



V Congreso Argentino de Malezas • ASACIM

MALEZAS 2026

Ciencia, producción y sociedad: hacia un manejo sustentable

HOTEL QUINTO
CENTENARIO
CÓRDOBA

2y3
SEPTIEMBRE



COORDINACIÓN
GENERAL



Fullist

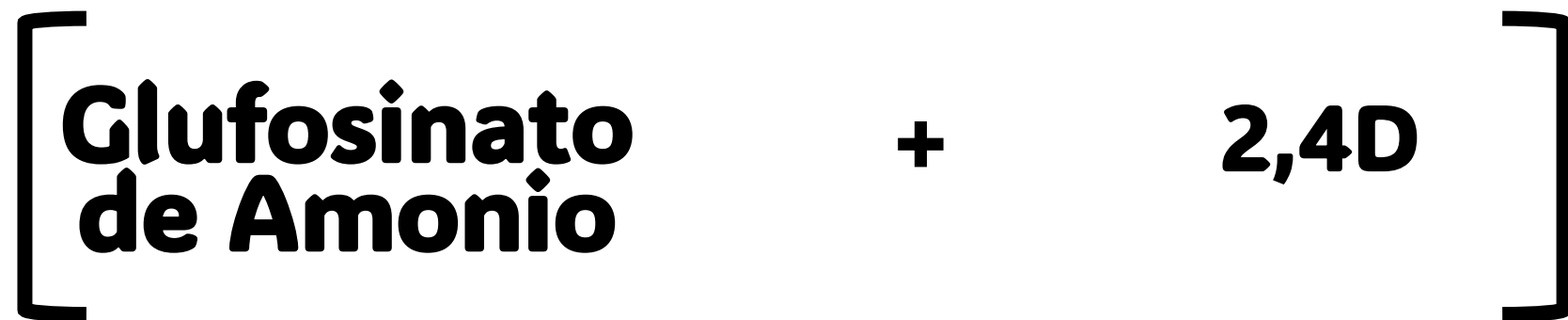
Doble Acción, Control Total.

La nanotecnología lo hizo posible
Una combinación herbicida única, de
máxima eficacia y flexibilidad, para cultivos Enlist
y barbechos químicos".

Herbicida Post Emergente de Control Total

- **Posicionamiento (Registro)**
Barbechos Químicos
Sojas y Maíces con Tecnología
Enlist
- **Malezas**
Rama Negra (Conyza sp)
Yuyo Colorado (Amaranthus sp)
Santa Lucía (Commelina erecta)
Gramíneas de tamaño pequeño

Herbicida compuesto por 2 activos:



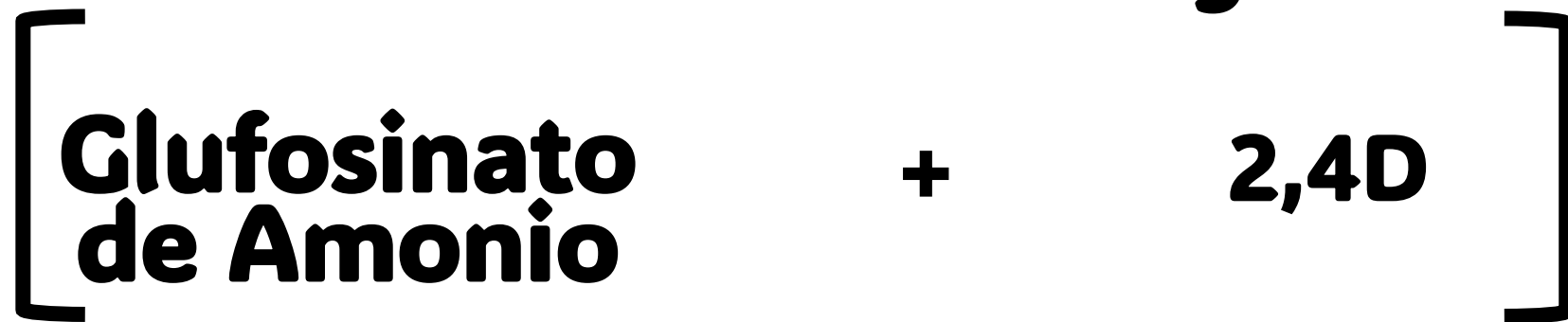
**Inhibe la Glutamino
Sintetasa**

**El amoníaco libre se
acumula (no pasa a
formar AA) y termina
destruyendo los tejidos**

**Simula la acción del ácido
indolacético (auxina), y
además la planta no lo
puede degradar**

**Crecimiento desmedido
de los tejidos,
interrumpiendo el tejido
vascular, cortando el
transporte de agua y
nutrientes**

Herbicida de Máxima Sinergia



Permite:

- **Eliminación total de rebrotes**
- **Aumento del espectro de control**
- **Aumento de la eficacia de control aún en condiciones difíciles por aumento de la penetración.**
- **Manejo de la resistencia de las malezas**

MICROEMULSIÓN FULLIST

Estructura nanoscópica de la formulación

NANOMICELA OLEOSA (Solvente primario)

En su interior:
2,4-D ácido
disuelto en el
Solvente primario.

