

HERBICIDAS



Rainbow
all about growing



2,4-D 24% + Picloram 6.4%

[240 + 64 gr/l IA]

DESCRIPCIÓN

Herbicida en mezcla, de post-emergencia

GRUPO

Ácido Fenoxiacético + Ácido Carboxílico (0 - 4)

FORMULACIÓN

SL

Torch Plus

- ✓ Herbicida co-formulado, sistémico y selectivo.
- ✓ Al ser una formulación lista para usar, se garantiza el control de malezas, evitándose errores de dosificación e incompatibilidades en el preparado del caldo de aplicación.
- ✓ Recomendado para aplicación foliar en cobertura total o dirigida, para el control de malezas de hoja ancha, ya sean herbáceas, semi leñosas y leñosas de bajo porte en renovales.
- ✓ Posee excelente selectividad para el cultivo de arroz, pudiéndose aplicar hasta 25-30 días posteriores a la siembra.
- ✓ El cultivo aumenta notablemente su productividad, al no presentar competencia con las malezas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Desequilibrio hormonal,
alteraciones en el crecimiento

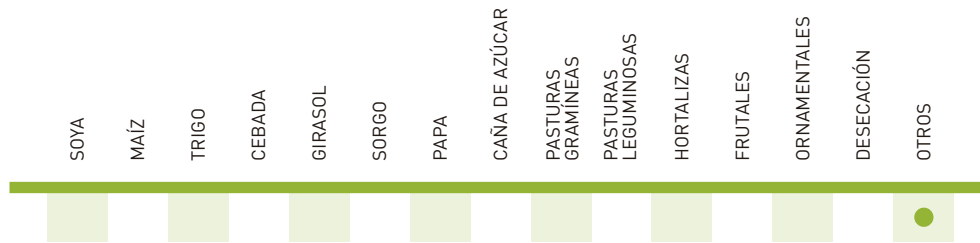
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

III Peligro

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arroz	<ul style="list-style-type: none">• Mamuri (<i>Senna obtusifolia</i>)	0,8 lt	Aplicar en cobertura total cuando el cultivo tenga 25-30 días después de la siembra. Suspender los tratamientos al inicio de encañazón. Realizar una sola aplicación.

2,4-D Dimetilamina 72%

(720 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Acido Fenoxi-carboxílico (0 - 4)

FORMULACIÓN

SL

Aminespray

- ✓ Herbicida hormonal para el control de malezas de hoja ancha en desecación.
- ✓ Posee una Sal Amina de baja volatilidad, que permite aplicarlo en lotes con cultivos sensibles al 2,4-D en las proximidades.
- ✓ Posee excelente compatibilidad en mezclas con otros herbicidas para el control de malezas de hoja ancha, como ser Fluroxipyr, Dicamba y Picloram.
- ✓ Rápida descomposición en suelo, lo que permite rotar pronto con cultivos susceptible.

MECANISMO DE ACCIÓN

Desequilibrio hormonal,
alteraciones en el crecimiento

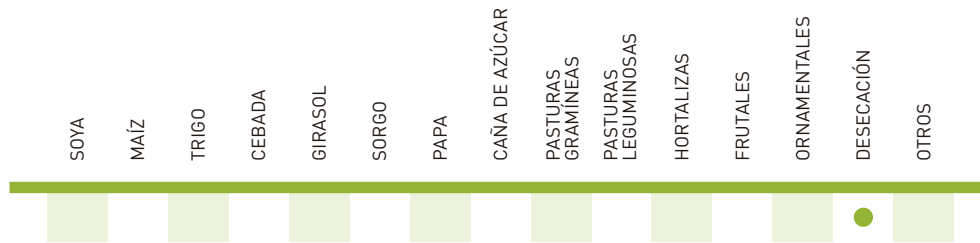
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

II X

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Desecación	<ul style="list-style-type: none"> • Santa Lucia (<i>Commelina Diffusa</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca Oleracea</i>) • Verdolaga Camba (<i>Talinum Palicunatum</i>) • Malba Taporita (<i>Sida Acuta</i>) • Chiori (<i>Amaranthus Quitensis</i>) 	1,0 - 1,5 lt	Se recomienda una aplicación en post-emergencia de malezas de hoja ancha. En siembra directa de Soya se debe aplicar de 7 a 15 días previos a la siembra.



2,4-D Dimetilamina 80%

(800 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Acido Fenoxi-carboxílico (0 - 4)

FORMULACIÓN

SG

Cleanspray

- ✓ Herbicida hormonal para el control de malezas de hoja ancha en Caña de Azúcar.
- ✓ Presenta una alta eficacia y velocidad de control en comparación con otros 2,4-D del mercado, a igual dosis equivalente de i.a.
- ✓ Su exclusiva formulación granulada y de alta concentración, reduce el olor característico de este principio activo y brinda una mayor facilidad de manejo.
- ✓ Posee una sal amina de baja volatilidad, que permite aplicarlo en lotes con cultivos sensibles al 2,4-D en las proximidades.
- ✓ Tiene excelente compatibilidad en mezclas con otros herbicidas para el control de malezas de hoja ancha, como ser Fluroxipyr, Dicamba y Picloram.
- ✓ Rápida descomposición en suelo, lo que permite rotar pronto con cultivos susceptible.

MECANISMO DE ACCIÓN

Desequilibrio hormonal,
alteraciones en el crecimiento

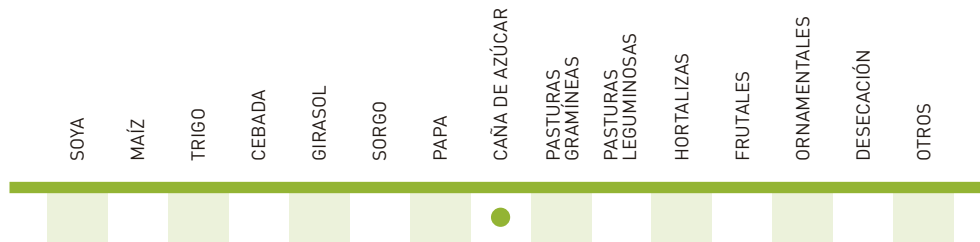
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

II X

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Chiori colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>) • Guapurucillo (<i>Solanum nigrum</i>) • Gusanillo (<i>Acalypha arvensis</i>) • Leche leche (<i>Euphorbia heterophylla</i>) • Verdolaga camba (<i>Talinum paniculatum</i>) • Soya guacha (<i>Glycine max</i>) 	1,5-2,0 kg	El producto debe ser aplicado cuando las malezas sean tiernas y estén creciendo activamente con buena humedad en el suelo. Aplíquese, preferiblemente con tiempo no muy frío ni muy caluroso, con temperaturas entre 15 a 30°C. En cultivo de caña de azúcar no debe exceder de una aplicación. No se aconseja aplicar en época de sequía.

Acetochlor 90%

(900 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-siembra y pre-emergencia

GRUPO

Cloroacetanilida (K3 - 15)

FORMULACIÓN

EC

Rainbow-Aceto 90% EC

- ✓ Herbicida selectivo, para el control de gramíneas anuales, ciperáceas y ciertas malezas de hoja ancha de semilla pequeña, en pre-emergencia del cultivo de Maíz.
- ✓ Su flexibilidad de uso, residualidad y el amplio espectro de control permiten el establecimiento del cultivo libre de competencia expresando así todo su potencial de rinde.
- ✓ Brinda el mejor control pre-emergente de semilla de Sorgo de Alepo.
- ✓ Posee excelente compatibilidad en mezclas con Glifosato, y otros herbicidas pre-emergentes como ser: Flurocloridona, Atrazina, entre otros.

MECANISMO DE ACCIÓN

No totalmente conocido

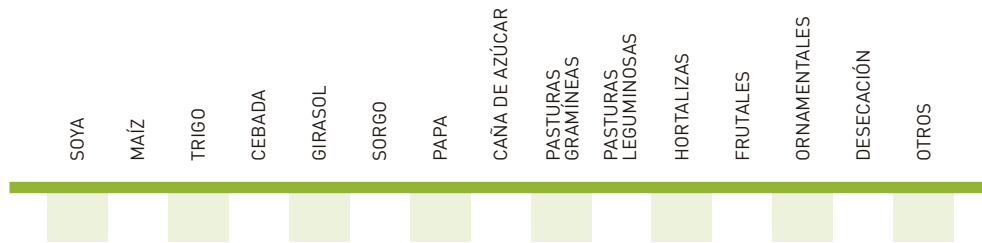
MODO DE ACCIÓN

Contacto y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

II X

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	<ul style="list-style-type: none">• Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>)• Sanana (<i>Bidens segetum</i>)• Malva taporita (<i>Sida acuta</i>)• Pata de gallina (<i>Digitaria ciliaris</i>)• Pata de gallo (<i>Eleusine indica</i>)	1,0 - 1,2 lt	Se debe de realizar una aplicación del producto, inmediatamente después de la siembra en pre-emergencia o en post-emergencia temprana del cultivo y malezas.

