®,™,℠ Son marcas comerciales o de servicio de Corteva Agriscience y de sus compañías filiales. ©2022 Corteva.

Índice

03 PROGRAMA Puebla

04 Granular Link

06 LumiGEN® - Clearfield® - ExpressSun®

08 P62LL109 - P64LL134 - P63LL104

09 P64LE141

10 P63LL124 - P64LC108 - P64LP130

11 P63LE113 - P64LP140 - P63HH142

12 P64HE118 - P64HE133 - 8H477CL

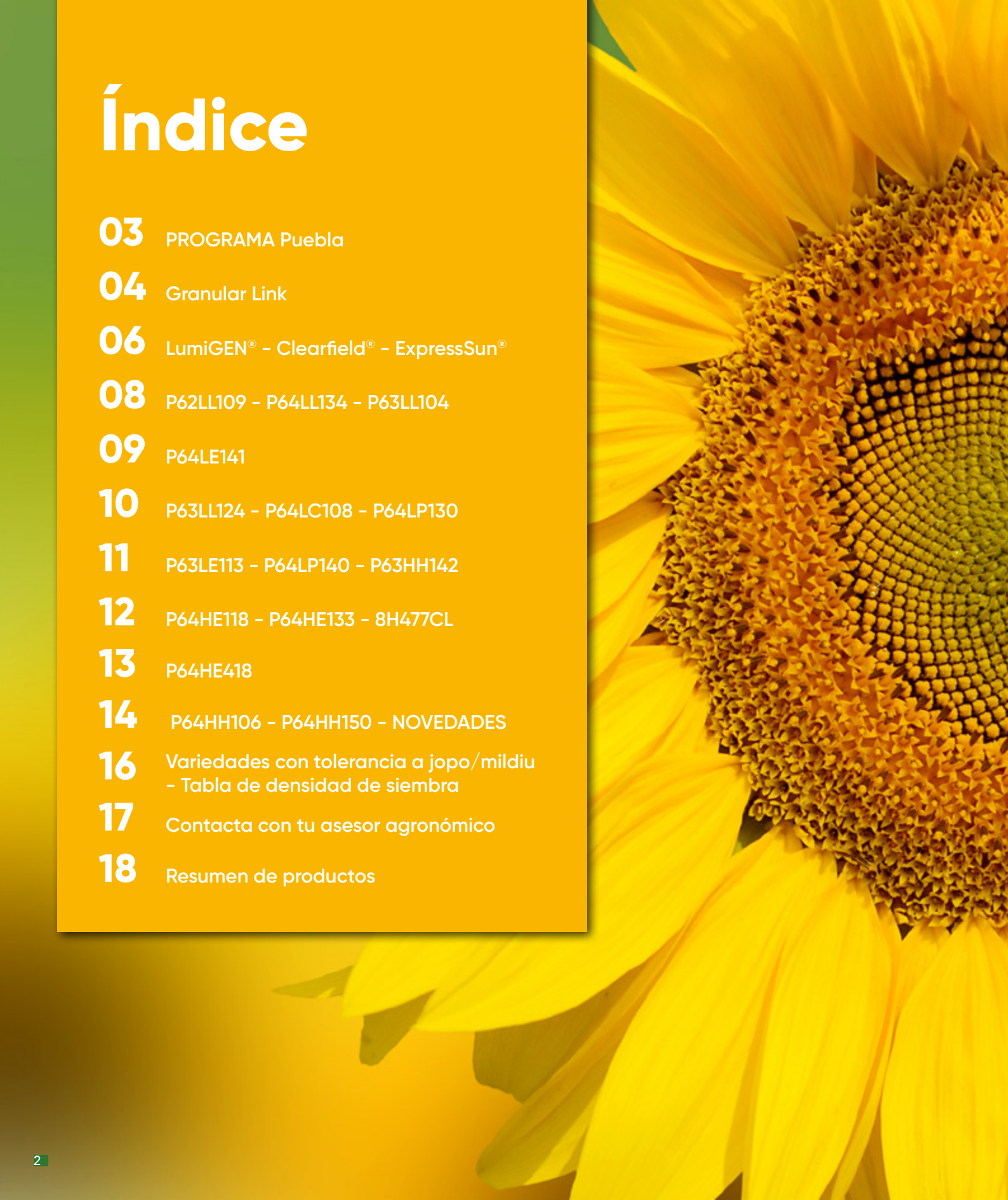
13 P64HE418

14 P64HH106 - P64HH150 - NOVEDADES

16 Variedades con tolerancia a jopo/mildiu - Tabla de densidad de siembra

17 Contacta con tu asesor agronómico

18 Resumen de productos



Mucho más que semillas

En Pioneer entendemos que el papel de un líder va más allá de abrir caminos nuevos y situarse en la vanguardia de su sector. Por eso estamos volcados en apoyar y promover proyectos en los cuales nuestra contribución exceda la tecnología y el servicio que implican la venta de semillas. Buen ejemplo de esta convicción es nuestro programa Puebla, vinculado al girasol y que busca facilitar el arraigo de emprendedores jóvenes que quieren mantenerse o regresar al mundo al que pertenecen por naturaleza: el medio rural.

Apoyar a estos jóvenes es contribuir a frenar el despoblamiento de amplias zonas de nuestro país. Cada agricultor que compra un saco de semilla de girasol Pioneer, ayuda a que una nueva explotación o un negocio incipiente se instale en uno de nuestros pueblos, con todo lo que de prosperidad y futuro implica.

PROGRAMA
Puebla
Una iniciativa para fomentar el futuro del mundo rural español

CORTEVA agriscience + ALAS

En la primera edición cuyos premios ya se han fallado, los seis proyectos elegidos han sido:

Tienes todos los detalles en:
https://programapuebla.es/

Julián García Vega, junto con **María Sierra Sánchez** por Tierra de Pistachos, en Guadix (Granada). Una iniciativa de jóvenes que volvieron a sus raíces rurales innovando en su explotación con el cultivo del pistacho al adaptar exitosamente variedades tardías al suelo y clima de la zona.

Rafael Muñoz Rubio, por su iniciativa Experiencia MIO1898, en Pozoblanco (Córdoba). Este veterinario diversifica recursos de la ganadería extensiva, el olivar y el agroturismo, junto con un proyecto innovador: producción de una variedad de cerdo ibérico 100% en peligro de extinción, la variedad Torbiscal.

En Fasnia (Tenerife), el proyecto de **Lydia Domínguez**, Aires del Apartadero, ha destacado con el cultivo ecológico de mora y fresa a lo largo de más de 4.000 m² de extensión, un cultivo casi inédito en las Islas Canarias, acompañado de prácticas sostenibles con materiales biodegradables para su envasado.

Miguel Ángel López García y Rubén Morán pusieron en marcha su proyecto Baltor, ubicado en Santa María de la Isla (León) y Riolobos (Cáceres). Dos jóvenes pilotos que han devuelto a sus familias al campo y que con su actividad, combinan las nuevas tecnologías mediante el uso de drones con la aeronáutica.

