



Catálogo
Semillas
Colza
2026

APUNTES TÉCNICOS

CULTIVO DE LA COLZA

LA SIEMBRA

IMPLANTACIÓN DEL CULTIVO.

LAS SEIS CLAVES PARA TENER ÉXITO

1.- **Fecha de siembra:** Hay que tener en cuenta que si se va a sembrar colza, es preferible hacerlo a primeros de septiembre aunque no haya humedad que esperar a que llueva y sembrar a finales de septiembre o primeros de octubre.

2.- **Restos de paja:** Si se hace siembra directa, es muy importante que no haya mucha paja en las carreras de la cosechadora y si la hay es mejor pasar una grada rápida o un cultivador antes de sembrar.

3.- **Abonado:** Es muy importante **antes de sembrar aplicar 100 kg de sulfato amónico** para que la colza tenga energía para nacer.

Si en la explotación hay posibilidad de aplicar purín, este favorece mucho a la nascencia y al desarrollo del cultivo.

4.- **Siembra:** Sembrar a una profundidad de entre 0.5 y 2 cm evitando siembras demasiado profundas.

5.- **Dosis de siembra:** En barbecho y regadíos donde se garantiza una buena nascencia usar un saco de semilla de colza para tres hectáreas.

En siembra sobre rastrojo o en parcelas donde la nascencia puede ser peor, usar un saco de semilla para 2-2.5 hectáreas

6.- **Insecticida:** una vez nacida la colza al 50 % aplicar un insecticida contra la pulguilla. No dudar a ver si hay o no pulguilla, en cuanto se vea la colza que empieza a nacer aplicar el insecticida.

Si tu sembradora tiene microgranulador es muy eficaz aplicar Trika-Rambla como insecticida.

FERTILIZACIÓN

La colza es un cultivo con unas exigencias de abonado importantes y con necesidades en los primeros estados vegetativos, por lo que no debemos descuidar la fertilización.

Antes de sembrar: Aplicar unos 100 kg de Sulfato Amónico, esto proporciona a la colza nitrógeno y azufre que son muy importantes para una buena nascencia.

Colza nacida: Una vez nacida la colza, aplicar un abonado que aporte fósforo y potasio, abonar con el mismo abono que el cereal y dosis similares.

Enero - Febrero: Abonar con otra dosis de sulfato amónico de unos 200 kg/ha

Marzo: Si las colzas están bien y con buena planta aplicar una mano de nitrato para aumentar la capacidad de producción.

NECESIDADES DEL CULTIVO

· **Nitrógeno:** 50 unidades /tonelada de producción

· **Fósforo:** 25 unidades /tonelada de producción

· **Potasio:** 35 unidades /tonelada de producción

· **Azufre:** 25 unidades /tonelada de producción

· **Boro:** 370 gramos por hectárea

· **Molibdeno:** 18 gramos por hectárea

EL CULTIVO DE LA COLZA

LA PRECISIÓN EN LA SIEMBRA

Decisión de siembra según condiciones agroclimáticas



ESTADO DEL TERRENO	HUMEDAD DEL TERRENO	PREVISIÓN DE LLUVIAS	RECOMENDACIONES PARA LA SIEMBRA
			Comenzar a sembrar
			Suelos buenos y/o siembra directa = sembrar Suelos ligeros y/o siembra convencional = posponer
			Comenzar la preparación de suelo y sembrar posteriormente
			No sembrar: riesgo de fallos en la nascencia
			Comenzar a sembrar
			No sembrar: riesgo de no nascencia en caso de que no llueva. Si se sembrara en seco, las semillas no nacerán hasta después de la siguiente lluvia. Recomendado sembrar cuando haya pronóstico favorable de lluvia
			Esperar a que llueva para preparar el terreno y sembrar después

LEYENDA



Lecho de siembra bueno, listo para sembrar



Suelo sin preparar



Humedad presente y suficiente



Suelo seco



Lluvia esperada



Sin perspectivas de lluvia



Lluvia esperada pero no confirmada

Óptimo

Precaución

Riesgo



Descarga gratis la guía completa de colza en lgseeds.es



Trika¹

lambda ●

UN INSECTICIDA DE PELÍCULA



- Insecticida microgranulado para incorporar en la línea de siembra.
- Elevada eficacia contra plagas del suelo: gusano de alambre, gusanos grises o rosquillas, zabros y larvas de diabrótica.
- Acción de choque y elevada persistencia.
- Excelente efecto starter para la mejor y más rápida implantación del cultivo.

INSECTICIDA



SIPCAM
IBERIA

RAMBLA®

¡Prepara el camino de la cosecha
con un gran comienzo !

RAMBLA®

FMC
An Agricultural
Sciences Company

RAMBLA® es una combinación de insecticida y fertilizante.

