



Herbicidas INSUAGRO

Especialistas
en cultivos libres
de malezas.



INSUAGRO

Soluciones para una mejor agricultura



Herbicida

Terbutilazina INSUAGRO

Cultivos libres de malezas desde el arranque.



TERBUTILAZINA INSUAGRO es un herbicida **pre-emergente**, para el control total de Malezas de Hoja Ancha, con gran acción residual y efecto quemante en postemergencia temprana de las malezas. Actúa a través de las primeras hojas así como también por las semillas germinadas de las malezas e impide su crecimiento.

Composición: Terbutilazina 50% SC

Formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Modo de acción: Inhibidor del fotosistema II (PSII) - Grupo C1 (HRAC)

Clase toxicológica: Clase II (Amarilla) / Producto moderadamente peligroso.

Presentación: Bidones de 20 litros.

→ Características Principales.

- Máxima compatibilidad en mezcla de tanque.
- Gran residualidad.
- Selectividad: trigo, maíz, arveja, lenteja, garbanzo, vicia, centeno, avena, maní, algodón, cítricos, pino y eucalipto.
- Versatilidad de uso. Permite posicionar y usarlo en diferentes momentos del año.
- Excelente control sobre malezas latifoliadas.
- Importante efecto supresivo sobre gramíneas.
- Registrado para barbechos invernales y estivales.
- Como estrategia complementaria a los cultivos de servicios (*único registro para Vicia*).
- MUY BAJO POTENCIAL DE LIXIVIACIÓN, minimizando el riesgo de contaminación de napas.

→ Posicionamiento.

- Control de Rama Negra y malezas invernales en barbechos químicos largos y en cultivos invernales.
- Control de Rye Grass en Barbechos y en el cultivo de trigo en mezclas con Pilargold.

Dosis / Barbechos Químicos: 1,5 litros a 2 litros/ha

Potenciá La Acción Herbicida / Mezclas Sugeridas:

- **REVENGE XTREME** para control de todo el complejo de Malezas Latifoliadas + control de Nabo Resistente.
- **REVENGE** para maleza Driver Rama Negra.
- **CLETODIM** para control de Rye Grass.
- **PILARGOLD** para sumar residualidad al control de Rye Grass y aumentar el nivel de control de las Malezas Invernales.



Dosis De Control / Barbechos Químicos (según el tipo de maleza objetivo).

▶ RAMA NEGRA	1 l/ha TERBUTILAZINA INSUAGRO + 1,3 l/ha REVENGE
▶ RAMA NEGRA + NABO	1 l/ha TERBUTILAZINA INSUAGRO + 1,3 l/ha REVENGE XTREME
▶ RAMA NEGRA + NABO + RYE GRASS	1 l/ha TERBUTILAZINA INSUAGRO + 1,3 l/ha REVENGE XTREME + 0,6 - 0,8 l/ha CLETODIM
▶ SIN NABO / SIN RYE GRASS	1,3 l/ha REVENGE + 1 l/ha TERBUTILAZINA INSUAGRO
▶ NABO CON RYE GRASS	1,3 l/ha REVENGE XTREME + 0,6-0,8 l/ha CLETODIM + 1 l/ha TERBUTILAZINA INSUAGRO
▶ RAMA NEGRA + RYE GRASS	1 l/ha TERBUTILAZINA INSUAGRO + 1,3 l/ha REVENGE + 0,6-0,8 l/ha CLETODIM

→ En todos los casos con Rye Grass, para aumentar la residualidad, agregar 1-1,2 l/ha PILARGOLD.

Terbutilazina INSUAGRO



Herbicida

Revenge ME

Implacable con las malezas más difíciles, con todas las ventajas de la tecnología ME.

Especial
BARBECHO

Fórmula en
Microemulsión
Listo Para Usar

REVENGE ME es un herbicida **post-emergente** utilizado en **Barbecho Químico**, resultado de la combinación de dos herbicidas hormonales auxínicos como el dicamba y 2,4D. Para que expresen al máximo su potencial sinérgico en el control de las **Malezas de Hoja Ancha** más difíciles, como **Rama Negra**.