FASE ACUOSA CONTINUA (Fase dispersante)

Contiene glufosinato de amonio
disuelto en el agua.

NANOMICELA ACUOSA (Co-solvente)

En su interior:
Glufosinato de amonio
disuelto en el agua
y co-solvente.

BICAPA DE SURFACTANTES
Combinación de
tres surfactantes
que forman una
bicapa estable.

COMBINACIÓN DE TRES SURFACTANTES (FORMANDO BICAPA)



SURFACTANTE 1
No iónico
Aporta estabilidad
y flexibilidad
a la bicapa.



SURFACTANTE 2
Aniónico
Reduce la tensión
interfacial y mejora
la dispersión.

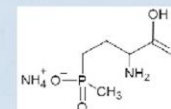


SURFACTANTE 3
No iónico anfótero
Mejora la formación
y estabilidad de
la bicapa.

- Cabeza hidrofílica (polar)
- Cola lipofílica (no polar)
- Co-surfactante (flexibilizante)

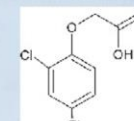
REFERENCIAS MOLECULARES

GLUFOSINATO DE AMONIO



Fórmula molecular:
 $C_5H_{15}N_2O_4P$

2,4-D ÁCIDO



Fórmula molecular:
 $C_8H_6Cl_2O_3$



NANOTECNOLOGÍA AVANZADA
Nanomicelas de 10 a 80 nm que aseguran
una distribución homogénea y estable
de los principios activos.

**SC – mín 9 micrones =
9.000 nanometros**

MÁXIMA EFICIENCIA
La combinación inteligente de solventes,
co-solventes y surfactantes garantiza
mayor penetración, cobertura uniforme
y control total de malezas.

FULLIST

DOBLE ACCIÓN, CONTROL TOTAL.
PROTEGEMOS EL POTENCIAL DE CADA CULTIVO.

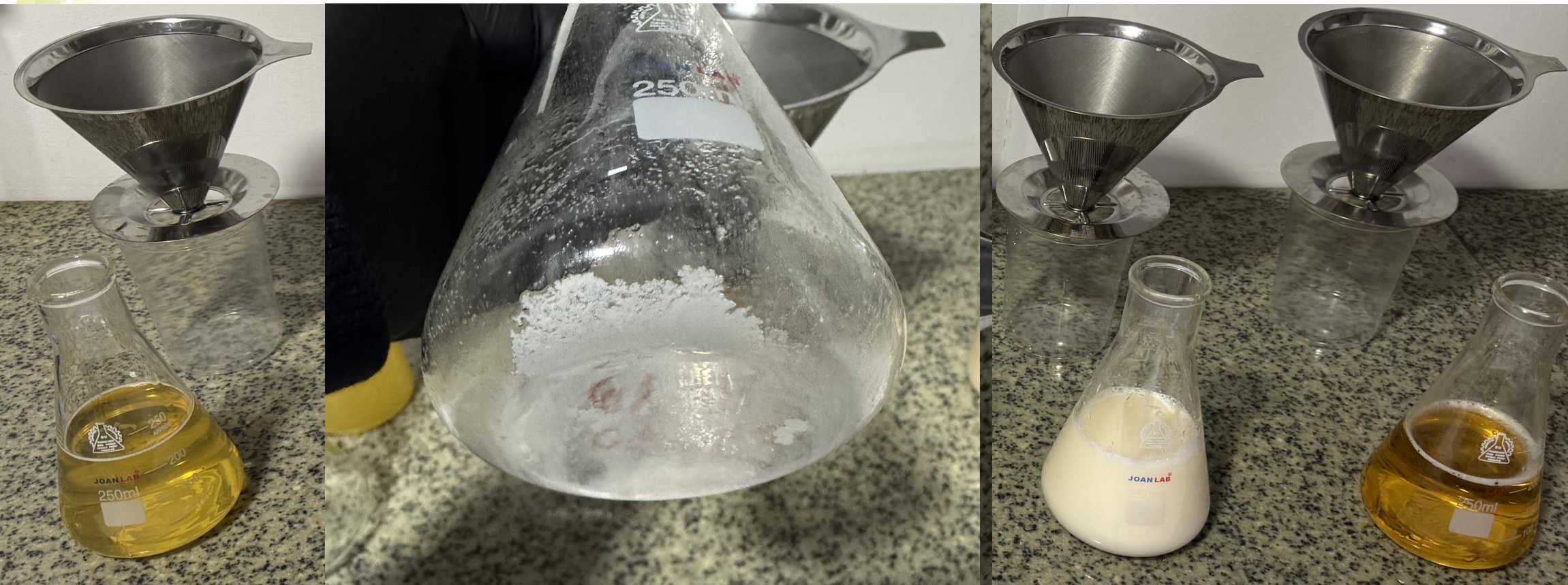
La formulación de Fullist permite:

- **Máxima Penetración (nanomicelas)**
- **Mayor eficacia de control a mismas dosis de ingrediente activo**
- **Compatibilidad TOTAL**
- **Mínimo riesgo de volatilización y deriva**
- **Prescindir de adyuvantes**
- **Reducir la toxicidad (Banda Azul)**
- **Muy Importante NO TIENE OLOR**