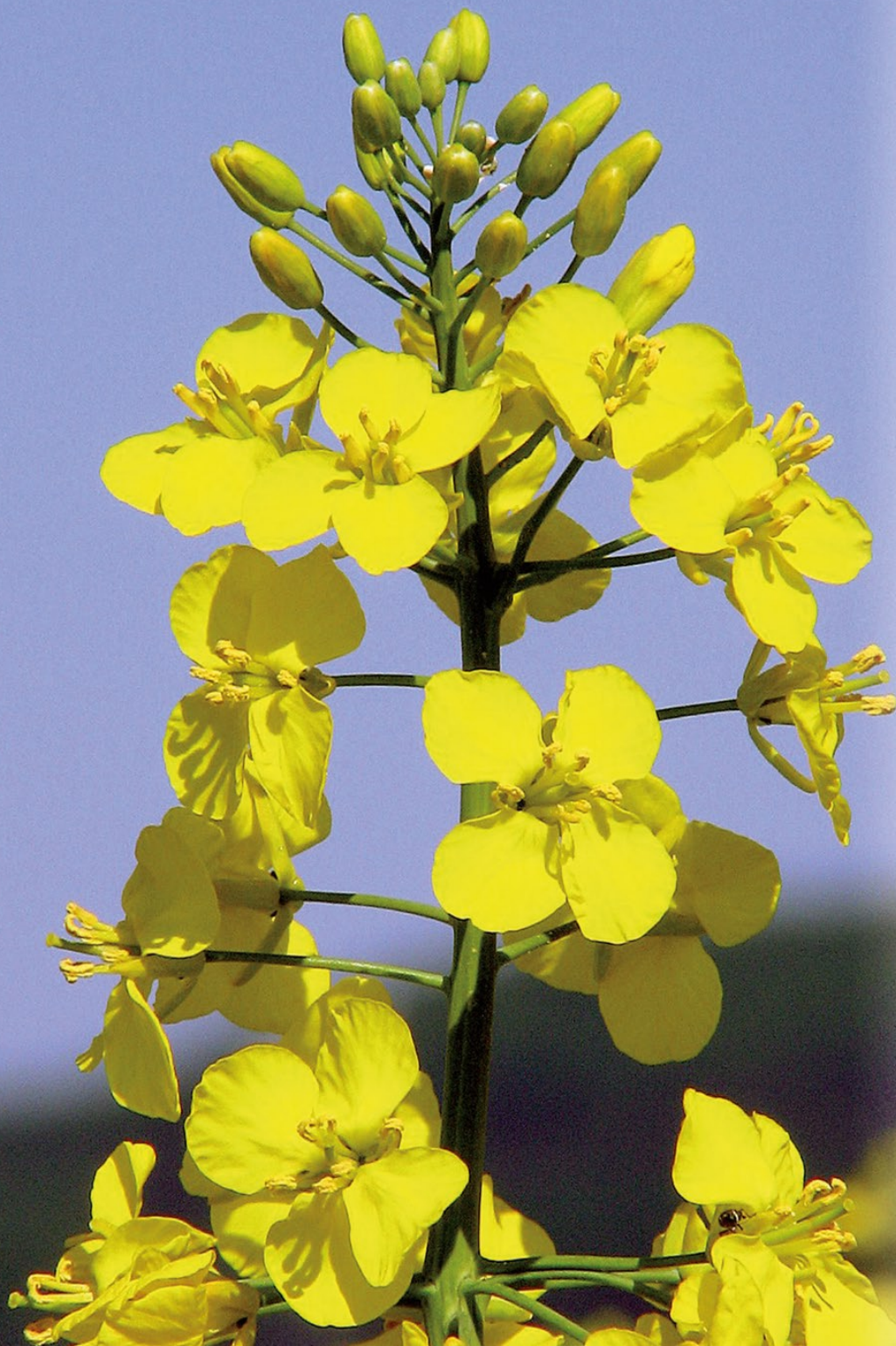
RAMBLA® es el **único insecticida microgranulado a base de Teflutrin con un starter incorporado en su formulación.**

Teflutrin
0,5%

M.A.P.
10% N / 44% P

Microelementos
2% Zn / 3% Mn

Desarrollado para satisfacer mejor las necesidades
de los cultivos en las primeras etapas.



VARIEDADES CONVENCIONALES

LG LG ARMADA / 7

LIDEA LID INVICTO / 8

DEKALB DK EXLEVEL / 9

DEKALB DK EXAGRIS / 10

RAGT RGT CEOS / 11

LG AMBASSADOR / 12

LIDEA LID MAESTRO / 13

SYNGENTA SY GLORIETTA / 14

KOIPESOL FLORETA / 15



LG ARMADA

CIFRAS ÉPICAS

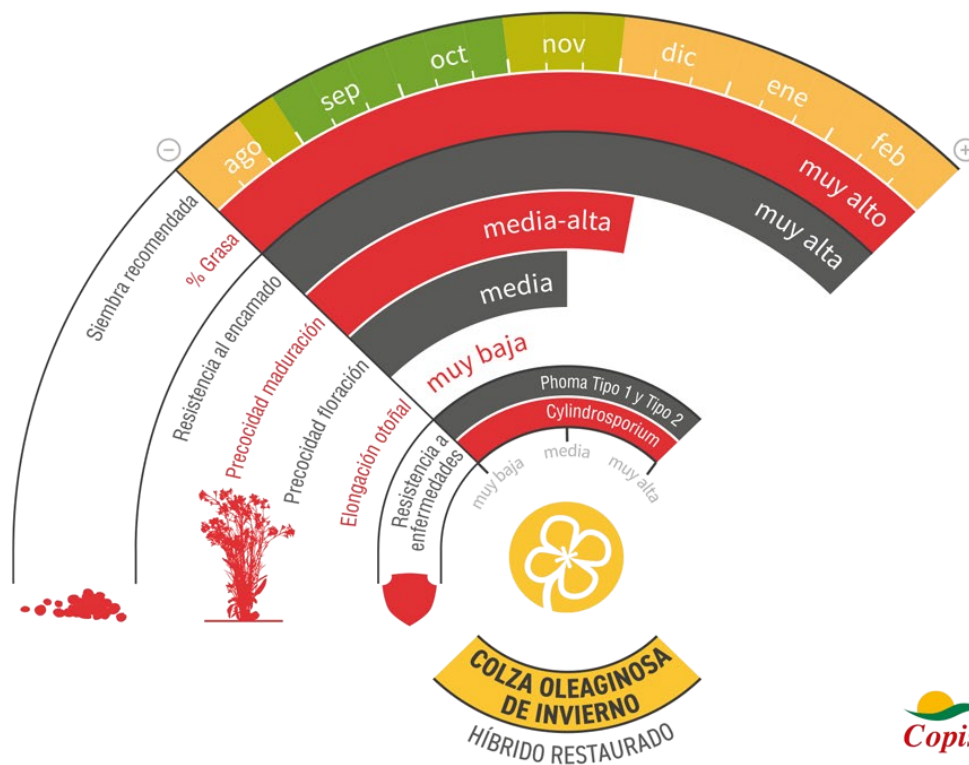
PREPARATE PARA UNA COSECHA LEGENDARIA



N-FLEX



- **Máximo rendimiento y rentabilidad**, gracias al gran número de vainas que es capaz de producir y a su alto contenido en aceite.
- Es una **variedad N-FLEX**, por lo que es capaz de realizar un uso más eficiente de cada unidad de **N disponible** en el suelo.
- Ciclo medio a floración, posee unas características agronómicas muy interesantes: **resistencia a la dehiscencia** de las vainas en **maduración**; una **débil elongación** del tallo en otoño así como una **buena resistencia al encamado** gracias a su **fuerte tallo** y a su **altura media**.
- Cabe destacar que reúne un **perfil sanitario impresionante**, siendo muy resistente a **virosis (TuYV)**, **Phoma**, **Verticilium** y **Cylindrosporium**.