Composición: 2,4D 30 % + Dicamba 4,8 %
Formulación: Microemulsión, Tecnología ME.
Modo de acción: Grupo O (HRAC).
Clase toxicológica: Clase III (Banda Azul).
Presentación: Bidones de 20 litros.

→ Características Principales.

- Máxima compatibilidad en mezclas con otros herbicidas.
- No tiene olor.
- Ultra Baja Volatilidad.
- Mayor eficacia de control y menor rebrote de Rama Negra.

- Práctico y Conveniente.
- Reducción de costos de logística.
- No necesita adyuvantes, listo para usar. (*exclusiva formulación LPU*)



→ Posicionamiento.

- Barbechos Químicos Largos.

→ Principales Malezas Que Controla:

- Rama Negra
- Bowlesia
- Ortiga Mansa
- Ortiga Verdadera
- Mastuerzo
- Capsella bursa-pastoris



→ Recomendaciones De Uso:

- Específicamente desarrollado para el control de Malezas de Hoja Ancha con registro para el control de Rama Negra (*Conyza spp.*)

Momento de aplicación: Aplicar cuando las malezas se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.

► **DOSIS:** 1 -1,7 L/ha + Glifosato + Excelent

Maximizá Su Acción Herbicida / Mezclas Sugeridas:

- **Glifosato:** alta compatibilidad con las diferentes formulaciones presentes en el mercado.
- **Cletodim:** ideal para control de **Rye Grass**, potenciando su control debido a la alta concentración de emulsionates presentes en su formulación.
- **Atrazina / Terbutilazina / Amicarbazone.**
- **Saflufenacil / Carefentrazone.**

Intervalo entre aplicación y siembra de cultivos:

- **Maíz:** 7 días, **Soja:** 21 días, **Girasol y Algodón:** 35 días (*con 50 mm de lluvia*).
- **Aplicación en Trigo:** en post emergencia, desde inicio hasta fin de macollaje, 1 l/ha. Siempre en suelos con >1,5% de materia orgánica y <50% de arena. No está recomendada la aplicación previa a la siembra de los cultivos mencionados anteriormente, en otros tipos de suelos.
- **Barbecho Químico:** hasta 45 días antes de la siembra. En cualquier tipo de suelo.

Revenge ME

→ INSUAGRO, más y mejores soluciones para una agricultura sustentable.



Herbicida

Revenge XTREME

Triple poder herbicida.

Especial
BARBECHO

Fórmula en
Microemulsión
Listo Para Usar

REVENGE XTREME es la única mezcla del mercado que combina **2 Herbicidas Hormonales + 1 Herbicida PPO**.

Desarrollado para controlar eficazmente malezas de Hoja Ancha de difícil control como **YUYO COLORADO** en **BARBECHO QUÍMICO CORTO**. El agregado del PPO acelera la velocidad de control y además mejora su performance en malezas tolerantes debido a que los 3 activos presentes tienen diferente modo de acción.

Es absolutamente compatible con todas las formulaciones de Glifosato del mercado.

Formulado como microemulsión, listo para usar: LPU.

Composición: 2,4D 30 % + Dicamba 4,8 % + Carfentrazone 3 %

Formulación: Microemulsión, Tecnología ME.

Modo de acción: Grupo O + Grupo E (HRAC).

Clase toxicológica: Clase III (Banda Azul).

Presentación: Bidones de 20 litros.

HERBICIDA

Revenge

Microemulsión XTREME



→ Características Principales.

- Herramienta anti-resistencia
- No tiene olor.
- Mayor selectividad en trigo que la mezcla de tanque.
- Ideal para el control de Nabo en Trigo y de *Amaranthus sp.* previo a la siembra de soja.

→ Posicionamiento.