En el Concejo de Las Regueras (Asturias), **Lucía Velasco** puso en marcha Vaqueira siglo XXI, un proyecto dedicado al rescate de la tradición trashumante de más de cuatro siglos, que protege e impulsa la biodiversidad, con la creación de una red de mujeres ganaderas asturianas.

Carolina Ramos (Lerma, Burgos) por su proyecto Innovación al servicio de una explotación familiar agraria, en la que ha adoptado innovaciones tecnológicas como el uso de drones y otras herramientas propias de la agricultura de precisión, además del análisis de nuevas variedades vegetales.

Granular Link

Un momento de cambio. Una oportunidad de crecer.

Vivimos un momento realmente emocionante en el ámbito agrícola, una revolución en la forma de trabajar con un objetivo común: aumentar la eficiencia, la sostenibilidad y la rentabilidad de los cultivos en todo el mundo.

Una agricultura en la que la toma de decisiones viene motivada por la racionalización y optimización de insumos (semillas, agua de riego, fertilizantes, agroquímicos y otras prácticas de cultivo) y en la que la información ya disponible y los datos generados de forma continua juegan un papel fundamental.

Las tecnologías disponibles permiten (si se utilizan adecuadamente) ayudar al agricultor a cumplir con las regulaciones existentes, atenuando los riesgos inherentes la actividad agrícola, aportando seguridad y confianza, y permitiéndole simplificar su actividad diaria. Emplear estas tecnologías basadas en la Agricultura de Precisión para determinar cuando, dónde y cómo actuar cobra aún más sentido si se le integran capas de datos adicionales como las de la meteorología, el histórico de rendimientos, la genética de los híbridos y los umbrales de actuación para la protección de los cultivos, entre otras fuentes de información.
Ahora, con la infraestructura de datos recopilados, el conocimiento del potencial de nuestras semillas y el amplio catálogo de productos para la protección de tu cultivo, se pueden generar aplicaciones verdaderamente potentes, capaces de dar respuesta a las necesidades del sector.

Desde Pioneer y Corteva Agriscience respondemos a las necesidades del sector con Granular Link, la herramienta de agronomía digital más avanzada que integra todas las funcionalidades necesarias para tener en la palma de tu mano toda la información necesaria para tomar decisiones de forma sencilla, estructurada.

Granular Link. Maneja tu explotación de forma sencilla.

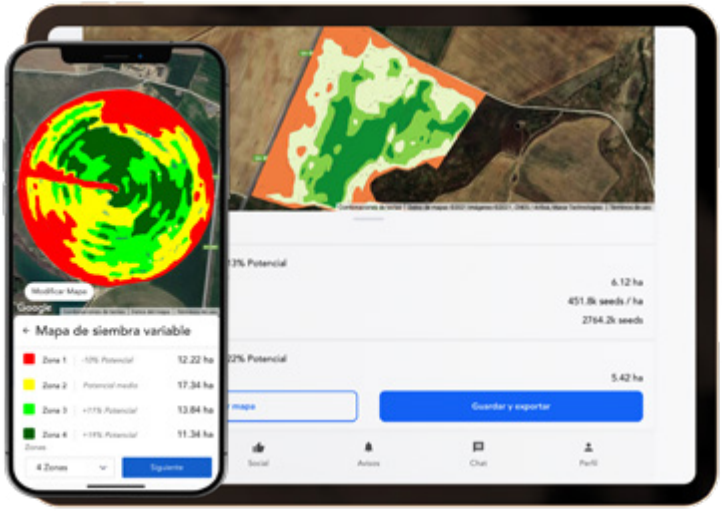
Granular Link es la herramienta digital por excelencia para el manejo de tu explotación. Podrás crear una cuenta completamente gratuita y cargar tus parcelas, agrupándolas en explotaciones para hacer más fácil y directa la gestión. Podrás editar la información e incorporar aspectos como el híbrido de Pioneer que has elegido, la fecha de siembra, las distintas densidades elegidas o el tipo de riego que tienes. Con esto, podrás obtener recomendaciones personalizadas de las necesidades de riego de cada parcela. Los algoritmos desarrollados por Corteva en este ámbito, te permiten recibir el acumulado de necesidades de riego de tu explotación, gestionar los aportes de agua y llevar un seguimiento exhaustivo de lo que consumes. Además, Granular Link cuenta con los

modelos meteorológicos más avanzados para obtener la previsión más ajustada a tu parcela.

Imágenes de satélite. La resolución lo es todo.

La posibilidad de visualizar índices de vigor o detectar zonas con diferente potencial productivo y plasmarlo en forma de mapas, ha significado uno de los mayores avances en la digitalización de la agricultura.
Granular Link va un paso más allá, incorporando la posibilidad de obtener imágenes de satélite con los índices de vegetación más avanzados y con una frecuencia diaria. Además, dispone de una resolución espacial de 3 metros, lo que multiplica por 11 las posibilidades que ofrecen los satélites convencionales. Poder ver qué sucede en tu explotación todos los días, qué zonas tienen un mayor desarrollo vegetativo, o reducir el problema que provoca el estar situado en zonas con mucha nubosidad, es algo realmente potente.

La prescripción más ajustada a tu parcela.

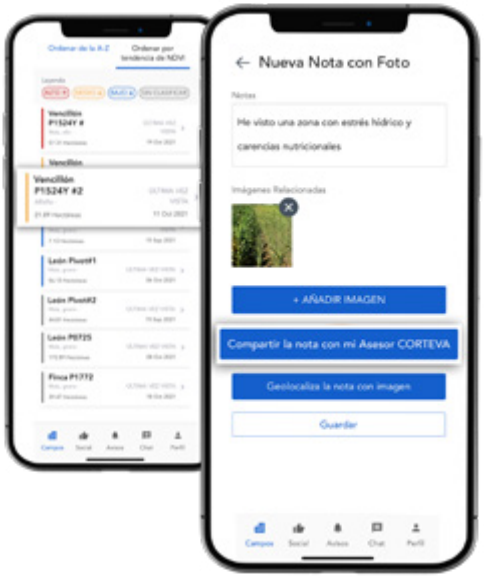


Contamos con una tecnología exclusiva, la más precisa del mercado, para la delineación de zonas de manejo, remontándonos hasta 1989 y ofrecerte un histórico de aquellas áreas de tus parcelas que han rendido de forma diferente. Además, contarás con los datos provenientes del rendimiento y de tu suelo, para generar el manejo más robusto. Zonas que realmente responden a la variabilidad de tu explotación y en las que podrás actuar de forma optimizada en cualquier fase del cultivo.

Granular Link integra una calculadora de siembra o abonado para ajustar las densidades de nuestros híbridos a las zonas con diferente potencial productivo.
Tendrás una herramienta ganadora, que te permitirá exportar tus mapas a tu maquinaria en un formato 100% compatible con todos los monitores existentes en el mercado. Así podrás optimizar el aporte de insumos y ser más eficiente y rentable, además de cumplir con las nuevas normativas que se impondrán próximamente.