Ametrina 50%

(500 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Triazina (C1 - 5)

FORMULACIÓN

SC

Rainbow-Metrina 50% SC

- ✓ Herbicida selectivo, para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha, en pre y post-emergencia del cultivo de Caña de Azúcar.
- ✓ Se caracteriza por su enérgica acción contra las malezas, sobre todo contra las gramíneas, como ser: Digitaria sp, Setaria sp y Panicum sp.
- ✓ Amplia ventana de aplicación, puede ser aplicado desde antes de la aparición de las malezas y hasta que las mismas tengan entre 20 y 30 cm de altura.
- ✓ Posee una alta residualidad, de hasta 60 días.
- ✓ Es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común en el cultivo de Caña de Azúcar, como ser Atrazina, Hexazinona, Terbutrina, Diurón y herbicidas hormonales, para ampliar el espectro de control de malezas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición del Fotosistema II

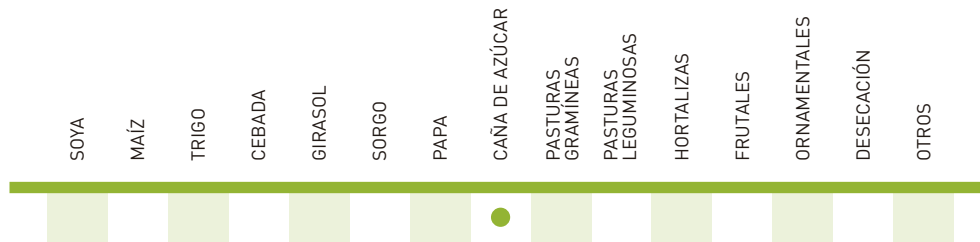
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none">• Chori (<i>Amaranthus quitensis</i>)• Leche Leche (<i>Euphorbia heterophylla</i>)• Rogelia (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)• Cadillo (<i>Cenchrus echinatus</i>)	4 - 5 lt	Se debe de realizar una aplicación del producto, inmediatamente después de la siembra, en pre-emergencia o en post-emergencia temprana del cultivo y malezas.



Atrazina 50%

(500 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia temprana

GRUPO

Triazina (C1 - 5)

FORMULACIÓN

SC

Rainbow-Zina 50% SC

- ✓ Herbicida selectivo, para el control de un amplio rango de malezas de hoja ancha y gramíneas, en el cultivo de Maíz.
- ✓ Es absorbido principalmente por las raíces, trasladándose al ápice de las malezas, donde inhibe la fotosíntesis, provocando la clorosis y posterior muerte de la maleza.
- ✓ Puede ser utilizado en desecación temprana para combatir malezas de hoja ancha de difícil control como ser Conyza sp y Parietaria sp.
- ✓ Una vez en contacto con el suelo, es degradado por los microorganismos que lo habitan, con lo cual en suelos con elevada materia orgánica, debería aumentarse la dosis.

MECANISMO DE ACCIÓN

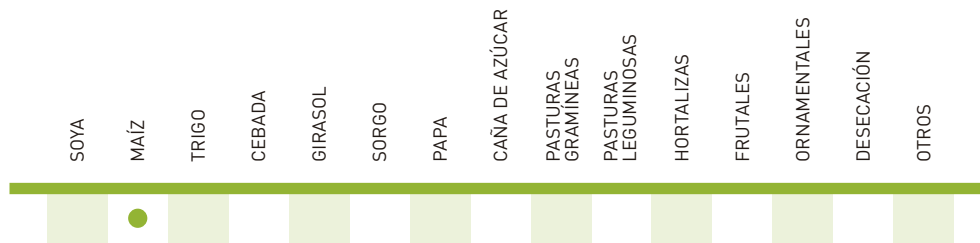
Inhibición del Fotosistema II

MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) • Malva taporita (<i>Sida acuta</i>) • Pata de gallina (<i>Digitaria ciliaris</i>) • Pata de gallo (<i>Eleusine inidca</i>) 	3,0 - 3,5 lt	Se debe realizar una aplicacion de Rainbow-Zina 50% SC, inmediatamente despues de la siembra en pre-emergencia o en post-emergencia temprana del cultivo y malezas.

Atrazina 90%

(900 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia temprana

GRUPO

Triazina (C1 - 5)

FORMULACIÓN

WG

Rainbow-Zina 90% WG

- ✓ Herbicida selectivo, para el control de un amplio rango de malezas de hoja ancha y gramíneas, en el cultivo de Maíz.
- ✓ Es absorbido principalmente por las raíces, trasladándose al ápice de las malezas, donde inhibe la fotosíntesis, provocando la clorosis y posterior muerte de la maleza.
- ✓ Puede ser utilizado en desecación temprano para combatir malezas de hoja ancha de difícil control como ser Conyza sp y Parietaria sp.
- ✓ Una vez en contacto con el suelo, es degradado por los microorganismos que lo habitan, con lo cual en suelos con elevada materia orgánica, debería aumentarse la dosis.
- ✓ Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menores envases desechados.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición del Fotosistema II

MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

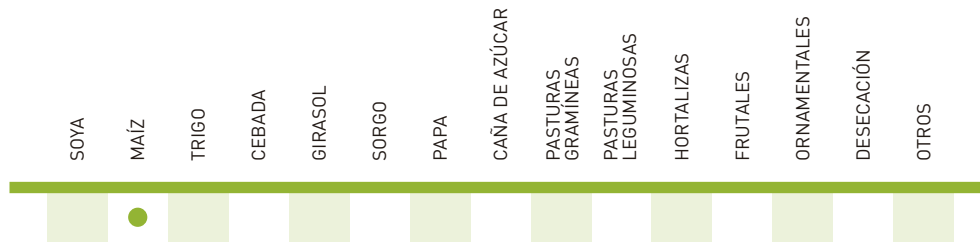
CLASE TOXICOLÓGICA

III Peligro

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	<ul style="list-style-type: none">• Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>)• Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)• Malva taporita (<i>Sida acuta</i>)• Pata de gallina (<i>Digitaria ciliaris</i>)• Pata de gallo (<i>Eleusine inidca</i>)	2,0 - 2,5 kg	El producto puede ser utilizado en aplicaciones de pre-emergencia del cultivo y postemergencia temprana de las malezas. La aplicación del herbicida se debe hacer luego de la emergencia de las malezas, cuando las malezas de hoja ancha tenga entre 1 a 4 hojas y para gramíneas entre 1 a 2 hojas. Una aplicación es suficiente para el control de las malezas. Se debe evitar aplicar al follaje del cultivo.



Bentazone 48%

(480 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Benzotiadiazina (C3 - 6)

FORMULACIÓN

SL

Rainbow-Benta 48% SL

- ✓ Herbicida selectivo, para el control de malezas de hoja ancha, ciperáceas y dicotiledóneas, en post-emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ No posee efecto residual en suelo, por lo que debe aplicarse con más de 120 litros de agua en el caldo.
- ✓ Presenta muy buena compatibilidad con la mayoría de los fertilizantes y fungicidas del mercado.
- ✓ La alta luminosidad y temperatura favorecen la acción, mientras que el fresco retarda su efecto.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición del Fotosistema II

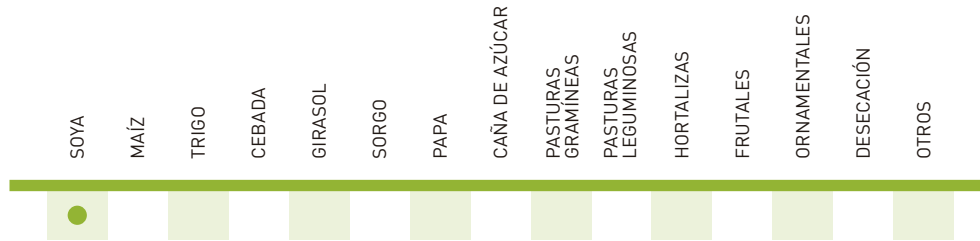
MODO DE ACCIÓN

Contacto

CLASE TOXICOLÓGICA

II X

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>) • Caperonea (<i>Caperonea palustris</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) 	1,2 - 1,6 lt	Rainbow-Benta 48% SL, se debe aplicar después de la emergencia del cultivo, cuando las malezas tengan entre 2 a 4 hojas. Se puede realizar 2 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.