LID INVICTO

VARIEDAD NÚMERO 1 EN PRODUCCIÓN

INSUPERABLE EN CALIDAD Y RENDIMIENTO



Nitro Master
Lidea

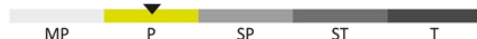
LID INVICTO

Insuperable en calidad y rendimiento



PRECOCIDAD

Reinicio después del invierno



Floración



Madurez



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



CALIDAD

Contenido en aceite: 12 referencias (Fuente:Lidea)



Contenido en proteínas: 12 referencias (Fuente:Lidea)



Bajo Bajo medio Medio Alto Muy alto



TOLERANCIA A ENFERMEDADES

Tolerancia Phoma



Cilindrosporiasis



Verticilium



Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible S: Sensible PS: Poco sensible T: Tolerante

*Comité Technique Permanent de la Sélection des Plantes Cultivées. Ministère de l'Agriculture.

PUNTOS FUERTES

VARIEDAD Nº 1 EN PRODUCCIÓN

Excelentes resultados en toda Europa.

DIFÍCIL DE SUPERAR EN KILOS DE ACEITE/HA

Mejor variedad inscripción en Francia 2023 (111,1% con un bonus por aceite de +1,5%).

HÍBRIDO CON GEN TUYV

Las variedades con el gen TuYV son capaces de reducir la frecuencia de plantas infectadas y/o la cantidad de virus presente en las plantas afectadas.

VARIEDAD NITRO MASTER

Híbrido seleccionado por su alta eficiencia en el uso del nitrógeno después del invierno, ya que aprovecha al máximo cada unidad de nitrógeno disponible.

IDENTIDAD

RENDIMIENTO

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

VIGOR

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

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS
Elongación			⊗
Encamado			
Dehiscencia			
Resistencia al frío			

BA: Bajo M: Medio B: Bueno Mb: Muy b

CONSEJOS CULTIVO

- Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m²
- Profundidad óptima de siembra: 1 a 2 cm

EXCELENTE VIGOR, BUENA ALTURA Y UNA COSECHA QUE RESPONDE.



**N-OPTIMIZER,
SU INNOVADORA
GENÉTICA OPTIMIZA LA
DISPONIBILIDAD DE N**



ALTA	ALTA
ALTURA DE PLANTA	
FLORACIÓN	MEDIA
MADUREZ	MEDIA
POTENCIAL DE PRODUCCIÓN	
CONTENIDO DE ACEITE	
TOLERANCIA A DEHISCENCIA	
SANIDAD	
ADAPTABILIDAD	
TOLERANCIA A LA SEQUÍA	
IMPLANTACIÓN	
	MÍN. MÁX.

BENEFICIOS PRINCIPALES

Permite un mejor uso del N disponible en el suelo comparado con híbridos convencionales. Esto se traduce en estabilidad de rendimientos que minimizan el impacto de un mal abonado y una mayor rentabilidad para el agricultor.

Híbrido con muy alta tolerancia a Phoma y excelente tallo que protege la planta del encamado.

Ideal para regadíos de España y secanos difíciles con la mejor tolerancia a la apertura de vainas o deshiscencia, propia de la genética DEKALB.

DK EXAGRIS

HÍBRIDOS EN FASE "LANZAMIENTO"

HÍBRIDO ESTABLE ADAPTADO A ZONAS CONTINENTALES

1. Alto contenido en aceite.

2. Resistente a la dehiscencia

3. Doble tolerancia a Phoma.

4. Mayor capacidad a superar el invierno, crecimiento vigoroso durante la primavera



CRECIMIENTO OTOÑAL
COMPACTO



EXCELENTE SANIDAD
FRENTE A PHOMA



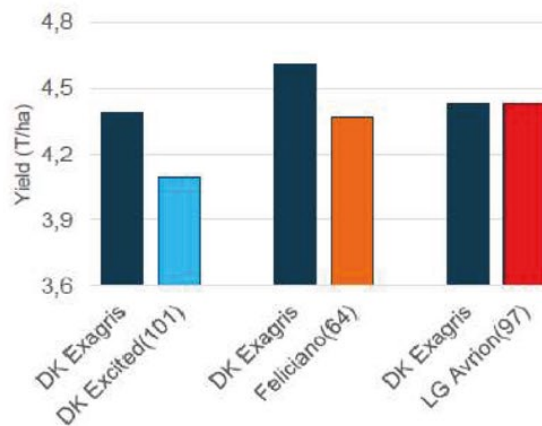
RESISTENTE AL DESGRANE



Performances (MD - EMEA)

Source of trials: Breeding & MD

Location: EMEA



Característica	Valor
Floración	Media-temprana
Maduración	Media-temprana
Altura de la planta	Media
Resistencia al encamado	Muy buena
Resistencia a Phoma	Buena – Gen Rlm
Contenido en aceite	Bueno
Vigor inicial	Correcto
Desarrollo antes del invierno	Bueno

RGT CEOS

HÍBRIDO DE INVIERNO CON MUY ALTO CONTENIDO EN ACEITE

¡EL TITÁN DE LAS COLZAS!

- Colza muy estable a producción
- Excelente resistencia a Phoma
- Alto contenido graso

CRITERIOS AGRONÓMICOS

Talla	media
Vigor otoñal	buena
Elongación del tallo	media
Resistencia a frío	buena
Sensibilidad a clomazone	buena
Resistencia al encamado	excelente
Resistencia al desgranado	buena
Contenido proteico	medio
Contenido en glucosinolato	bajo
PMG	medio

PRECOCIDAD

Floración

Maduración

Cosecha

MEDIA-TARDÍA
MEDIA-PRECOZ
MEDIA

PERÍODO DE SIEMBRA ÓPTIMO

Agosto- med. de Octubre

PERFIL VARIETAL

Resistencia a Phoma	excelente
Sanidad del tallo	excelente
Resistencia a Cylindrosporiasis	buena
Resistencia a Verticillium	buena
Resistencia a Sclerotinia	buena
Resistencia a TuYV	buena

DENSIDAD DE SIEMBRA

35-45 semillas/m²

2-4 kg/ha

25-35 plantas/m²

En **condiciones favorables** se recomienda aumentar estas dosis entre un **10-15%**.



