

HERBICIDAS



2,4-D Dimetilamina 96.3%

(800 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Acido Fenoxi-carboxílico

FORMULACIÓN

SG

Cleanspray Xtra

- ✓ Herbicida hormonal para el control de malezas de hoja ancha en desecación.
- ✓ Selectivo para los cultivos de Maíz, Trigo y Arroz.
- ✓ Alta eficacia y velocidad de control, comparado con otros 2,4D del mercado.
- ✓ Única formulación sólida y de alta concentración: mayor facilidad de uso (comodidad, ahorros, mayor seguridad, mejor disposición).
- ✓ Bajo nivel de olor, debido a su exclusiva formulación.
- ✓ Muy baja volatilidad (minimiza el impacto en cultivos vecinos).
- ✓ Rápida descomposición en suelo, lo que permite rotar pronto con cultivos susceptibles.

MECANISMO DE ACCIÓN

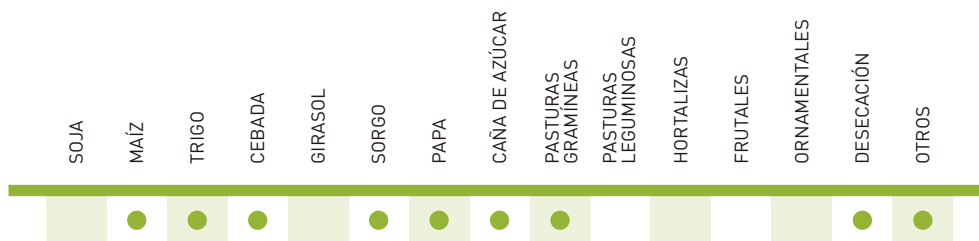
Desequilibrio hormonal, alteraciones en el crecimiento

