

RECOMENDACIONES DE PRODUCTOS ROTAM  
PARA BARBECHO QUÍMICO.

Productores de todo  
el mundo usan la tecnología  
Post Patent Rotam.



ROTAM DE ARGENTINA  
AGROQUIMICA S.R.L.  
Santa Fe 1363 Piso 12 - Rosario  
Tel. 0341 424 0612 / 424 9927  
rotamargentina@rotam.com



[www.rotamargentina.com.ar](http://www.rotamargentina.com.ar)



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

# RECOMENDACIONES DE PRODUCTOS ROTAM PARA BARBECHO QUÍMICO.

## Rotación de herbicidas con diferentes modos de acción para el mejor control de malezas en barbechos previos a la siembra de soja.

La aplicación de herbicidas durante el periodo de transición entre la cosecha y la siembra del próximo cultivo, resulta fundamental para el control de malezas en muchos casos de malezas difíciles. El uso de herbicidas de un mismo modo de acción afecta la dinámica de las malezas modificando poblaciones de especies según la tolerancia y resistencia de las mismas a cada herbicida.

El mayor conocimiento del espectro de malezas presentes en un lote nos permitirá decidir por los herbicidas más eficaces con diferentes modos de acción.

HERBICIDAS	PRODUCTO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	<b>Finesse®</b> Clorsulfuron (62,5%) + Metsulfuron metil (12,5%) WG	Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Peludilla ( <i>Gamochaeta spicata</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> ) Rama negra ( <i>Conyza bonariensis</i> ) Viola ( <i>Viola arvensis</i> )	15-18 g/ha	Aplicación en mezcla con glifosato hasta 90 días antes de la siembra de la soja.
	<b>ROMETRI®</b> Metribuzin 48 % SC	Albahaca silvestre ( <i>Galinsoga pariflora</i> ) Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceus</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	0,4 - 1	Barbecho corto 30 Días previo a la siembra y hasta preemergencia de la soja.
	<b>TUKEN®</b> Diflufenican 50% WG	Albahaca silvestre ( <i>Galinsoga pariflora</i> ) Chinchilla ( <i>Tagetes bonariensis</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceus</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	0,2 - 0,3 kg/ha	Barbecho corto desde 30 Días previo a la siembra de la soja. Aplicar con Glifosato en dosis recomendadas.
	<b>JAB®</b> 2,4-D Sal amina 60% SL	Ciennudo ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceus</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	0,8 - 1,2	Barbecho desde la cosecha del cultivo anterior hasta 30 días previo a la siembra.
	<b>TITANIUM®</b> Clorimuron 25% WP	Rama negra ( <i>Conyza bonariensis</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceus</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	80 - 100	Control de acción residual en barbechos a soja.
	<b>SIWAR®</b> Imazethapir 70% WG	Bejuco ( <i>Pipomoea purpurea</i> ) Farolito ( <i>Physalis angulata</i> ) Malva ( <i>Anoda cristata</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceus</i> )	0,143 g/ha	Barbecho corto 30 Días previo a la siembra y hasta preemergencia de la soja.
	<b>ROPHOSATE®</b> Glifosato 88,8% SG	Braquiaria ( <i>Brachiaria platyphylla</i> ) Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Lagunilla ( <i>Alternanthera philoxeroides</i> ) Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Yuyo San Vicente ( <i>Altamisa verlotorum</i> )	1,4 - 1,6	El uso de glifosato es complemento para la acción herbicida de productos con residualidad.
	<b>PARAQUAT®</b> Paraquat 27,6% SL	Rama negra ( <i>Conyza bonariensis</i> ) Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Primavera ( <i>Senecio grisebachii</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceus</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	1,8 - 2,0	Aplicación sobre malezas no controladas eficazmente previo a la siembra de la soja.

## Finesse®

Clorsulfuron (62,5%) +  
Metsulfuron metil (12,5%) WG

Sulfonilureas con efecto residual para el control de malezas durante el barbecho químico previo a la siembra de soja.

## ROMETRI®

Metribuzin 48% SC

Herbicida de acción sistémica y residual, se absorbe por raíces y follaje y el modo de acción es bloqueo de la fotosíntesis.

## TUKEN®

Diflufenican 50% WG

Control de amplio espectro de malezas en barbecho químico. **Tuken®** es un herbicida del grupo químico de la carboxamidas, actúa como un inhibidor de la síntesis de pigmentos carotenoides.

## JAB®

2,4 -D Sal amina 60% SL

Herbicida de acción hormonal complementario para el control de malezas de hoja ancha en postemergencia de las malezas, recomendado para mezcla con glifosato.

## TITANIUM®

Clorimuron 25% WP

Herbicida postemergente y de acción residual que afecta la síntesis de proteína en las malezas susceptibles de hoja ancha. La acción es complementaria ampliando el espectro de control de malezas.

## SIWAR®

Imazethapir 70% WG

Herbicida de acción sistémica y residual para el control de malezas de hoja ancha y fina aplicado desde 60 días antes de la siembra de soja.

## ROPHOSATE®

Glifosato 88,8% SG

Herbicida sistémico de acción total que se complementa en mezclas con **Finesse®**, **JAB®**, **TITANIUM®** y **SIWAR®**.

## PARAQUAT®

Paraquat 27,6% SL

Herbicida total de contacto, ideal para la aplicación de doble golpe sobre malezas no controladas eficazmente en una primera aplicación de herbicidas sistémicos.

## TUKEN® + ROMETRI®

La conjunción de dos modos de acción diferentes, un inhibidor de síntesis de pigmentos y otro inhibidor de fotosíntesis favorecen la eficacia de control y limita o retarda la aparición de individuos resistentes. Por otro lado se logra un mayor espectro de control durante el barbecho corto desde los 45 días antes de la siembra de soja o de maíz.

MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Ocuca ( <i>Parietaria debilis</i> ) Primavera ( <i>Senecio grisebachii</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceus</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	0,250 g/ha + 0,400 l/ha	Aplicación sobre malezas en los primeros estados de desarrollo hasta 3 cm de altura o roseta previo a la siembra de la soja. Se recomienda la mezcla con Rophosate en caso de existir alta cobertura de maleza.

## ROMETRI® + TITANIUM®

Durante el barbecho es de fundamental importancia el control de malezas consideradas difíciles o tolerantes a distintos herbicidas. Por ello, durante los 60 días previo a la siembra de soja, el uso de mezcla de una sulfonilurea con una triazina junto al glifosato realizan un eficaz control de malezas previo a la siembra de soja.

MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Rama negra ( <i>Conyza bonariensis</i> ) Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Ocuca ( <i>Parietaria debilis</i> ) Primavera ( <i>Senecio grisebachii</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	0,8 l/ha + 0,100 g/ha	Aplicación sobre malezas en postemergencia desde 60 a 90 días previo a la siembra de la soja, en mezcla con Rophosate.

