

Principio Activo	Modo de Acción	Clasificación (Según la HRAC)
Flumioxazin	PPO	E
Tecnología AXEEV	Inhibidor de VLCFAs	K3

## BENEFICIOS DE FIERCE

- ▶ Gran poder residual - 50 a 80 días
- ▶ Amplio espectro de control
- ▶ Bajos requerimientos de agua para su incorporación
- ▶ Bajo potencial de lixiviación
- ▶ No se retiene en rastrojo
- ▶ Alta fotoestabilidad
- ▶ Bajo impacto ambiental

## Propiedades de otra dimensión

	Pyroxasulfone	Flumioxazin	Interpretación
Solubilidad	3,49 mg/L	1,79 mg/L	Baja solubilidad en agua
Koc ( Kfoc)	223	889	Moderada a fuerte retención en coloides
GUS	2,2	1,37	Bajo a medio potencial de lixiviación
Vida media	16-26	25	Vida media moderada
EIQ	1,8	1,5	Bajo impacto ambiental
Fotólisis	Insignificante	Insignificante	No sufre degradación fotolítica
Reacción de suelo	No iónico	No iónico	El % M.O. es el principal factor que regula la retención. Es independiente del pH.
Tipo de degradación	Microbiana	Microbiana	A mayor T°, mayor degradación
Control de gramíneas	Excelente	Excelente	Muy amplio espectro de control
Control de <i>Amaranthus spp.</i>	Excelente	Excelente	
Resistencia Mundial/Arg.	Sólo presentan un caso de resistencia a nivel mundial. Ningún caso en Argentina.		

### Referencias

**GUS:** Potencial de lixiviación. Índice de puntuación de ubicuidad en aguas subterráneas.

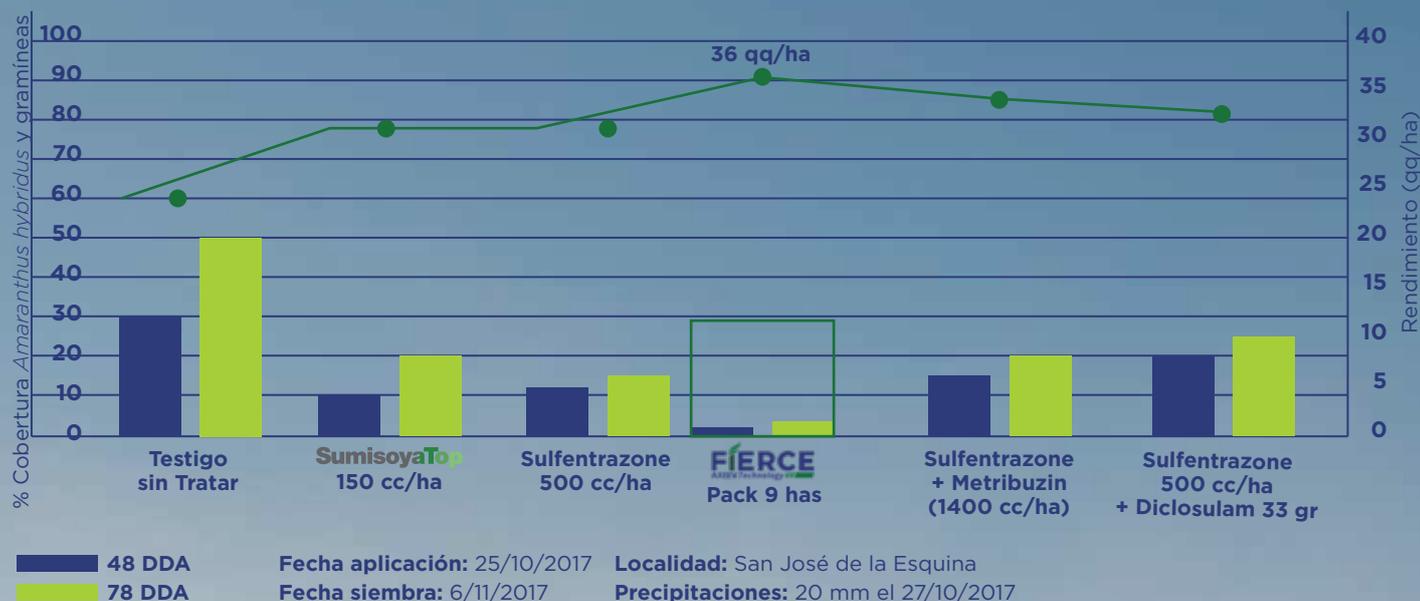
**Koc:** Coeficiente de Adsorción Carbono Orgánico.

**EIQ:** Cociente de impacto ambiental.

Fuente: PPBD: Pesticide Properties DataBase

# SOJA: RESULTADOS Y POSICIONAMIENTO

*Amaranthus hybridus*



## Evaluación a los 48 DDA

Testigo sin tratar



Pack para 9 has.