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Latifoliadas Anuales • Malezas que se combaten con un solo tratamiento : 	400-500 grs.	Para plantas de 10 a 15 cm. aplicar en cobertura total.
Trigo Cebada Centeno	<ul style="list-style-type: none"> • Abrepuños (Centaurea spp.), Abrojo (Xanthium cavanillesii), Allerillo (Erodium cicutarium), Cardo crespo (Carduus pycnocephalus), Cardo chileno (Carthamus acanthoides), Cardo negro (Cirsium vulgare), Cardo pendiente (Carduus thoermeri), Cardo ruso (Salsola kali), Cepa caballo (Xanthium spinosum), Cerraja (Sonchus oleraceus), Chamico (Datura ferox), Diente de león (Taraxacum officinale), Girasolillo (Verbesina enceloides), Lengua de vaca (Rumex crispus), Morenita (Kochia scoparia), Mostaza negra (Brassica nigra), Nabo (Brassica campestris), Nabón (Raphanus sativus), Quinoas (Chenopodium album, Ch. Hircinum), Yuyo colorado (Amaranthus quitensis). • Malezas que combate con más de un tratamiento: 	400-600 grs.	Pulverizar desde el comienzo del macollaje hasta que se inicie el encañado. Para uso forrajero el tiempo de carencia será de 7 días.
Mijo	<ul style="list-style-type: none"> • Achicoria (Cichorium intybus), Altamisa (Ambrosia tennifolia), Biznaga (Ammi visnaga), Cardo pampa (Onopordon acanthium), Cardo de castilla (Cynara cardunculus), Capiqui (Stellaria media), Cicuta (Conium maculatum), Chichilla (Tagetes minuta), Correhuela o Campanilla (Convolvulus arvensis), Enredadera anual (Polygonum convolvulus), Huevo de gallo (Salpichroa ariganifolia), Lagunilla (Altemanthera philoxeroides), Manzanilla cimarrona (Anthemis cotula), Ortiga (Urtica urens), Romerillo o Mio Mio (Baccharis coridifolia), Rama negra (Erigeron bonariensis), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Trébol de olor (Mellilotus indicus), Verdolaga (Portulaca aleracea), Yuyo sapo o Sunchillo (Wedelia glauca) 	400-600 grs.	Pulverizar durante el periodo de pleno macollaje, hasta la detección del primer nudo encañado.
Avena Alpiste	<ul style="list-style-type: none"> • Achicoria (Cichorium intybus), Altamisa (Ambrosia tennifolia), Biznaga (Ammi visnaga), Cardo pampa (Onopordon acanthium), Cardo de castilla (Cynara cardunculus), Capiqui (Stellaria media), Cicuta (Conium maculatum), Chichilla (Tagetes minuta), Correhuela o Campanilla (Convolvulus arvensis), Enredadera anual (Polygonum convolvulus), Huevo de gallo (Salpichroa ariganifolia), Lagunilla (Altemanthera philoxeroides), Manzanilla cimarrona (Anthemis cotula), Ortiga (Urtica urens), Romerillo o Mio Mio (Baccharis coridifolia), Rama negra (Erigeron bonariensis), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Trébol de olor (Mellilotus indicus), Verdolaga (Portulaca aleracea), Yuyo sapo o Sunchillo (Wedelia glauca) 	300-400 grs.	Pulverizar desde el comienzo del macollaje hasta que se inicie el encañado. Para uso forrajero el tiempo de carencia será de 7 días.
Sorgo	<ul style="list-style-type: none"> • Achicoria (Cichorium intybus), Altamisa (Ambrosia tennifolia), Biznaga (Ammi visnaga), Cardo pampa (Onopordon acanthium), Cardo de castilla (Cynara cardunculus), Capiqui (Stellaria media), Cicuta (Conium maculatum), Chichilla (Tagetes minuta), Correhuela o Campanilla (Convolvulus arvensis), Enredadera anual (Polygonum convolvulus), Huevo de gallo (Salpichroa ariganifolia), Lagunilla (Altemanthera philoxeroides), Manzanilla cimarrona (Anthemis cotula), Ortiga (Urtica urens), Romerillo o Mio Mio (Baccharis coridifolia), Rama negra (Erigeron bonariensis), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Trébol de olor (Mellilotus indicus), Verdolaga (Portulaca aleracea), Yuyo sapo o Sunchillo (Wedelia glauca) 	400-500 grs.	Para plantas más desarrolladas utilizar pulverizadora con barra provista de prolongadores para pulverizar la maleza. No pulverizar durante la época de floración. Para el caso de uso forrajero el tiempo de carencia es de 7 días.
Campos naturales de gramíneas	<ul style="list-style-type: none"> • Achicoria (Cichorium intybus), Altamisa (Ambrosia tennifolia), Biznaga (Ammi visnaga), Cardo pampa (Onopordon acanthium), Cardo de castilla (Cynara cardunculus), Capiqui (Stellaria media), Cicuta (Conium maculatum), Chichilla (Tagetes minuta), Correhuela o Campanilla (Convolvulus arvensis), Enredadera anual (Polygonum convolvulus), Huevo de gallo (Salpichroa ariganifolia), Lagunilla (Altemanthera philoxeroides), Manzanilla cimarrona (Anthemis cotula), Ortiga (Urtica urens), Romerillo o Mio Mio (Baccharis coridifolia), Rama negra (Erigeron bonariensis), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Trébol de olor (Mellilotus indicus), Verdolaga (Portulaca aleracea), Yuyo sapo o Sunchillo (Wedelia glauca) 	600-1200 grs.	Cuando las malezas se encuentran a principio de su desarrollo vegetativo, creciendo activamente.
Papa	<ul style="list-style-type: none"> • Achicoria (Cichorium intybus), Altamisa (Ambrosia tennifolia), Biznaga (Ammi visnaga), Cardo pampa (Onopordon acanthium), Cardo de castilla (Cynara cardunculus), Capiqui (Stellaria media), Cicuta (Conium maculatum), Chichilla (Tagetes minuta), Correhuela o Campanilla (Convolvulus arvensis), Enredadera anual (Polygonum convolvulus), Huevo de gallo (Salpichroa ariganifolia), Lagunilla (Altemanthera philoxeroides), Manzanilla cimarrona (Anthemis cotula), Ortiga (Urtica urens), Romerillo o Mio Mio (Baccharis coridifolia), Rama negra (Erigeron bonariensis), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Trébol de olor (Mellilotus indicus), Verdolaga (Portulaca aleracea), Yuyo sapo o Sunchillo (Wedelia glauca) 	300-400 grs.	Pulverizar cuando las plantas tienen de 10-15 cm. de altura. No pulverizar en floración.
Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Achicoria (Cichorium intybus), Altamisa (Ambrosia tennifolia), Biznaga (Ammi visnaga), Cardo pampa (Onopordon acanthium), Cardo de castilla (Cynara cardunculus), Capiqui (Stellaria media), Cicuta (Conium maculatum), Chichilla (Tagetes minuta), Correhuela o Campanilla (Convolvulus arvensis), Enredadera anual (Polygonum convolvulus), Huevo de gallo (Salpichroa ariganifolia), Lagunilla (Altemanthera philoxeroides), Manzanilla cimarrona (Anthemis cotula), Ortiga (Urtica urens), Romerillo o Mio Mio (Baccharis coridifolia), Rama negra (Erigeron bonariensis), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Trébol de olor (Mellilotus indicus), Verdolaga (Portulaca aleracea), Yuyo sapo o Sunchillo (Wedelia glauca) 	1200-2000 grs.	Postemergencia: dosis 1,2 a 2 kg/ha; pulverizar cuando las plantas superen los 20 cm. de altura.

Atrazina 45% + Simazina 45%

(450 + 450 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Triazina + Triazina

FORMULACIÓN

WG

Dozina Xtra

- ✓ Herbicida selectivo, para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas en pre-emergencia y post-emergencia del cultivo de Maíz Zafriña, Sorgo y Caña de Azúcar.
- ✓ Una formulación con dos modos de acción, que brinda mayor seguridad de control.
- ✓ Se destaca por su eficacia y residualidad en el control de malezas anuales, ya sea mono o dicotiledóneas, en forma selectiva para el cultivo de Maíz.
- ✓ Indicado para los lotes enmalezados, tanto con gramíneas como malezas de hoja ancha.
- ✓ En post emergencia, puede utilizarse hasta la 5ª hoja (maleza y cultivo).
- ✓ Su formulación granulada, brinda mayor facilidad de manejo y menor disposición de envases en el campo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición del Fotosistema II

