

GIRASOL

















LIDEA es el resultado de la fusión de Euralis Semences y Caussade Semences Group, en vigor desde el 1 de septiembre de 2020.

Nuestra misión es crear y proporcionar soluciones de semillas multi-cultivo sostenibles y personalizadas que generan valor añadido para los productores durante todo el año.

DE ESTA ALIANZA NACE CAUSSADE SEMENCES PRO, UNA MARCA ORIENTADA A DAR SOLUCIONES PROFESIONALES A LOS AGRICULTORES A TRAVÉS DE SU DISTRIBUCIÓN.

Esta marca permitirá apoyar el desempeño económico de los distribuidores y sus agricultores. Con agilidad y resiliencia, se adaptarán a las estructuras de distribución existentes y su evolución.

OBJETIVOS:

Un **enfoque específico** de la cadena de valor: la distribución proporciona asesoramiento y pone las variedades a disposición de los agricultores.

Una **estrategia de segmentación** con variedades exclusivas, totalmente en línea con las expectativas de distribución.







MÁXIMA RESISTENCIA Y PRECOCIDAD











Sanidad

Variedad con alta tolerancia a enfermedades durante todo el ciclo del cultivo y máxima

Adaptabilidad

Buen vigor inicial con ciclo a floración y

Potencial

Productividad en todas las situaciones.

Parámetros industriales



GIRASOL ENTICIDAD RUSTICIDAD RUSTICIDAD ESTRÉS HÍDRICO









Puntos fuertes

resistencia a jopo y mildiu.

maduración adaptado a todas las zonas.

. Contenido en aceite



Perfil varietal

Tipo: Girasol linoleico

Precocidad A floración: Muy precoz

Maduración: Muy precoz

Altura de planta: Baja

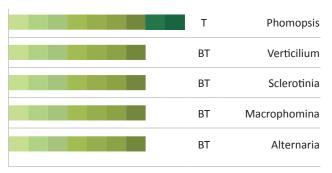
Forma del capítulo: Girado

Características agronómicas



MB = Muy bajo | L = Limitado | M = Medio| B = Bueno | E = Excelente MB = Muy sensible | S = Sensible | PS = Poco sensible | BT = Bastante tolerante | T = Tolerante

Tolerancia a enfermedades



MB = Muy sensible | S = Sensible | PS = Poco sensible | BT = Bastante tolerante | T = Tolerante

Tolerancia a jopo

Raza >G

Resistencia a mildiu

100 300 304 310 330 700 703 704 710 730



ES ARTIC

LA REFERENCIA EN ALTO OLEICO



ES CHROMATIC

INNOVACIÓN GENÉTICA EN OLEICO PRECOZ

Nº1 RAEA 2021 (ensayo Carmona) 1er AO ensayos INTIA 2020







Lumisena

Puntos fuertes

Contenido graso

Alto contenido en aceite y altísimo contenido en oleico.

Rentabilidad

Su potencial, grasa, A.O. y regularidad a cosecha hacen de esta una de las variedades de mayor rentabilidad.

Sanidad

Perfil sanitario muy completo. El Alto Oleico con mayor resistencia a jopo.

Parámetros industriales

Contenido en aceite



Contenido en ácido oleico



Lumisena®

Perfil varietal

Tipo: Alto Oleico

Precocidad A floración: Precoz Maduración: Precoz

Altura de planta: Alta

Forma del capítulo: Semirrecto-girado

Características agronómicas



MB = Muy sensible | S = Sensible | PS = Poco sensible | BT = Bastante tolerante | T = Tolerante

Tolerancia a enfermedades



Tolerancia a jopo Raza >G

Resistencia a mildiu

100 300 304 310 330 700 703 704 710

Puntos fuertes

Precocidad

El Alto Oleico más precoz a floración.

Producción

Altísima productividad y rendimiento graso, siendo una de las variedades con mayor rentabilidad.

