aceite y harinas

El destino principal de las semillas de colza es la obtención de aceite y harinas. Las harinas se dirigen a alimentación animal y el aceite, por su parte, se destina a la exportación, sobre todo a Portugal y mayoritariamente para uso industrial.

El aceite de colza es el tercero más destinado a consumo humano en el mundo y, de hecho, tiene un perfil de ácidos grasos muy interesante para las personas. Es rico en omega 3 y en vitaminas E y K, además de poseer polifenoles ricos en antioxidantes. Su perfil de ácidos grasos mono y

poliinsaturados lo sitúa a mitad de camino entre el aceite de girasol linoleico y el alto oleico.

### Un año "regular" para el secano

Este año las producciones medias se sitúan entre los 1.000 y los 1.200 kilos por hectárea en secano, mientras que en los regadíos son algo inferiores a los 4.000 kilos.

El cultivo se implantó bien y tuvo una buena evolución hasta la parada invernal, aunque después no fue bien por culpa de la sequía, con un descenso en la producción de silicuas. Con las lluvias caídas a partir del 26 de mayo se produjeron floraciones secundarias, con lo que gran parte de las semillas llega a las procesadoras acompañada de vainas verdes.

**Este año gran parte de las semillas llega a las fábricas junto a vainas verdes**

Las colzas se empezaron a segar en Castilla y León a principios de julio, con unas producciones dispares y un secano alterado por las lluvias que cayeron a partir del 26 de mayo. Las plantas han visto cómo nacían rebrotes o hijuelos, lo que está complicando la cosecha.

### Reina en Zamora y Valladolid

Según datos de la Junta, Castilla y León contaba este año con 47.320 hectáreas de colza. La principal provincia en superficie de esta oleaginosa era Zamora, con 9.885 hectáreas, seguida por Valladolid, con 8.385 hectáreas.

# Una nueva generación para una gran cosecha

La nueva generación de colza Pioneer que garantiza kilos, contenido graso y calidad de cosecha, te espera ya en tu distribuidor Pioneer

NUEVO

**PT 312** • Ciclo medio-largo  
• Colza de invierno

Tolerancia a esclerotinia y Virus TuYV

Máximo protección ante las enfermedades y plagas



NUEVO

**PT 315** • Ciclo medio-largo  
• Colza de invierno

El híbrido de nueva generación que te sorprenderá



**PT 298** • Ciclo largo  
• Colza de invierno  
(Agile)

Gran implantación y flexibilidad a cosecha



**PT 279CL** • Ciclo medio-largo  
• Colza de invierno

Mayor rendimiento en el segmento Clearfield<sup>®</sup>



Clearfield<sup>®</sup> es una marca registrada de BASF.



Las siguen provincias como Burgos, con 6.289 hectáreas, León con 6.225 y Palencia con 6.016 hectáreas.

Son las cifras resultantes después de que, en mayo, se pidiera levantar 8.872 hectáreas de colza por problemas de nascencia o implantación.

Provincias como León han tenido un incremento del 20% respecto a la temporada pasada.

En el valle del Esgueva (Valladolid) ha sido un año muy complicado, pero en todo caso las colzas de regadío han dado cerca de 4.000 kilos por hectárea. Los secanos han estado muy por debajo, con unos mil kilos por hectárea. La planta ha llegado hasta aquí con buena sanidad, aunque en muchas parcelas de secano la planta ha rebrotado y ha complicado la recogida.

En otras zonas productoras de Castilla y León ha habido problemas de sanidad y vainas que se abrían como consecuencia de la presencia de hongos. Como en la Moraña, al norte de la provincia de Ávila.

### Ante las siembras de 2023

Será después del verano cuando el agricultor plasme las decisiones que lleva barruntando desde hace meses. Una

vez más, el desarrollo del cultivo dependerá mucho de la meteorología, aunque también es mucho lo que el empresario agrícola tiene en su mano.

Es importante conocer bien el propio suelo y, en consecuencia, escoger bien la variedad, sobre todo teniendo en cuenta si se sembrará en tierras de secano o de regadío.

En cuanto al abonado, la directora comercial de Fertifluid Fertilizantes, Mercedes Morchón, destaca las ventajas de un producto como el abono líquido, más versátil que un abono sólido y

que permite ajustar las dosis de la forma más adecuada. “No podemos perder de vista que estamos ante un cultivo muy condicionado por la meteorología, y en un año que vuelve a estar marcado por el precio de los insumos”, señala.

El abono líquido ofrece la posibilidad de aplicarlo en presiembra, al mismo tiempo que un herbicida total, lo que ahorra un pase al agricultor. Al mismo tiempo, hay agricultores que optan por sembrar en seco, aunque con la posibilidad de realizar un riego de nascencia para garantizar la implantación.

**Hay agricultores que optan por sembrar en seco, aunque con la posibilidad de realizar un riego de nascencia**



# LA SOLUCIÓN QUE AFIANZA EL ÉXITO DE LA IMPLANTACIÓN



Escanea este código y descubre más.