MODO DE ACCIÓN

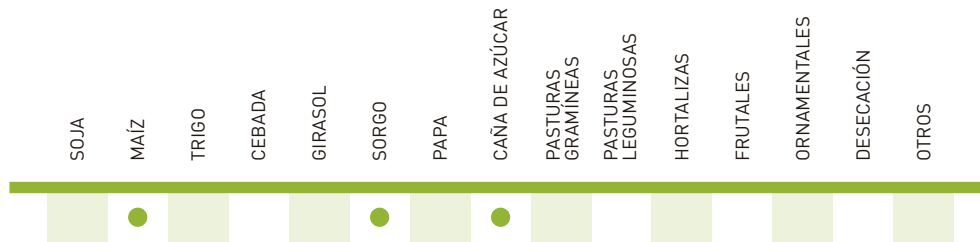
Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Caipii una (<i>Bidens pilosa</i>) • Caaruru (<i>Amaranthus spp</i>) • Lecherita (<i>Euphorbia heterophylla</i>) • Cuatro canto (<i>Leonorus sibiricus</i>) • Ysypoi (<i>Ipomoea spp</i>) • Enredadera (<i>Polygonum convolvulus</i>) • Lengua de buey (<i>Rumex paraguayensis</i>) 	Suelo liviano: 2,5 kg. Suelo mediano: 3,0 kg. Suelo pesado: 4,0 kg.	Pre-emergencia.
Maíz Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Toro rati (<i>Acantosperrun hispidum</i>) • Ype rupa (<i>Richardia brasiliensis</i>) • Nuati pyta (<i>Solanum sisibrifoliun</i>) • Araxixu (<i>Solanum americanum</i>) • Cerraja (<i>Sonchus oleraceas</i>) • Arrora (<i>Echinochloa crusgalli</i>) 	1,5 a 3,0 kg.	Post-emergencia temprana.



Atrazina 90%

(900 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia temprana

GRUPO

Triazina

FORMULACIÓN

WG

Atraking Xtra

- ✓ Herbicida selectivo, para el control de un amplio rango de malezas de hoja ancha y gramíneas, en los cultivos de Maíz, Sorgo Granífero y Caña de Azúcar.
- ✓ Es absorbido principalmente por las raíces, traslocándose al ápice de las malezas, donde inhibe la fotosíntesis, provocando la clorosis y posterior muerte de la maleza.
- ✓ Puede ser utilizado en desecación 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

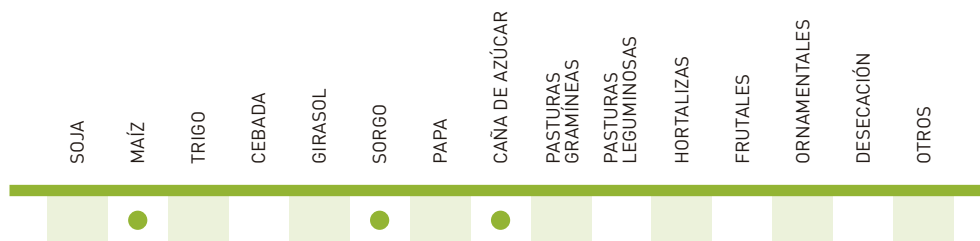
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV** Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Toro rafi (<i>Acanthospermum hispidum</i>) • Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) • Ka'a ruru (<i>Amaranthus deexus</i>) • San pedro ka'a (<i>Hyptis suaveolens</i>) 	Suelo liviano: 2,3 kg. Suelo mediano: 3,2 kg. Suelo pesado: 4,0 kg.	Pre-emergencia.
Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Ka'a ruru (<i>Amaranthus hybridus</i>) • ka'a ruru (<i>Amaranthus spinosus</i>) • Ipomoea purpurea isypo'í (<i>Amaranthus spinosus</i>) 	Suelo liviano: 2,7 kg. Suelo mediano: 3,6 kg. Suelo pesado: 4,5 kg.	Pre-emergencia.
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Indigofera (<i>Indigofera hirsuta</i>) • Isypo'í (<i>Aristolochiaefolia</i>) • Ka'a ruru (<i>Amaranthus viridis</i>) • Isypo'í (<i>Ipomoea purpurea</i>) 	1,5 kg. - 2,0 kg.	Post-emergencia - Gramíneas hasta 2 hojas y hojas anchas hasta 3 hojas.
Sorgo	<ul style="list-style-type: none"> • Kapi'i una (<i>Bidens pilosa</i>) • Kapi'l rovy (<i>Brachiaria plantaginea</i>) • Farolito kapi'l rovy (<i>Nicandra physaloides</i>) • Pasto colchón (<i>Panicum schinzii</i>) 	3,0 kg.	Post-emergencia - Gramíneas mayores a 3 hojas y antes del macollaje y hojas anchas entre 3 y 4 hojas.
Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Ka'a re (<i>Chenopodium album</i>) • Nuati pyta (<i>Physalis angulata</i>) • Pasto rodes (<i>Chloris virgata</i>) • Santa lucía (<i>Commelina benghalensis</i>) • Rábano (<i>Raphanus raphanistrum</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) • Brasiliensis ype rupa (<i>Crotalaria Richardia</i>) • Oripon ñu (<i>Datura stramonium</i>) • Clotalaria (<i>Sphaerocarpa</i>) • Cola de zorro (<i>Setaria spp</i>) • Ype rupa (<i>Richardia brasiliensis</i>) • Typyxa guasu (<i>Sida rhomolia</i>) • Suncho o cerraja (<i>Emilia sonchifolia</i>) • Typyxa guasu (<i>Desmodium</i>) • Pasto de ganso (<i>Eleusine indica</i>) • Taha-taha (<i>tortuosum</i>) • Lechoso suncho o cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) • Minuta suico (<i>Tagetes</i>) • Lecherita (<i>Euphorbia Leterophylla</i>) 	3,0 kg. - 4,0 kg.	Post-emergencia - Gramíneas en macollaje y hojas anchas mayores a 4 hojas.