Herbicida de Alta Performance Máxima Compatibilidad



Glufosinato de Amonio + 2,4d Sal Colina



Glifosato SL (sal potásica)



Glifosato SL (sal potásica)

+2,4d Colina A

+2,4d Colina B

+ 2,4D 30% ME

Glufosinato de Amonio 20% SL
Cletodim 24% EC

Herbicida de Alta Performance Máxima Compatibilidad

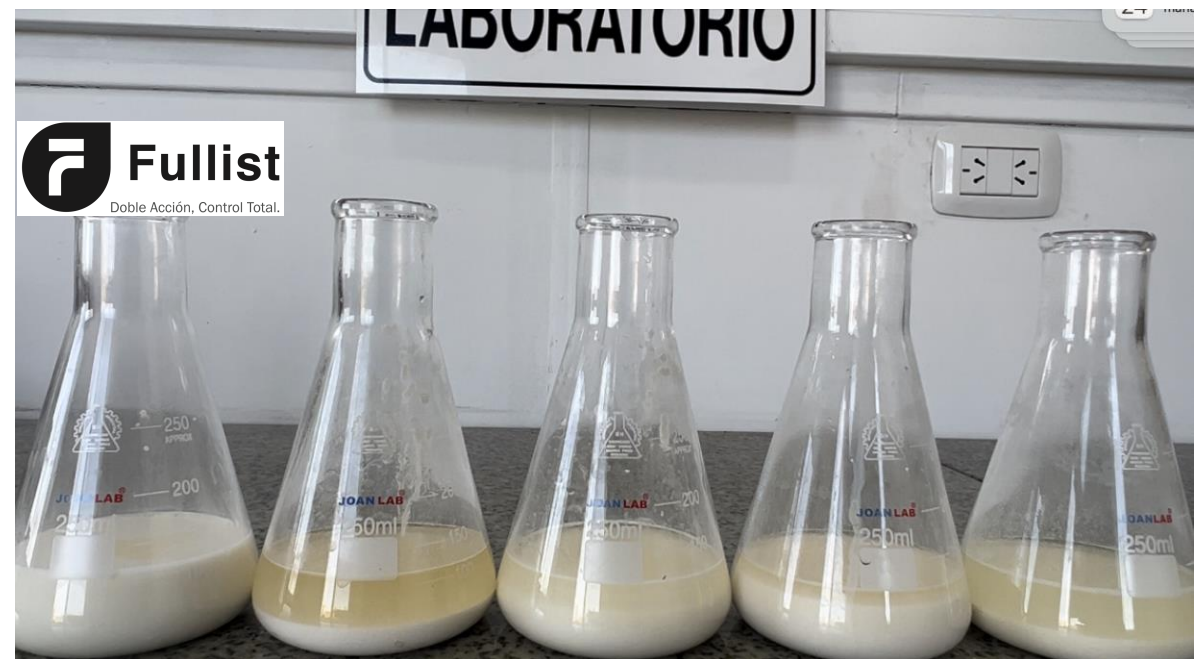
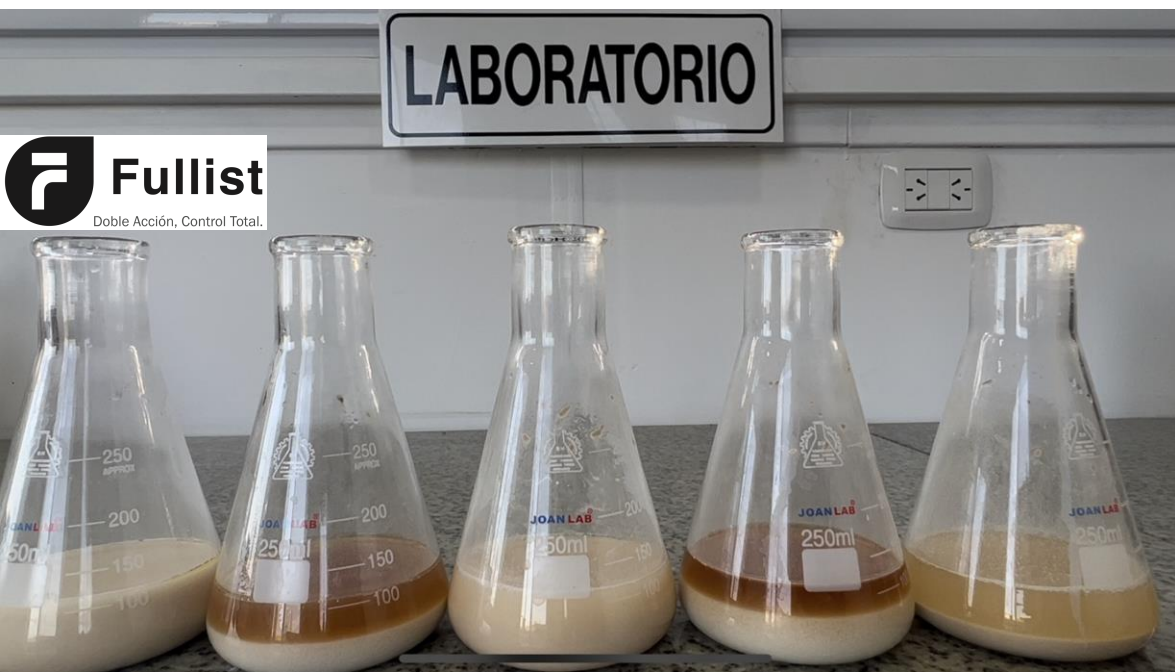


Doble Acción. Control Total.