Tu asesor agronómico Pioneer siempre contigo.

El sector agrícola está en permanente cambio. Las nuevas tecnologías, la interpretación de datos y generación de mapas, o los modelos basados en información, requieren de usuarios que los sepan utilizar. Pero también de un equipo que sepa asesorar de forma cercana, confiable y con un enfoque agronómico que entienda las necesidades del productor. Por ello, nuestro equipo de asesores agronómicos se ha entrenado a fondo para poder brindarte el mejor servicio y acompañarte en esta transición hacia una agricultura digital de forma sencilla. Con Granular Link vas a poder permanecer conectado de forma directa con tu asesor agronómico, compartir con él tus parcelas y explotaciones, recibir consejos de forma personalizada y aprovechar todas las capacidades de la app para priorizar tareas, revisar las zonas más relevantes, ayudarte a detectar problemas o anticiparte a ellos con los tratamientos más adecuados en cada momento. Juntos, podréis descubrir que Granular Link os va a impulsar a una nueva era.



LumiGEN® PREMIUM INSECTICIDE

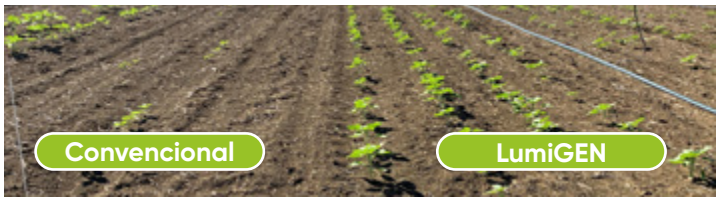
Tratamiento Premium, seguridad Premium

En Corteva llevamos muchos años centrados en aportar la mejor resistencia genética a las enfermedades y cada campaña lanzamos al mercado nuevos híbridos mejor adaptados.
Ahora queremos dar un paso más y tener nuestra semilla protegida frente a las principales enfermedades y plagas que nos causan pérdidas de rentabilidad en el girasol.

Lanzamos **LumiGEN PREMIUM**, un tratamiento que nos aporta las siguientes ventajas:

- **Mejora la implantación del cultivo, desarrollando la superficie radicular del girasol y haciéndolo más fuerte contra las inclemencias.**
- **Esta protección contra todas las razas de mildiu del mercado, aúna la tolerancia genética con una protección contra el ataque de posibles nuevas razas.**
- **Protección contra el gusano de alambre.**

Estamos tan seguros del éxito de nuestra semilla **LumiGEN PREMIUM,** que ampliamos nuestro Programa de Siembra Guiada incluyendo en la semilla con este tratamiento los daños por gusano de alambre y mildiu además de las incidencias climatológicas que ya cubría.



Híbridos disponibles con **LumiGEN Premium:**

P64 LL134 · P64 LC108 · P64 LP130 · P63 LE113
P64 HE118 · P64 HE133 · 8H 477CL · P64 LE141
P64 HH106 · P64 HE418

Girasol toleranta a herbicida

Clearfield® Production System for Sunflower

Clearfield® Plus Production System for Sunflower

Manejo de la tecnología para todos los cultivos

Rotación de cultivos

Rotación de herbicidas con distinto modo de acción

Evitar persistencia de uso de herbicidas del mismo modo de acción

Control de girasoles/ colzas silvestres

Usar las dosis recomendadas

Control de rebrotes y plantas voluntarias

RECOMENDACIONES

Seguir las instrucciones de manejo es esencial para preservar los beneficios a largo plazo de Clearfield® / Clearfield® Plus

®Clearfield y Pulsar 40® son marcas registradas de BASF.

LumiGEN Tratamientos de Semillas

PREMIUM INSECTICIDE
Powered by Lumisena
FUNGICIDE SEED TREATMENT

LumiGEN Tratamientos de Semillas	STANDAR	INSECTICIDA PREMIUM	FUNGICIDA PREMIUM	REPELENTE PÁJAROS
MAÍZ	●	●		●
GIRASOL	●	●	●	
COLZA	●	●		

LumiGEN Premium insecticide powered by Lumisena, combina la acción del fungicida Lumisena con la tolerancia genética de los híbridos Pioneer, protegiendo el cultivo frente a todas las razas existentes de mildiu y dificultando la aparición de otras nuevas.
LumiGEN incorpora además el insecticida Artemide, cuyo modo de acción por contacto e ingestión protege nuestra semilla del ataque del gusano de alambre. Esta poderosa asociación, se ve reforzada con Lumibio Optima que fortalece el desarrollo del sistema radicular y mejora la capacidad de la planta para defenderse de los ataques externos.

Con **LumiGEN**:

- Mejora la velocidad de nascencia, aumentando el vigor y el porcentaje de germinación y obteniendo una implantación del cultivo más rápida que ayuda a tener campos más homogéneos y mejor desarrollados.
- Estimula el desarrollo radicular, lo que permite desenvolverse mejor a la planta y aumentar su capacidad de defensa ante los retos del cultivo.

ExpressSun®
trait

Girasol toleranta a herbicida

ExpressSun® es una solución única en post emergencia para el control de las malas hierbas de girasol.
La solución **ExpressSun®** combina los híbridos **ExpressSun®** linoleicos y alto oleicos de Pioneer con **Pack Express™ SX™**, un herbicida de amplio espectro para malas hierbas de hoja ancha .
La tolerancia a **Express™ SX™** en los híbridos **ExpressSun®** ha sido desarrollada usando métodos convencionales de mejora y selección.

¿Cómo debe usarse ExpressSun®?

En la siembra:

- Elija un híbrido **ExpressSun®** adaptado a las condiciones agronómicas de su terreno.
- Siembre bajo condiciones óptimas.
- Identifique la parcela de terreno para evitar confusiones a la hora de aplicar el herbicida.

Post-Emergencia:

- Aplique sólo **Express™ SX™** a los híbridos **ExpressSun®** de **Pioneer**.
- Aplique cuando el girasol esté en la etapa de 2 a 8 hojas, dependiendo del espectro de las malas hierbas objetivo.
- Siga las instrucciones de uso contenidas en la etiqueta de **Express™ SX™**.

¿Cómo puede incluirse ExpressSun® en su rotación de cultivos?

Según nuestro conocimiento actual, despues de **ExpressSun®** pueden sembrarse los siguientes cultivos: **cereales de invierno y maíz**.

Actualmente no hay herbicidas efectivos contra los rebrotes de girasol en cultivos de soja o guisantes. Por tanto, no recomendamos sembrar esos cultivos depués de girasol **ExpressSun®.**

ExpressSun® y Pack Express™ SX™ son marcas registradas de Corteva Agriscience™.