Benzolin-Ethil 30% + Fomesafen 25%

(300 + 250 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida co-formulado, post-emergente

GRUPO

Amida, Nitrofenil-éter + Benzotiazol

FORMULACIÓN

SC

Fomeflag Plus

- ✓ Herbicida co-formulado, sistémico y de contacto, a base de Benazolin y Fomesafen, para el control de post-emergente de las malezas de hoja ancha en el cultivo de Soja.
- ✓ La herramienta más eficaz del mercado para el control de *Amaranthus* sp, o Ka´rurú (hasta 10 cm) en post-emergencia temprana del cultivo de la Soja (V2-V4: Primeras 3 semanas de emergencia).
- ✓ Combinación de 2 mecanismos de acción diferentes (Hormonal y PPO).
- ✓ Mayor ventana de aplicación que el Fomeflag para el control de *Amranthus* sp.
- ✓ Reduce la probabilidad de rebrote y crecimiento por el efecto hormonal (Benazolin).
- ✓ Excelente compatibilidad con Ridown 88.8 Xtra.
- ✓ Baja toxicidad, por ser un herbicida banda verde.
- ✓ No tiene efecto sobre cultivos subsiguientes.

MECANISMO DE ACCIÓN

Regulador del crecimiento +
inhibidor de la enzima PPO

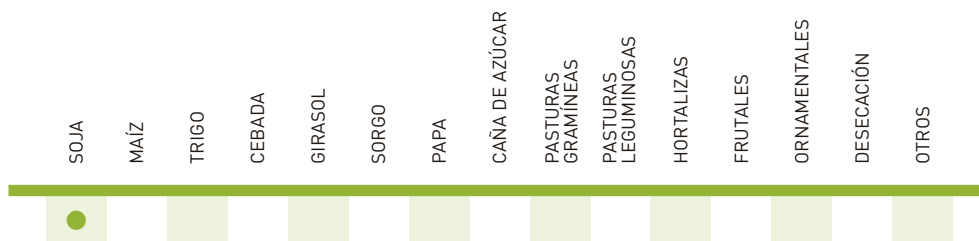
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y de contacto

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV** Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Ka´a Ruru (Amaranthus sp) 	0,8 - 1l	Aplicar en post-emergencia de malezas y cuando las mismas no superen los 10 cm de altura. No necesita del agregado de co-adyudantes.

Cletodim 36%

(360 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Oxima

FORMULACIÓN

EC

Grasidim Full

- ✓ Herbicida para el control de gramíneas anuales y perennes, en desecación, pre emergencia y post-emergencia del cultivo de Soja, Girasol, entre otros cultivos de hoja ancha.
- ✓ Máxima concentración del mercado, lo que otorga una mayor facilidad de manejo y disposición final de envases en el campo.
- ✓ Brinda un excelente control de Lolium, Sorgo de Alepo (resistente a herbicidas FOP, Glifosato y/o ALS), Pasto Puna, Digitaria y Eleusine.
- ✓ Rápida absorción, detiene el crecimiento de las malezas 24 hs post aplicación.
- ✓ Excelente compatibilidad en mezclas. Herramienta ideal para rotar con Haloxifop y otros pre-emergentes.

MECANISMO DE ACCIÓN

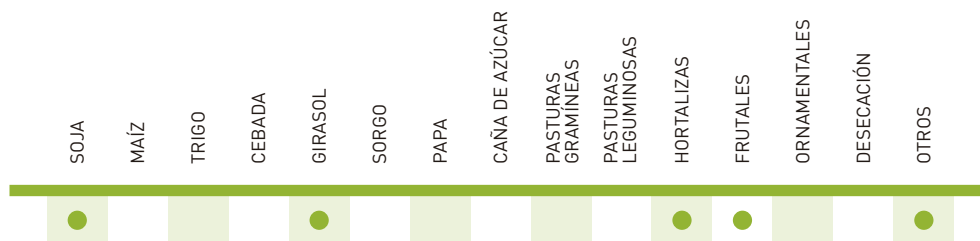
Inhibición de la enzima ACCASA

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

II Nocivo



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja Girasol Algodón Poroto Curcubitáceas Frutilla Hortalizas Cítricos Banano	<ul style="list-style-type: none"> • Kapi'i rovy (Brachiaria plantaginea) • Cebadilla (Digitaria oryzae) • Arrorá (Echinochloa spp.) • Kapi'i pororó (Digitaria spp.) • Kapi'i atí (Cenchrus echinatus) • Pata de gallina (Eleusine indica) • Sorgo de Alepo de semilla (Sorghum helepense) • Trigo guacho (Triticum spp.) 	0,3 – 0,5	En gramíneas anuales: desde 3 hojas hasta macollaje con las malezas en activo crecimiento. Perennes: sobre las malezas de hasta 30 cm. de altura
Mandioca	<ul style="list-style-type: none"> • Gramilla (Cynodon dactylon) • Sorgo de Alepo de rizoma (Sorghum halepense) 	0,53– 0,66	

