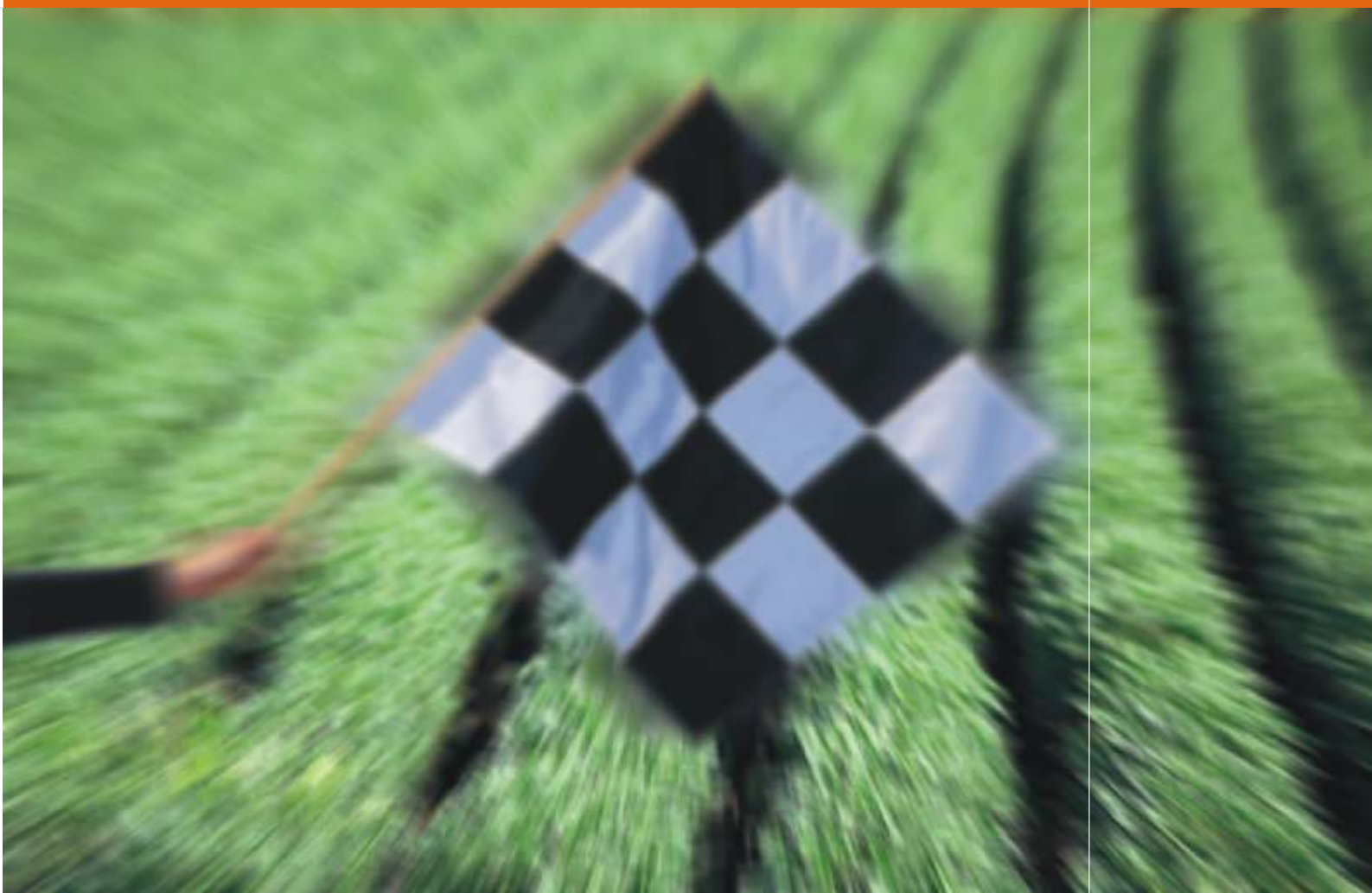




X-Trim® “G”. Con G de Ganador



X-TRIM® "G"

TENSIOACTIVO ORGANOSILICONADO PARA GLIFOSATO



Aplicación más Sencilla y Efectiva

- > Favorece la penetración en todo tipo de hojas
- > Agiliza la translocación asegurando que el principio activo llegue rápidamente a su punto de acción.
- > Aumenta el contacto del glifosato con la planta (área de absorción).
- > Permite trabajar con menor volumen de agua que otras alternativas.
- > Aumenta la retención sobre las hojas.
- > No es agresivo para el cultivo ni corrosivo para los equipos de pulverización.
- > Facilita el manejo ya que utiliza dosis 30 veces menores que el sulfato de amonio.

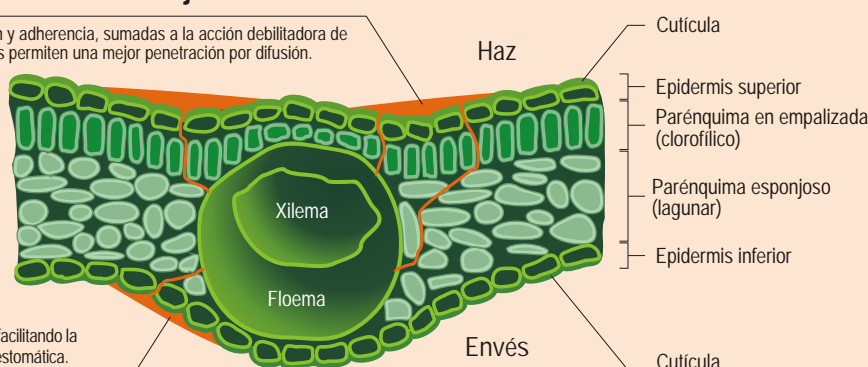


Presentación

Packs de 1,1 litros

Corte transversal de la hoja

La mayor dispersión y adherencia, sumadas a la acción debilitadora de las ceras cuticulares permiten una mejor penetración por difusión.