## MUCHO MÁS QUE SEMILLAS CON #LADIFERENCIADEKALB

En DEKALB trabajamos en una serie de soluciones con el objetivo de intentar garantizarte la mejor implantación del cultivo y que traigan como resultado un aumento de rentabilidad:

- 1. Genética.** Este año llega una revolución tecnológica con nuevos híbridos que son resistentes al virus TuYV u optimizadores del consumo de Nitrógeno junto con la doble tolerancia a Phoma o a la dehiscencia propia de la genética de DEKALB.
- 2. Tratamiento de semillas Acceleron** para fortalecer y proteger tu cultivo frente a plagas desde el inicio.
- 3. Monitoreo de plagas con CroppingView** para tomar las decisiones más correctas desde los primeros estadios con productos como Decis Expert.
- 4. Seguimiento de la biomasa y fertilización** para asegurar producción y hacer el cultivo resistente al estrés de la mano de FieldView.
- 5. Servicio único,** que proporciona las mejores recomendaciones personalizadas apoyadas en herramientas digitales.





De ellos, muchos apostarán por abonar una vez que la planta haya nacido. Se trata de una opción igual de válida, teniendo en cuenta que en un contexto de escasa humedad “siempre será más activo un abono líquido que uno sólido”, subraya la directora comercial de Fertifluid. “Las plantas beben, no comen”, recuerda.

La fórmula que más aplican a la colza los clientes de Fertifluid es un NPK 7-3-10 con un 3% de azufre. Este último elemento es muy importante, ya que la colza “es muy demandante de azufre”, recuerda Morchón, quien recomienda su empleo tanto en fondo como en cobertera.

### Abonado de fondo

También advierte frente a fórmulas que pueden ser válidas en cereal, pero no lo son en el caso de la colza, “puesto que el cultivo necesita un abonado inicial”. “El agricultor que espere a abonar, aunque sea dos meses, lo notará mucho en los rendimientos”, recalca.

Las ventajas del abono líquido radican en que se trata de fórmulas 100% solubles en agua, además de contar con fósforo y azufre “en formas puras”. Se aplica con cualquier máquina de fitosanitarios y, en el caso del abonado



de fondo, con la boquilla tradicional o ‘de abanico’.

Resulta mucho más eficiente, ya que al permitir una aplicación homogénea se trabaja de forma mucho más precisa que en el caso de los abonos sólidos. “Esa precisión hace que la aplicación del abono líquido resulte mucho más eficiente y, por tanto, mucho más rentable”, recalca.

Nadie sabe todavía cuánta superficie de colza se sembrará este otoño, en Castilla y León o en el conjunto de España, dado que depende de múltiples factores, “pero sobre todo de la meteorología”. Lo que está claro es que estamos ante una opción “muy interesante” desde el punto de vista agronómico, y en los últimos tiempos también desde la perspectiva de la rentabilidad.

Morchón recuerda que aquellas explotaciones muy extensas tienen en la colza una opción muy importante incluso desde el punto de vista de la organización del trabajo, puesto que tanto la siembra y los tratamientos como la cosecha se realizan en momentos diferentes que, por ejemplo, el cereal.

“Es algo que sucede incluso a la hora de fertilizar, puesto que

tanto el abonado de fondo como el nitrogenado son más tempranos que en el caso del trigo o la cebada”, remacha la responsable de Fertifluid Fertilizantes.

**Estamos ante una opción “muy interesante” desde un punto de vista agronómico y de rentabilidad**

### Nutrición

La nutrición de este cultivo es esencial para lograr el mejor rendimiento agronómico y medioambiental. Requiere grandes cantidades de azufre y fósforo, de ahí que el abonado de fondo habitual sea un NPK, mientras que en la cobertera se refuerza el nitrógeno, preferiblemente acompañado de azufre.

Los análisis que ha realizado Grupo Fertiberia en las principales zonas de cultivo constatan que existe una apreciable mejora del rendimiento de las fincas con la utilización de abonos complejos avanzados, formulados con polisulfuro (magnesio, potasio y calcio altamente solubles), elevan notablemente el desarrollo vegetal. ■







## SISTEMA DE AUTOGUIADO RTK EAS301 PRO

El sistema EAS301 permite adaptarse a cualquier tractor o bien con volante eléctrico o por sistema hidráulico, **mejora el rendimiento de cualquier tipo de cultivo** desde la preparación del terreno hasta su recolecta.

## SISTEMA ISOBUS DE PLANTADO IPC 1000

Es un sistema ISOBUS que **permite controlar cualquier tipo de plantadora** empleando el propio autoguiado. Planta en cualquier formato y con velocidad variable.