Dicamba Sal Sódica 77%

[700 gr/kg IA]

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Acido Benzoico

FORMULACIÓN

SG

Rainvel Xtra

- ✓ Herbicida hormonal, para el control de malezas de hoja ancha, en desecación y en post-emergencia en los cultivos de Trigo, Maíz, Sorgo y Pasturas Naturales.
- ✓ Única formulación sólida y de alta concentración del mercado.
- ✓ Rapidez y eficiencia de control, dada su veloz absorción y traslocación.
- ✓ Alta solubilidad y compatibilidad de uso en mezcla de tanque, con otros herbicidas como ser Cleanspray Xtra y Metsulfuron.
- ✓ Permite reducir al mínimo el riesgo de deriva, dado su bajo volatilidad.
- ✓ Menor probabilidad de generación de resistencias que otros herbicidas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Desequilibrio hormonal,
alteraciones en el crecimiento

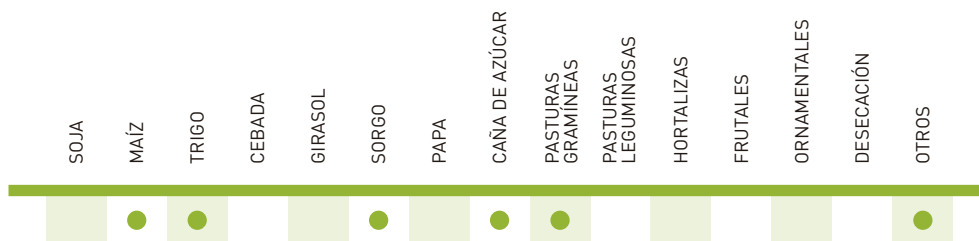
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Campos naturales Pasturas	<ul style="list-style-type: none"> • Agosto Poty (<i>Senecio brasilensis</i>) • Cardo pendiente (<i>Carduus nutans</i>) • Nuati pyta (<i>Solanum sisibrifolium</i>) • Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) • Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) • Torito (<i>Soliva pterosperma</i>) • Araxixu (<i>Solanum americanun</i>) 	70 -140 grs	Malezas con 2 a 4 hojas en activo crecimiento. Rosetas de menos de 10 cm. de diámetro. Evitar malezas de mucha altura que no puedan recibir la pulverización. En tales casos conviene realizar un corte previo. Rainvel Xtra 70-140 grs/ha + 2,4-D 300 a 400 cm3.
Caña de azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Typysha hu (<i>Sida rhombifolia</i>) • Caaruru (<i>Amaranthus spp</i>) • Ysypoi (<i>Ipomoea spp.</i>) • Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>) • Santa Lucía (<i>Commelina virginica</i>) • Rama negra (<i>Conyza bonariensis</i>) • Capi una (<i>Bidens pilosa</i>) • Cuatro canto (<i>Leonorus sibiricus</i>) • Yperupa (<i>Richardia brasilensis</i>) • Verbena (<i>Verbena bonariensis</i>) • Lengua de buey (<i>Rumex paraguayensis</i>) 	140 -280 grs	Desde el inicio del macollaje del cultivo hasta la aparición de los primeros canutos. Malezas: Pequeñas y en activo crecimiento, sin sufrimiento de estrés hídrico. Mezclar con 1500 cm3/ha de 2,4-D Amina. Saetilla y yuyo sapo requieren las dosis mayores de ambos productos en mezcla. En el caso del cebollín, se controla parcialmente pues se elimina aérea y los órganos primarios de difusión, evitando la competencia en los primeros estadios del cultivo.
Maíz Mijo Trigo Sorgo granífero	<ul style="list-style-type: none"> • Typysha hu (<i>Sida rhombifolia</i>) • Caaruru (<i>Amaranthus spp</i>) • Ysypoi (<i>Ipomoea spp.</i>) • Lehcerita (<i>Euphorbia heterophylla</i>) • Santa Lucía (<i>Commelina virginica</i>) • Rama negra (<i>Conyza bonariensis</i>) • Capi una (<i>Bidens pilosa</i>) • Cuatro canto (<i>Leonorus sibiricus</i>) • Ype rupa (<i>Richardia brasilensis</i>) • Araxixu (<i>Solanum americanum</i>) • Lengua de buey (<i>Rumex paraguayensis</i>) 	70 -140 grs	<p>Desecación/Pre-siembra: Mezclar con Glifosato.</p> <p>Trigo: aplicar en pleno macollaje del cultivo antes de la aparición de hoja bandera y encañazón.</p> <p>Maíz: hasta la aparición de la 6ta. hoja ideal en V5.</p> <p>Sorgo: hasta 10 – 30 cm. de altura.</p> <p>Puede aplicarse en cobertura total.</p> <p>Malezas: pequeñas en activo crecimiento y hasta 3 – 4 hojas.</p> <p>Para ampliar el espectro de malezas, se recomienda mezclar el Rainvel Xtra con 2,4-D Amina.</p>

Diclosulam 4% + Fluroxypir 23%

(40 + 230 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida mezcla, post y pre-emergente

