BREAK-THRU®

®marca de registrada por EVONIK INDUSTRIES

TROPFEN

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 “Súper Humectación” logrando expandir rápidamente las gotas sobre superficies hidrofóbicas como las hojas, maximizando su cobertura.

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.

DOSIS

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

MODO DE USO

1. Llenar el tanque con agua hasta ¾ 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.

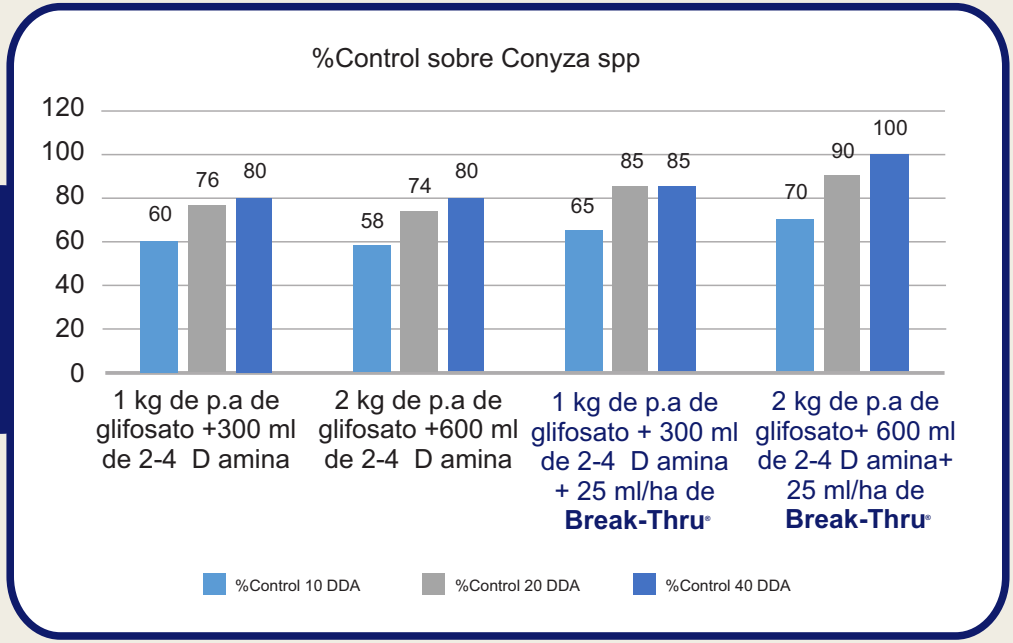
PRESENTACIÓN

Caja contenedora con 10 botellas de 1 Lt cada una.

Ensayos

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

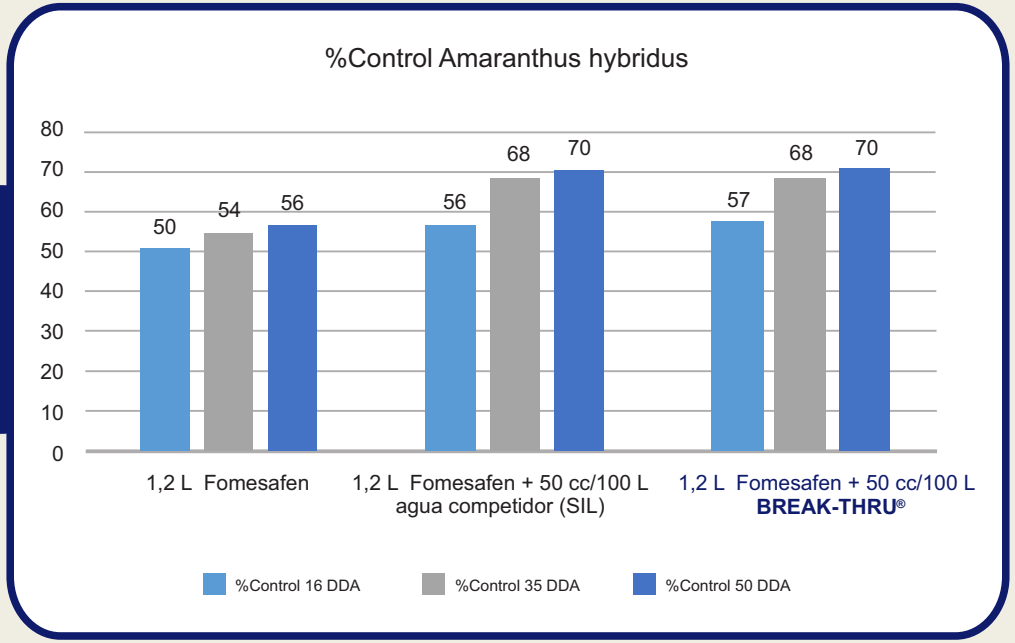
Localidad:
Chacabuco, pcia Bs As.
Maleza:
Conyza spp (10 cm altura)
Fuente:
Federico Lagrassa, IDAgro
Esteban Ciarlo, IDAgro



