

Cartilla de producto

BREAK-THRU®

TROPFEN

BREAK-THRU®

BREAK-THRU® es un coadyuvante con alta concentración de trisiloxanos no iónico de última generación. Debido a su estructura molecular tiene la capacidad de disminuir la tensión superficial a niveles de 21 dinas/cm generando un fenómeno conocido como “SúperHumectación” logrando expandir rápidamente las gotas sobre superficies hidrofóbicas como las hojas, maximizando su obertura.

VENTAJAS

- **Máximo poder de humectación**

Actúa como puente de interfase entre el caldo que es hidrofílico y las capas cerosas de las superficies de las hojas que son hidrofóbicas. Esto produce una acción humectante mayor y uniforme en las hojas y frutos con superficies cerosas o pilosas

- **Máxima dispersión**

Dispersa 25 veces más que un tensioactivo convencional (Nonil Fenol, Alcohol Graso).

-

- **Penetración por vía estomática**

La tensión superficial alcanzada (21 dinas/cm) permite que los productos aplicados ingresen a la cámara sub estomática alojándose allí y permitiendo el rápido ingreso a la planta. Este fenómeno disminuye el riesgo de lavado por lluvia ofreciendo un SEGURO en la aplicación.

- **Mejora la distribución de productos aplicados al suelo**

Su disminución en la tensión superficial permite el ingreso de productos al suelo no solo por grietas sino por macro y micro poros.

TROPFEN

BREAK-THRU®

DOSIS

- 25 a 50 cc cada 100 L de agua para aplicaciones terrestres.
- 50 a 100 cc cada 100 L de agua para aplicaciones aéreas.
- 10 a 25 cc cada 100 L de agua para aplicaciones en cultivos intensivos.

MODO DE USO

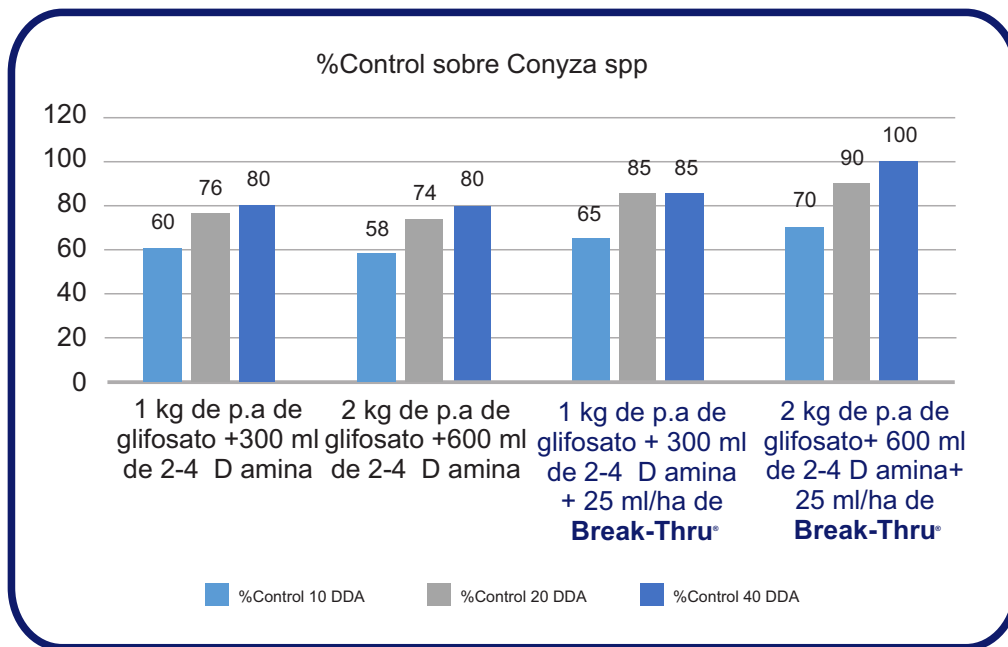
1. Llenar el tanque con agua hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad.
2. Acondicionar el agua (secuestrantes, acidificantes, antiespumantes).
3. Agregar los fitosanitarios.
4. Agregar el **BREAK-THRU®** a la dosis recomendada.
5. Completar el tanque hasta su máxima capacidad.

