

CONTRA EL AMARANTHUS PALMERI, LA MEJOR DEFENSA ES UN BUEN ATAQUE.

CAPAZ MTZ CONTRARRESTA LA AMENAZA DEL AMARANTHUS PALMERI
Y MANTIENE SU CAMPO BAJO CONTROL.

AMARANTHUS PALMERI: UN VISITANTE INDESEADO.

Es una maleza del centro y sur de **Estados Unidos**, en el estado de **Nuevo México**, habita climas desérticos y aún se desconoce cómo fue su ingreso a nuestro país. La realidad demuestra que ya es un grave problema durante el cultivo de soja, habiéndose encontrado primero en la región sub-húmeda y dispersándose de allí a zonas húmedas. Esto demuestra una peligrosa adaptación a los distintos climas de nuestro territorio. Esta nueva especie nos plantea un desafío importante y nos exige un manejo anticipado, con tecnología de última generación y modos de acción apropiados. **Solo a través de un planteo estratégico obtendremos un barbecho limpio y un mejor desarrollo del cultivo.**

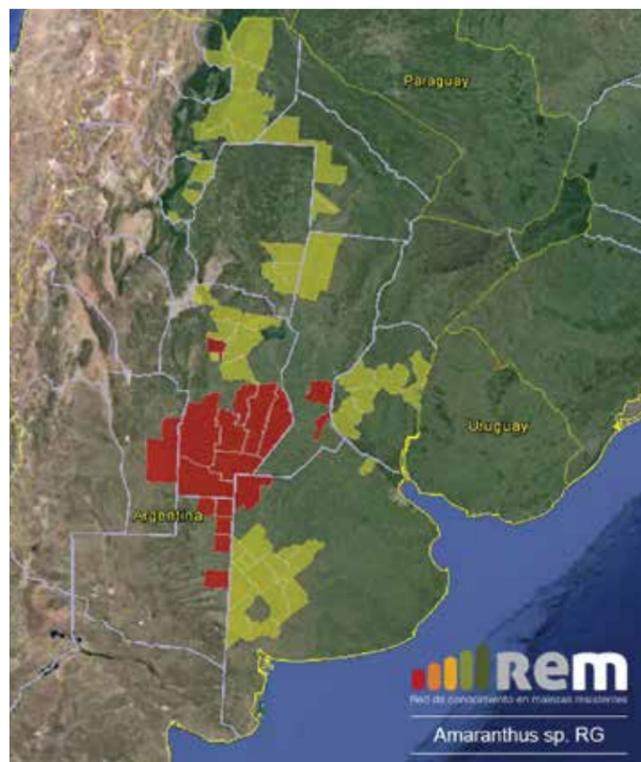
EL PERFIL DE ESTA NUEVA AMENAZA.

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS:

- **Planta anual dioica.**
- **El macho tiene como inflorescencia una larga panoja compacta.**
- **La hembra tiene como inflorescencia una panoja ramificada con brácteas espinosas.**
- **El pecíolo es el doble de largo del folíolo.**
- **Puede alcanzar 3 metros de altura con climas favorables.**

CARACTERÍSTICAS DE CICLO:

- **Es una C4. Duplica la tasa de fotosíntesis de la soja, creciendo de 2 a 3 cm por día.**
- **Tiene una gran capacidad de adaptación tanto a climas secos como húmedos, y puede reproducirse aun teniendo poco tamaño.**
- **Germina en el primer centímetro del suelo, con escasa humedad.**
- **Una sola planta produce entre 200.000 y 600.000 semillas de 1,5 mm.**
- **Tiene un ciclo primavero-estival, germinando entre octubre y febrero, aproximadamente.**
- **Las germinaciones se producen a partir de los 18 grados y alcanzan su plenitud entre los 32 y los 35 C°.**
- **En USA esta planta desarrolló resistencia múltiple a Glifosato y ALS, esperándose un comportamiento similar en nuestro país.**



Amaranthus Palmeri

UNA FUSIÓN INTELIGENTE.

CAPAZ MTZ es el herbicida creado por la ciencia de FMC para enfrentar la amenaza del **Amaranthus Palmeri**. Con una formulación de gránulos dispersables **WG** proveniente de USA, **CAPAZ MTZ** posee un doble modo de acción gracias a la combinación de una **triazina** y un **PPO**, ambos de gran residualidad en el suelo. Esta sinergia entre los modos de acción, aplicada en el momento oportuno, duplica el poder de control sobre las malezas y logra una persistencia mayor a 60 días.

DOBLE MODO DE ACCIÓN. PPO + TRIAZINA MAYOR EFECTIVIDAD Y PERSISTENCIA.

PRESENTACIÓN.

La caja contiene 2 bidones de 5.44 kg. cada uno.

GENERALIDADES.

Es un herbicida de acción residual para ser aplicado en la pre-emergencia del cultivo de soja que combina la acción del Sulfentrazone (AriI Triazolínona) y del Metribuzin (Triazina).