+ Glifosato Sal K +

Terbutilazina WG

Atrazina WG





+

Biciclopirone Sulfentrazone Flumioxazin

S-Moc Pyroxasulfone Nicosulfuron
SC OD

Glifosatos SL Atrazinas y Cletodim
y WG TBZ



+

Pyroxasulfone
WG

Herbicida de Alta Performance


FULLIST
 DOBLE ACCIÓN, CONTROL TOTAL.

COMPONENTES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- Tensioactivos de alto desempeño
- Modificadores reológicos
- Co-solventes de avanzada
- Agentes antievaporantes

Controlan la tensión superficial y aumentan la estabilidad de las gotas.

MÁXIMA EFICACIA CON MÍNIMA DERIVA

Su exclusiva composición química, posee componentes de última generación que evita la formación de microgotas responsables de la DERIVA.

Esta exclusiva fórmula permite aplicaciones con una distribución de tamaño de gotas ideales para la aplicación de estos Herbicidas combinados estratégicamente.



PROTEGEMOS LO QUE REALMENTE IMPORTA

- Menor contaminación de áreas sensibles.
- Cuidado del agua, del suelo y del aire.
- Mayor sustentabilidad para el presente y el futuro.

ESTABILIDAD DE GOTAS

Resistencia a la ruptura por impacto y evaporación.

MENOR DERIVA

Más producto en el blanco, menos pérdidas, más eficiencia.

FORMULACIONES CONVENCIONALES

MAYOR FORMACIÓN DE MICROGOTAS

- Gotas muy pequeñas (<150 µm)
- Alta susceptibilidad a la evaporación
- Mayor deriva por viento
- Pérdidas de producto y menor eficacia
- Riesgo de contaminación ambiental

DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE GOTAS

MUCHA DERIVA

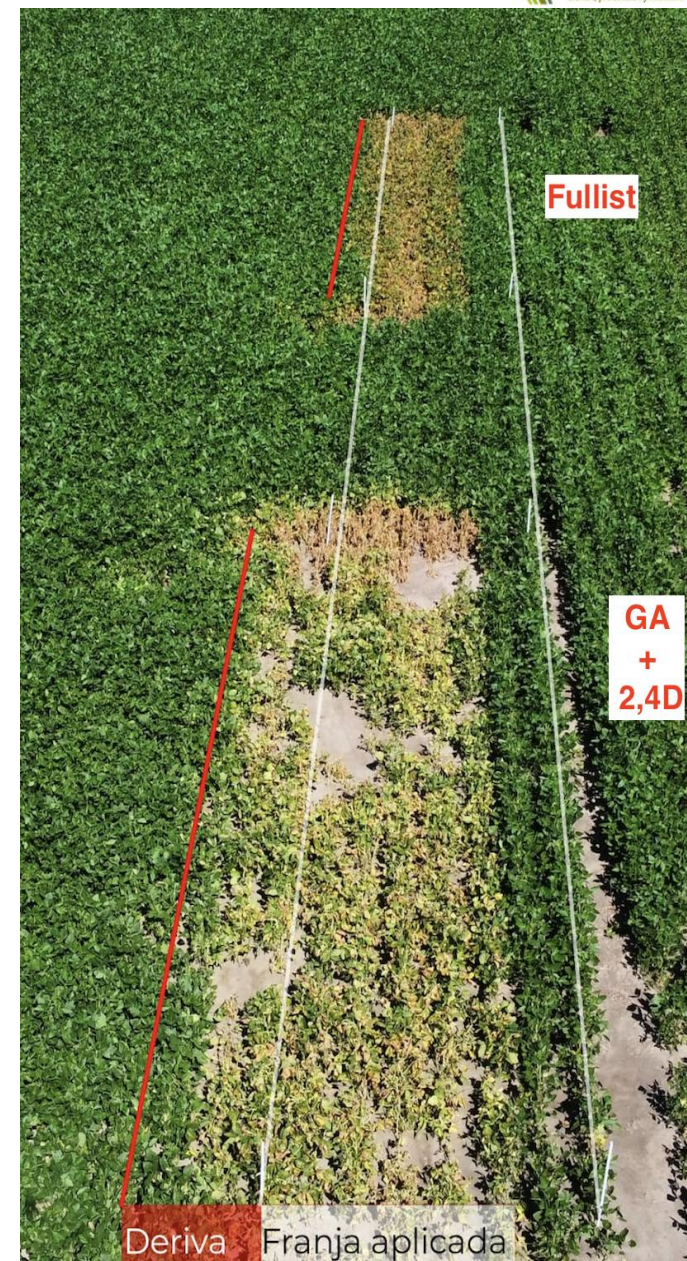
FULLIST: TECNOLOGÍA ANTI-DERIVA

DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA DE GOTAS

- Gotas ideales (150 - 400 µm)
- Alta estabilidad y menor evaporación
- Minima deriva por viento
- Máxima cobertura y penetración
- Mayor eficacia y cuidado ambiental

DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE GOTAS

MÍNIMA DERIVA - MÁXIMA EFICACIA



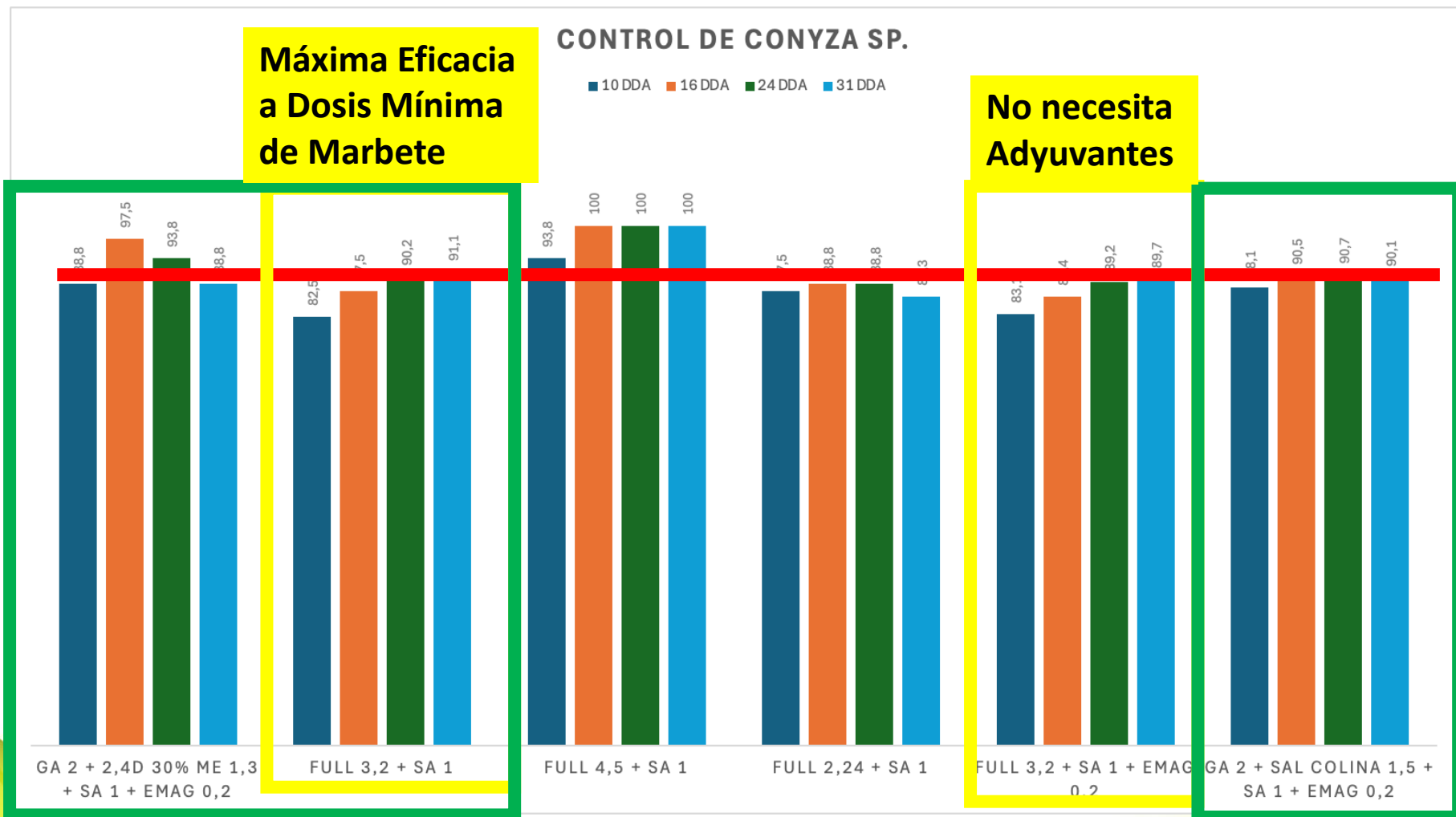
Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	ESPECIES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Barbecho Químico	Rama negra (<i>Conyza sp.</i>) Flor de Santa Lucia (<i>Commelina erecta</i>)	3,2 a 4,5 (2) litros/ha	Aplicar con malezas en activo crecimiento durante el otoño o al inicio de la primavera, luego de las primeras lluvias, con suficiente área foliar y, lograr con la aplicación, entre 50 y 70 gotas/cm². Esperar entre la aplicación y la siembra de cultivos sensibles a 2,4-D, entre 15 y 21 días para evitar problemas de fitotoxicidad.
Sojas y Maíces tolerantes a 2,4-D y Glufosinato de amonio. (con tecnología Enlist) (1)	Yuyo colorado (<i>Amaranthus sp.</i>)	3,2 a 4,5 (2) litros/ha	Aplicar con malezas en activo crecimiento, durante la pre-siembra, pre-emergencia o la post-emergencia de cultivos tolerantes a 2,4-D y Glufosinato de Amonio, y hasta el momento previo del cierre del entresurco de los mismos con el fin de lograr un correcto mojado de las malezas reduciendo al mínimo el efecto paraguas que pueden ejercer los cultivos sobre la aplicación del herbicida.