PRESENTACIÓN

Caja contenedora con 10 botellas de 1 Lt cada una.

BREAK-THRU®

Impacto del uso del coadyuvante **BREAK-THRU®** junto a herbicidas en control de *Conyza* spp



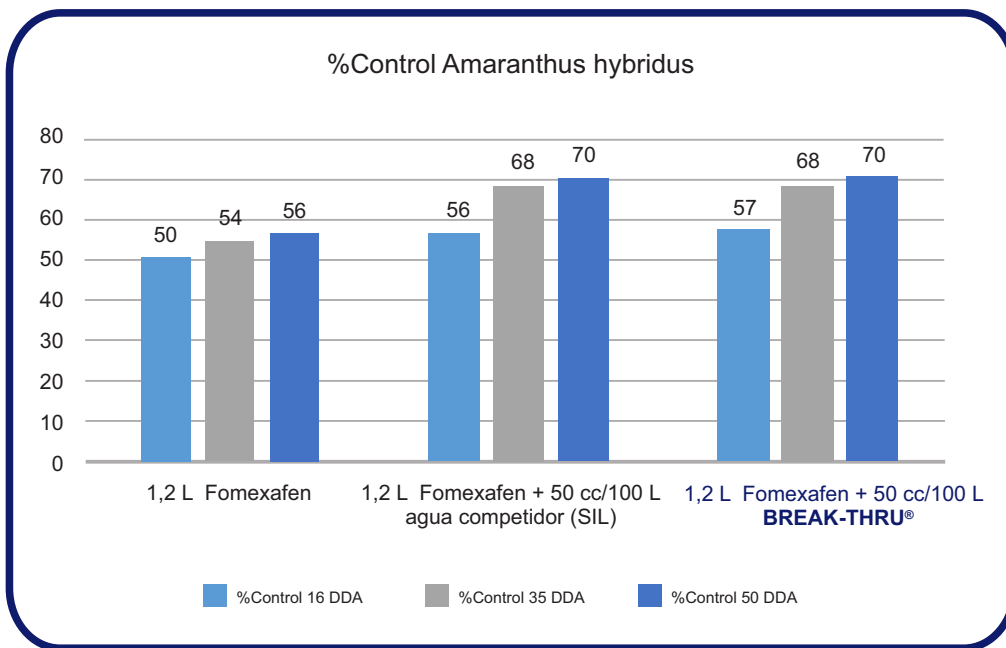
Localidad: Chacabuco, pcia Bs As.
Maleza: *Conyza* spp (10 cm altura)
Fuente: Federico Lagrassa, IDAagro.
Esteban Ciarlo, IDAagro

Ensayos

TROPFEN

BREAK-THRU®

Impacto del uso del coadyuvante **BREAK-THRU®** junto a herbicidas en control de *Amaranthus hybridus*



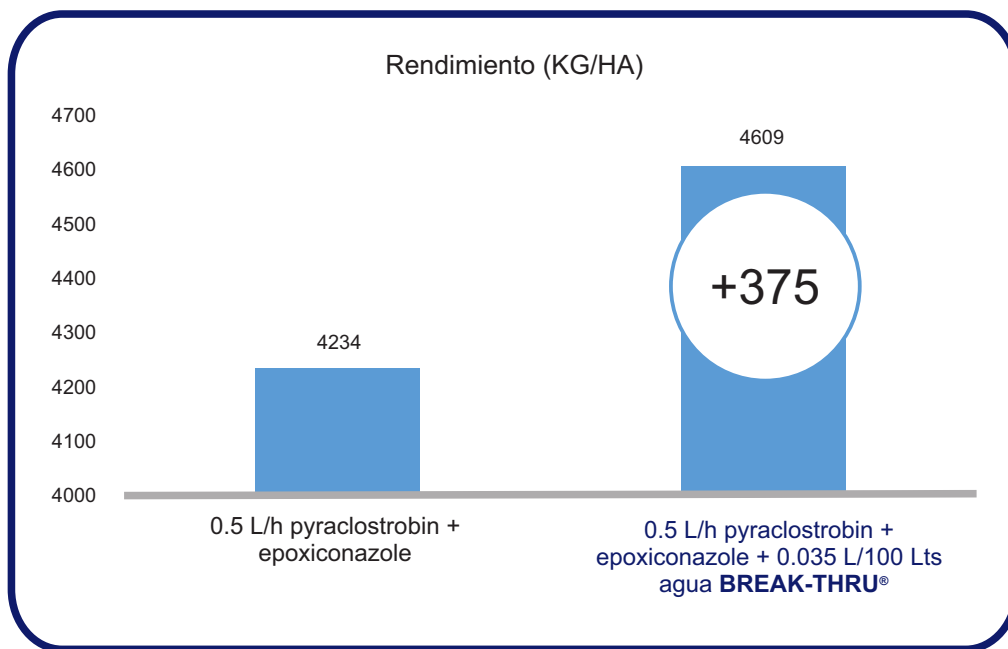
Localidad: Pergamino, pcia Bs As.
Maleza: *Amaranthus hybridus* (+ 15 cm altura)
Fuente: J.C.Ponsa, EEA INTA Pergamino.