## DRON PARA PULVERIZAR Y SEMBRAR B70

**Dron de alta eficiencia** y de hasta **40L de capacidad** que funciona tanto para **pulverizar** como para **sembrar**. Es fácil de instalar y a prueba de agua.





www.koipesolsemillas.es

# FLORETTA · KOIPESOL

La evolución de Florida

**NOVEDAD**

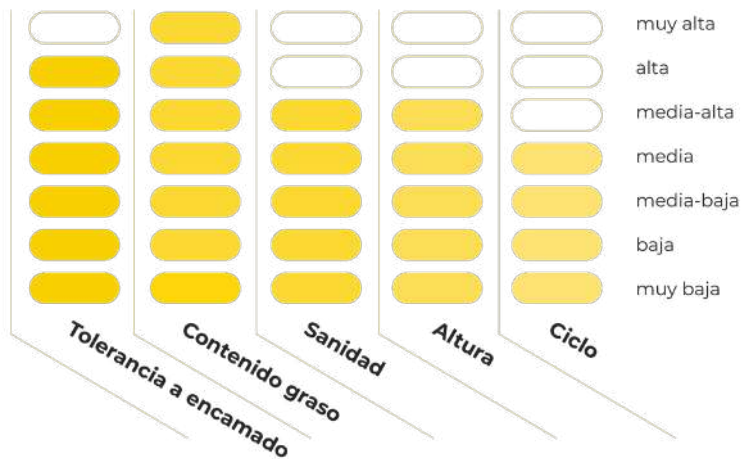
**Nombre:** Floretta - Colza de invierno

### Características del producto

- Alto potencial de producción en todos los ambientes y gran adaptación a condiciones de estrés.
- Alto contenido de aceite con gran estabilidad.
- Híbrido vigoroso en nascencia y en la salida del invierno.
- Alta tolerancia a la dehiscencia.



Tipo: **HÍBRIDO**



+ INFORMACIÓN



www.basf.com/es

# INVIGOR · BASF

## InV1266 CL

*InV1266 CL es una colza de invierno Clearfield®*

**Diseñado para dar tranquilidad con un seguimiento mínimo**

**Nombre:** InVigor 1266 Cl

### Características del producto:

- Un híbrido Clearfield® muy resistente, apto tanto para secanos como para regadíos.

### Descripción de la variedad:

- Rápido establecimiento del cultivo
- Muy buen vigor temprano
- Buena resistencia invernal
- Alto contenido en aceite
- Control de malas hierbas integrado gracias a la tecnología Clerafield®



MADURACIÓN	● ● ● ● ● ● ● ●
VIGOR DE NASCENCIA	● ● ● ● ● ● ● ●
RESISTENCIA AL FRÍO	● ● ● ● ● ● ● ●
FLORACIÓN	● ● ● ● ● ● ● ●
ALTURA DE PLANTA	● ● ● ● ● ● ● ●
RESISTENCIA AL ENCAMADO	● ● ● ● ● ● ● ●
CONTENIDO GRASO	● ● ● ● ● ● ● ●
CONTENIDO EN PROTEÍNA	● ● ● ● ● ● ● ●

# LID ULTIMO · LIDEA

## NOVEDAD

**Nombre:** Lid Ultimo

La colza de última generación

### Características del producto

- Excelente nivel productivo en todas las condiciones.
- Muy buen desarrollo y tolerancia al frío invernal.
- Excelente tolerancia a enfermedades durante todo el ciclo de cultivo.
- **Calidad:**  
Muy alto contenido en aceite y proteínas.
- **Precocidad:**  
Semi-precoz.

	T
ELONGACIÓN	
ENCAMADO	
DEHISCENCIA	

T: Tolerante



### MORFOLOGÍA

CAPACIDAD DE RAMIFICACIÓN	● ● ● ● ● ● ● ●
ALTURA DE PLANTA	● ● ● ● ● ● ● ●
<b>RENDIMIENTO</b>	
Nº DE SILICUAS	● ● ● ● ● ● ● ●
LONGITUD DE SILICUAS	● ● ● ● ● ● ● ●
PMG	● ● ● ● ● ● ● ●
<b>VIGOR</b>	
IMPLANTACIÓN	● ● ● ● ● ● ● ●
SALIDA DE INVIERNO	● ● ● ● ● ● ● ●

# PT298 AGILE · PIONEER

**Nombre:** PT298 Agile

### Características Importantes

- Máxima tolerancia genética a la dehiscencia.
- Tolerancia a la sequía: Máximo potencial productivo que desarrolla tanto en regadío como en los secanos más severos.
- Tolerancia genética al virus TuYV.
- Rebrote de primavera tardío. Nos protege de las heladas tardías.

Semilla disponible con los tratamientos LumiGEN standard y LumiGEN insecticida que proporciona protección contra los ataques de pulgilla en los primeros estadios.

Todos los híbridos de Pioneer disponen de los servicios de seguro de resiembra gratuito y seguimiento de las parcelas por satélite.



	1	2	3	4	5	6	7	8	Max
Tolerancia a Sequía									
Tolerancia a encamado									
Porcentaje de grasa									
Implantación									
Potencial productivo									