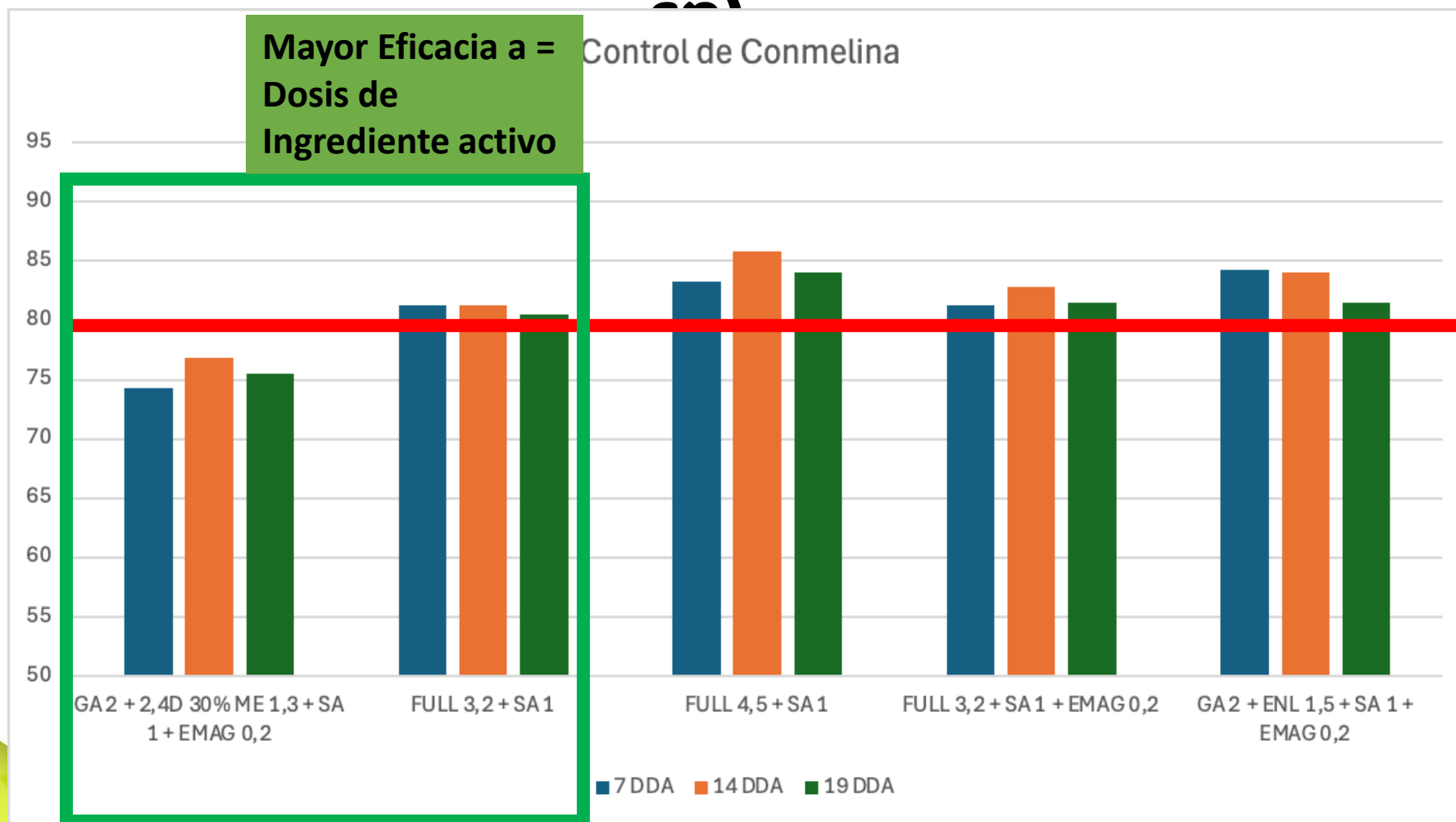
Importante:

- **NO aplicar de NOCHE**
- **Mejores resultados con malezas sin estrés y aplicaciones en días soleados**
- **SA 1-1,5 l/ha – Ojo que aumenta la Volatilidad**

Resultados a Campo Control de Rama Negra (*Conyza* sp)