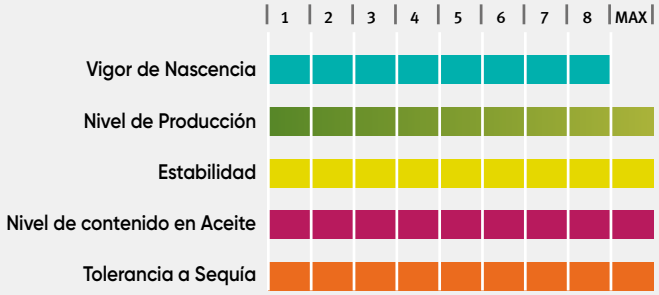
DISPONIBLE PARA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

P62 LL109

Ciclo muy corto • Girasol linoleico

Producción y grasa en tiempo récord

- Alta producción y contenido en aceite.
- Recomendado para siembras tardías.
- Para siembras en regadío como segunda cosecha.



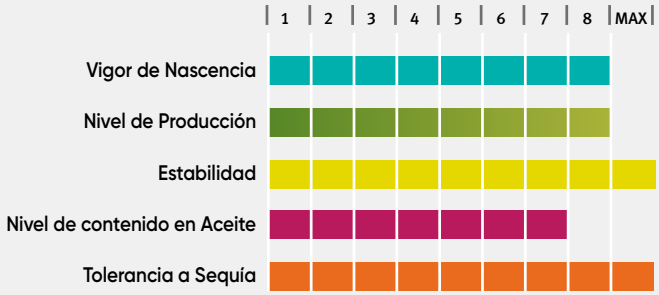
Alto contenido en Aceite · LumiGEN Tratamientos de Semillas · Alterna

P64 LL134

Ciclo corto • Girasol linoleico

El nuevo ciclo corto que puede con todo

- Ciclo corto con la máxima protección a mildiu y a jopo.
- Gran contenido en aceite.
- Gran tolerancia a las altas temperaturas.



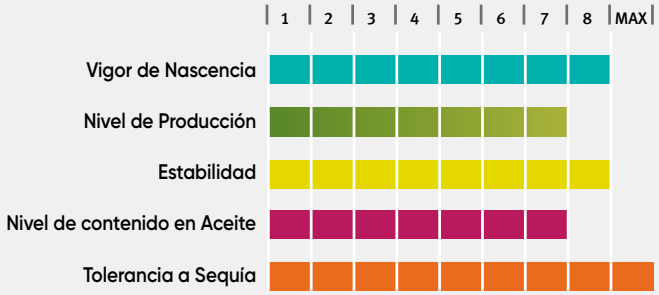
LumiGEN Tratamientos de Semillas · SYSTEM II · PIONEER PROTECTOR MILDIU · PIONEER PROTECTOR JOPO

P63 LL104

Ciclo muy corto • Girasol linoleico

El más precoz de la clase y limpio de jopo

- El mejor comportamiento en siembras tardías.
- Ciclo muy corto en floración y maduración.
- Especial protección contra jopo incorporando System II.



LumiGEN Tratamientos de Semillas · SYSTEM II · PIONEER PROTECTOR JOPO

P64 LE141

Ciclo medio • Girasol linoleico

PIONEER PROTECTOR JOPO

PIONEER PROTECTOR MILDIU

LumiGEN Tratamientos de Semillas

SYSTEM II

ExpressSun® trait

El nuevo ExpressSun®, el mejor compañero del líder del mercado

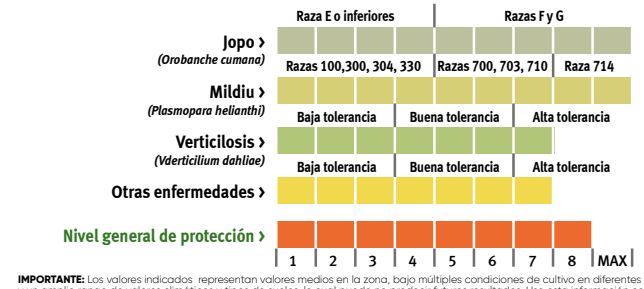
Destaca por:

- Máxima resistencia a jopo.
- Buen contenido en aceite.
- Gran tolerancia a sequía.

Comportamiento general en la Zona

- 9 Vigor de Nascencia
- 8 Nivel de Producción
- 7 Estabilidad
- 7 Nivel de contenido en Aceite
- 8 Tolerancia a Sequía

Nivel de protección frente a las principales enfermedades



IMPORTANTE: Los valores indicados representan valores medios en la zona, bajo múltiples condiciones de cultivo en diferentes años, y un amplio rango de valores climáticos y tipos de suelos, lo cual puede no predecir futuros resultados. Use esta información como un complemento a su criterio y contacte con su Técnico Pioneer de Zona para una información más completa o consulte la información en www.corteva.es

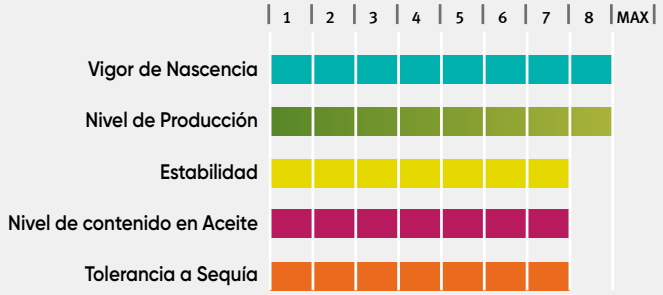
ExpressSun® y Pack Express™ SX™ son marcas registradas de Corteva Agriscience™.

P63 LL124

Ciclo corto • Girasol linoleico

Ciclo corto y producción

- Perfecto para siembras tardías.
- Ciclo muy corto a floración y maduración.
- Gran potencial productivo.



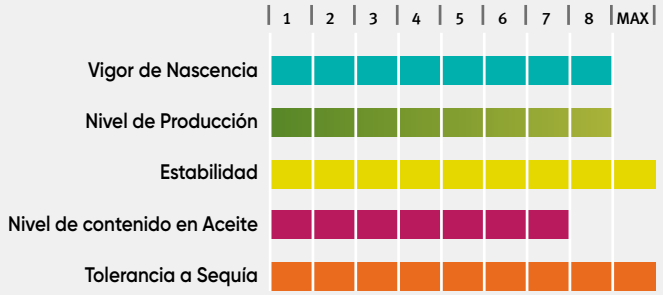
LumiGEN Tratamientos de Semillas

P64 LC108

Ciclo medio corto • Girasol linoleico

Máxima producción y protección contra jopo y mildiu

- El mejor híbrido Clearfield® del mercado.
- Ciclo medio-corto a floración y maduración.
- Especial protección contra jopo incorporando System II.