GRUPO

Triazolpirimidina + Piridincarboxílico

FORMULACIÓN

OD

Weedclear Plus

- ✓ Herbicida co-formulado, sistémico, para el control pre y post-emergente de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas en desecación y pre siembra de Soja.
- ✓ Eficaz control de Buva o Mbu'y (Coryza spp,) y otras malezas de hoja ancha; posee supresión del banco de semillas de gramíneas.
- ✓ Dos principios activos con diferentes modos de acción.
- ✓ Amplia ventana de aplicación, no presenta efecto residual para la Soja, se puede sembrar al día siguiente.
- ✓ No es volátil.
- ✓ Prolongado efecto residual, controla semillas y malezas emergidas (45 Dias).
- ✓ Alta movilidad, poco retenido por el rastrojo (post cosecha de Trigo, Canola, etc).
- ✓ Formulación moderna lista para usar (OD) (mejor resultado, sin aditivos).
- ✓ Máxima sinergia, en mezcla con Ridown 88.8 Xtra y Cleanspray Xtra.

MECANISMO DE ACCIÓN

Hormonal + Inhibidor de ALS

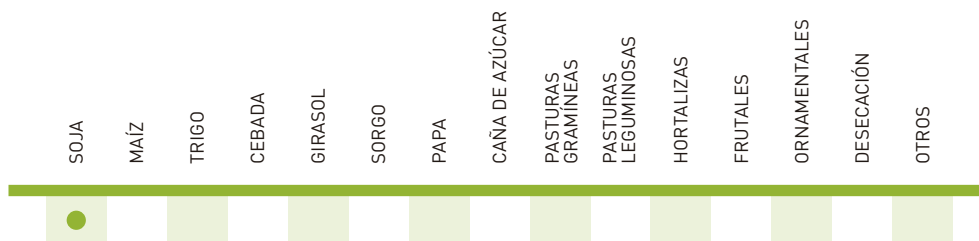
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV** Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja RR	<ul style="list-style-type: none"> • Buba Chamico (<i>Datura ferox</i>) • Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>) • Malva (<i>Anoda cristata</i>) • Quinoa (<i>Chenopodium album</i>) • Rama Negra (<i>Conyza</i> ó <i>Erigeron bonariensis</i>) • Saetilla ó amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) • Yuyo colorado (<i>Amaranthus sp</i>) 	700 ml.	En labranzas convencionales aplicar solo, a la dosis recomendada. En esquema de siembra directa, es posible aplicar en mezcla con glifosato 60.8% como tratamiento de quemado desde 20 días antes, hasta la siembra. Para suelos sueltos con menos de 2% de MO, aplicar el producto a una dosis de 24g/ha, ya que en los mismos el herbicida se encuentra más disponible que en suelos pesados.

Diclosulam 84%

[840 gr/kg IA]

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia

GRUPO

Triazolpirimidina

FORMULACIÓN

WG

Procore Xtra

- ✓ Herbicida selectivo para el cultivo de Soja a base de Diclosulam 84%, que controla malezas de hoja ancha y algunas gramíneas.
- ✓ Eficaz control de Buva o Mbu'y (Conyza spp.) y otras malezas de hoja ancha como ser Richardia B. spp., Ipomea spp. y Comelina spp.
- ✓ Posee efecto supresor sobre gramíneas.
- ✓ Prolongado efecto residual, controla semillas y malezas emergidas (45 Dias).
- ✓ Alta movilidad, poco retenido por el rastrojo (post cosecha de Trigo, etc).
- ✓ Mejora la acción de el glifosato para el control de malezas difíciles.
- ✓ Altamente compatible con Ridown 88.8 Xtra, Cleanspray Xtra y Rainvel Xtra.
- ✓ Fácil de usar y disponer, por ser una formulación granulada.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ALS

MODO DE ACCIÓN

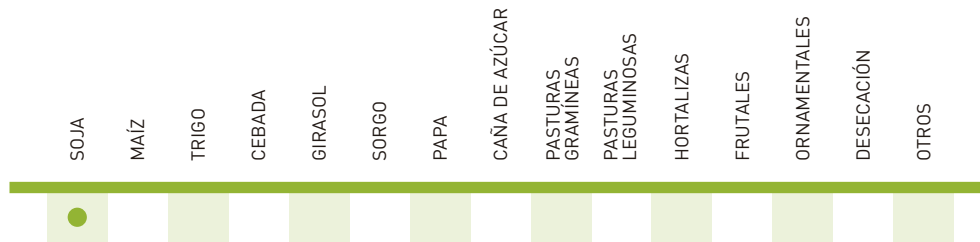
Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV** Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/herbidas.html

HERBICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja RR	<ul style="list-style-type: none"> • Mbu 'y - Buva - Rama Negra (<i>Conyza spp</i> ó <i>Erigeron spp</i>) • Capii una - Picao Preto (<i>Bidens pilosa</i>) • Caaruru - Caruru (<i>Amaranthus sp</i>) • Ysypoi - Corda de viola (<i>Ipomoea spp</i>) • Santa Lucia - Trapoerava (<i>Commelina bengalensis</i>) • Ype rupa - Poaia branca (<i>Richardia brasilensis</i>) • Typysha jhu - Guanxuma (<i>Sida rhombifolia</i>) • Taja taja - Desmodio (<i>Desmodium tortuosum</i>) 	30 a 35 grs.	<p>Aplicar en Deseccación previo a la siembra de Soja.</p> <p>Especialmente recomendado en desecación del área infestada con Mbu 'y - Buva y otras malezas de difícil control como Ysypoi, Corda de viola, Santa Lucia y otros. En Deseccación preferentemente mezclar con Ridown PS Full (Glifosato 66.2%) y Cleanspray (2,4-D Amina 96.3%). La dosis/ha estará sujeta a la especie, tamaño y cantidad de malezas/m2. Aplicar con malezas de 2 a 4 hojas y en activo crecimiento.</p> <p>Aplicar 10 a 20 días antes de la siembra de la Soja.</p>