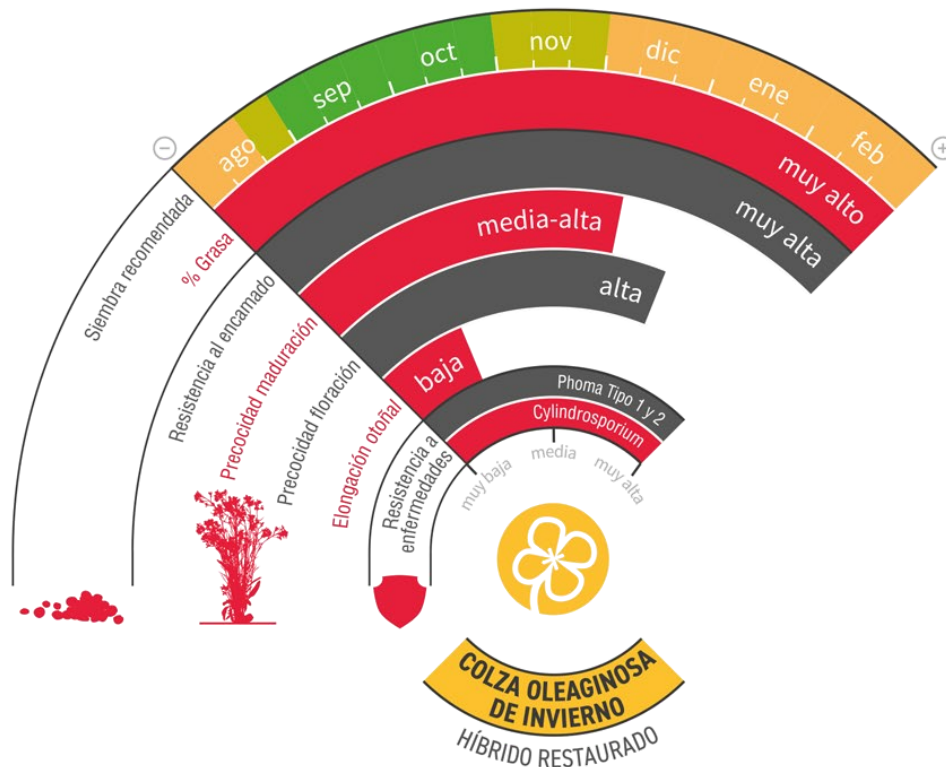
LG AMBASSADOR

COLZA DE INVIERNO

LA NUEVA GENÉTICA, RÉCORD EN PRODUCCIÓN



- Variedad de colza con **altísimo potencial productivo**, siendo la **mejor variedad en los ensayos** de 'Terres Inovia Sud' en la media de los dos últimas campañas 19/20 y 20/21.
- **Muy buen nivel de aceite**, con una **calidad muy alta**.
- Manifiesta un **extraordinario vigor de partida**, así como uno de los más **fuertes desarrollos vegetativos** durante la fase otoñal, lo que le confiere una **gran fortaleza** a la planta. De ciclo medioprecoz a floración, y **precoz a maduración**.
- **Resistente a TuYV**, *Phoma* (cuantitativa + RLM7) y a *Cylindrosporium* y a deshiscencia. Incorpora la **tecnología N-Flex** que optimiza el uso de N.



LID MAESTRO

GRAN ESTABILIDAD QUE SE ADAPTA A TODO TIPO DE PARCELAS

PUNTOS FUERTES

PRODUCTIVIDAD Y CONFIANZA:

Gran productor en campo, con un perfil agronómico seguro y adaptación a todo tipo de condiciones.

Variedad NITRO MASTER:

Alta eficiencia y optimización en el uso del nitrógeno, ya que aprovecha y convierte en rendimiento cada unidad disponible.

Híbrido con gen TuYV:

Variedad capaz de reducir la frecuencia de plantas infectadas y/o la cantidad de virus presente en las plantas afectadas.

PLANTA



MORFOLOGÍA:

- Capacidad de ramificación: **alta**
- Número de silicuas: **medio**
- Longitud de silicua: **alta**
- PMG: **alto**



PERFIL SANITARIO



* Base de datos Lidea.

Calidad

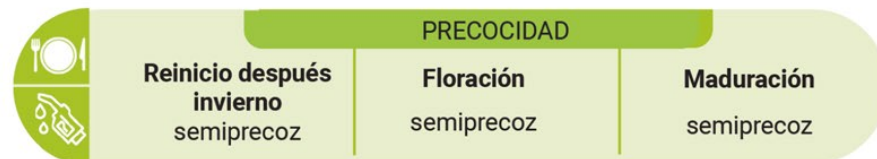
Contenido en aceite
17 referencias



Type of hybrid:
Ogu-INRA

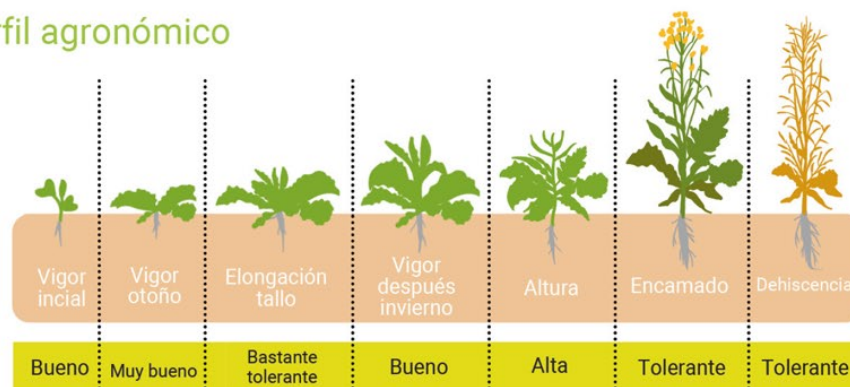
Resistance:
TuYV

Registration:
HU, PL



COMPORTAMIENTO

Perfil agronómico



CONSEJOS DE CULTVO

Objetivo densidad salida invierno:

- **25-35 plantas/m²**
(no muy alta para evitar elongación y tener raíces fuertes).

Densidad recomendada en función tipo de suelo:

- Suelo profundo: **25-30 plantas/m²**
- Suelo medio: **30-35 plantas/m²**
- Suelo ligero: **30-40 plantas/m²**



SY GLORIETTA

ALTA PRODUCCIÓN DE GRANO

MÁXIMA ADAPTABILIDAD EN
TODO TIPO DE AMBIENTE

Ventajas

- Alta producción de grano.
- Gran estabilidad de la producción
- Alta tolerancia a la sequía.
- Excelente comportamiento en condiciones de bajo Nitrógeno.
- Gran sanidad de planta desde tallos, hojas y silicuas.
- Tolerante frente a altas infecciones de pulgones.
- Se caracteriza por una excelente capacidad de exploración de Nitrtógeno.



FLORETA

COLZA DE INVIERNO

LA EVOLUCIÓN DE FLORIDA

NOVEDAD

Destaca por:

- 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.