Ensayos

TROPFEN

BREAK-THRU®

Evaluación del efecto de la pulverización con funguicidas y el coadyuvante **BREAK-THRU®** sobre el control de EFC y el rendimiento en grano de cultivos de soja.



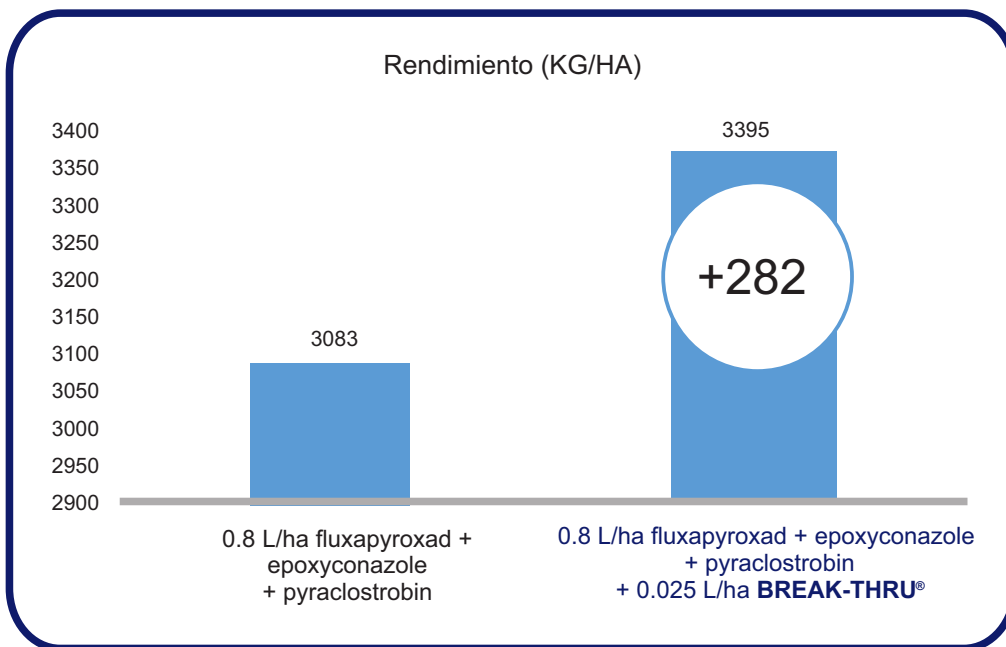
Localidad: Mercedes, pcia Bs As.
Enfermedad: Enfermedades de fin de ciclo (EFC)
Fuente: Federico Lagrassa, IDA Agro
Esteban Ciarlo, IDA Agro

Ensayos

TROPFEN

BREAK-THRU®

Evaluación del efecto de la pulverización con fungicidas y el coadyuvante **BREAK-THRU®** sobre el control de EFC y el rendimiento en grano de cultivos de soja.



Localidad: Lincoln, pcia Bs As.
Enfermedad: Enfermedades de fin de ciclo (EFC)
Fuente: Federico Lagrassa, IDAagro
Esteban Ciarlo, IDAagro

Ensayos

TROPFEN



TROPFEN



Tropfen Agro



www.tropfen.com.ar



[tropfen_agro](https://www.instagram.com/tropfen_agro)



[@tropfen_agro](https://twitter.com/tropfen_agro)