Ensayos

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

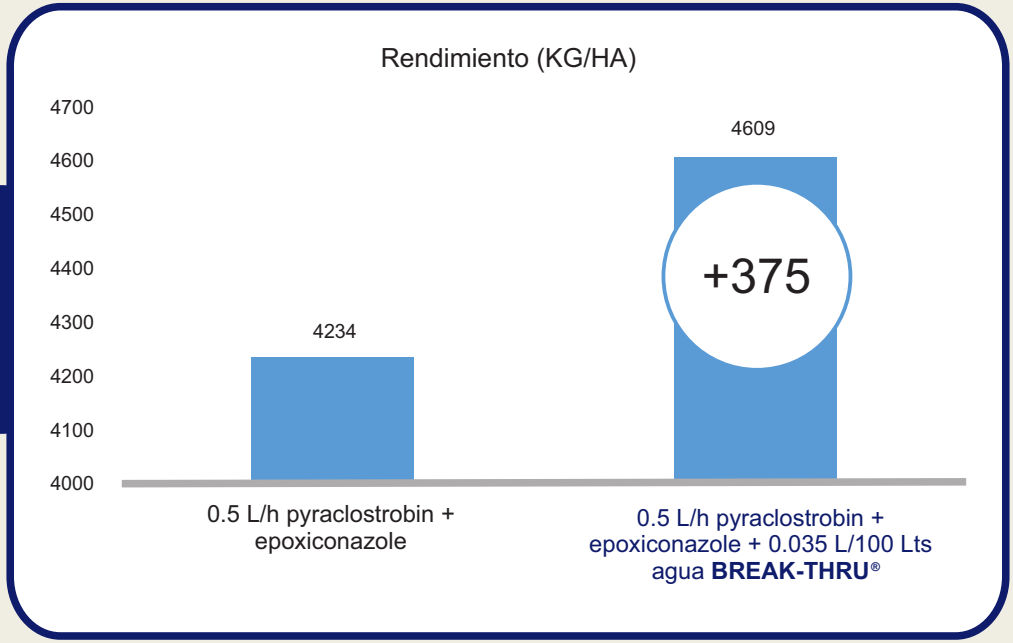
Localidad:
Pergamino, pcia Bs As.
Maleza:
Amaranthus hybridus
(+ 15 cm altura)
Fuente:
J.C.Ponsa, EEA INTA Pergamino.



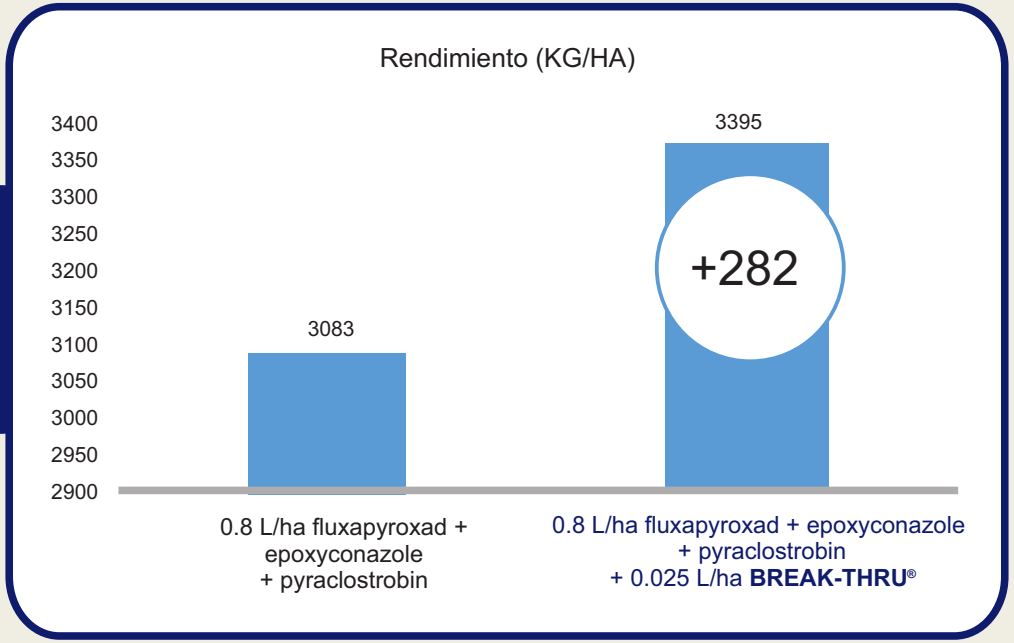
Ensayos

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, IDAgro
Esteban Ciarlo, IDAgro



Ensayos

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