Koipesol

Expertos en semillas

VARIEDADES CLEARFIELD®

LG LG CRYPTO CL / 17

LG LG CALVIN CL / 18

DEKALB DK IMMORTAL CL / 19

RAGT RGT BEATRIX CL / 20

LIDEA LID CALCULATI CL / 21

SYNGENTA SY ROBOT / 22

LIDEA LID GALADRIEL / 23

Son más resistentes al residuo de herbicida aplicado el año anterior.

Si se aplicó Granstard, Trípali o Biplay o cualquier otra sulfonilurea, es mejor sembrar estas variedades, ya que son más resistentes a sus residuos, aunque no se garantiza que no les afecten estos residuos.

Si se aplicó una sulfonilurea el año anterior es mejor no sembrar colza y si se hace es mejor mover la tierra antes de sembrar.



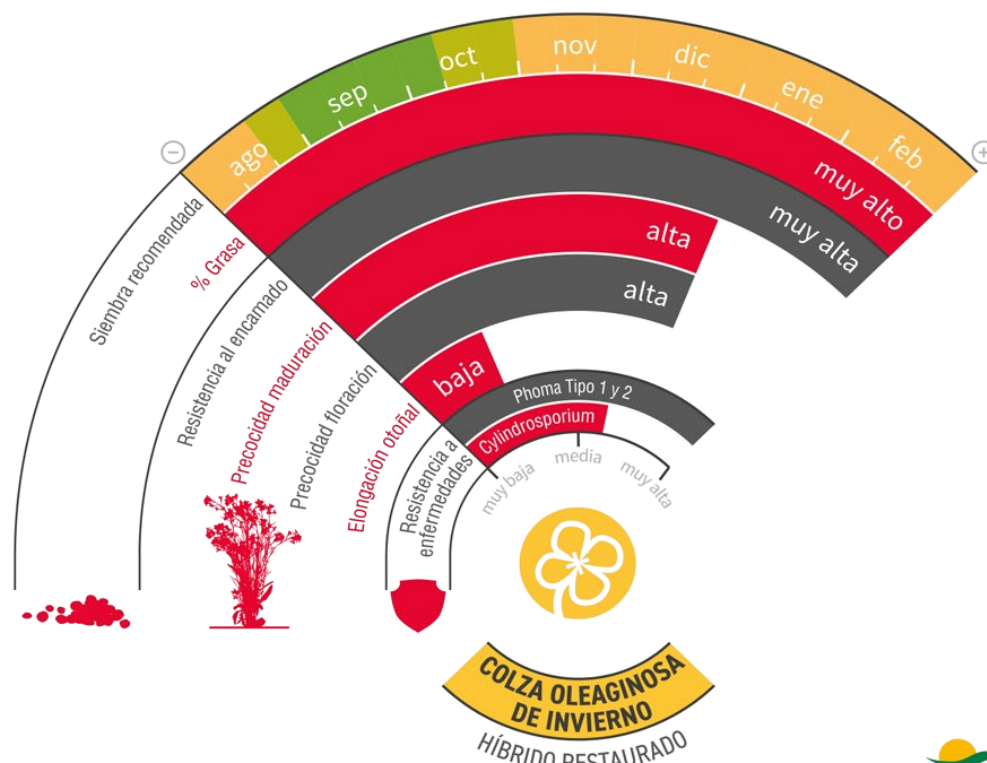
LG CRYPTO CL

COLZA DE INVIERNO

NOVEDAD

LA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA EN EL SEGMENTO CLEARFIELD®

- Nueva generación de variedades Clearfield®, reforzadas con tecnología de tolerancia a la virosis (TuYV) y N-FLEX, que las hace más productivas y más seguras.
- Doble resistencia genética a *Phoma*, y muy buena tolerancia a *Cylindrosporium*. Muy resistente a la dehiscencia de las silicuas en maduración, aportando un extra de seguridad en cosecha.
- Tecnología "Vigor+": nace con gran fuerza y cubre muy rápidamente, logrando un **gran vigor otoñal** para resistir los rigores del invierno. **Muy segura en primavera** -precocidad media a floración-, escapándose mejor a las heladas primaverales. Fase de **maduración rápida**, llegando a final de ciclo con una **alta precocidad**.



LG CALVIN CL

COLZA DE INVIERNO

NOVEDAD

ALTÍSIMO POTENCIAL PRODUCTIVO Y GRANDES VENTAJAS AGRONÓMICAS

- **Híbrido de colza Clearfield®**, con tecnología de tolerancia a la virosis (TuYV) y eficiencia en el uso de nitrógeno N-FLEX.
- **Doble resistencia genética** a Phoma y muy buena tolerancia a *Cylindrosporium*.
- Variedad **muy resistente a la dehiscencia** de las silicuas en maduración, aportando seguridad en cosecha.
- Label **Vigor+**, **nace con gran fuerza y cubre muy rápidamente** el terreno, llegando al invierno con un gran desarrollo, lo que le confiere **gran resistencia a los rigores**. **Muy segura en primavera**, gracias a su precocidad, escapa mejor a las heladas tardías. Maduración rápida, llegando a **final de ciclo con una alta precocidad**.