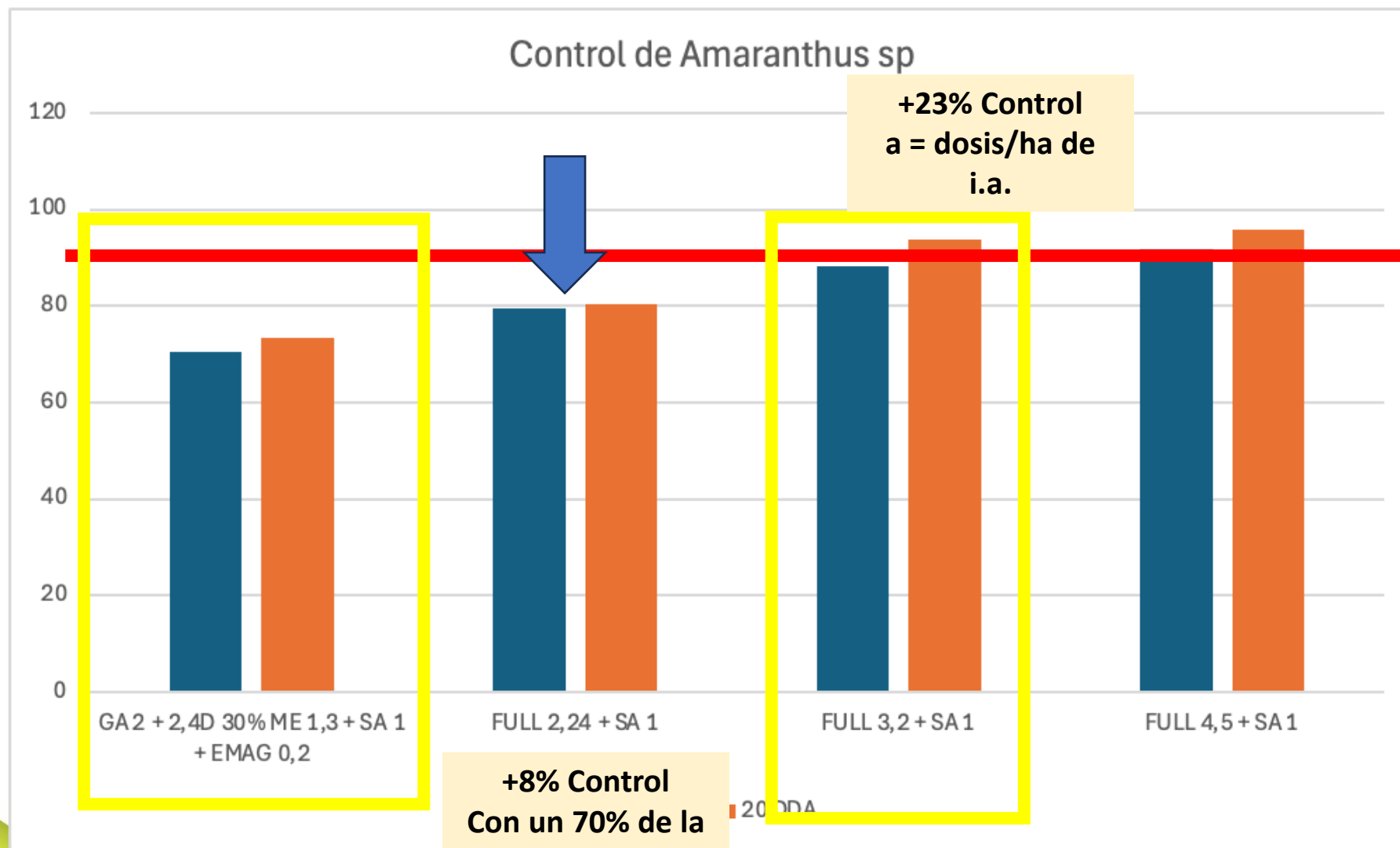


Resultados a Campo Control de Santa Lucía (Conmelina)



Resultados a Campo

Control de Yuyo Colorado (Amaranthus sp)



Fullist
Doble Acción, Control Total.



Fullist

Doble Acción, Control Total.





Fullist
Doble Acción, Control Total.





Fullist

Doble Acción, Control Total.