Bispiribac Sódico 40%

(400 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Pirimidiloxibenzoato (B 2)

FORMULACIÓN

SC

Rainbis

- ✓ Herbicida para el control de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha en post-emergencia del cultivo de Arroz.
- ✓ Alta eficacia de control de Pasto Amargo. Muy buena relación costo por hectarea/beneficio de control.
- ✓ Amplia ventana de aplicación, dado que es 100% fitocompatible con el cultivo de Arroz.
- ✓ Es altamente compatible con otros herbicidas, que controlan malezas de hoja ancha, como ser: Metsulfuron, 2,4-D o Picloram.
- ✓ Puede mezclarse con Bentazone, para optimizar el control de ciperáceas.
- ✓ Posee un excelente perfil toxicológico que minimiza el riesgo para el medio ambiente y el usuario.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ALS

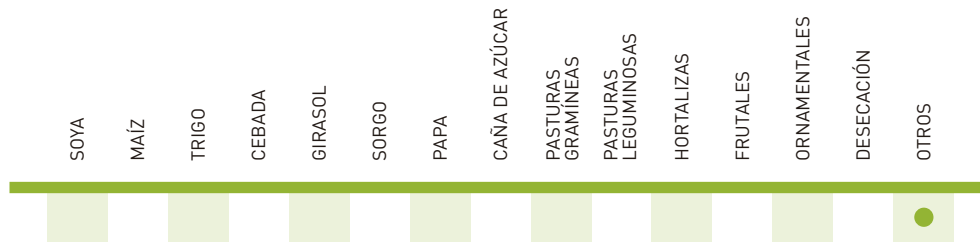
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y de contacto

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arroz	<ul style="list-style-type: none"> • Pelo de Chancho (Cyperus ferax) 	125 ml	El producto debe aplicarse una única vez de 14 a 21 días después de emergidas las plántulas de arroz o con malezas en estado de 2 a 5 hojas (gramíneas y ciperáceas), estando las mismas en activo crecimiento a los efectos que se produzca una buena absorción y translocación del producto y previsamente a la entrada de agua en el cultivo.

Clethodim 24%

(240 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Ciclohexadiona (A - 1)

FORMULACIÓN

EC

Rainbow-Cleto 24% EC

- ✓ Herbicida para el control de gramíneas anuales y perennes, en desecación, post-emergencia y post emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ Posee un eficaz nivel de control de Oryzaha, Rogelia y Maicillo.
- ✓ Tiene un rápida absorción, detiene el crecimiento de las malezas en 24 hs post aplicación.
- ✓ Excelente compatibilidad en mezclas con otros herbicidas o insecticidas.
- ✓ Es una herramienta ideal para rotar con Haloxyfop y otros graminicidas pre-emergentes.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ACCASA

MODO DE ACCIÓN

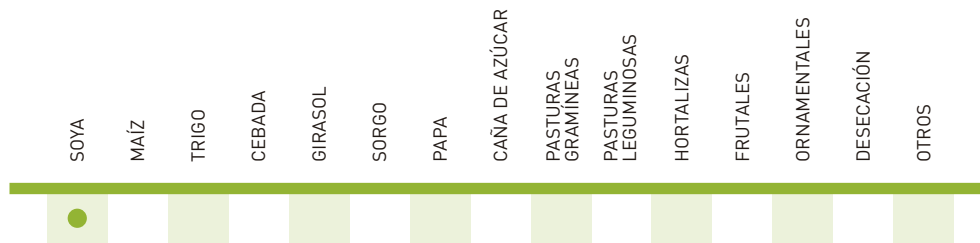
Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Arrocillo (Echinochloa Colona) • Rogelia (Rottboella Cochinchinesis) • Pata de gallo (Eleusine indica) 	250 - 300 cc	<p>Gramíneas anuales: Aplicar a partir de 3 hojas verdaderas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento y un tamaño de 30 o 40 cm. de altura.</p> <p>Gramíneas perennes: Aplicar sobre estolones hasta 15 cm. de largo y desarrollo foliar de 10 cm. de altura estando la maleza en activo crecimiento.</p> <p>Se recomienda realizar 1 aplicación durante el ciclo del cultivo de Soya.</p>



Clethodim 36%

(360 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Ciclohexadiona (A - 1)

FORMULACIÓN

EC

Grasidim 36% EC

- ✓ Herbicida para el control de gramíneas anuales y perennes, en desecación, pre y post-emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ Máxima concentración del mercado, lo que otorga una mayor facilidad de manejo y disposición final del envases en el campo.
- ✓ Posee un eficaz nivel de control de Oryzaha, Rogelia y Maicillo.
- ✓ Tiene un rápida absorción, detiene el crecimiento de las malezas en 24 hs post aplicación.
- ✓ Excelente compatibilidad en mezclas con otros herbicidas o insecticidas.
- ✓ Es una herramienta ideal para rotar con Haloxyfop y otros graminicidas pre-emergentes.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ACCASA

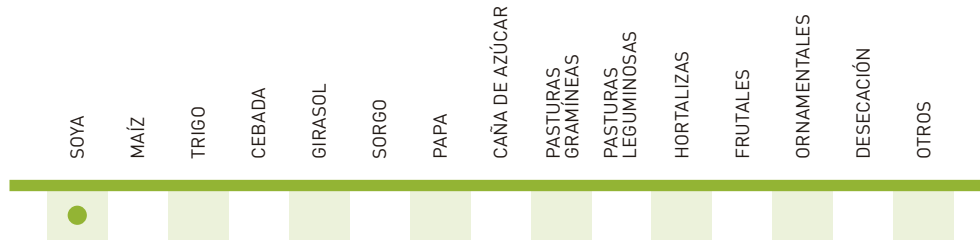
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

II X

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Maicillo (<i>Sorghum Sudanense</i>) • Rogelia (<i>Rottboella Cochinchinesis</i>) 	0,25 - 0,3 lt	Aplicar a partir de 3 hojas verdaderas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento. Realizar 1 o 2 aplicaciones de acuerdo a la eficiencia de control en el caso de malezas de reproducción rizomática o tuberosa.

Clomazone 48%

(480 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Isoxazolidinona (F-3)

FORMULACIÓN

EC

Rainbow-Cloma 48% EC

- ✓ Herbicida para el control de gramíneas, ciperáceas y otras malezas de hoja ancha, en pre-emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ Brinda un excelente nivel de control y posee residualidad.
- ✓ Se destaca en el control de gramíneas como ser: Digitaria sanguinalis, Echinochloa sp., Eleusine indica, Rotboellia exaltata, Setaria viridis y Sorghum halepense, y en malezas de hoja ancha como ser: Polygonum sp.
- ✓ Presenta una sinergia comprobada en el control de malezas con Quinclorac y Propanil.

MECANISMO DE ACCIÓN

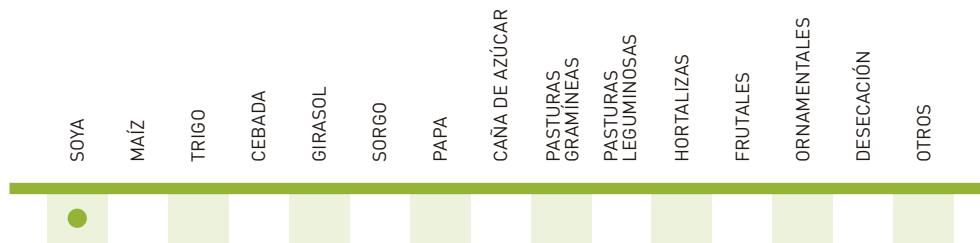
Inhibición de la enzima HPPD

MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

II X



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Arrocillo (Echinochloa Colona) • Rogelia (Rottboella Cochinchinesis) • Verdolaga (Portulaca Oleracea) • Caperonea (Caperonea Palustris) • Chiori (Amaranthus Quitensis) 	1 lt	Aplicar en post-emergencia de las malezas, cuando estas se encuentran en fase de desarrollo vegetativo (de 2 a 4 hojas verdaderas). Realizar una aplicación durante el ciclo de cultivo.