DEHISCENCIA



ACEITE



VIGOR+



PHOMA



PHOMA RLM7

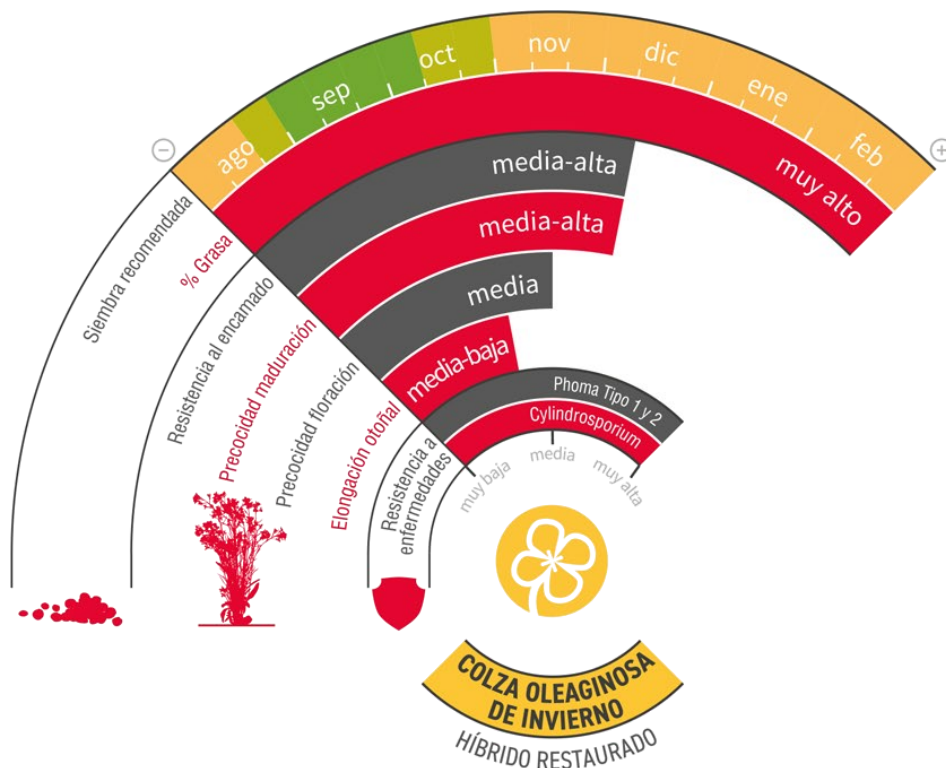


TuYV

N-FLEX

Clearfield®
Sistema de Producción de Colza

zona de siembra



DK IMMORTAL CL

LA NUEVA GENERACIÓN DE HÍBRIDOS DEKALB



Clearfield®
Sistema de Producción para Colza

ACCELERON®
SEED APPLIED SOLUTIONS

NOVEDAD



**ALTAMENTE
TOLERANTE AL TURNIP
YELLOW VIRUS**



**EXCELENTE VIGOR DE
IMPLANTACIÓN**



**EXCELENTE
SANIDAD FRENTE
A PHOMA**



**MUY ELEVADO
POTENCIAL DE
PRODUCCIÓN CON
TECNOLOGÍA CL**

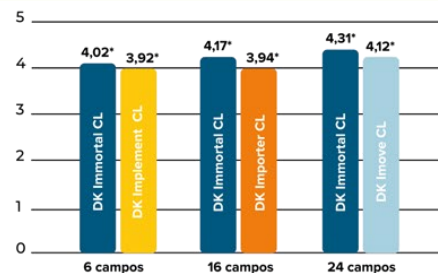
CARACTERÍSTICAS DEL HÍBRIDO

ALTURA DE PLANTA	ALTA
FLORACIÓN	MEDIA-TEMPRANA
MADUREZ	MEDIA-TEMPRANA
POTENCIAL DE PRODUCCIÓN	████████████████████
CONTENIDO DE ACEITE	████████████████████
TOLERANCIA A DEHISCENCIA	████████████████████
SANIDAD	████████████████████
ADAPTABILIDAD	████████████████████
TOLERANCIA A LA SEQUÍA	████████████████████
IMPLANTACIÓN	████████████████████
	MÍN. MÁX.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- 1 Nuevo híbrido Clearfield con una combinación increíble de características: alta tolerancia al virus TuYV (Turnip Yellow Virus), doble resistencia a Phoma (RLM7), y resistencia a dehiscencia.
- 2 Altísimo potencial productivo para una variedad Clearfield que la equipara a variedades convencionales.
- 3 Excelente implantación y resistencia a la caída, combinado con las ventajas de ser Clearfield.

GRÁFICA



*Rendimiento (T/Ha)

DK Immortal CL

DK Implement CL

DK Importer CL

DK Imove CL

RGT BEATRIX CL

COLZA HÍBRIDA DE INVIERNO

NOVEDAD

RGT BEATRIX CL

¡La colza Clearfield® con mejor relación
rendimiento/contenido graso!

- Buen desarrollo otoñal
- Precoz a floración
- Buena tolerancia genética a la sequia
- Tolerancia al virus TuYV

PERFIL VARIETAL

- > **Tipo** : HÍBRIDO INVIERNO
- > **Precocidad a maduración** : MEDIA-PRECOZ
- > **Precocidad a floración** : MEDIA-PRECOZ
- > **Precocidad a recolección** : MEDIA-PRECOZ
- > **Resistencia a Phoma** : BUENA
- > **Resistencia a Cylindrosporiasis** : BUENA
- > **Resistencia a Verticillium** : BUENA
- > **Resistencia TuYv** : BUENA

CRITERIOS AGRONÓMICOS

Tamaño	MEDIO
Calidad de tallo	BUENA
Resistencia al encamado	EXCELENTE
Desarrollo otoñal	BUENO
Elongación	BUENA
Resistencia a frío	BUENA
Contenido en aceite	MUY ALTO
Contenido proteico	MEDIO
Contenido en glucosinolato	MEDIO
PMG	MEDIO-ALTO

CONSEJOS DEL EXPERTO

RGT BEATRIX CL

es una colza de invierno Clearfield que combina buen rendimiento con un excelente contenido graso. Una colza que asegura la rentabilidad de la cosecha.

LA COLZA CLEARFIELD® DE
INVIERNO QUE TE HARA
PASAR UN BUEN VERANO

COLZA CLEARFIELD® DE INVIERNO

DENSIDAD DE SIEMBRA

30 a 45 sem./m²

2 a 4 kg/ha

DENSIDAD DESEABLE

25-35 plantas/m²

En condiciones favorables se recomienda aumentar estas dosis entre un **10-15 %**.

PERÍODO DE SIEMBRA ÓPTIMO

AGOSTO-MED. DE OCTUBRE

TOLERANTE
PHOMARESISTENTE
ENCAMADO

LID CALCULATI CL

NUEVA VARIEDAD CON MUY ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO

DESTACA CON FUERZA ENTRE LAS CLEARFIELD®

CALCULATI CL NEW

Destaca con fuerza entre las Clearfield®



PRECOCIDAD

Reinicio después del invierno



Floración



Madurez



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

CALIDAD

Contenido en aceite: 9 referencias (Fuente:Lidea)



Contenido en proteínas: 9 referencias (Fuente:Lidea)



Bajo Bajo medio Medio Alto Muy alto

TOLERANCIA A ENFERMEDADES

Tolerancia Phoma



Cilindrosporiasis



Verticillium



Enfermedades fin de ciclo



MS: Muy sensible S: Sensible PS: Poco sensible T: Tolerante

VARIEDAD DE LANZAMIENTO

PUNTOS FUERTES

NUEVA VARIEDAD CLEARFIELD® CON MUY ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO

Nivel de producción similar/superior a las variedades convencionales.

MUY BUEN VIGOR INICIAL

Rápida implantación y desarrollo antes del invierno.

PROTEGE SU POTENCIAL

Gracias a su doble tolerancia a Phoma.