- Barbechos Químicos Cortos.
- Barbechos invernales bien tempranos y con malezas en estado de roseta.
- Dentro del Cultivo de Trigo para el control de Brassicaceae
- Barbechos Primaverales con mucha presencia de malezas de Hoja Ancha.

→ Principales Malezas Que Controla:

- Control de Rama Negra (*Conyza spp.*) en estado de rosetas hasta 5cm.
- Control de Nabos en Barbechos y dentro del cultivo de trigo.
- Control de Yuyo colorado (*Amaranthus sp.*), *Chenopodium sp.* y *Viola arvensis* en Barbechos previo a la siembra de soja y/o maíz.

Acción Herbicida Extrema / Mezclas Sugeridas:

- **Glifosatos** en Barbechos Invernales + **Residuales:** Metsulfuron, Atrazina, Terbutilazina, Pyroxasulfone.
- **Cletodim:** Ideal control de Rye Grass, potenciando su control debido a la alta concentración de emulsionados presentes en su formulación.
- **Glifosatos** en Barbechos Primaverales + **Pre-emergentes** de Soja y/o Maíz: Sulfentrazone, Flumioxazin, Atrazina, Terbutilazina, Pyroxasulfone y Prometrina.

→ Recomendaciones De Uso:

- Aplicar sobre malezas pequeñas y en estado de crecimiento, respetando el tamaño especificado en el marbete.
- Evitar aplicaciones en condiciones de altas temperaturas y baja humedad relativa.
- Asegurar un buen mojado de las malezas.

► **DOSIS / Barbecho Químico:** 1,25 a 1,7 litros/ha

► **DOSIS / Trigo:** 0,5 - 0,7 litros/ha

→ Ventajas Revenge Xtreme vs. Saflufenacil:

- Mejor en *Amaranthus*, no rebrota.
- Mejor en Nabo, mayor selectividad y además posee el registro para su control.
- Barbechos invernales bien tempranos y con malezas en estado de roseta.
- Dentro del Cultivo de Trigo para el control de Brassicaceae.
- Barbechos Primaverales con mucha presencia de malezas de Hoja Ancha.

Revenge XTREME

Contundente y rápido quemado.



HERBICIDA

Revenge

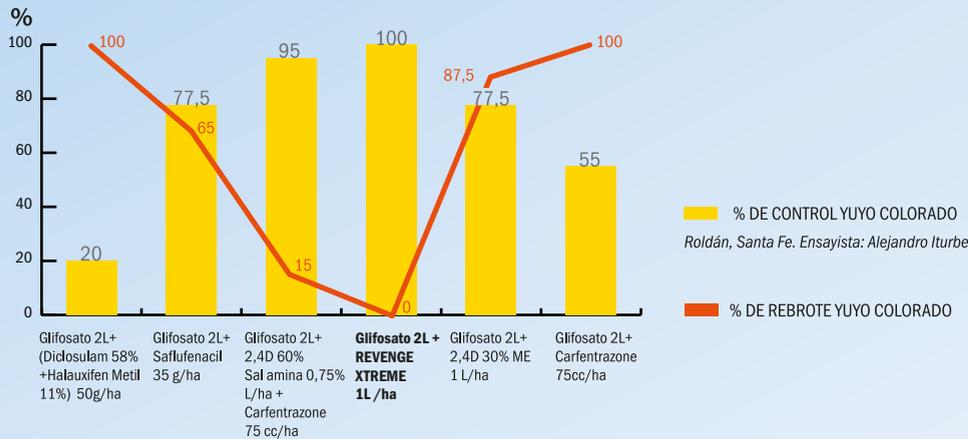
Microemulsión **XTREME**



Eficacia de control de YUYO COLORADO en post-emergencia a los 21 días de aplicado.



Especialistas en cultivos libres de malezas.