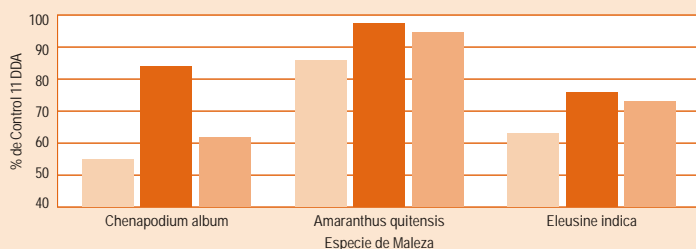


X-Trim®G permite una mayor cobertura incluso en el envés, facilitando la penetración por vía estomática.

1- Control de Malezas, X-Trim® "G" vs. Sulfato de Amonio

Efecto activador sobre Glifosato (formulación estándar L.S. 360 g.e.a./l) de X-Trim® "G" y Sulfato de Amonio

- Glifosato 0,7 l/ha + X-Trim® "G"
- Glifosato 0,7 l/ha + SAM
- Glifosato solo 0,7 l/ha



2- Control de malezas en barbecho químico

Evaluación a los 45 días después de la aplicación (dda). Ensayo Pergamino.

Ensayo	Tratamiento	Total	Coniza bonaerensis	Gnaphalium spicatum	Sochus oleraceus	Cardus acanthoides
45 dda	Testigo					
	Glifosato 500	60	60	65	40	40
	Glifosato 1000	75	75	78	60	65
	Glifosato 2000	85	85	90	85	80
	Glifosato 3000	89	89	94	85	85
	Glifosato 5000	96	97	98	95	95
	Glifosato 500 + X-Trim® "G"	70	71	74	70	65
	Glifosato 1000 + X-Trim® "G"	85	85	84	79	78
	Glifosato 2000 + X-Trim® "G"	91	91	95	88	84
	Glifosato 3000 + X-Trim® "G"	95	95	98	90	90
	Glifosato 5000 + X-Trim® "G"	99	99	100	98	97

Cuadro 1

Resultados: Sobre la maleza *Chenopodium album* se expresó el mayor efecto activador de X-Trim® "G" el cual superó estadísticamente al glifosato solo y al sulfato de amonio. Sobre la especie *Amaranthus quitensis* ambos coadyuvantes brindaron una activación estadísticamente similar y X-Trim® "G" permitió obtener un mayor control que el glifosato solo. Sobre *Eleusine indica* no se registraron diferencias estadísticas entre el impacto del glifosato solo y el logrado con la adición de los ambos coadyuvantes.

Fuente: Ing. Agr. Juan Carlos Papa. INTA Oliveros.

Cuadro 2

Resultados: Se destaca un control similar con la dosis de 2000 ml de Glifosato + X-Trim® "G" respecto de 3000 ml de Glifosato solo, y lo mismo podría decirse cuando se compara 1000 ml de Glifosato + X-Trim® "G" respecto de 2000 ml de Glifosato solo.

Fuente: Ing. Agr. Juan Carlos Ponsa y Ing. Agr. (M.Sc.) Gustavo Ferraris INTA EEA Pergamino

X-Trim® "G" es un coadyuvante con formulación y concentración ideal para optimizar las aplicaciones de glifosato y otros herbicidas, reuniendo en un solo producto las características de dispersante organosiliconado, adherente, penetrante y translocador.

Por sus propiedades de dispersante y adherente, X-Trim® "G" aumenta el número de impactos por cm² (cobertura), y homogeniza el tamaño de las gotas, minimizando así las pérdidas.

X-Trim® "G" permite reducir los volúmenes de aplicación sin perjudicar la cobertura ni la penetración en los estratos bajos del follaje.

Disminuye significativamente el efecto "paraguas" (que se produce cuando las malezas son cubiertas por el cultivo u otras malezas, dificultando su mojado).

La composición de X-Trim® "G" incluye agentes debilitadores de cutículas y ceras superficiales que, sumados a la mayor área de absorción, aumenta y acelera la penetración del herbicida, dando como resultado una mayor cantidad de principio activo dentro del vegetal a igual dosis por hectárea.

X-TRIM® "G" debilita las ceras epicuticulares producto de factores como el stress hídrico, ayudando a una mejor absorción del producto aplicado.



Hoja de sorgo de alepo con stress hídrico



Hoja de sorgo de alepo sin stress hídrico

Fuente: Cátedra de Botánica, Facultad de Ciencias Agrarias, U.N.R.

Además, X-Trim® "G" incluye un agente translocador para glifosato y otros herbicidas sistémicos

Este translocador asegura la rápida llegada del principio activo a su punto de acción y, en consecuencia, un mejor control.

Uso terrestre:

- 1 pack para 1000 litros de agua.

Uso aéreo:

- Un pack para 300 litros de agua.

Importante: Aún cuando la efectividad de X-Trim® "G" es notablemente mayor a la de otros agentes coadyuvantes, la mayor calidad de aplicación se obtiene a las dosis recomendadas.

Gane en Calidad de Aplicación

Gane en Penetración

Gane en Translocación

Dosis Recomendada

Gane ventajas en el uso de glifosato aplicando con X-Trim® "G".