Diclosulam 84%

(840 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia

GRUPO

Triazolpirimidina Sulfonanilida (B - 2)

FORMULACIÓN

WG

Procore

- ✓ Herbicida residual para el control de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas emergidas y por emerger, en pre-siembra y pre-emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ Eficaz herramienta para el control de Conyza sp. y gramíneas tolerantes o resistentes.
- ✓ Flexibilidad de aplicación, puede ser aplicado el mismo día de la siembra por ser altamente selectivo al cultivo de Soya.
- ✓ Altamente compatible con Glifosato y otros herbicidas como ser 2,4-D y Acetoclor.
- ✓ Alta solubilidad en el tanque, reduciendo el tapado de picos.
- ✓ Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ALS

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

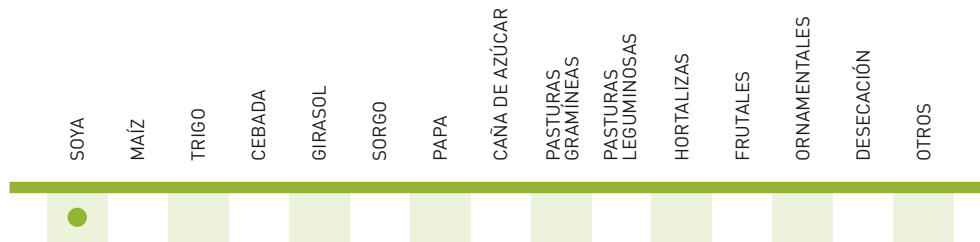
CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	• Gusanillo (<i>Acalypha arvensis</i>)	35 - 40 gr	Aplicar una sola vez en pre-emergencia de las malezas y el cultivo, sobre suelo preparado.



Diurón 80%

(800 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre emergencia del cultivo
para desecación de malezas

GRUPO

Fenilurea (C2 - 7)

FORMULACIÓN

WG

Trilla 80% WG

- ✓ Herbicida para el control de amplio rango de malezas, tanto de hoja ancha como gramíneas, en desecación o en pre-emergencia en el cultivo de Caña de Azúcar.
- ✓ Posee absorción foliar y radicular.
- ✓ Es compatible con un amplio rango de herbicidas.
- ✓ En desecación, puede ser combinado con herbicidas desecantes para aplicar la técnica de Doble Golpe, para combatir malezas tolerantes o resistentes a Glifosato.
- ✓ Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

MECANISMO DE ACCIÓN

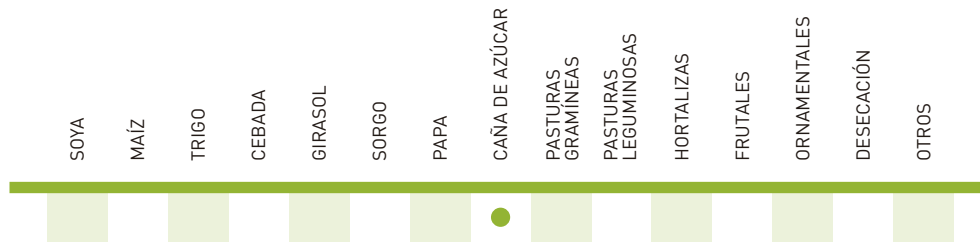
Inhibición del Fotosistema II

MODO DE ACCIÓN

Residual

CLASE TOXICOLÓGICA

III Peligro



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Verdolaga canba (<i>Talinum paniculatum</i>) • Rogelia (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) 	2,5- 3,0 Kg	Trilla 80% WG puede ser aplicado en Pre y Post-emergencia. Se recomienda su aplicación luego del corte o siembra del cultivo. El tratamiento puede ser repetido, pero no se debe exceder los 8 kg/ha, por año del cultivo.

Fenoxaprop-P-ethyl 6.9%

(69 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Ariloxifenoxipropiónico (A - 1)

FORMULACIÓN

EW

Rainbow-Fenoxa 6,9% EW

- ✓ Herbicida para el control de malezas gramíneas, en post-emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ Excelente herramienta para el control de Arrocillo (*Echinochloa colonum*), Rogelia (*Rottboellia* sp), Maicillo (*Sorghum sudanense*), Pata de gallina (*Digitaria ciliaris*) y Orizaha (*Digitaria insularis*).
- ✓ Velocidad de acción, debido a su rápida penetración y traslocación en la maleza objetivo.
- ✓ Excelente compatibilidad con otros herbicidas gramínicos y de hoja ancha del mercado, como ser: 2,4-D, MCPA, Picloram y Metsulfurón.
- ✓ También es compatible con insecticidas organofosforados, piretroides o carbamatos.
- ✓ Rápida degradación, no representa un riesgo para cultivos posteriores en la rotación.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ACCASA

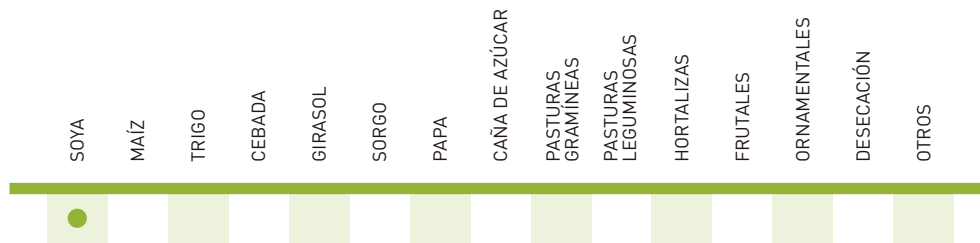
MODO DE ACCIÓN

Contacto y sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Orizaha (<i>Digitaria insularis</i>) • Arrocillo (<i>Echinochloa colona</i>) • Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>) • Caperonea (<i>Caperonea palustris</i>) 	0,8 - 1 lt	Puede ser aplicado en cultivo de soya en post-emergencia de las malezas, cuando éstas se encuentran en fase de desarrollo vegetativo. Realizar una aplicación durante el ciclo del cultivo.

Flumetsulam 80%

(800 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Triazolpirimidina Sulfonanilida (B - 2)

FORMULACIÓN

WG

Besulda

- ✓ Herbicida para el control de malezas de hoja ancha en pre-siembra del cultivo de Soya.
- ✓ Alto poder residual, llegando a los 35 días.
- ✓ Sinergismo de control en mezcla con Glifosato.
- ✓ Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

MECANISMO DE ACCIÓN

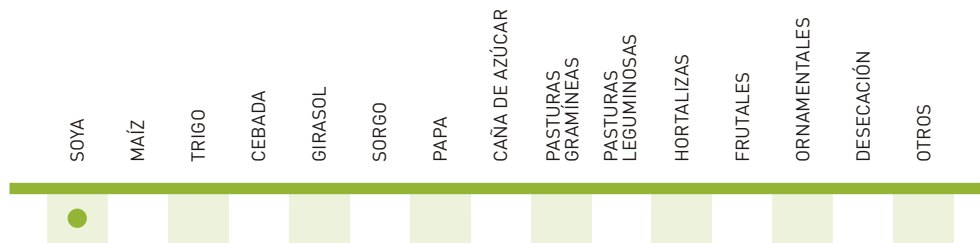
Inhibición de la enzima ALS

MODO DE ACCIÓN

Residual

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Lengua de sapo (<i>Heliotropium procumbens</i>) • Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>) 	26 - 30 gr	Se debe aplicar cuando las malezas se encuentran en activo crecimiento, es decir, que no sufran efectos de sequía, enfermedades u otros factores adversos al desarrollo de las mismas. Realizar la aplicación en pre-emergencia del cultivo.