Rusticidad

. Adaptabilidad diferentes tipos de suelos y fechas de siembra.

Muy buen llenado de capítulo y tolerancia a estrés hídrico en todas las situaciones.

Parámetros industriales

Contenido en aceite



Contenido en ácido oleico













Perfil varietal

Tipo: Alto Oleico

Precocidad A floración: Muy precoz

Altura de planta: Media

Forma del capítulo: Semicurvo

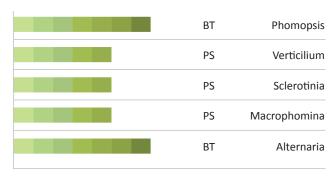
Características agronómicas

Maduración: Muy precoz



MB = Muy bajo | L = Limitado | M = Medio | B = Bueno | E = Excelente MB = Muy sensible | S = Sensible | PS = Poco sensible | BT = Bastante tolerante | T = Tolerante

Tolerancia a enfermedades



MB = Muy sensible | S = Sensible | PS = Poco sensible | BT = Bastante tolerante | T = Tolerante

Tolerancia a jopo

Raza F

Resistencia a mildiu 100 300 304 310 330 700 703 704 710 730



Lumisena

ES HUDSON SU

PRECOCIDAD, PRODUCCIÓN Y FLEXIBILIDAD



ES NOVAMIS CL

LA COMBINACIÓN GANADORA









Puntos fuertes

Resistencia a mildiu

 Máxima resistencia a mildiu y alta tolerancia a enfermedades durante todo el ciclo del cultivo.

Potencial

Altísima productividad, que marca la diferencia en parcelas de alto potencial.

Express tecnology

 Flexibilidad, economía, comodidad y amplio espectro de actuación sobre malas hierbas de hoja ancha en post-emergencia.



Parámetros industriales

Contenido en aceite



Perfil varietal

Tipo: Girasol linoleico

Precocidad A floración: Semi-precoz Maduración: Semi-precoz

Altura de planta: Alta

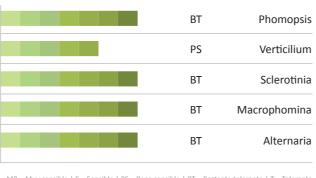
Forma del capítulo: Semicurvo

Características agronómicas

М	Vigor inicial
PS	Encamado

MB = Muy bajo | L = Limitado | M = Medio | B = Bueno | E = Excelente
TMB = Muy sensible | S = Sensible | PS = Poco sensible | BT = Bastante tolerante | T = Tolerante

Tolerancia a enfermedades



 $\mathsf{MB} = \mathsf{Muy} \ \mathsf{sensible} \ | \ \mathsf{S} = \mathsf{Sensible} \ | \ \mathsf{PS} = \mathsf{Poco} \ \mathsf{sensible} \ | \ \mathsf{BT} = \mathsf{Bastante} \ \mathsf{tolerante} \ | \ \mathsf{T} = \mathsf{Tolerante} \ | \ \mathsf{Toler$

Tolerancia a jopo

Raza F

Resistencia a mildiu

100 300 304 310 330 700 703 704 710 730

Puntos fuertes

Precocidad

 Una de las variedades Clearfield® más precoces.

Adaptabilidad

 Variedad muy versátil, con gran adaptación a todo tipo de parcelas y fechas de siembra.

Buen perfil agronómico

Excelente vigor inicial y estabilidad de resultados en secano y regadío.