Flumioxazin 51%

(510 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-siembra y pre-emergencia

GRUPO

N-fenil-ftalimida

FORMULACIÓN

WG

Sungain Xtra

- ✓ Herbicida de contacto, pre y post-emergente de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales en desecación.
- ✓ Selectivo para los cultivo de Soja, Maíz, Sorgo, Trigo, Girasol y Algodón.
- ✓ Excelente control residual de malezas de hoja ancha: Conyza spp, Richardia spp, Spermacose sp, Amarnathus, etc; posee supresión sobre semillas de gramíneas.
- ✓ Baja solubilidad en agua, lo que hace que sea poco lavado por lluvias en el suelo.
- ✓ Rapidez de quemado en la maleza objetivo.
- ✓ Versatilidad de uso.
- ✓ Sinergismo en barbechos largos en mezcla con Procore Xtra, y en desecación con Ultinate, Puzate Xtra y S-Maestro.
- ✓ Residualidad sin restricción en rotación de cultivos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima PPO

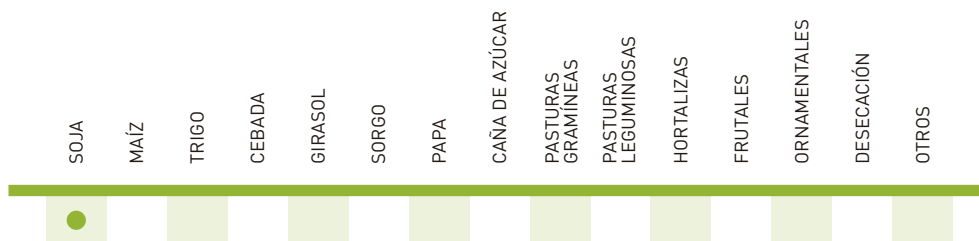
MODO DE ACCIÓN

Contacto

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Chiori (Amaranthus quitensis) 	90 - 100	Puede ser aplicado en pre-emergencia del cultivo de soja, después de la siembra del mismo pero antes de la emergencia del mismo. Una sola aplicación es suficiente para tener un buen control de las malezas.

Fluroxipyr-meptyl 48%

(480 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Piridincarboxílico

FORMULACIÓN

EC

Weedclear Full

- ✓ Herbicida sistémico de acción hormonal no volátil, a base de Fluroxipir (330 gr/kg IA), para el control de malezas de hoja ancha en desecación o sobre el cultivo del Trigo.
- ✓ Excelente herramienta para el manejo de malezas latifoliadas, solo o en mezcla con otros herbicidas hormonales o pre-emergentes.
- ✓ Gran flexibilidad de uso, se puede aplicar y sembrar.
- ✓ Es selectivo para cereales.
- ✓ Alta compatibilidad con Procore Xtra, graminicidas y otros herbicidas hormonales.
- ✓ Se recomienda su aplicación en mezcla de tanque con un desecante.

MECANISMO DE ACCIÓN

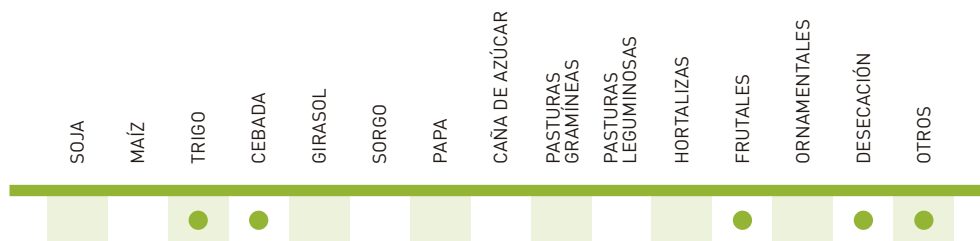
Desequilibrio hormonal,
alteraciones en el crecimiento

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Pre siembra de cultivos anuales (desección)	• Gramíneas anuales	0,5 – 0,62	Gramíneas anuales menores que 4 macolleros y hojas anchas con menos de 12 hojas, Gramíneas anuales mayores que 4 macolleros y hojas anchas con más de 12 hojas. Control de ciperáceas y hojas anchas en general. Para secado rápido aplicar Paraquat Secuencialmente 5 días después. Puede ser mezclado con herbicidas pre-emergentes (verificar restricciones en las etiquetas de/los pre-emergentes). En soja puede ser mezclado con Clorimuron Etil 25% (hasta 60 g/ha para control de especies Enredaderas: Imazetapyr (para control residual de malezas enredaderas y Santa Lucia)
	• Gramíneas anuales	0,6 – 0,9	
	• Gramíneas perennes poco desarrolladas	1 - 1,1	
	• Gramíneas perennes desarrolladas • Hojas anchas perennes poco desarrolladas • Hojas anchas perennes desarrolladas y ciperáceas	1,5 - 1,75	
Chorro dirigido en cultivos	• Gramíneas anuales menores que 4 macolleros y hojas anchas con menos de 12 hojas.	0,5 – 0,62	
Perennes y especies forestales	• Gramíneas anuales mayores que 4 macolleros y hojas anchas con más de 12 hojas.	0,62 - 0,9	
	• Gramíneas perennes poco desarrolladas	1,0 - 1,1	
	• Gramíneas perennes desarrolladas	1,5 - 1,75	

