

# Clearsol® II Plus Pack

Herbicida para Girasoles Clearfield® Plus

## EL ARTE DE HACER GIRASOL COMO NUNCA ANTES SE HIZO.



**Clearfield® Plus**

Sistema de Producción

**BASF**

We create chemistry

Un buen girasol se hace con un buen herbicida. Clearsol® II Plus Pack de BASF, el herbicida flexible para el control de malezas, que otorga una persistencia a medida y alta eficacia de control, para una rotación integrada y sustentable. Si tu arte es el girasol, tu herbicida es Clearsol® II Plus Pack de BASF.

# “PERSISTENCIA A MEDIDA”

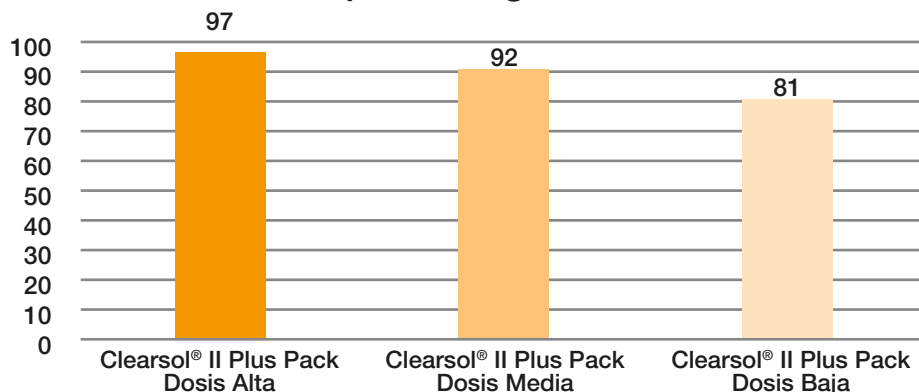
- Tres Arroyos, 350 Ha.



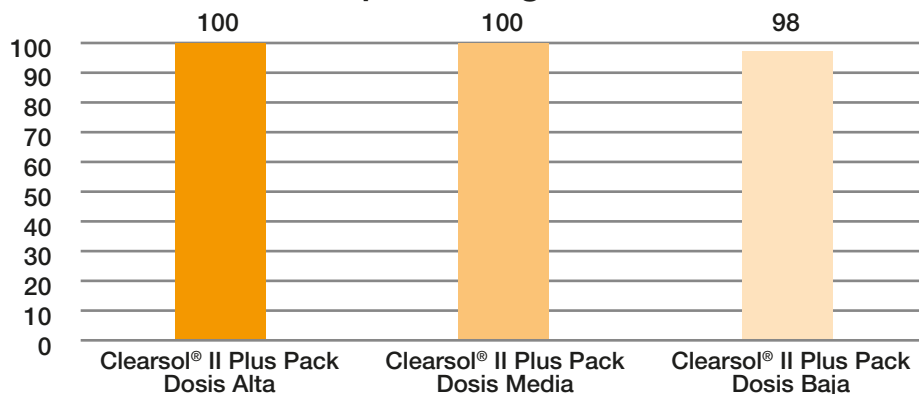
El uso de pre-emergentes permite alcanzar los máximos resultado, con las 3 dosis recomendadas.

10 malezas en 7 localidades, 3 campañas, 65 días post aplicación

## % Control - Sin pre-emergente



## % Control - Con pre-emergente



**Localidades:** Madariaga, Tandil, Las Armas, Rauch, Mar del Plata, Las Claritas, C. de Zorro.

**Malezas:** *Conyza bonariensis*\*; *Conyza sumatrensis*; *Chenopodium album*; *Xanthium sp*; *Tagetes minuta*; *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*; *Cyperus rotundus*; *Eleusine indica*\*; *Ipomea batata*\*.

\* Realizándose ensayos de eficacia, con buenos resultados.

# Ensayos herbicidas Clearfield® y Clearfield® Plus

Trenque Lauquen 2016

118 DAT

/ Fuente: ICre Agroconsultora



Clearsol® DF 100g/ha



Clearsol® Plus 2l/ha



Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Alta

Madariaga 2017-2018

35 DAT

Sin pre-emergentes



Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Baja



Clearsol® DF 100g/ha



Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Media



Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Alta

América 2017-2018

65 DAT

Con pre-emergentes



Testigo



Pre-e + Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Baja



Pre-e + Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Alta



Testigo



Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Media



Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Baja



Pre-e +  
Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Baja

Echinochloa 105 DAT (post cosecha)



