

MANEJO DE HERBICIDAS BARBECHOS VERANO

Malezas “drivers”

- Carnicera
- Yuyo colorado
- Gramineas



AMARANTHUS

- **Tolerancia a:**
 - **glifosato y Als's en proporciones desconocidas**
 - **a herbicidas vinculada a tamaño de la planta.**
- **¿Todos resistentes?**

HERBICIDAS RESIDUALES DE PREEMERGENCIA

NOMBRE	ACTIVO	MODO DE ACCIÓN	DOSIS (cc)	CONTROL
VERSATIL	Flumioxazin	Inhib. síntesis de clorofila (PPO)	120 - 150	Yuyo colorado, gramíneas y carnícera
CORAL	Sulfentrazone	Inhib. síntesis de clorofila (PPO)	400 - 800	Yuyo colorado
VARRO	Metribuzin	Inhib. Fotosíntesis (PSII)	500 - 1000	Yuyo colorado
S-METOLACLOR PROQUIMUR	S-Metolaclor	Inhib síntesis de AGCL	1000 - 1200	Gramíneas y Yuyo colorado

VERSATIL

- Activo: Flumioxazin 480 g/L

Dosis

- ✓ 150 cc, tiempo de espera 10 días en suelo mas livianos
- ✓ 120 cc -150 cc en suelo pesados: 0 día de espera.
- ✓ 120 cc + S Metolaclor 1,2 L
- Sin problemas de compatibilidad con hormonales o glifo

FORTALEZAS DE VERSATIL

- Modo de acción diferente
- Buena residualidad sin restricciones de rotación
- Admite colza como cultivo siguiente sin restricciones
- Barbechos largos y cortos
- Espectro más amplio que sulfentrazone y supresión de gramíneas anuales
- Solución a problemas de malezas resistentes o tolerantes a otros grupos químicos
- No percole a napas freáticas

CORAL

- Activo: Sulfentrazone 500 g/L

Uso recomendado:

- ✓ 500 cc
- ✓ 350 - 400 cc + 1,2 L S- Metolaclor

En suelos de textura livianas usar las dosis mínimas.

- **Compatibilidad: Usar Glifosato Sal DMA**
- Plazo de espera en días:
 - Soja: 0
 - Maíz: 180
 - Trigo/Cebada: 120
 - **Sorgo/Colza: 300**

FORTALEZAS DE CORAL

- Espectro control malezas más reducido que Versatil
- Controla un amplio rango de malezas de hoja ancha anuales (Yuyo Colorado, Amor Seco, Quinoa, Senecio) pocas Gramíneas
- Carnicera bajos controles
- S-Metoalaclor para ampliar el control de gramíneas anuales como Echinocloa y Digitaria

CAPIN

- Aumenta cada año
- Resistencia al glifo, usar dosis altas
- Uso de mezclas con graminicidas
- Fuerte infección en rastrojos de sorgo y maíz



S- Metolaclor Proquimur

Activo: S Metolaclor 960 grs/Lt

Relación S-Metolaclor/Metolaclor

- S-metolachlor (88% S-isomero; 12% R-isomero)
 - Metolachlor (50% S-isomero; 50% R-isomero)
- 35 % Menos dosis de S-Metolaclor que Metolaclor

S-Metolaclor Proquimur

- Gramineas y Yuyo Colorado
- Aceptado como un buen complemento
- Considerar efecto de isómero por selectividad

Dosis de 1-1,2 lt

- Uso pos emergente para residualidad en Yuyo Colorado y Gramineas desde V3- V4
- Uso en Intacta

CONCLUSIONES

- Carniceras control en roseta, **Hunter** adelantarlos al pico de Primavera
- **Versátil** muy buen control Yuyo Colorado, y parcial de gramíneas y Carnicera
- **S-Metolaclor** suma al control de Yuyo Colorado y aporta a control de Capin
- **Varro y Coral:** sólo no son suficiente
- Mezclar más sitios acción.