IDENTIDAD

MORFOLOGÍA

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

RENDIMIENTO

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

VIGOR

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

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	MS	S	PS	T
Elongación			⊗	
Encamado			⊗	
Dehiscencia				⊗
Resistencia al frío			⊗	

BA: Bajo M: Medio B: Bueno MB: Muy bueno

CONSEJOS CULTIVO

- Objetivo de densidad salida invierno: 25 a 35 plantas/m³
- Profundidad óptima de siembra: 1 a 2 cm

SY ROBOT

COLZA DE INVIERNO

ELEVADA SEGURIDAD Y
ESTABILIDAD, ESPECIALMENTE
EN CONDICIONES DE CULTIVO
DIFÍCILES



Clearfield®

Híbrido muy productivo que cuenta con una gran tolerancia a bajas temperaturas, de bajo porte, muy buen crecimiento en otoño (por encima de la media) y muy buenos atributos agronómicos.

Ventajas

- Híbrido tolerante a Imazamox.
- Alta productividad en todos los ambientes.
- Tolerancia a bajas temperaturas.
- Rápido crecimiento a la salida del invierno.
- Gran adaptación a distintos ambientes.
- Alto contenido proteico.
- Control de malas hierbas (incluidas crucíferas)



LID GALADRIEL

ALTO RENDIMIENTO Y SEGURIDAD EN LA PRODUCCIÓN

PUNTOS FUERTES

ALTO RENDIMIENTO:

Igual al de las variedades convencionales, un logro excepcional para una variedad Clearfield®.

SEGURIDAD EN LA PRODUCCIÓN:

En caso de heladas tardías, gracias a su abundante biomasa otoñal, baja elongación del tallo y buena tolerancia a las heladas.

ALTO CONTENIDO DE ACEITE:

Permite una mejor comercialización, algo poco común en una variedad Clearfield®.

PLANTA



MORFOLOGÍA:

- Capacidad de ramificación: **alta**
- Longitud de silicua: **larga**
- Número de silicuas: **medio**
- PMG: **alto**



PERFIL SANITARIO:



* Base de datos Lidea.

Calidad

Contenido en aceite
60 referencias



Tipo de híbrido:
Ogu-INRA

Resistencia:
Clearfield®

Registro:
ES, HU, LT



Reinicio después
invierno
semiprecoz

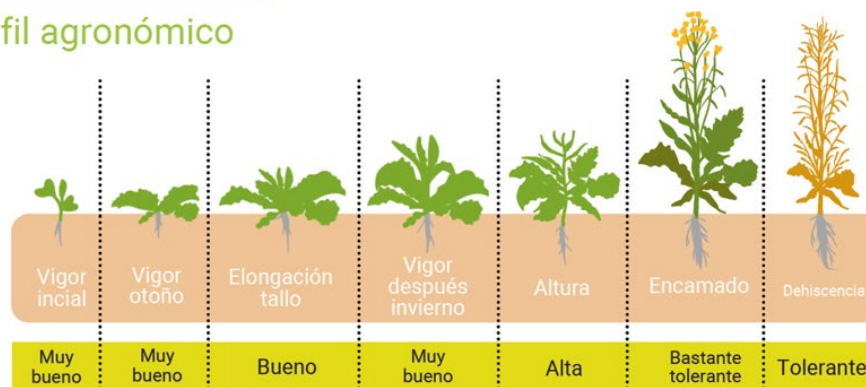
PRECOCIDAD

Floración
semiprecoz

Maduración
precoz

COMPORTAMIENTO

Perfil agronómico



CONSEJOS DE CULTIVO

Objetivo densidad salida invierno:

- **25-35 plantas/m²**

(no muy alta para evitar elongación y tener raíces fuertes).

Densidad recomendada en función tipo de suelo:

- Suelo profundo: **25-30 plantas/m²**
- Suelo medio: **30-35 plantas/m²**
- Suelo ligero: **30-40 plantas/m²**



ESQUEMA DE MANEJO DEL CULTIVO DE LA COLZA

Fuente:



Preparación del terreno, híbrido, siembra y abonado

SIEMBRA-NASCENCIA

Tipo de laboreo
Elección del híbrido
Plan de abonado
Dosis de siembra

Preparación del terreno y siembra

Abonado de fondo NPK

Evaluar el riesgo de malas hierbas y decidir estrategia: presiembra, preemergencia o variedades Clearfield®

Malas hierbas

Observar rebrotes de cereal

Herbicida presiembra/preemergencia

Herbicida Cleranda®

Herbicida postemergencia

Plagas

Evaluar el riesgo de plagas y si es necesario tratamiento de semilla (*Lumiposa™*)

