

BREAK-THRU[®]

MSO MAX

“Para aplicaciones eficientes,
tu mejor aliado”



TROPFEN

BREAK-THRU MSO MAX es una tecnología coadyuvante destacada por maximizar la eficiencia en las aplicaciones de herbicidas, fungicidas e insecticidas debido a sus tres atributos diferenciales: antievaporante, penetrante y súper humectante. Su demostrado desempeño es producto de una formulación homogénea y estable que combina aceite metilado de soja (MSO) con organosiliconas (trisiloxanos).

BREAK-THRU[®] MSO MAX

75%
Aceite Metilado



25%
Organosiliconas (trisiloxanos)



✓ ANTIEVAPORANTE

✓ PENETRANTE

✓ SUPER HUMECTANTE



Atributos

Antievaporante

Super humectante

Penetrante

Poder Antievaporante

Soja R1-R2

Estrato superior



Sin Antievaporante Con BREAK-THRU MSO MAX

Estrato inferior

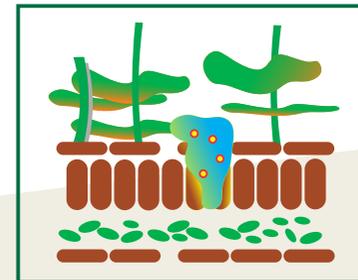


Sin Antievaporante Con BREAK-THRU MSO MAX

Condiciones ambientales
 Temperatura: 31°C
 Vel. del viento: 5km/h
 Humedad relativa: 37%
 Características de aplicación
 Volumen: 50 Litros/ha
 Tipo de pastilla: Cono hueco
 Presión de trabajo: 2.8 bares
 Vel. Avance: 20 km/hora

Poder súper humectante

	Competidor 1: Aceite metilado 85% + Alcohol graso 15%	Competidor 2: Aceite metilado 60% + Alcohol graso 40%	Competidor 3: Aceite metilado 85% + Nonil fenol etoxilado 15%	BREAK-THRU MSO MAX
Tiempo 0*				
Tiempo 20*				





Dosis y modo de uso

DOSIS

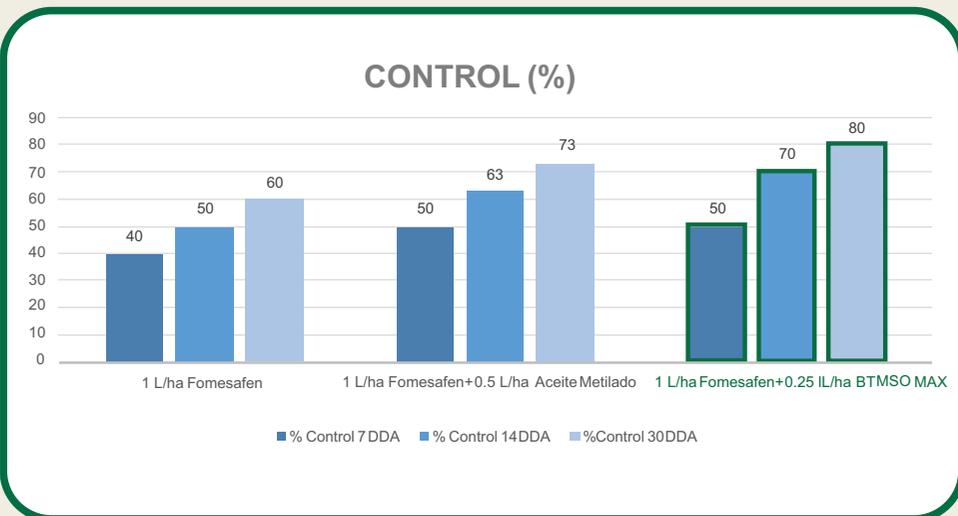
200 - 250 cc/ha

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 MSO MAX** a la dosis recomendada.
5. Completar el tanque hasta su máxima capacidad.

Ensayos

Determinación de la eficacia de distintos coadyuvantes en mezcla con Fomesafen para el control de *Amaranthus hybridus* post emergente del cultivo.