Flumioxazin 80%

(800 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre- siembra y pre-emergencia

GRUPO

N-fenil-ftalimida (E - 14)

FORMULACIÓN

WG

Sungain Xtra

- ✓ Herbicida para el control de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales en desecación, pre-siembra y pre-emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ Herramienta ideal para el control de Chiori, Golondrina, Conyza, entre otras malezas.
- ✓ Se destaca por su rapidez de quemado de la maleza objetivo. Excelente residualidad y persistencia (de hasta 90 días).
- ✓ Presenta sinergismo en mezclas con Glifosato y Clomazone, par el control de malezas como Oryzaha.
- ✓ Su formulación granulada, brinda mayor facilidad de manejo y mejor disposición final de envases en el campo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima PPO

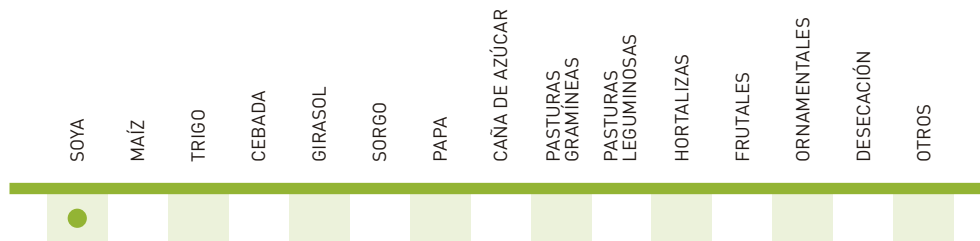
MODO DE ACCIÓN

Contacto

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>) 	90 - 100	Se deben usar mochilas de aplicación manual de espalda, tirada por tractor autopropulsada o con avión siempre teniendo en cuenta el estado de la máquina y las recomendaciones de volumen a usar. En aplicaciones terrestres en el cultivo de la soya se recomienda usar pulverizadores de barras con picos cónicos con un tamaño de gota de 200 a 400 micras y una densidad de gota de 40 a 60 gotas/cm ² . En equipamiento aéreo un volumen de caldo de 30 a 50 Lt/Ha el sistema de agitación del producto en el interior del tanque debe ser mantenido en funcionamiento durante toda la aplicación.

Fluroxypyr 20%

(200 g/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Piridincarboxílico (0 - 4)

FORMULACIÓN

EC

Weedclear

- ✓ Herbicida hormonal para el control de malezas de hoja ancha, en pre-siembra del cultivo de Soya y post-emergencia de los cultivos de Trigo y Cebada, entre otros cultivos.
- ✓ Gran efectividad en el control de Golondrina, Soya voluntaria y otras malezas de hoja ancha tolerantes a Glifosato.
- ✓ No presenta volatilidad, penetra rápidamente en la planta, lo que lo hace menos susceptible al lavado por lluvias.
- ✓ Un producto ideal para utilizar en mezcla con Glifosato o 2,4-D en pre-siembra de cultivos estivales, gracias a su baja residualidad en el suelo.
- ✓ Posee compatibilidad con varios herbicidas gramínicos y hormonales como ser: Picloram, MCPA, entre otros.

MECANISMO DE ACCIÓN

Desequilibrio hormonal,
alteraciones en el crecimiento

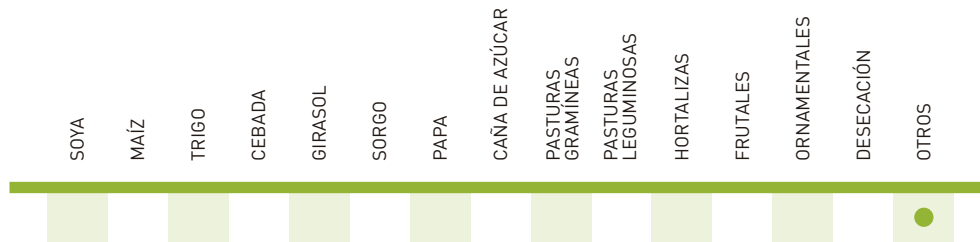
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Barbecho	<ul style="list-style-type: none"> • Camotillo (<i>Ipomoea triloba</i>) 	0,6 - 1,0 l/ha	<p>Weedclear puede ser aplicado tanto con equipos terrestres como aéreos.</p> <p>En aplicaciones terrestres: a) Con equipos pulverizadores de barra: utilizar pastillas para herbicidas (abanico 8002, 11002), con volúmenes de aplicación en desecación (Barbecho químico) de 80-100 l/ha, verificando que la distribución sea uniforme. b) Con equipos portátiles (mochilas manuales o hidroneumáticas): Determinar el consumo de agua por superficie y en base a ello, calcular la cantidad de producto a agregar en el tanque. En aplicaciones aéreas: Utilizar volúmenes mayores a 8 l/ha.</p>

Fomesafen 25%

(250 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Amida, Nitrofenil-éter (E - 14)

FORMULACIÓN

SL

Soyaflag

- ✓ Herbicida para el control de malezas de hoja ancha, en pre-emergencia y post-emergencia en el cultivo de Soya.
- ✓ Herramienta con amplia ventana de aplicación y óptimo nivel de control.
- ✓ Sinergismo en la aplicación con S-Metolacloro o 2,4-DB, para el control de malezas de hoja ancha difíciles como ser Amaranthus sp.
- ✓ Un modo de acción diferente, que brinda menor riesgo de generación de resistencia vs. otros herbicidas selectivos de hoja ancha del mercado.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima PPO

MODO DE ACCIÓN

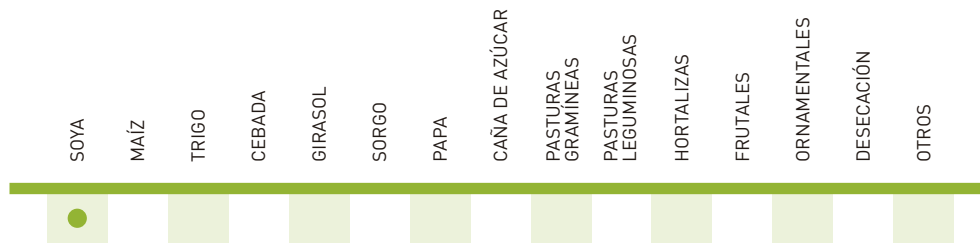
Contacto

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	• Camotillo (<i>Ipomea triloba</i>)	1,2 lt	Se recomienda aplicar el herbicida Soyaflag cuando las malezas tengan de 2 a 3 hojas o tamaño de 5 cm y en pleno desarrollo vegetativo del cultivo de Soya. Se debe realizar una sola aplicación.



Glifosato Sal amónica 88.8%

[888 gr/kg IA]

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Glicina (G - 9)

FORMULACIÓN

SG

Wipe Out 88.8

- ✓ Herbicida no selectivo, de amplio espectro para el control post-emergente de malezas anuales y perennes.
- ✓ Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menores envases desechados.
- ✓ Posee acción sistémica, se absorbe por hojas y tallos verdes y se trasloca hacia raíces por xilema y floema.
- ✓ El efecto de control es lento, viéndose los primeros síntomas de amarilleo y marchitamiento hasta 5 días después de realizada la aplicación.

MECANISMO DE ACCIÓN

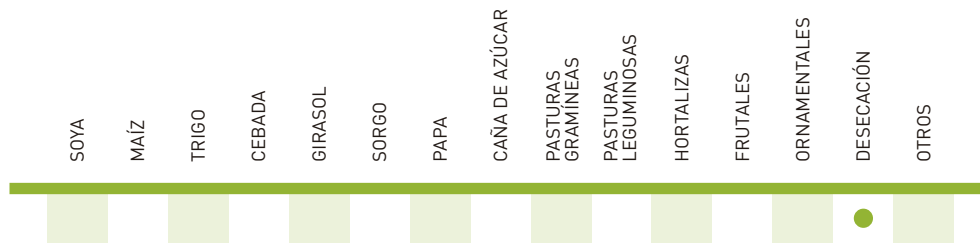
Inhibición de la enzima EPSPS

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Desecación	• Motojobobo (<i>Physalis angulata</i>)	1,2 Kg	Aplíquese en forma uniforme y total cuando las malezas estén en activo crecimiento y sin sufrir estrés. Realizar hasta 2 aplicaciones.