Parámetros industriales NDUSTRIAL

Contenido en aceite



Perfil varietal

Tipo: Girasol linoleico

Precocidad A floración: Precoz

Maduración: Precoz

Altura de planta: Media-Alta

Forma del capítulo: Semirrecto-pendulado

Características agronómicas



MB = Muy bajo | L = Limitado | M = Medio | B = Bueno | E = Excelente
MB = Muy sensible | S = Sensible | PS = Poco sensible | BT = Bastante tolerante | T = Tolerante

Tolerancia a enfermedades



MB = Muy sensible | S = Sensible | PS = Poco sensible | BT = Bastante tolerante | T = Tolerante

Tolerancia a jopo

Raza F

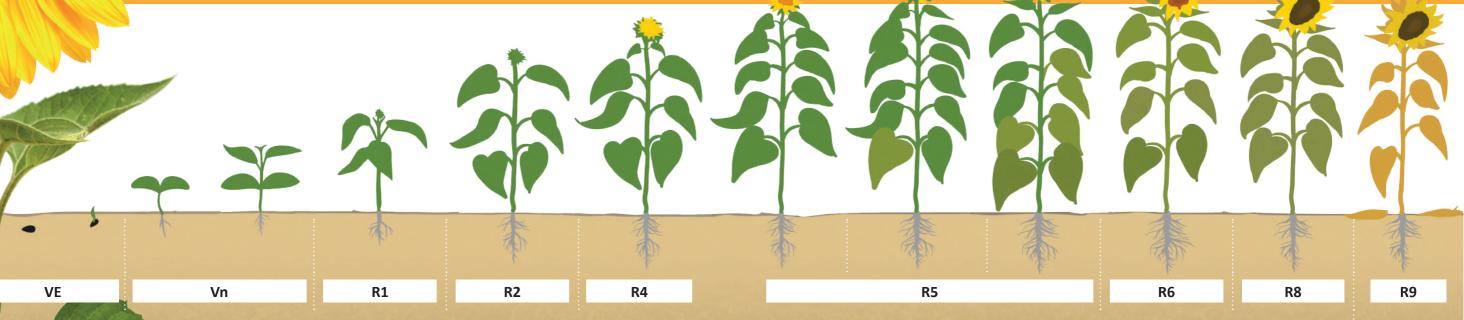
Resistencia a mildiu

100 300 304 310 330 700 703 704 710 730

Lumisena® es una marca registrada de Corteva Agriscience y sus empresas afiliadas. Clearfield® es una marca registrada de BASF.







EMERGENCIA

0 - 10 DÍAS

ESTADO VEGETATIVO

11 - 40 DÍAS

BOTÓN FLORAL

40 - 60 DÍAS

ESTADO REPRODUCTIVO

60 - 120 DÍAS

VE

El hipocótilo y los cotiledones han emergido sobre la superficie del suelo y la primera hoja verdadera tiene menos de 4cm de largo.

Vn

El número (N) de hojas verdaderas (más de 4 cm de largo) se enumeran. Por ejemplo, V2 o V8 implican dos u ocho hojas verdaderas. El estado vegetativo continúa hasta aproximadamente V10-12 (dependiendo del genotipo) donde cambia al estado reproductivo (R).

La inflorescencia rodeada de brácteas inmaduras es visible cuando se observa desde arriba, las brácteas inmaduras parecen una estrella con varias puntas.

R1

R2

El entrenudo debajo de la base de la inflorescencia se elonga de 0.5 a 2cm por encima de la última hoja verdadera en el tallo.

R4

La inflorescencia comienza a abrirse. Las flores liguladas comienzan a verse.

En esta etapa se produce la antesis de las flores tubuladas. Las flores liguladas están completamente desarrolladas y expandidas. Esta etapa puede ser dividida en subetapas dependiendo del porcentaje del capítulo que se encuentra en antesis. Por ejemplo, si el 50% del capítulo está en antesis, el estado fenológico puede considerarse R5,5.

R5

flores liguladas perdieron turgencia y se están marchitando. Estas flores pueden marchitarse o caer

R6

La antesis es

completa y las

inmediatamente.

R8

El receptáculo está completamente amarillo pero las brácteas continúan verdes.

fisiológica del cultivo.

COSECHA

R9

receptáculo se

torna marrón.

está asociada

a la madurez

Esta etapa

La mayor

parte del











Responsable Comercial

Antonio Valera Egea

Lidea Spain Ctra. del Copero, s/n 41012 Sevilla