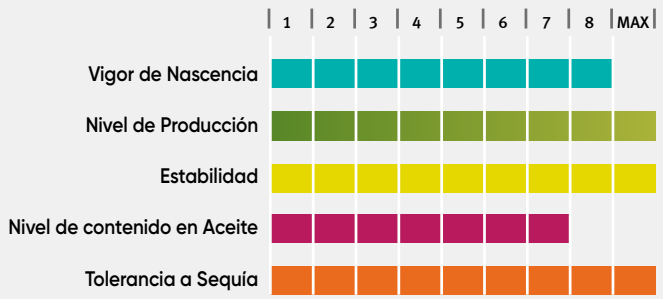
Alto Contenido de Aceite | LumiGEN Tratamientos de Semillas | Clearfield Production System for Sunflower | SYSTEM II | PIONEER PROTECTOR MILDIU | PIONEER PROTECTOR JOPO

P64 LP130

Ciclo medio • Girasol linoleico

El Clearfield®Plus que te asombrará

- Perfecto para siembras tempranas.
- Control de jopo.
- Gran potencial productivo.
- Resistencia genética a mildiu.



LumiGEN Tratamientos de Semillas | Clearfield Plus Production System for Sunflower | PIONEER PROTECTOR MILDIU | PIONEER PROTECTOR JOPO

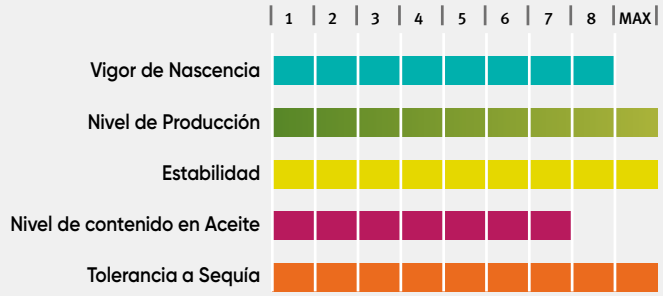
Clearfield®, Clearfield®Plus y Pulsar 40® son marcas registradas de BASF.

P63 LE113

Ciclo medio corto • Girasol linoleico

El mejor ExpressSun® y líder del mercado

- Alta producción y contenido en aceite.
- Gran tolerancia a enfermedades.
- Mayor adaptación a las condiciones de nuestros suelos.
- Gran estabilidad.



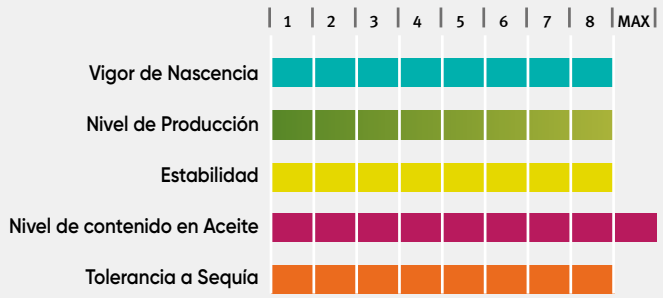
LumiGEN Tratamientos de Semillas · ExpressSun® trait · SYSTEM II · PIONEER PROTECTOR MILDIU · PIONEER PROTECTOR JOPO

P64 LP140

Ciclo medio • Girasol linoleico

La revelación de la grasa. Muy alto contenido graso con la ventaja de la tolerancia a herbicida

- Alta tolerancia a necrosis de brácteas.
- Muy alto contenido graso.
- Buen posicionamiento del capitulo que le permite una mayor protección ante los golpes de calor.



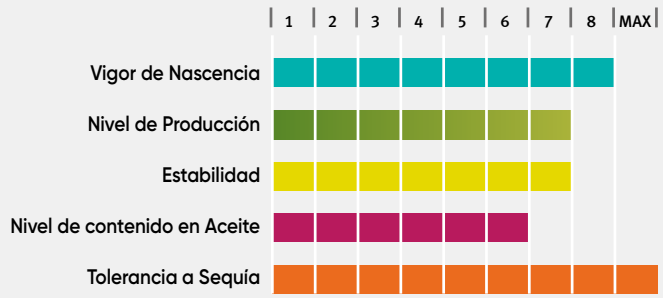
Alto Contenido en Aceite · LumiGEN Tratamientos de Semillas · Clearfield® Plus Production System for Sunflower · PIONEER PROTECTOR MILDIU · PIONEER PROTECTOR JOPO

P63 HH142

Ciclo medio largo • Girasol oleico

El Alto Oleico que estabas esperando

- Novedad en alto oleico de ciclo medio.
- Hibrido con muy alto contenido en ácido oleico.
- La mayor tolerancia a enfermedades.



LumiGEN Tratamientos de Semillas · AO

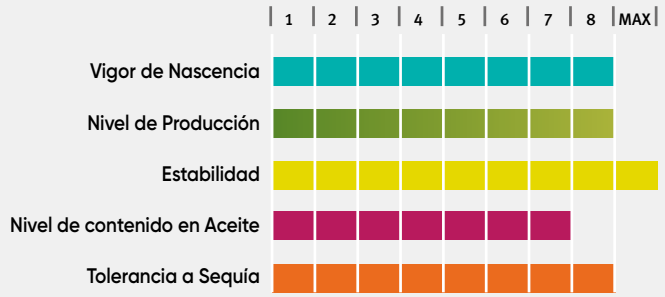
Clearfield®, Clearfield®Plus y Pulsar 40® son marcas registradas de BASF.

P64 HE118

Ciclo medio-largo • Girasol oleico

El primer Alto Oleico ExpressSun® del mercado

- Excelentes producciones y contenido en aceite.
- Resiste hasta la raza E de jopo.
- Excelente contenido de ácido oleico.



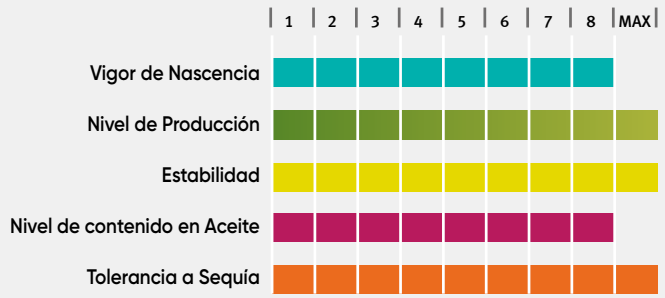
LumiGEN Tratamientos de Semillas · AO · PIONEER PROTECTOR MILDIU · ExpressSun® trait

P64 HE133

Ciclo medio-largo • Girasol oleico

La nueva sensación del mercado Alto Oleico ExpressSun®

- Alto oleico tolerante al Pack Express.
- Gran tolerancia a estrés por sequia.
- Gran estabilidad de ácido oleico.
- Muy buen contenido graso.



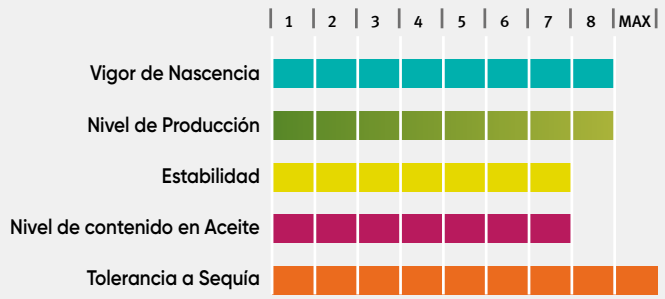
LumiGEN Tratamientos de Semillas · AO · PIONEER PROTECTOR MILDIU · ExpressSun® trait

8H 477CL

Ciclo medio largo • Girasol oleico

El Alto Oleico Clearfield® con más contenido graso

- Hibrido alto oleico Clearfield®.
- Buen establecimiento de cultivo.
- Buen contenido graso.
- Buen potencial productivo.