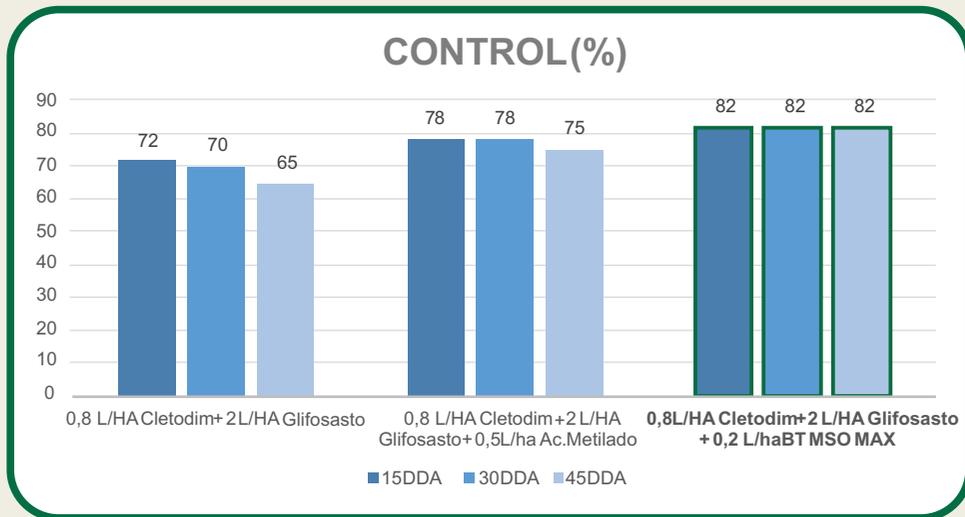


TRATAMIENTOS	%Control		
	7 DDA	14 DDA	30 DDA
1 Lt /ha FOMESAFEN	40	50	60
1 Lt /ha FOMESAFEN + 500 cc/ha Ac. Metilado	50	63	73
1 Lt/ha FOMESAFEN+ 250cc/ha BT MSO MAX	50	70	80



Ensayos

Eficacia de control de *Lolium* spp. con agregado de coadyuvante a graminicidas en barbecho de primavera.

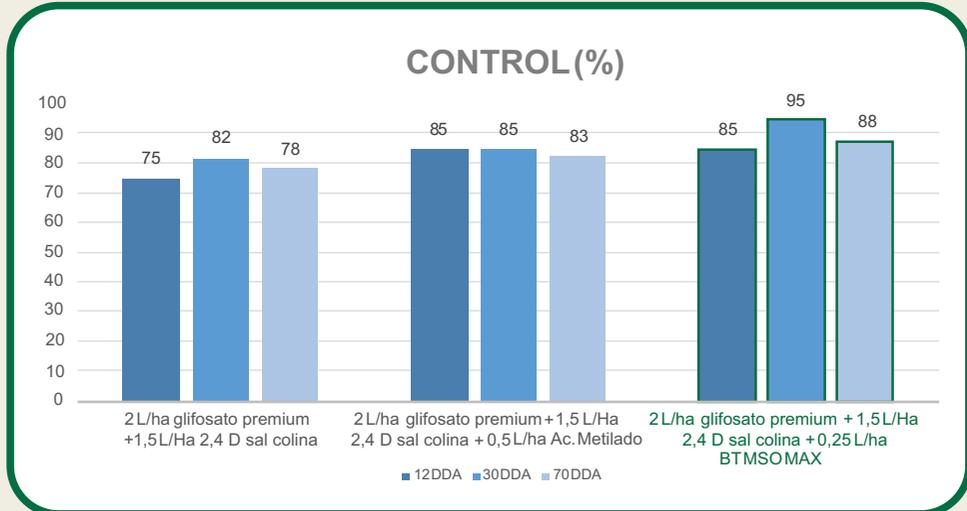


ACTIVOS	%Control		
	15 DDA	30 DDA	45 DDA
0,8L/HACletodim+2 L/HAGlifosato	72	70	65
0,8L/HACletodim+2 L/HA Glifosato+0,5L/haAc.Metilado	78	78	75
0,8L/HA Cletodim +2 L/HA Glifosato +0,25L/ha BT MSO MAX	82	82	82



Ensayos

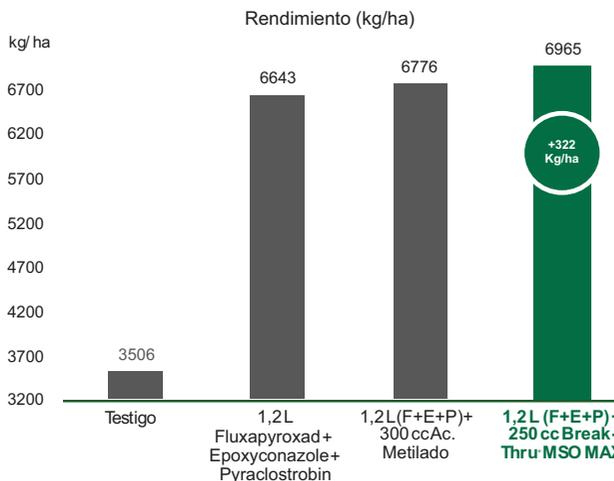
Eficacia de control sobre conyza sumatrensis “Rama Negra” en presiembra de soja con agregado de diferentes coadyuvantes a la mezcla de glifosato +2.4D.



