

SUNIEO®

Tecnología para proteger su cosecha

12 €/Ha en la Tecnología Clearfield® en Girasol*

GUÍA DE USO PARA VARIEDADES SUNEEO®



Clearfield®
Production System for Sunflower

BASF
We create chemistry

* Contacte con su Distribuidor para conseguir el cheque descuento por el uso de Tecnología Clearfield® en girasol. El descuento se hará por cheque remitido al interesado.

SUNEO®

Tecnología para proteger su cosecha

¿QUÉ ES EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN CLEARFIELD®?

El sistema que integra:

- La semilla híbrida Clearfield® con **alto poder productivo**.
- El **herbicida selectivo** para semillas híbridas Clearfield®.
- Guía integrada de uso para el **control de hierbas adventicias y el jopo** (orobanche spp.).

¿QUÉ ES SUNEEO®?

La tecnología SUNEEO® combina la mejor genética de LG con los últimos genes de resistencia de Orobanche y la tecnología Clearfield®.

¡La solución más segura del mercado contra el jopo!



¿Cuáles son las ventajas de SUNEEO®?

Disponer de dos diferentes vías de lucha contra el jopo hace que el SISTEMA sea más **eficaz y sostenible**, pues evita la aparición de jopo, tanto por vía genética como química.

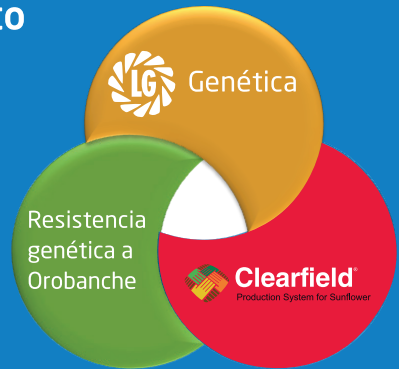
SUNIEO®

Tecnología para proteger su cosecha

Otras ventajas del uso conjunto de las tecnologías



Además, al utilizar la tecnología SUNIEO®, Pulsar® 40 **puede ser usado en el momento más adecuado** para el control de las hierbas adventicias en fases tempranas de desarrollo, incluso en preemergencia de estas, ya que el jopo es controlado por vía genética.



¡Válida para todas las áreas y condiciones de cultivo!





¿Cómo actúa Pulsar® 40?

Pulsar® 40 (Imazamox) es absorbido por las hojas, los tallos y las raíces de la planta y translocado por el xilema y floema hasta alcanzar los puntos de crecimiento.

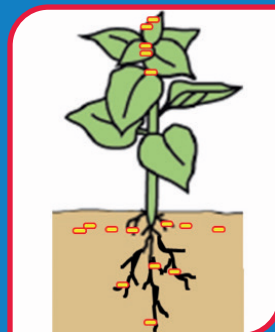
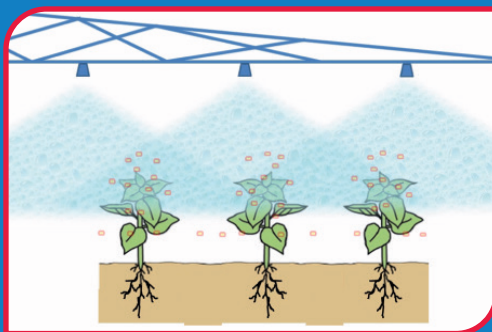
El **alto grado de absorción y translocación** de Pulsar® 40 lo posibilita para el control de las hierbas adventicias susceptibles por vía radicular y foliar.

Pulsar® 40 inhibe la acción de un enzima involucrado en la síntesis de aminoácidos esenciales.

A mayor actividad de las hierbas, mejor es la actividad del herbicida.

De esta manera, inhibe la síntesis de proteínas, afectando al crecimiento celular y originando la muerte de las hierbas adventicias.

Las hierbas adventicias susceptibles detienen su crecimiento poco tiempo después de la aplicación, y mueren a las 4-6 semanas.



Pulsar® 40: ¡El herbicida de girasol con mayor amplio espectro de control sobre las hierbas adventicias!



Clearfield®
Production System for Sunflower

Hierbas bien controladas

Abutilon theophras.	
Amaranthus blitoid.	
Amaranthus retrof.	
Atriplex patura	
Brassicás	

Hierbas bien controladas

Capsella bursa-p.	
Chenopodium	
Galium aparine	
Helianthus annuus	
Malva	

Hierbas bien controladas

Panicum	
Rebrotos cereal	
Sinapis arvensis	
Sisymbrium irio	
Stellaria media	

Hierba Control pre. Control post.

Hierba	Control pre.	Control post.
Alopecurus		
Avena sterilis		
Bromo		
Cuscuta		
Echinochloa c-g.		
Fumaria		
Lactuca spp.		
Lamium		

Hierba Control pre. Control post.

Hierba	Control pre.	Control post.
Lolium		
Matricaria		
Mijo		
Picris echioides		
Plantago spp.		
Poa spp.		
Polygonum		
Portulaca olera.		

Hierba Control pre. Control post.

Hierba	Control pre.	Control post.
Rumex		
Setaria spp.		
Sonchus oleracea		
Sorghum halep.		
Sylbium marianum		
Veronica spp.		
Xanthium spinosum		
Xanthium strumar.		