LumiGEN Tratamientos de Semillas · AO · Clearfield Production System for Sunflower

Clearfield® es marca registrada de BASF.

NUEVO

P64 HE418

Ciclo medio-largo • Girasol oleico

AO · PIONEER PROTECTOR MILDIU · LumiGEN Tratamientos de Semillas · ExpressSun® trait

El Alto Oleico ExpressSun® con la máxima resistencia a jopo y a mildiu

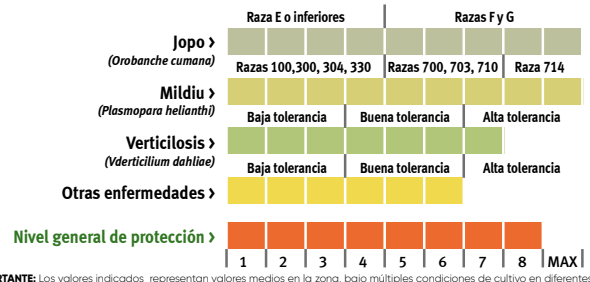
Destaca por:

- Resistente a todas las razas de jopo existentes.
- Resistente a todas las razas de mildiu existentes.
- Excelente producción.

Comportamiento general en la Zona

- 8 Vigor de Nascencia
- 8 Nivel de Producción
- 9 Estabilidad
- 7 Nivel de contenido en Aceite
- 8 Tolerancia a Sequía

Nivel de protección frente a las principales enfermedades



IMPORTANTE: Los valores indicados representan valores medios en la zona, bajo múltiples condiciones de cultivo en diferentes años, y un amplio rango de valores climáticos y tipos de suelos, lo cual puede no predecir futuros resultados. Use esta información como un complemento a su criterio y contacte con su Técnico Pioneer de Zona para una información más completa o consulte la información en www.corteva.es

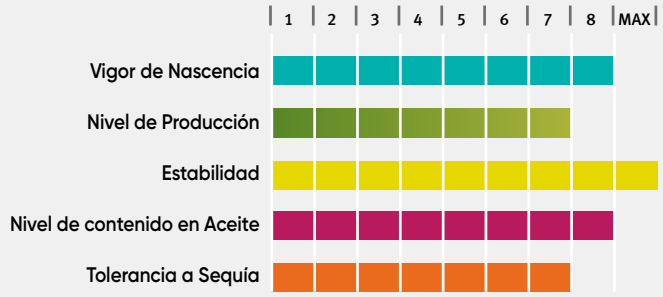
ExpressSun® y Pack Express™ SX™ son marcas registradas de Corteva Agriscience™.

P64 HH106

Ciclo medio corto • Girasol oleico

El mejor girasol Alto Oleico libre de jopo

- Máxima producción y alto contenido en aceite.
- Óptima protección contra jopo.
- Ciclo medio-corto a floración y maduración.



LumiGEN Tratamientos de Semillas

PIONEER PROTECTOR JOPO

¡LAS NOVEDADES QUE VIENEN!

En Pioneer conocemos la importancia de la mejora constante y el papel fundamental que tiene la investigación y la inversión de recursos en ella. Así, año tras año, evaluamos más de 20.000 nuevos híbridos que con el tiempo podrán llegar a ser futuros ¡Super Ventas!

Elena Catalina
Category Marketing Manager

En nuestro centro de investigación de La Rinconada, en Sevilla, utilizamos las más novedosas tecnologías para encontrar los mejores productos. Gracias a ellos, cuando vamos al campo con los agricultores sentimos un orgullo especial al comprobar que son aquello que los profesionales esperan de una marca como Pioneer.

Fruto de este esfuerzo investigador, cada campaña realizamos ensayos en más de 100 localidades con el fin de comprobar la adaptación de los nuevos productos a cada zona de cultivo. En estos ensayos, ponemos a competir los nuevos híbridos seleccionados con nuestros híbridos más vendidos y los testigos más representativos del mercado.

Este año vamos a incluir en nuestros ensayos varios híbridos muy prometedores:

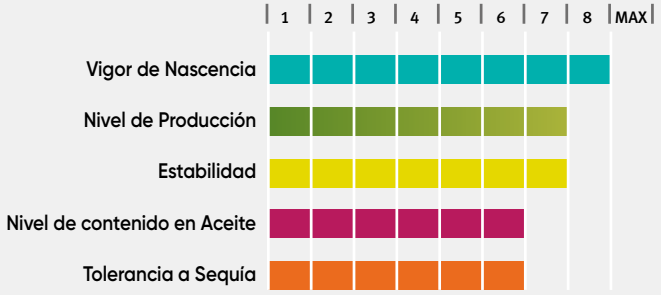
P64HH150

Ciclo medio • Girasol oleico

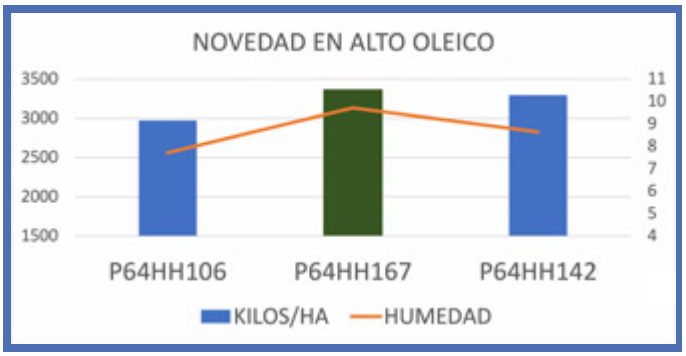
DISPONIBLE PARA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

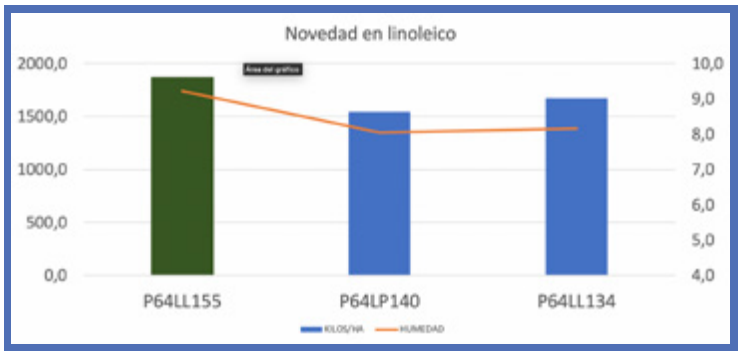
El alto oleico para producción ecológica

- Híbrido alto oleico.
- Producción ecológica.
- Buen establecimiento de cultivo.