Testigo



Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Baja



Clearsol® II Plus Pack  
Dosis Alta

**“EFICACIA DE CONTROL”**  
- Reconquista, 250 Ha.



San Francisco Bellocq

40 DAT



Fuente: Equipo Técnico BASF



**Clearsol® II Plus Pack**

Testigo

Dosis Alta

Dosis Media

Dosis Baja

**“FLEXIBILIDAD  
COMPROBADA”**  
Tres-Arroyos, 350 Ha.



| MALEZA   | MOMENTO DE APLICACIÓN   | DOSIS ALTA                                     | DOSIS MEDIA                                   | DOSIS BAJA                                    |
|--|-------------------------|--|---|---|
|  |                         | Clearsol® DF:<br>100g/ha +<br>Trigosol: 29g/ha | Clearsol® DF:<br>80g/ha +<br>Trigosol: 23g/ha | Clearsol® DF:<br>60g/ha +<br>Trigosol: 17g/ha |
| Rama negra<br>( <i>Conyza sumatrensis</i> )        | Hasta 10cm roseta       | Control  | Parcial                                       | Supresión                                     |
| Cebollín<br>( <i>Cyperus rotundus</i> )            | Entre 3ª y 7ª hoja      | Control  | Parcial                                       | Supresión                                     |
| Pasto cuaresma<br>( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) | Hasta 3ª hoja           | Control  | Control                                       | Supresión                                     |
| Capin Arroz<br>( <i>Echinochloa crus-galli</i> )   | Hasta 3ª hoja           | Control  | Parcial                                       | Supresión                                     |
| Quinoa<br>( <i>Chenopodium album</i> )             | Hasta 4ª hoja verdadera | Control  | Control                                       | Supresión                                     |
| Abrojo chico<br>( <i>Xanthium spinosum</i> )       | Hasta 4ª hoja verdadera | Control  | Control                                       | Supresión                                     |
| Cardo ruso<br>( <i>Salsola kali</i> )              | Hasta 2ª hoja verdadera | Control  | Parcial                                       | Supresión                                     |
| Chinchilla<br>( <i>Tagetes minuta</i> )            | Hasta 2ª hoja verdadera | Control  | Control                                       | Supresión                                     |
| Roseta<br>( <i>Cenchrus pausiflorus</i> )          | Hasta 3ª hoja           | Control  | Control                                       | Supresión                                     |

# Restricciones rotacionales

| Requerimientos                                 |                              |                     |                  |       |   |
|--|------------------------------|---------------------|------------------|-------|---|
| Dosis Alta                                     | Tiempo                       | Precipitaciones (*) | %MO              | Arena | Cultivos de Rotación / Resiembra  |
| Clearsol® DF:<br>100g/ha +<br>Trigosol: 29g/ha | Sin restricciones a rotación | ...                 | ...              | ...   | Maíz CL, Girasol CL y CL Plus, Trigo CL.  |
|  | 3 meses                      | 300 mm              | Todos los suelos | ...   | Soja, Maní, Arveja, Lenteja, Poroto, Alfalfa, Trébol Rojo y Blanco, Avena, Trigo Pan, Cebada, Trébol de Olor Blanco, Trébol de Olor Amarillo, Pasto Ovillo, Cebadilla Criolla, Festuca, Raigrás.          |
| Dosis Media                                    | Sin restricciones a rotación | ...                 | ...              | ...   | Maíz CL, Girasol CL y CL Plus, Trigo CL.  |
| Clearsol® DF:<br>80g/ha +<br>Trigosol: 23g/ha  | 3 meses                      | 300 mm              | <2%              | >70%  | Soja, Maní, Arveja, Lenteja, Poroto, Alfalfa, Trébol Rojo y Blanco, Avena, Trigo Pan, Cebada, Trébol de Olor Blanco, Trébol de Olor Amarillo, Pasto Ovillo, Centeno, Cebadilla Criolla, Festuca, Raigrás. |
|  |                              | 200 mm              | >2%              | <70%  |   |
|  | 5 meses                      | 300 mm              | <2%              | >70%  | Maíz  |
| Dosis Baja                                     | Sin restricciones a rotación | 150 mm              | Todos los suelos | ...   | Maíz CL, Girasol CL y CL Plus, Trigo CL, Soja.  |
| Clearsol® DF:<br>60g/ha +<br>Trigosol: 17g/ha  | 5 meses                      |                     |                  |       | Avena, Maíz, Arroz  |
|  | 3 meses                      |                     |                  |       | Maní, Arveja, Lenteja, Poroto, Alfalfa, Trébol Rojo y Blanco, Trigo Pan, Cebada, Trébol de Olor Blanco, Trébol de Olor Amarillo, Pasto Ovillo, Centeno, Cebadilla Criolla, Festuca, Raigrás.              |

(\*) Precipitaciones acumuladas en lluvias mayores a 20 mm cada una, durante los meses posteriores a la aplicación. Con una distribución de lluvia del 30% en los primeros 60 días post aplicación.

- ▶ El rango de dosis de Clearsol® II Plus Pack, nos permite utilizar el producto en todas las regiones girasoleras del país.
- ▶ Cada uno de estos rangos de dosis, nos permiten sembrar, de manera segura, diferentes cultivos en la rotación posterior.
- ▶ Existen trabajos realizados junto a INTA, que nos dan mayor seguridad en la rotación.
- ▶ Ante cualquier duda contactar al técnico de BASF local.

## Posicionamiento



## Presentación del Pack



La presentación permite fraccionar el Pack en el lote para ser utilizado en la mitad de la superficie.

No contiene coadyuvante, se recomienda el uso con 250 cc/ha de Dash<sup>®</sup> MSO Max

**BASF Argentina S.A.**

☎ 0800-555-2273

📍 Tucumán 1 (C1049AAA) CABA

🌐 agricultura.basf.com

📘 /BASFAgroArgentina

📷 @basfagro\_arg

🐦 @BASF\_Agro\_ARG

☎ +54 9 11 3421-5552

**BASF**

We create chemistry

® Marca registrada BASF.

**PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**