Ambas poseen efecto residual sobre malezas aún no germinadas, que absorberán el herbicida a través del sistema radicular actuando sobre dos sitios de acción diferentes.

- No es fotolabil y es estable en el suelo.
- Se degrada vía M. Orgánica.
- Producto Banda Verde.
- Primer producto con registro para Amaranthus palmeri SENASA N°: 37.992

RECOMENDACIONES PARA UNA APLICACIÓN APROPIADA.

- Preparación: Llenar el tanque de la pulverizadora hasta las 2/3 de su capacidad con agua y, poniendo en marcha los agitadores, incorporar la cantidad de **CAPAZ MTZ** según dosis. Completar el volumen total de agua. Mantener el sistema de agitación en movimiento durante toda la aplicación. Evitar la superposición de franjas y la deriva hacia cultivos linderos.
- Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: **CAPAZ MTZ** debe ser aplicado con pulverizadoras terrestres con una presión de 30 - 45 lbs/pulg², provistas de una barra o botolón con picos para herbicidas. Densidad de gotas recomendada: 20-30 gotas/cm² con gotas de 300 a 500 micrones. El volumen de aplicación debe ser de 100 litros de agua.

DOSIS Y MALEZAS CONTROLADAS

CULTIVO	MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Soja	Bejuco (Ipomoea sp.)	SUELOS LIVIANOS (arenoso-francos y franco arenosos): M.O. 1 a 2%: 850 g/ha M.O. 2 a 4%: 1100 g/ha	Al momento de la aplicación el lote debe presentarse libre de malezas. El blanco de aplicación de este producto es el suelo. Las dosis están directamente relacionadas con las características de los lotes en que se utilizará el producto. Por ello se debe tener especialmente en cuenta, el tipo de suelo, textura, contenido de materia orgánica, pH, relieve, etc.
	Barbecho Químico		
	Bowlesia (Bowlesia incana)	SUELOS MEDIANOS (francos - francos limosos): M.O. 1 a 2%: 1100 g/ha M.O. 2 a 4%: 1400 g/ha	
	Cardo Ruso (Salsola kali)	SUELOS PESADOS O ALTA M.O. M.O. 1 a 2%: 1400 g/ha M.O. 2 a 4%: 1400 g/ha	
	Manzanilla (Matricaria chamomilla)		
	Mastuerzo (Coronopus didymus)		
	Nabo (Brassica campestris)		
	Nabon (Raphanus sativus)		
	Peludilla (Gomphrena pulchella)		
	Quínoa (Chenopodium album)		
	Sanguinaria (Polygonum aviculare)		
	Verdolaga (Portulaca oleracea)		
	Yuyo colorado (Amaranthus palmeri)		
	Yuyo colorado (Amaranthus quitensis)		
	Gomphrena (Gomphrena pulchella)		

MOMENTO DE APLICACIÓN / OBJETIVO SIEMBRA LIMPIA.

El secreto para el máximo aprovechamiento de las virtudes de Capaz MTZ es aplicándolo en la Preemergencia de la maleza y del cultivo, lo más cerca posible de la siembra de la soja.



CAPAZMTZ HERBICIDA

RESTRICCIONES DE USO:

Debido a que el producto se aplica en barbecho, está exento del período de carencia.

No aplicar en suelos de pH 7.0 o mayores.

Se recomienda dejar transcurrir un mínimo de 4 meses luego de la aplicación del producto para la siembra de cereales de invierno, 6 meses para maíz y un mínimo de 12 meses para sorgo, girasol, maní y colza. Sin restricciones para caña de azúcar. Otros cultivos no listados aquí, consultar con el fabricante.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación.

SE RECOMIENDA EL USO DE CAPAZ MTZ EN EL BARBECHO O PREEMERGENCIA DE LAS SIGUIENTE VARIETADES DE SOJA:

LCD 4,7	DM 6.21
DM 4210	NIDERA 5009
DM 4670	A 6411
DM 50048	RA 518
DM 5.51	MUNASCA

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011)4962-6666 / 4962-2247. Conmutador: 4962-9280 / 9212.

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel.: (011)4654-6648 / 4658-7777. Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03).

Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel: (011) 5950-8804 y 5950-8806

TAS –Rosario, Prov de Santa Fe. Tel.: (0341)424-2727

FMC®

Ruralco

Av. Madres de Plaza 25 de Mayo 3020 - Piso 7. Of 6 | Rosario (2000) - Argentina
Tel.: +54 341 527-1387 | www.ruralco.com.ar

La firma FMC Química S.A garantiza la calidad de este producto. Dado, sin embargo, que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del uso del producto, distinto del indicado en su marbete. Ante cualquier duda, consulte con un técnico o Ingeniero Agrónomo.

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

FMC y CAPAZ MTZ es marca registrada de FMC Corporation.