	Poco susceptible
	Susceptible
	Muy susceptible



¿Cómo debemos usar Pulsar® 40?

Con semillas híbridas **SUNIEO®**:



- Para el control de hierbas

Desde el estado 1.2 de las hierbas adventicias (2 hojas verdaderas), independientemente del estado de desarrollo del girasol.

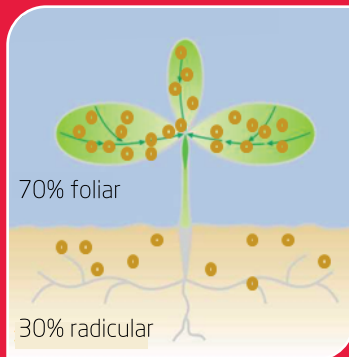
- Para controlar sólo jopo

No es necesario el uso de Pulsar® 40 (aunque puede ser conveniente por manejo de resistencias).

Uso de DASH® HC y caldo/Ha recomendado

Pulsar® 40 debe ser utilizado a la dosis de 1 L por hectárea junto con el coadyuvante DASH® HC a 0,5 L/Ha. Caldo mínimo de 200 L/Ha y presión de trabajo de 2,5 a 3,5 atmósferas.

Absorción del herbicida





LG 54.63 CL



Zona de siembra



Ciclo: **Precoz**

Máxima seguridad para su cosecha



➔ Propiedades más destacadas

- LG 54.63 CL es un híbrido de ciclo corto que incluye la **tecnología SUNE0®**, la mejor tecnología para el control del jopo y las malas hierbas.
- **Resistencia genética a mildiu y jopo.**
- Este híbrido tiene el sello de **garantía Clearfield®**, que proporciona la compañía BASF a los girasoles que son **resistentes al herbicida PULSAR® 40.**
- Con la tecnología SUNE0® y los caracteres genéticos de LG 54.63 CL obtendrá **la mejor seguridad para su cosecha.**
- **¡Gran adaptación a todas las zonas y condiciones de cultivo!**



➔ Descripción técnica

Híbrido:	Simple
Ciclo de Floración:	Corto
Ciclo de Maduración:	Corto
Capítulo:	Curvado y semi-convexo
Altura de Planta:	Media
Jopo:	Resistente a Raza F
Mildiu:	Resistente*
Contenido en Grasa:	Bueno
Resistencia a herbicidas:	Híbrido Clearfield®

* Razas 100, 304, 310, 330, 710.

LG 55.42 CL



Zona de siembra



Ciclo: **Medio**

A la vanguardia de la tecnología



➔ Propiedades más destacadas

- LG 55.42 CL es un híbrido que incluye la **tecnología SUNE0®**, la mejor tecnología para el control del jopo y las malas hierbas.
- **Resistencia genética a jopo.**
- Este híbrido tiene el sello de **garantía Clearfield®**, que proporciona la compañía BASF a los girasoles que son **resistentes al herbicida PULSAR® 40.**
- El gran potencial productivo de este híbrido unido a la tecnología SUNE0® le permite al agricultor obtener la **máxima rentabilidad con su parcela.**
- **¡Gran adaptación a todas las zonas y condiciones de cultivo!**



➔ Descripción técnica

Híbrido:	Simple
Ciclo de Floración:	Medio
Ciclo de Maduración:	Medio
Capítulo:	Curvado y semi-convexo
Altura de Planta:	Media
Jopo:	Resistente a Raza F
Mildiu:	Resistente*
Contenido en Grasa:	Bueno
Resistencia a herbicidas:	Híbrido Clearfield®

* Razas 100, 310, 330, 710.



SUNIEO®

Tecnología para proteger su cosecha

Limagrain Ibérica, S.A.

OFICINA CENTRAL

Ctra. Pamplona-Huesca, Km. 12 - 31470 Elorz (Navarra)

e-mail: info@limagrain-iberica.es / Telf.: 902 39 40 50 / Fax: 948 31 78 15

DELEGACIÓN CÓRDOBA

Factoría de los Cansinos. Autovía de Andalucía, Km. 383 14080 Córdoba

e-mail: info@limagrain-iberica.es / Telf.: 902 39 40 50 / Fax: 957 32 14 87

ANDALUCÍA

Francisco Reyes: 636 17 56 45

Joaquín Casero: 667 69 13 71

Rafael Moreno: 667 58 96 23

CASTILLA Y LEÓN

Daniel Blanco: 629 19 93 03

Francisco Escolar: 667 69 13 75

ARAGÓN

David Pérez Vat: 670 24 27 53

CATALUÑA Y LEVANTE

María Manresa: 678 84 56 50

CANTABRIA, PAÍS VASCO,

NAVARRA Y LA RIOJA

Luis Arrieta: 649 97 08 24

GALICIA Y ASTURIAS

Enrique González: 649 83 33 76

CASTILLA-LA MANCHA

José María Morera: 649 83 33 70

Ismael González: 667 69 13 70

EXTREMADURA

Joaquín Casero: 667 69 13 71

BASF Española S.L.

Can Rabia, 3-5 - 08017 Barcelona

www.basf.es / Telf.: +34 93 4964000 / Fax: +34 93 4964000



www.lgseeds.es