Glifosato sal isopropilamina 48%

(480 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Glicina (G - 9)

FORMULACIÓN

SL

Rid Out

- ✓ Herbicida no selectivo, de amplio espectro para el control post-emergente de malezas anuales y perennes.
- ✓ Posee acción sistémica, se absorbe por hojas y tallos verdes y se trasloca hacia raíces por xilema y floema.
- ✓ El efecto de control es lento, viéndose los primeros síntomas de amarilleo y marchitamiento hasta 5 días después de realizada la aplicación.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima EPSPS

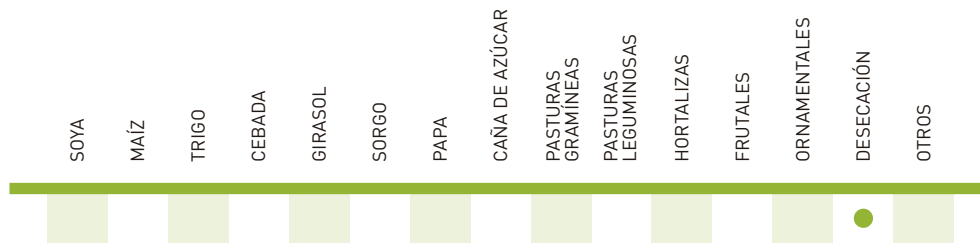
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

www.rainbowconosur.com/herbidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Desecación	<ul style="list-style-type: none"> • Chupurujume (<i>Parthenium Hysterophorus</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca Oleracea</i>) • Verdolaga camba (<i>Talinum paniculatum</i>) • Malva taporita (<i>Sida acuta</i>) • Chiori (<i>Amaranthus Quitensis</i>) 	2,5 - 3 lt	Para el control de malezas en desecación, aplicar antes o inmediatamente después de la implantación. En caso de rebrote se pueden realizar aplicaciones secuenciales.

Glufosinato de Amonio 20%

(200 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida desecante, de post-emergencia

GRUPO

Ácido Fosfínico (H - 10)

FORMULACIÓN

SL

Gluforever 20% SL

- ✓ Herbicida no selectivo, desecante, y no volátil para el control de malezas en desecación.
- ✓ Rápido quemado y excelente nivel de control, con menor tasa de rebrote.
- ✓ Excelente control de gramíneas y malezas de hoja ancha difíciles.
- ✓ Alta flexibilidad de uso, por no tener de período de carencia para la siembra.
- ✓ Un modo de acción diferente, ideal para incluir en la rotación.
- ✓ Posee un mejor perfil toxicológico que otros herbicidas desecantes del mercado.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibidores de la Glutamina Sintetasa

MODO DE ACCIÓN

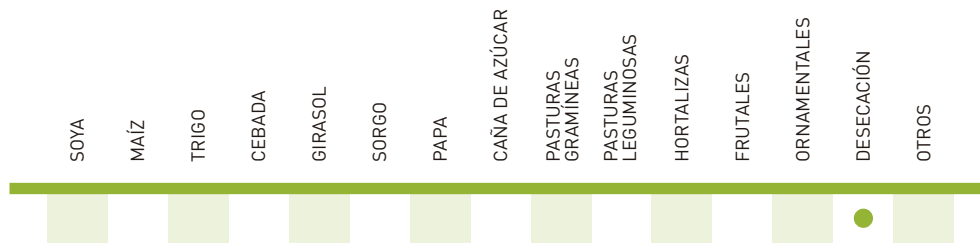
Contacto y sistemica reducida

CLASE TOXICOLÓGICA

II X

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Desecación	• Camotillo rojo (<i>Ipomea hederifolia</i>)	2,5 lt	Realizar las aplicaciones cuando las malezas se encuentren en los primeros estados de desarrollo para asegurar un control más efectivo. Una sola aplicación por campaña es suficiente.



Haloxyfop-P-Methyl 54%

(540 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Ariloxifenoxipropiónico (A - 1)

FORMULACIÓN

EC

Hapmet 54% EC

- ✓ Herbicida para el control de gramíneas anuales y perennes, en desecación, pre y post-emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ Máxima concentración del mercado, lo cual asegura una mayor facilidad de manejo.
- ✓ Es la mejor herramienta para el control de Oryzaha, Rogelia y Plumilla.
- ✓ Alta velocidad de penetración y traslocación a los puntos de crecimiento de las malezas, lo que determina un rápido control en 24 horas.
- ✓ Compatible con Glifosatos Premium, insecticidas a base de Clorpirifos y/o Cipermetrinas.
- ✓ Herramienta ideal para rotar con Cletodim u otros graminicidas pre-emergentes.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ACCASA

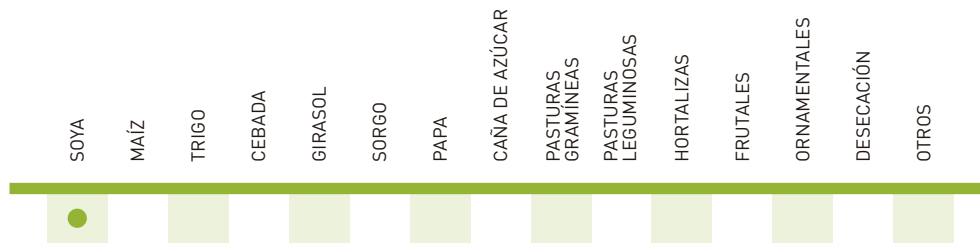
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

III Peligro

www.rainbowconosur.com/herbidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Plumilla (<i>Leptochloa filiformis</i>) 	0,15 - 0,2 lt	Aplicar en post-emergencia cuando las malezas gramíneas tengan 2 a 3 hojas desarrollada y en activo crecimiento, hasta 1 macollo y se debe realizar una aplicación durante el ciclo de cultivo.

Imazethapyr 10%

(106 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Imidazolinona (B - 2)

FORMULACIÓN

SL

Rainbow Zetapir 10% SL

- ✓ Herbicida para el control de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales, en desecación, pre-emergencia y post-emergencia del cultivo de Soya (resistentes a imidazolinonas), entre otros cultivos.
- ✓ Gracias a su poder residual, controla malezas susceptibles que germinan después de la aplicación.
- ✓ Rápida velocidad de control, a los 7 días, se observa una paralización del crecimiento de la maleza.
- ✓ Compatible en mezcla con Glifosato, para ampliar el espectro control.
- ✓ Posee baja volatilidad.
- ✓ Baja toxicidad para el aplicador y el medio ambiente.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ALS

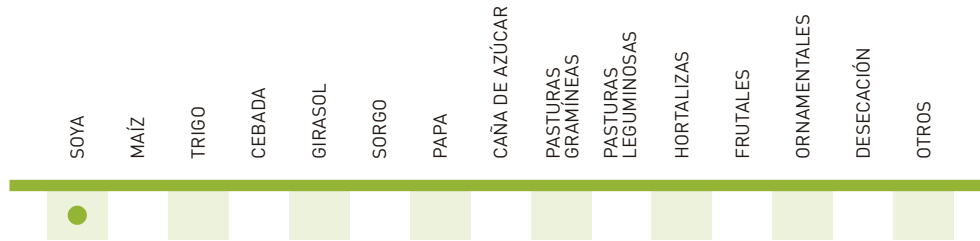
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>) • Caperonia (<i>Caperonia palustris</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) • Arrocillo (<i>Echinochloa colona</i>) 	1 - 1,2 lt	<p>Por lo general el producto se aplica cuando el cultivo posee 2 hojas trifoliadas y cuando las malezas se encuentren en un estadio intermedio de 4 hojas en una sola aplicación.</p> <p>También se puede aplicar en post-emergencia temprana de 5 a 15 días después de la siembra del cultivo de Soya.</p>

Imazethapyr 70%

(700 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Imidazolinona (B - 2)

FORMULACIÓN

WG

Puzate 70% WG

- ✓ Herbicida para el control de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales, en desecación, pre-emergencia y post-emergencia en el cultivo de Soya.
- ✓ Su residualidad, evita rebrotes y minimiza la necesidad de monitoreo.
- ✓ Rápida acción, a los 7 días, se observa una paralización del crecimiento de la maleza.
- ✓ Compatible en mezcla con Glifosato, para ampliar el espectro control.
- ✓ Posee baja volatilidad. Baja toxicidad para el aplicador y el medio ambiente.
- ✓ Su práctica presentación de 1 kg y su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ALS

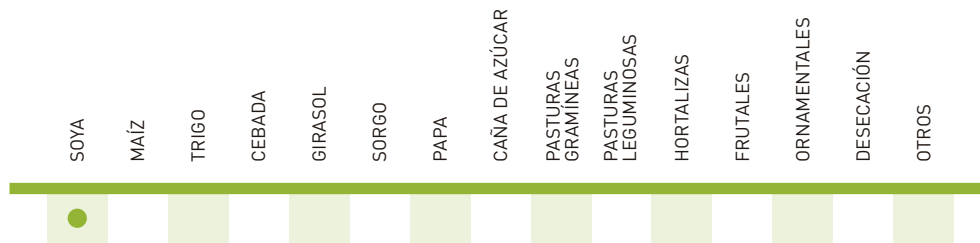
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	• Motojobobo embolsado (<i>Physalis angulata</i>)	0,14 - 0,16 kg	Realizar una sola aplicación. Se recomienda aplicar en el cultivo de soya de 5 a 15 días después de la siembra cuando las malezas de hoja ancha tengan entre 2 a 4 hojas (máximo).