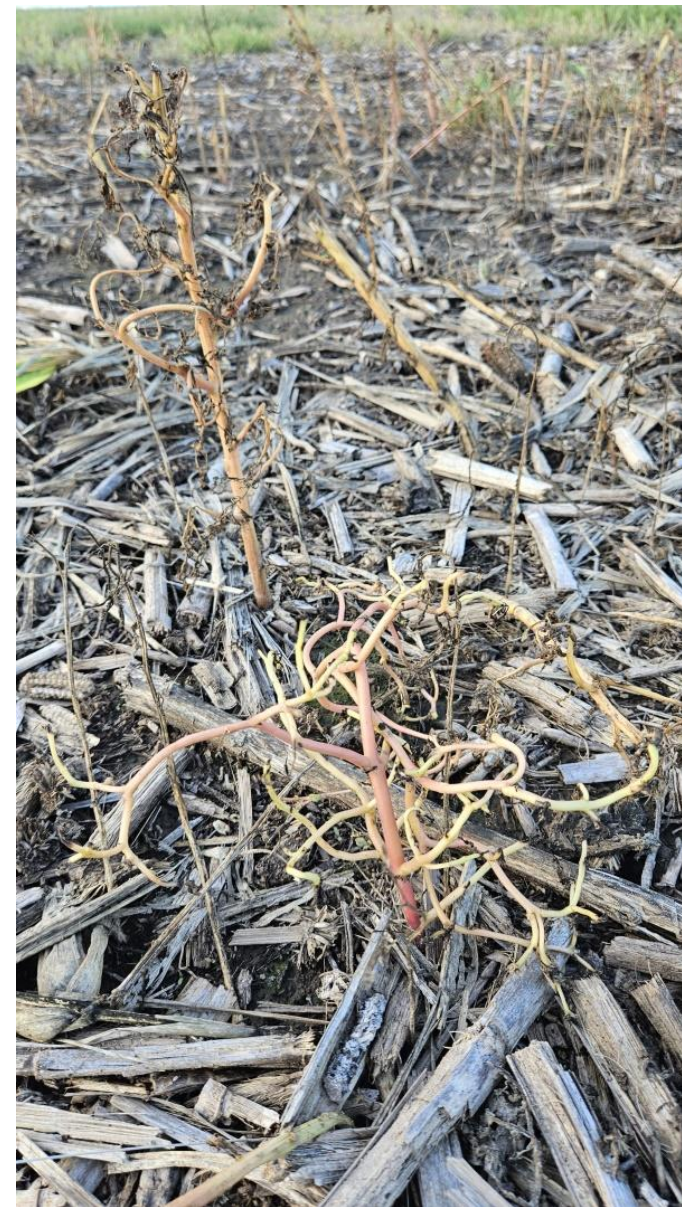


 **Fullist**
Doble Acción, Control Total.



Fullist

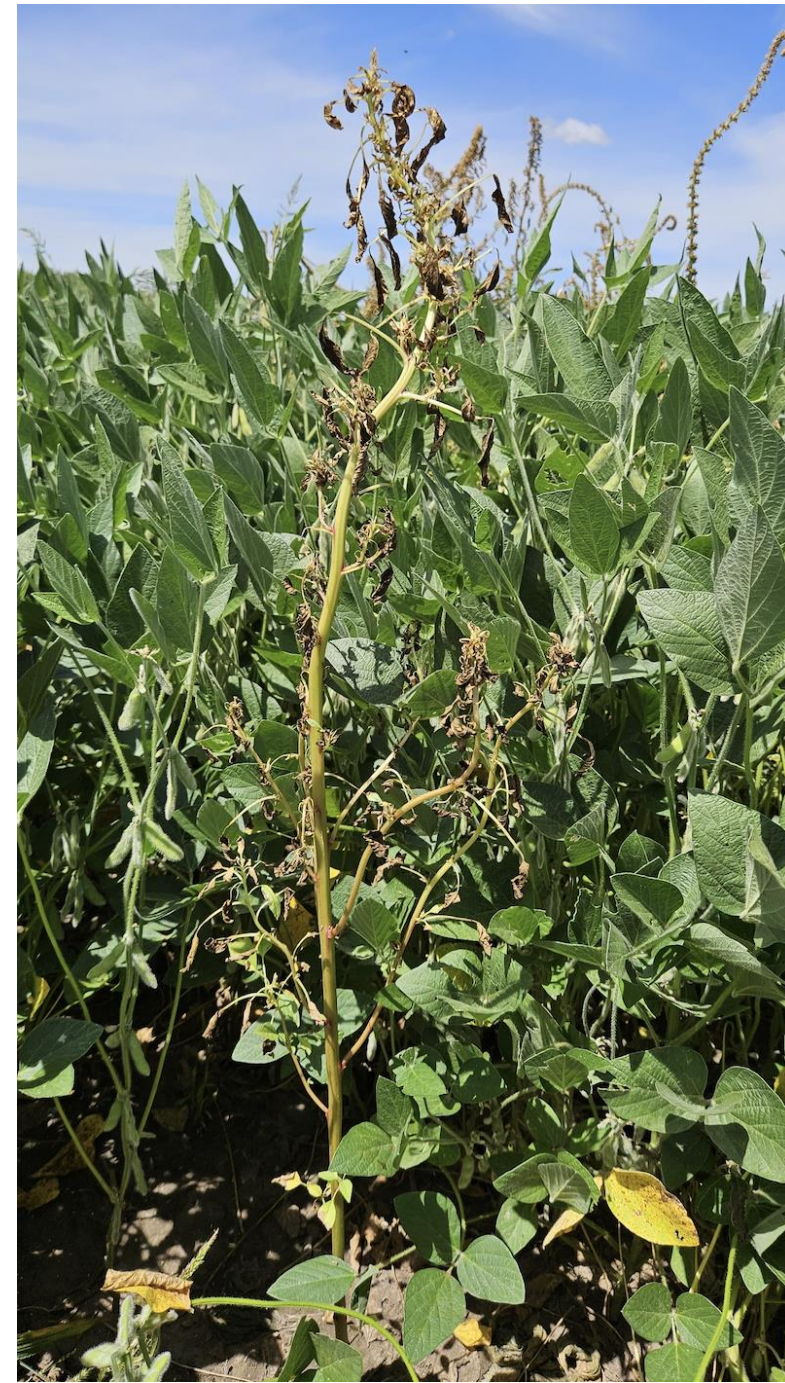
Doble Acción, Control Total.





Fullist

Doble Acción, Control Total.





Principales Ventajas:

- **Formulación única que resuelve los problemas de incompatibilidad en mezclas de tanque.**
- **Alta Eficacia de Control en Malezas Difíciles**
- **Mínimo riesgo de volatilización y deriva**
- **Reducir la toxicidad (Banda Azul) – OLOR CERO**
- **Prescindir de adyuvantes y compatibilizantes**

**Versátil y
Único**

Eficáz

Seguro

Conveniente

Ing Agr Cristian Riguero

341-6 295 924

cristian.riguero@gmail.com