Monitorizar la presencia de plagas en la parcela

Insecticidas limacos, pulguillas, mosca de la raíz, falsa oruga y pulgones

Estadios fenológicos

Siembra



Cotiledones

1 hoja

4 hojas

6 hojas

Codificación de los estadios fenológicos de desarrollo de la colza

10

11

14

16

A

B1

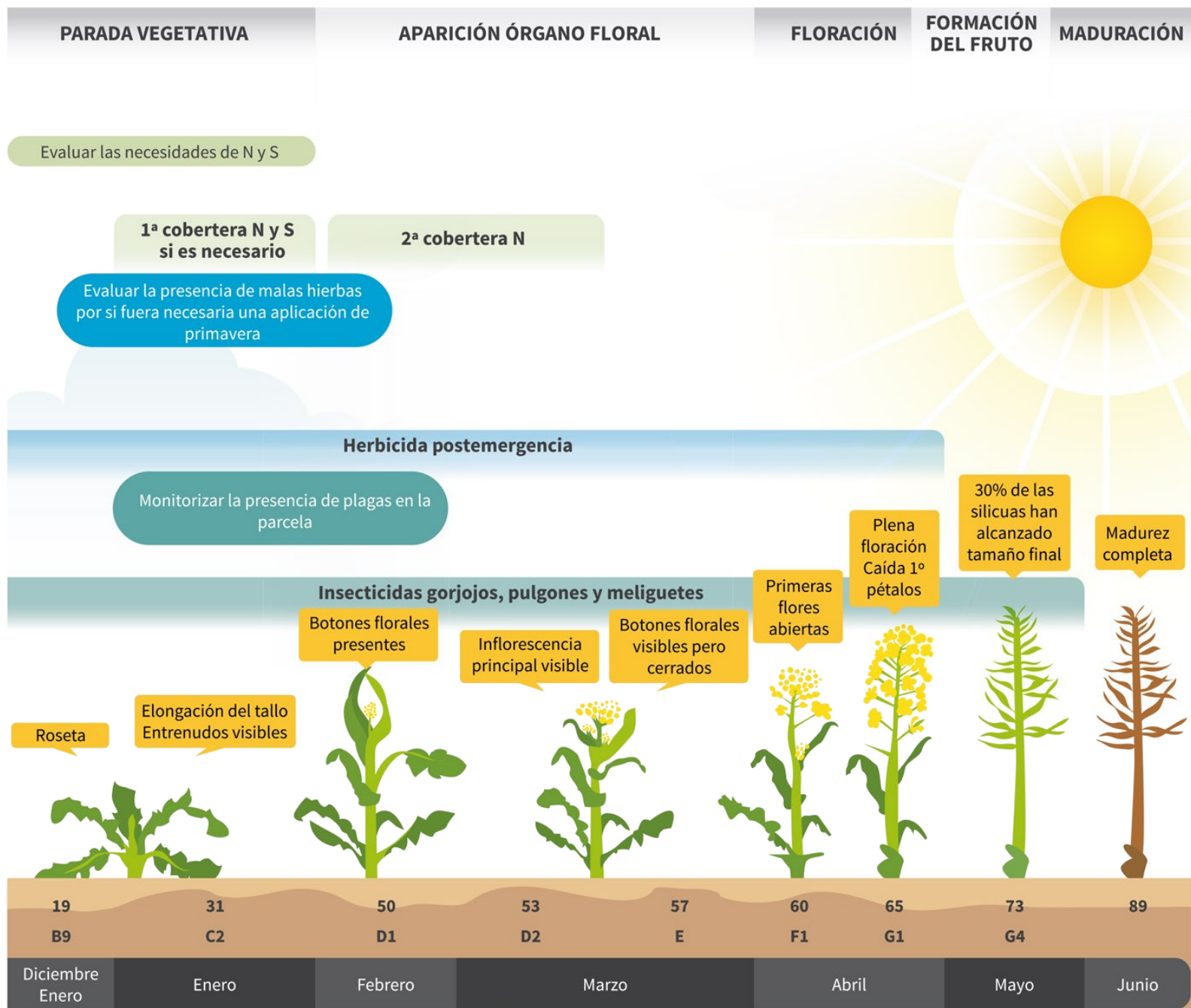
B4

B6

Septiembre

Octubre

Noviembre





COPITEC®



**Fertilizante de fondo con la unión de
dos tecnologías**

ENTEC®

Abono estabilizado para una óptima eficiencia del nitrógeno.

PROTECT®

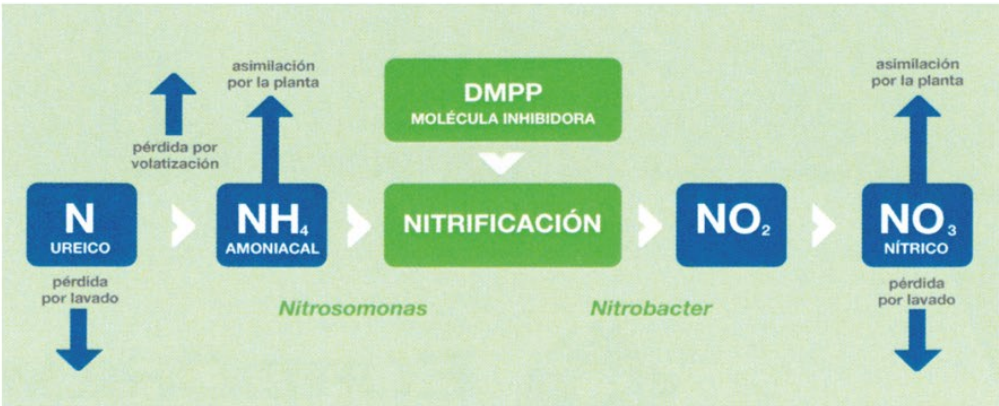
Protección del fósforo, reduciendo las pérdidas por retrogradación.



VENTAJAS DE COPITEC® EN COLZA

NITRÓGENO

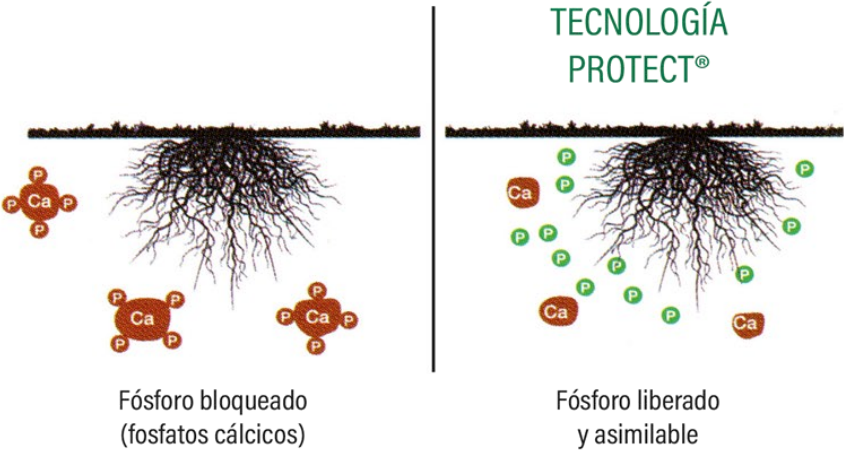
- **Mejor aprovechamiento del nitrógeno**
COPITEC® origina una disminución de las pérdidas de nitrógeno, que provoca que el nitrógeno aportado sea más aprovechado por la colza. Esto permite disminuir las aplicaciones de abono o disminuir la dosis de nitrógeno, garantizando siempre un óptimo rendimiento de la colza.



- **Óptimo rendimiento y calidad de la colza**
COPITEC® provoca una mejor eficiencia del uso del nitrógeno y mantiene un adecuado nivel de nitrógeno en el suelo durante el ciclo de desarrollo de la colza
Todo esto es una garantía para la obtención de óptimos rendimientos.
- **Reducción del impacto medioambiental**
La tecnología en abonado COPITEC® evita la contaminación por nitratos de las aguas subterráneas y superficiales, ya que se evita el lavado de nitratos en el suelo.

FÓSFORO

- **Tecnología PROTECT®**
Asegura la absorción del fósforo aportado reduciendo las pérdidas por retrogradación.





COPISO SORIA SOC. COOPERATIVA Avda. Valladolid, 105 - 42005 SORIA
Tel. Laura: 686 52 95 03 Tel. Eduardo: 651 40 48 85 Tel. Oficina: 975 23 36 21