LumiGEN Tratamientos de Semillas · AO · PIONEER PROTECTOR MILDIU





PIONEER **P64HH167** Girasol

Es un alto oleico convencional de ciclo medio-largo. Resistente a todas las razas de mildiu y hasta la raza E de jopo, presenta una excelente expresión de su potencial productivo.

PIONEER **P64LL155** Girasol

Híbrido linoleico convencional de ciclo medio-largo, es resistente a todas las razas de mildiu conocidas y presenta un elevado potencial productivo.

¡Contacta ya con tu asesor agronómico para seleccionar los mejores híbridos para tu explotación!

Tolerancia a jopo/mildiu de nuestras variedades

HIBRIDO	JOPO	MILDIU
8H477CL	E	Todas las razas conocidas
P62LL109	E	Hasta 710
P62LL109-BIO	E	Hasta 710
P63HH142	E	Todas las razas conocidas
P63LE113	G+	Todas las razas conocidas
P63LL104	G	Hasta 710
P64BB400	G+	Todas las razas conocidas
P64HE118	E	Todas las razas conocidas
P64HE133	E	Todas las razas conocidas
P64HH106	G+	Hasta 710

HIBRIDO	JOPO	MILDIU
P64HH167	E	Todas las razas conocidas
P64LC108	G	Todas las razas conocidas
P64LE141	G+	Todas las razas conocidas
P64LL134	G+	Todas las razas conocidas
P64LP130	G+	Todas las razas conocidas
P64LP140	G+	Todas las razas conocidas
P64HE418	G+	Todas las razas conocidas
P63LL124	E	Todas las razas conocidas
P64LL155	E	Todas las razas conocidas
P64HH150-BIO	E	Todas las razas conocidas

Tabla de densidades de siembra

Distancia entre Plantas (cm)	Distancia entre lineas (cm)								
	55	60	65	70	72	75	80	85	90
15	121.212	111.111	102.564	95.238	92.593	88.889	83.333	78.431	74.074
16	113.636	104.167	96.154	89.286	86.806	83.333	78.125	73.529	69.444
17	106.952	98.039	90.498	84.034	81.699	78.431	73.529	69.204	65.359
18	101.010	92.593	85.470	79.365	77.160	74.074	69.444	65.359	61.728
19	95.694	87.719	80.972	75.188	73.099	70.175	65.789	61.920	58.480
20	90.909	83.333	76.923	71.429	69.444	66.667	62.500	58.824	55.556
21	86.580	79.365	73.260	68.027	66.138	63.492	59.524	56.022	52.910
22	82.645	75.758	69.930	64.935	63.131	60.606	56.818	53.476	50.505
23	79.051	72.464	66.890	62.112	60.386	57.971	54.348	51.151	48.309
24	75.758	69.444	64.103	59.524	57.870	55.556	52.083	49.020	46.296
25	72.727	66.667	61.538	57.143	55.556	53.333	50.000	47.059	44.444
26	69.930	64.103	59.172	54.945	53.419	51.282	48.077	45.249	42.735
27	67.340	61.728	56.980	52.910	51.440	49.383	46.296	43.573	41.152
28	64.935	59.524	54.945	51.020	49.603	47.619	44.643	42.017	39.683
29	62.696	57.471	53.050	49.261	47.893	45.977	43.103	40.568	38.314
30	60.606	55.556	51.282	47.619	46.296	44.444	41.667	39.216	37.037

Contacta ya con tu asesor agronómico Pioneer

Toda la información sobre nuestros productos la tienes en nuestra página web y de la mano de tu asesor agronómico Pioneer

Cataluña+Huesca

Daniel Greño - 627 891 544
Jordi Argelich - 647 586 050
Miquel Tarrés - 636 153 882
Verónica Ramos - 626 990 241
Lidia Aige - 626 990 242
Alberto Solano - 672 069 328
Alejandro Lanau - 620 774 635
Alberto López - 660 297 929

Valle del Ebro

Javier Alonso - 670 493 231
Blas Zanuy - 600 608 503
Fernando Gómez - 607 373 926
Diego Luqui - 686 555 428
Pablo Viñas - 696 810 880
Sildana Jaramillo - 659 895 196

Galicia/Asturias/Cantabria

Miguel Angel Pose - 620 863 710
Ana Mª Armada - 699 041 693
Luis Iglesia Anllo - 606 093 130
José Luis Folgueira - 606 631 766
Adrián Varela - 628 684 113
Francisco Fernández - 653 688 615

Castilla Occidental

Eva Ma Pelaz - 626 990 246
Rubén Bercianos - 650 150 046
Jesús Gómez - 645 218 459
Juan Carlos del Estal - 658 575 242
Pablo Parra - 685 348 672

Castilla Oriental

Diego Meléndez - 692 164 116
Jairo Santiago - 636 425 888
Nuria Alija - 692 366 177
José Rodríguez - 653 919 165
Pablo González - 657 049 622

Centro y La Mancha

Alberto Ramírez - 670 382 986
Alberto García - 645 903 268
Juan Pablo Sánchez - 699 567 966
Mercedes García - 610 869 874
José Domingo Zamora - 610 858 848
Guillermo Hipólito - 646 938 473

León

Oscar Sobrino - 670 493 266
Francisco Abril - 626 990 245
Oscar Delgado - 629 542 805
Arturo Oviedo- 655 813 167
Miriam Pérez - 647 585 913
Tania Franco - 654 144 315
María Castellanos - 626 410 918

Andalucía

Rosa Ruíz - 650 953 089
Carlos Fernández - 609 714 211
Gabriel Mateos - 605 195 337
Mª Jose González - 626 990 256
Sandra Toribio - 649 371 089
Francisco Gordo - 615 957 324
María Cuadra - 647 987 983
Ignacio Martín de la Hinojosa - 647 054 846

Extremadura

Fulgencio Nieto - 629 440 398
Gema Álvarez - 695 916 906
Fernando Plasencia - 629 462 606
Moises Delgado - 616 920 297
Modesto Rodríguez - 615 310 575
Pedro Rodríguez - 639 331 358

Servicio Agronómico | A su lado, por la Máxima Rentabilidad

Catálogo
2022

Híbridos y variedades de **Pioneer** comercializados en España

Girasol

VARIEDAD	SEGMENTO	CICLO	Protector	Tecnología
P62LL109	Linoleico	Muy Corto		
P64LL134	Linoleico	Corto	Jopo+Mildiu	
P63LL104	Linoleico	Corto	Jopo	
P63LL124	Linoleico	Corto		
P64LC108	Linoleico	Medio-Corto	Jopo+Mildiu	Clearfield®
P64LP130	Linoleico	Medio	Jopo+Mildiu	Clearfield®Plus
P63LE113	Linoleico	Medio-Corto	Jopo+Mildiu	ExpressSun®
P64HH106	Oleico	Medio-Corto	Jopo	
P63HH142	Oleico	Medio-largo	Mildiu	
P64HE118	Oleico	Medio-Largo	Mildiu	ExpressSun®
P64HE133	Oleico	Medio-Largo		ExpressSun®
8H477CL	Oleico	Medio-largo		Clearfield®
P64LE141	Linoleico	Medio	Jopo+Mildiu	ExpressSun®
P64LP140	Linoleico	Medio	Jopo+Mildiu	Clearfield®Plus
P64HH150	Oleico	Medio	Jopo	
NOVEDAD P64HE418	Oleico	Medio-largo	Mildiu	ExpressSun®