Metolachlor 96%

(960 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-siembra y pre-emergencia

GRUPO

Cloroacetanilida (K3 - 15)

FORMULACIÓN

EC

Maestro 96% EC

- ✓ Herbicida para el control de malezas gramíneas y algunas de hoja ancha anuales, en pre-siembra y pre-emergencia en el cultivo de Maíz.
- ✓ Es una excelente herramienta para el control de *Amaranthus* sp. resistente a ALS y Glifosato.
- ✓ Posee gran flexibilidad de uso y alta residualidad.
- ✓ Es la única Acetanilida registrada para aplicar en Sorgo tratado con protector.
- ✓ Posee excelente compatibilidad con otros herbicidas pre-emergentes como ser: Fomesafen, Atrazina y Fluorocloridona, y se caracteriza por presentar menor riesgo de generación de resistencia vs. herbicidas post emergentes (FOP/DIM).

MECANISMO DE ACCIÓN

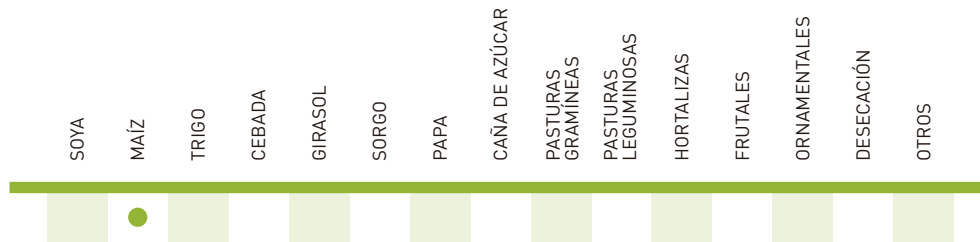
No totalmente conocido

MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

II X



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	• Pata de gallo (Eleusine indica)	1,3 lt	Maestro 96% EC debe ser aplicado en Pre-siembra y Pre-emergencia del cultivo.
	• Plumilla (Leptochloa filiformes)	1,5 lt	

Metribuzin 75%

(750 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Triazinona (E - 14)

FORMULACIÓN

WG

Mecluch 75% WG

- ✓ Herbicida para el control de un amplio espectro de malezas, en pre-siembra o pre-emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ Se puede aplicar durante o después de la siembra. No afecta la germinación del cultivo.
- ✓ Es no volátil.
- ✓ Es una excelente herramienta para el control temprano de malezas en pre-emergencia (menor pérdida de H₂O).
- ✓ Sinergia con la aplicación de Glifosato, generando un mayor espectro de control, mayor acción de contacto y mayor residualidad.
- ✓ Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición del Fotosistema II

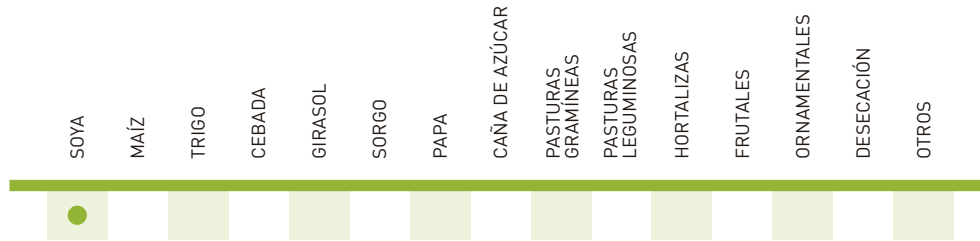
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

III Peligro

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Espadita (Corchorus orinocensis) • Hierba caliente (Spermacoce latifolia) • Malva taporita grande (Malvastrum coromandelianum) 	300 - 350 gr	Realizar una sola aplicación en pre-emergencia del cultivo (es decir, simultáneamente con la siembra y hasta antes de emerger la soya).

Nicosulfuron 75%

(750 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Sulfonilurea (B - 2)

FORMULACIÓN

WG

Rainico

- ✓ Herbicida para el control de gramíneas anuales y perennes, y algunas malezas de hoja ancha, en post-emergencia temprana del cultivo de Maíz.
- ✓ Eficaz control de gramíneas anuales, como ser Brachiaria sp, Digitaria sanguinalis o Sorghum halepense, entre otras malezas.
- ✓ Rápida acción sobre un amplio espectro de malezas.
- ✓ Compatible en mezclas con 2,4-D o Picloram (no es compatible con insecticidas organofosforados).
- ✓ Baja toxicidad para el aplicador y el medio ambiente, por ser un herbicida banda verde.
- ✓ Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ALS

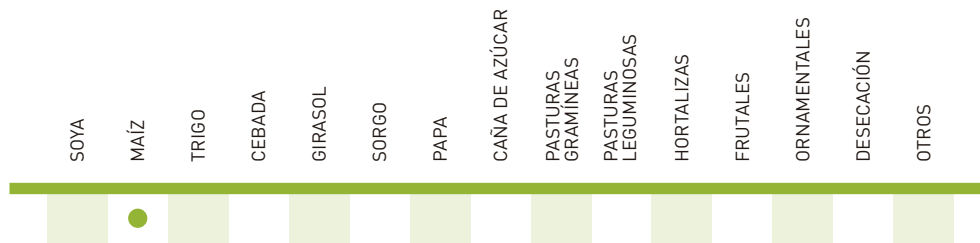
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

 Peligro

www.rainbowconosur.com/herbidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Arrocillo (Echinochloa colona) 	60 - 80 gr	Aplicar una sola vez en post-emergencia del cultivo y de las malezas. En el momento de la aplicación el maíz debe estar con 2-6 hojas (10-25 cm de altura) preferentemente V4, y las malezas con 2-6 hojas o hasta dos macollos.

Paraquat 20%

(200 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de contacto y post-emergencia

GRUPO

Bipiridilo (D - 22)

FORMULACIÓN

SL

Rainbow-Quat 20% SL

- ✓ Herbicida no selectivo, desecante, post-emergente que actúa en todos los tejidos vegetales verdes y es particularmente activo contra gramíneas anuales y malezas de hoja ancha.
- ✓ Herramienta eficiente para el control de Conyza sp, con el uso del "Doble Golpe" y otras malezas anuales.
- ✓ Rápida acción de herbicida en condiciones cálidas y alta radiación solar (pocas horas).
- ✓ No presenta lavado por lluvia, debido a su alta independencia de los factores climáticos.
- ✓ Excelente compatibilidad con herbicidas hormonales como ser: 2,4-D, 2,4-DB, Picloram, Dicamba y MCPA.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición del Fotosistema I

MODO DE ACCIÓN

Contacto

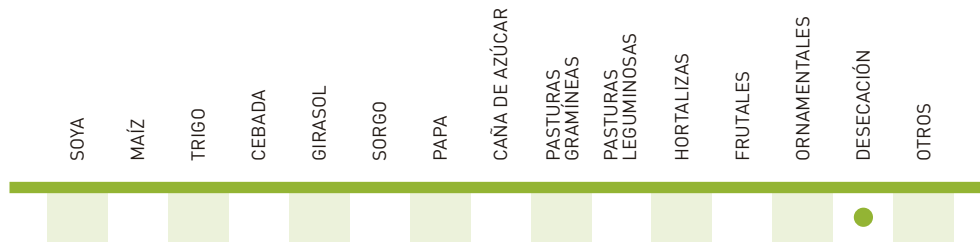
CLASE TOXICOLÓGICA

II X

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Desecación	<ul style="list-style-type: none">• Santa lucía (<i>Commelia diffusa</i>)• Verdolaga (<i>Portulaca Oleracea</i>)• Verdolaga camba (<i>Talinum paniculatum</i>)• Malva taporita (<i>Sida acuta</i>)• Chiori (<i>Amaranthus Quitensis</i>)	2 - 2,5 lt	Puede ser aplicado 3 veces durante el año en áreas no agrícolas, en suelos con malezas que tengan de 2 a 4 hojas verdaderas. En áreas con cultivos agrícolas como defoliante y desecante, realizar una aplicación dirigida.