## POSICIONAMIENTO PARA SOJA



- Pack para 9 has (Yamato 200 g/ha + **SumisoyoTop** 150 cc/ha)
- Pack para 10 has (Yamato 180 g/ha + **SumisoyoTop** 135 cc/ha)
- Pack para 11 has (Yamato 160 g/ha + **SumisoyoTop** 120 cc/ha)



7 - 15 días pre-siembra

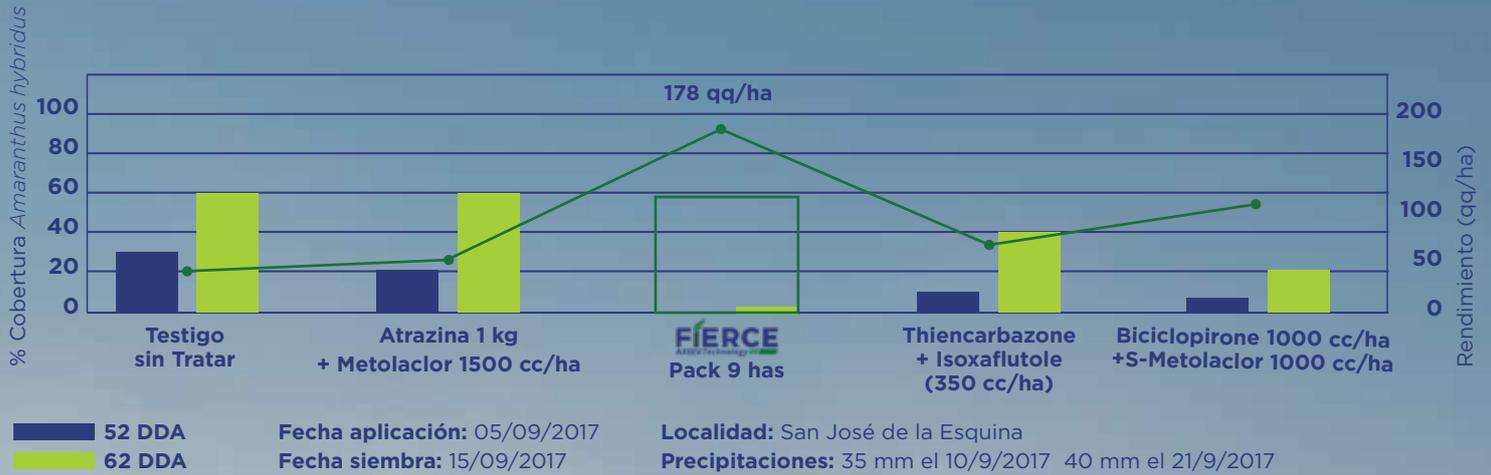
Siembra



Malezas  
*Amaranthus spp.*, Gramíneas, *Conyza spp.*

# MAÍZ: RESULTADOS Y POSICIONAMIENTO

*Amaranthus hybridus*



## EFICACIA COMPROBADA

*Digitaria sanguinalis*



Testigo sin tratar



**FIERCE**  
AXELEV Technology III



## POSICIONAMIENTO PARA MAÍZ

**FIERCE**  
AXELEV Technology III



**Pack para 9 has** (Yamato 200 g/ha + **SumisoyaTop** 150 cc/ha)

**Pack para 10 has** (Yamato 180 g/ha + **SumisoyaTop** 135 cc/ha)

**Pack para 11 has** (Yamato 160 g/ha + **SumisoyaTop** 120 cc/ha)



**Malezas: *Amaranthus spp.*, Gramíneas, *Conyza spp.***

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719 8° (C1009ABO)

Bs. As. Argentina.

Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORPORATION

**SummitAgro**  
Tecnología japonesa líder

MÁS INFORMACIÓN DE FIERCE



[WWW.SUMMITAGRO.COM.AR](http://WWW.SUMMITAGRO.COM.AR)

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

Entrá a una nueva dimensión  
en control de malezas.

**FIERCE**  
AXEEV Technology

**FIERCE es el resultado de combinar Tecnología AXEEV con Sumisoya Top.**

Constituye una herramienta revolucionaria en el manejo de *Amaranthus spp.* y gramíneas como: *Echinochloa colona*, *Chloris spp.*, *Eleusine indica*, *Digitaria spp.*, etc. **Es un potente herbicida con la máxima acción residual.**

Su principio activo, *Flumioxazin*, junto con la **Tecnología AXEEV**, que corresponde a una nueva familia química de herbicidas, las **ISOXAZOLINAS**, controlan un amplio rango de malezas de hoja ancha y de gramíneas anuales, sobre todo en lotes de alta infestación y con presencia de especies difíciles.

**AXEEV**  
Technology