Alfalfa

VARIEDAD	DORMANCIA
PR57Q53	Semidurmiente
PR58N57	Semidurmiente
PR59N59	No durmiente

Soja

VARIEDAD	CICLO
PR92M35	Medio-Largo
PR91M10	Corto (grupo 0+)

Raygrass

VARIEDAD	TIPO
Faraone	Raygrass italiano
Lilio	Raygrass Westerwold

Colza

VARIEDAD	TIPO	Tecnología
PT225	00-Invierno	
PT256	00-Invierno	
PT200CL	00-Invierno	Clearfield®
PR46H75	00-Primavera	Clearfield®
PR45H73	00-Primavera	Clearfield®
PR44Y84	00-Primavera	Clearfield®
PT275	00-Invierno	
NXH213CLS	00-Primavera	Clearfield®
PT279CL	00-Invierno	Clearfield®
NOVEDAD PT298 (Agile)	00-Invierno	

Sorgo

VARIEDAD	CICLO	Color grano
PR84G62	Medio-largo	Bronce
PR88Y20	Corto	Blanco
PR88P68	Corto	Rojo
PR877F/NICOL	Híbrido Sorgo x Pasto del Sudán	
PR849F	Sorgo Forrajero	

Clearfield® y Clearfield®Plus son marcas registrada de BASF. ExpressSun® y Pack Express™ SX™ son marcas registradas de Corteva Agriscience™.

Maíz

	VARIEDAD	CICLO	SEGMENTO
	PR31Y43	700	SILO
	P2105Y	700	GRANO/SILO Bt
	P2105	700	GRANO/SILO
	P2046	700	SILO
	P1921Y	700	GRANO/SILO Bt
	P1921	700	GRANO/SILO
	P1916	700	GRANO
	PR32B10	700	GRANO
NOVEDAD	P1884	700	GRANO/SILO
	P1772	700	GRANO/SILO
	P1574Y	700	GRANO/SILO Bt
	P1574	700	GRANO/SILO
	P1570Y	700	GRANO/SILO Bt
	P1570E	700	GRANO
	P1570	700	GRANO/SILO
	P1551	700	GRANO/SILO
	P1524Y	700	GRANO Bt
	P1524	700	GRANO
	P1517W	700	GRANO/SILO
NOVEDAD	P1441	700	GRANO
	P1565	600	GRANO
	P1543	600	GRANO
NOVEDAD	P1332Y	600	GRANO/SILO Bt
	P1332	600	GRANO/SILO
	P1306W	600	GRANO
NOVEDAD	P1049Y	600	GRANO/SILO Bt
	P1049	600	GRANO/SILO
	P0933Y	500/600	GRANO Bt
	P0933	500/600	GRANO
	P0937Y	500/600	GRANO Bt
NOVEDAD	P0937E	500/600	GRANO WAXY
	P0937	500/600	GRANO
NOVEDAD	P0900Y	500/600	GRANO Bt
	P0900	500/600	GRANO
	PR34B39	500	SILO
	P0729	500	GRANO
	P0725	500	GRANO/SILO
NOVEDAD	P0710	400/500	GRANO
	P0640	400	GRANO/SILO
NOVEDAD	P0594Y	400	GRANO/SILO Bt
	P0362	400	GRANO
	P0349	400	SILO
	P0217	400	GRANO
	P0312Y	400	GRANO Bt
	P0312	400	GRANO
	P0023	400	GRANO
	P9978	400	GRANO/SILO
	P9911	300-400	GRANO/SILO
	P9903	300	GRANO
	P9889	300	GRANO
	P9757	300	SILO
	P9610	300	GRANO/SILO
	P9537	300	GRANO/SILO
	P9400Y	300	GRANO/SILO Bt
	P9400	200	SILO
	P9363	300	GRANO/SILO
NOVEDAD	P9361	300	GRANO
	P9241	200	GRANO/SILO
	P9234	200	SILO
	P8834	200	GRANO/SILO
	P8796	200	SILO
	P8500	200	SILO

PIONEER®

MADE TO GROW™

Maíz

Girasol

Soja

Colza

Alfalfa

Sorgo

Raygrass

Inoculantes

®, ™, SM Son marcas comerciales o de servicio de Corteva Agriscience y de sus compañías filiales. ©2022 Corteva.

Granular Link

Toda la información agronómica en tus manos

Granular Link, la nueva app de agricultura digital de Corteva Agriscience, pone en tus manos toda la información que necesitas para gestionar el día a día de tu explotación de un modo fiable, eficaz y sencillo.

Agricultura sencilla

Agricultura Inteligente
La agricultura de precisión nunca ha sido tan fácil

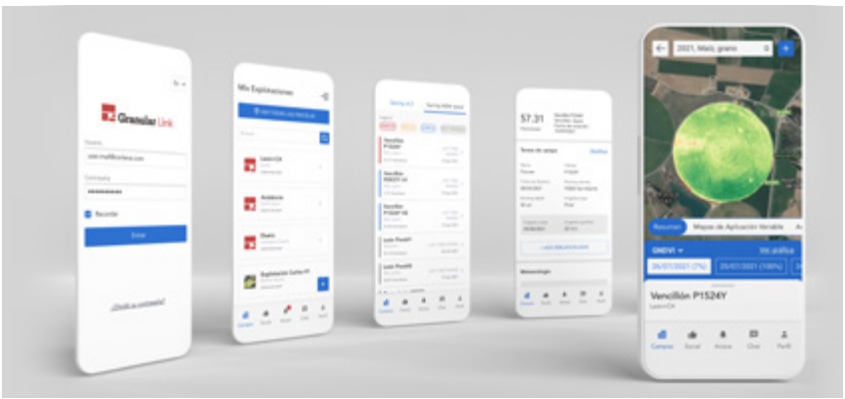
Ahorra tiempo
Acceso rápido y fácil para tomar decisiones precisas

Eficiencia
Toda la información de tu explotación en un solo lugar

Al alcance de tu mano
Simplifica la gestión de tu explotación

Eficacia
Recomendaciones claras con soluciones a un solo clic

Planifica tu actividad diaria
Prioriza el volumen de trabajo



- **Detecta lo que funciona con la mayor resolución.**
- **Ordena tu día a día. Prioriza lo importante.**
- **Sostenible y preciso allá donde estés.**

www.granularlink.corteva.es

DISPONIBLE EN Google Play

Disponible en el App Store

Servicio Agronómico | A su lado, por la Máxima Rentabilidad

Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Ctra. Sevilla-Cazalla (A-8002) km 4,6 I 41309 I La Rinconada (Sevilla)
Tel.: 954 298 300 - www.corteva.es - info.spain@corteva.com