Picloram SL 24%

(240 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Piridina (0 - 4)

FORMULACIÓN

SL

Torch 24% SL

- ✓ Herbicida hormonal para el control de malezas de hoja ancha, anuales y perennes, en desecación o en cultivos de Pasturas y/o Potreros.
- ✓ Alta actividad en malezas poligonáceas, solanáceas y compuestas, y otras de difícil control.
- ✓ Para controlar crucíferas y otras malezas, se recomienda su uso en mezcla con 2,4-D.
- ✓ Picloram es activo aún con malezas en estados avanzados de crecimiento. En estos casos, se requiere aplicar en mezcla con glifosato, para aumentar la velocidad de quemado y mejorar el control final.

MECANISMO DE ACCIÓN

Desequilibrio hormonal, alteraciones en el crecimiento

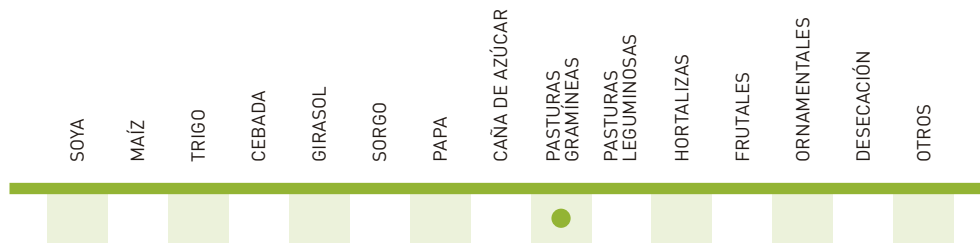
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

II X

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Pastura y/o potrero	• Sensitiva (Mimosa púdica)	1,5 -2,5 lt	Aplicar Torch 24% SL preferentemente en la etapa vegetativa, no realizar más de 2 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.

S-Metolachlor 96%

(960 g/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia

GRUPO

Cloroacetanilida (K3 - 15)

FORMULACIÓN

EC

Super-Maestro

- ✓ Herbicida para el control de malezas gramíneas, ciperáceas y ciertas malezas de hoja ancha anuales, en pre siembra y pre emergencia de los cultivos de Soja, Maíz y Girasol, entre otros.
- ✓ Amplio control de gramíneas, y excelente herramienta para el manejo de Amaranthus sp, resistente a ALS y/o Glifosato.
- ✓ Gran flexibilidad de uso en Soja, por ser altamente selectivo. Presenta alta residualidad, no se lava por lluvia y no queda en el rastrojo.
- ✓ Alto sinergismo en mezcla con otros herbicidas pre emergentes como ser: Fomesafen, Flumetsulam, Sulfentrazone, Metribuzin y Atrazina, para el control de malezas de hoja ancha.
- ✓ Es la única Cloroacetamida registrada para aplicar en Sorgo tratado con protector.

MECANISMO DE ACCIÓN

No totalmente conocido

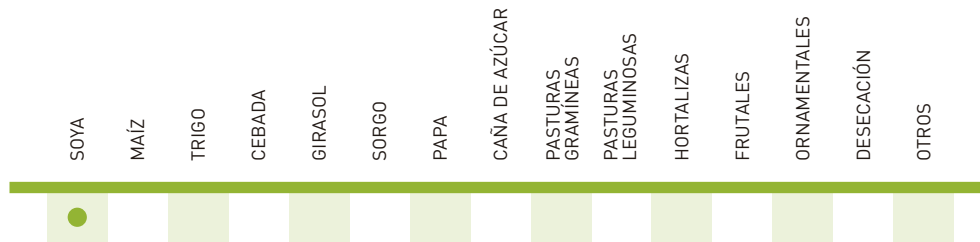
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

II X

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Santa Lucia (<i>Commelina benghalensis</i>) • Rogelia (<i>Rottboellia cochichinensis</i>) 	1.4 y 1.5 L/Ha	Se deben usar mochilas de aplicación manual de espalda, tirada por tractor autopropulsada o con avión siempre teniendo en cuenta el estado de la máquina y las recomendaciones de volumen a usar. En aplicaciones terrestres en cultivos de la soya se recomienda usar pulverizadores de barras con picos cónicos con un tamaño de gota de 200 a 400 micras y una densidad de gota de 40 a 60 gotas/cm ² . En la dosis terrestres aplicar la dosis recomendada en mezcla de 200 a 400 Litros de agua. Los equipos de alta presión aseguran una mejor aplicación en el Mojado. En equipamiento aéreo un volumen de caldo de 30 a 50 L/Ha el sistema de agitación del producto en el interior del tanque debe ser mantenido en funcionamiento durante toda la aplicación.

Sulfentrazone 50%

(500 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Triazolinona (E - 14)

FORMULACIÓN

SC

Titulo 50% SC

- ✓ Herbicida para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas, en desecación o en pre-emergencia del cultivo de Soya.
- ✓ Efectividad y residualidad comprobada en Amaranthus sp; Sanguinaria sp; Bowlesia sp. y Conyza sp.
- ✓ Rapidez de quemado.
- ✓ Amplia ventana de uso, dado que puede aplicarse desde la desecación hasta la pre-emergencia del cultivo.
- ✓ Sinergismo en mezclas con Clorimurón o Diclosulam para el control de Conyza sp. o en mezcla con Acetoclor o S-Metolacoloro para ampliar el espectro de control a gramíneas.
- ✓ Baja adsorción en el rastrojo, alta solubilidad y no es volátil.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima PPO

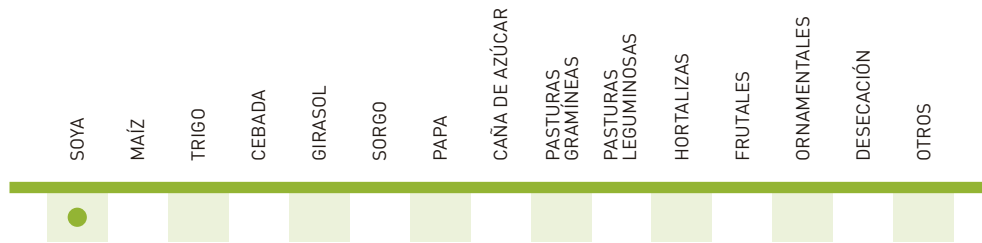
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

II X

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soya	<ul style="list-style-type: none"> • Espadita (<i>Corchorus orinocensis</i>) 	0,9 lt	Aplicar desde 20 días antes de la siembra, hasta 24 horas después de la siembra.

Terbutrin 50%

(500 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia temprana

GRUPO

Triazina (C1 - 5)

FORMULACIÓN

SC

Demeter 50% SC

- ✓ Herbicida para el control de un amplio espectro de malezas de hoja ancha y gramíneas, en pre y post-emergencia temprana en el cultivo de Caña de Azúcar.
- ✓ Controla una gran variedad de malezas, entre ellas se destaca: Panicum sp, Setaria geniculata, Digitaria sanguinalis, Amaranthus hybridus, Eleusina indica, Euphorbia hirta, Bidens pilosa, Ipomoea tiliacea, Portulaca oleracea, entre otras.
- ✓ Es compatible con la mayoría de los herbicidas, salvo con los productos de reacción fuertemente alcalina (caldo bordelés, polisulfuro de calcio, etc.).

MECANISMO DE ACCIÓN

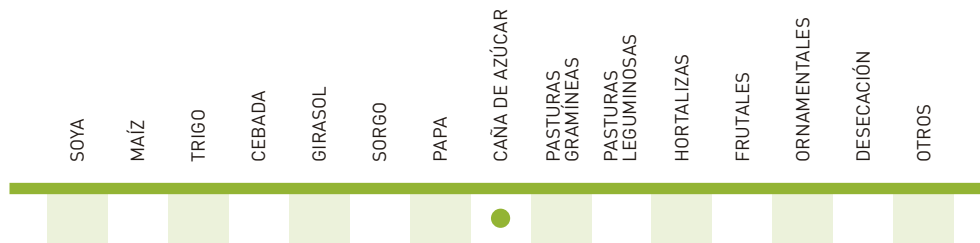
Inhibición del Fotosistema II

MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

III Peligro



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Chupurujume (<i>Parthenium hysterophorus</i>) • Pata de gallina (<i>Digitaria citiaris</i>) • Orizaha (<i>Digitaria insularis</i>) 	3,5 - 4 lt	Se recomienda su aplicación en una sola ocasión en pre-emergencia o post-emergencia temprana de la maleza.