TRATAMIENTOS	%Control		
	12 DDA	30 DDA	70 DDA
2 L/ha glifosato premium + 1,5 L/ha 2,4 D sal colina	75	82	78
2 L/ha glifosato premium + 1,5 L/ha 2,4 D sal colina + 0,5 Ac. Metilado	85	85	83
2 L/ha glifosato premium + 1,5 L/ha 2,4 D sal colina + 0,5 Ac. Metilado + 0,25 L/ha BTMSOMAX	85	95	88

Ensayos

Evaluación de control de enfermedades foliares en Trigo con fungicida (fluxapyroxad + epoxyconazole + pyraclostrobin) y diferentes coadyuvantes. Pergamino- Campaña 2017/18



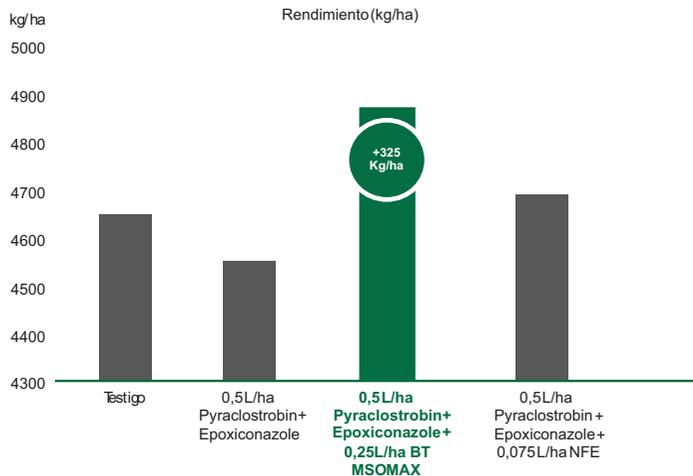
Tratamientos

Rendimiento (Kg/ha)

Testigo	3506
1,2 L Fluxapyroxad + Epoxyconazole + Pyraclostrobin	6643
1,2 L(F+E+P) + 300 cc Ac. Metilado	6776
1,2 L (F+E+P) + 250 cc BREAK-THRU MSO MAX	6965

Ensayos

Evaluación de control de enfermedades foliares de fin de ciclo en Soja con un fungicida (Trifloxistrobin y Prothioconazole) y diferentes coadyuvantes. Pergamino, Buenos Aires - Campaña 2017/18



Tratamientos

Promedio (Kg/ha)

Testigo

4654

0,5L/ha Pyraclostrobin+Epoxiconazole

4555

0,5L/ha Pyraclostrobin+Epoxiconazole+0,25L/ha BT MSO MAX

4880

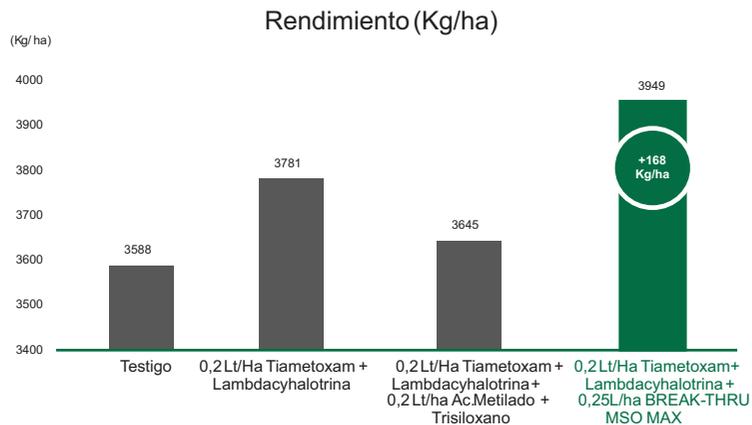
0,5L/ha Pyraclostrobin+Epoxiconazole+0,075 L/ha NFE

4695

Ensayos

Evaluar en forma comparativa la eficacia de distintos coadyuvantes aplicados en combinación con insecticidas, sobre el control de plagas en el cultivo de Soja de primera.

Quiroga, Buenos Aires - Campaña 2016/17



Tratamiento

Tratamiento	Promedio (Kg/ha)
Testigo	3588
0,2Lt/Ha Tiametoxam + Lambdacyhalotrina	3781
0,2Lt/Ha Tiametoxam + Lambdacyhalotrina + 0,2Lt/ha Ac.Metilado + Trisiloxano	3645
0,2Lt/Ha Tiametoxam + Lambdacyhalotrina + 0,25L/ha BREAK-THRU MSO MAX	3949