Soluciones para una mejor agricultura

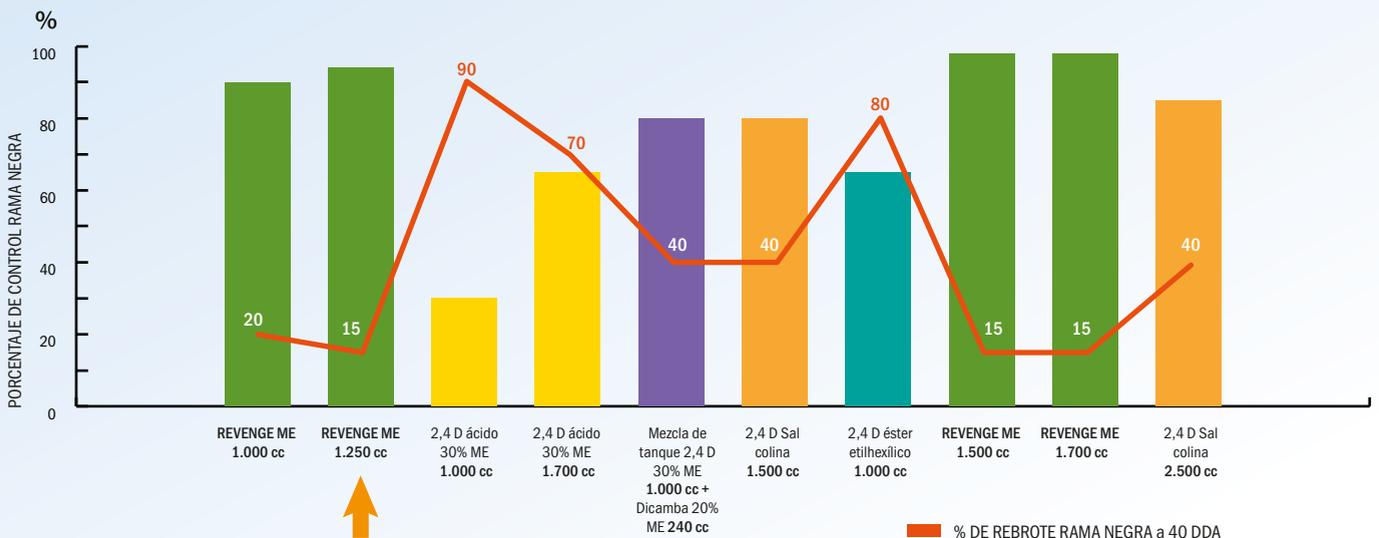
HERBICIDA

Revenge

Microemulsión **ME**



Eficacia de control de RAMA NEGRA en post-emergencia a 40 DDA. Roldán / RN elongada de más de 15 cm.



HERBICIDA

Terbutilazina

INSUAGRO



Versatilidad de uso.

USOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1				BL a: SOJA, MAÍZ, MANÍ, GIRASOL, ALGODÓN Y SORGO.								
2								BC a: SOJA, MAÍZ TARDÍO Y MANÍ.				
3									Pr E: MAÍZ 1ª, SORGO.			
4										Po E: MAÍZ, SORGO.		
5										PS /Pr E: MANÍ		
6										PS: ALGODÓN		
7												Pr E: MAÍZ Tardío
8			PS: A CULTIVOS DE COBERTURA (VICIA, AVENA, CENTENO)									
9					PS: CEREALES DE INVIERNO (TRIGO, CEBADA)							
10					PS /Pr E: LEGUMBRES DE INVIERNO (ARVEJA, LENTEJA, GARBANZO)							

BL: Barbecho Largo

BC: Barbecho Corto

Pr E: Pre Emergencia

Po E: Post Emergencia

PS: Pre Siembra

HERBICIDA

Terbutilazina INSUAGRO

HERBICIDA

Revenge *Microemulsión* ME

HERBICIDA

Revenge *Microemulsión* XTREME



INSUMOS AGROQUÍMICOS S.A. Av. Santa Fe 1731, piso 3, of. 12, C1060ABD Buenos Aires, Argentina.

info@insuagro.com.ar / www.insuagro.com.ar



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