Fomesafen 25%

(250 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Amida, Nitrofenil-éter

FORMULACIÓN

SL

Fomeflag

- ✓ Herbicida de contacto, selectivo, para el control de malezas de hoja ancha, en pre-emergencia y post-emergencia temprana del cultivo de Soja.
- ✓ Comprobada eficacia en el control de malezas de hoja ancha como ser Kapi'iuna, Ka'ururú y Verdolaga.
- ✓ Amplia ventana de aplicación.
- ✓ Dispone de acción residual.
- ✓ Sinergismo en aplicación con S-Maestro, para el control de gramíneas emergentes y Amaranthus spp.
- ✓ Diferente modo de acción, lo que reduce la probabilidad de generación de resistencias.

MECANISMO DE ACCIÓN

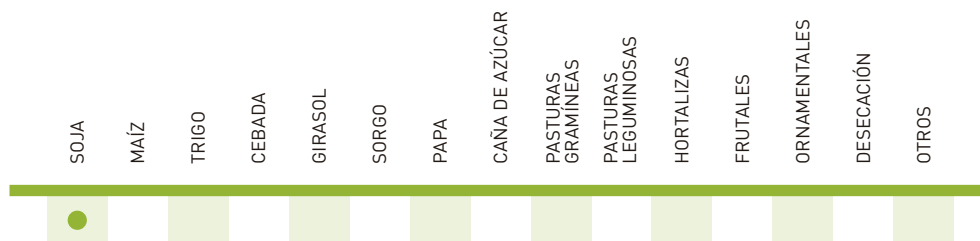
Inhibición de la enzima PPO

MODO DE ACCIÓN

Contacto

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Kapii uná (<i>Bidens pilosa</i>) • Kaá rurú (<i>Amaranthus spp</i>) • Chamico (<i>Datura spp</i>) • Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>) • Malvilla (<i>Anoda cristata</i>) • Rabano (<i>Raphanus sativus</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) • Yuyo (<i>Brassica campestris</i>) • Pasto negro (<i>Ambrosia artemissifolia</i>) • Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) 	1,0 – 1,5 L	Aplicar una vez por temporada, preferentemente en post-emergencia temprana, sobre malezas de 2-4 hojas y 2-4 cm de altura. Las malezas y el cultivo deben estar en activo crecimiento. Se recomienda aplicar sobre suelo húmedo. Utilizar un volumen de agua de 150 – 200L/ha.

Glifosato 56.5%+ 2,4-D 27.5% Sal Sódica

(500 + 250 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida en mezcla, de post-emergencia

GRUPO

Glicina + Acido Fenoxi-carboxílico

FORMULACIÓN

SG

Ridown Plus

- ✓ Herbicida listo para usar a base de Glifosato (500 gr/kg IA) + 2,4 D (250 gr/kg IA), para el control post-emergente de malezas de hoja ancha y gramíneas en desecación y sobre cultivos Maiz RR (hasta 2-3 hojas de maíz máximo).
- ✓ Formulación en gránulos solubles, fácil de usar, comodidad en la dosificación.
- ✓ Formulado con un surfactante Premium de calidad.
- ✓ Eficaz control de malezas, gracias a su rápida absorción.
- ✓ Menor lavado por lluvia post-aplicación.

MECANISMO DE ACCIÓN

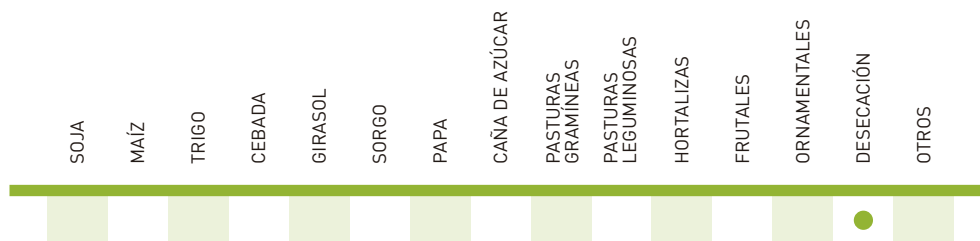
Inhibe la enzima EPSP, y genera desequilibrio hormonal y alteraciones en el crecimiento

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA (**)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Latifoliadas Anuales	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conyza spp</i> – Buva [*] • <i>Bidens pilosa</i> – Caipii una • <i>Amaranthus spp</i> – caaruru • <i>Euphorbia heterophylla</i> – Lecherita • <i>Leonorus sibiricus</i> - Cuatro canto • <i>Ipomoea spp</i> – Ysypoi • <i>Raphanus raphanistrum</i> – Nabo • <i>Polygonum convolvulus</i> – enredadera • <i>Rumex paraguayensis</i> – Lengua de buey • <i>Soliva pterosperma</i> – Torito • <i>Acantosperrmun hispidum</i> – Toro rati • <i>Richardia brasiliensis</i> – Ype rupa • <i>Solanum sisibrifoliun</i> – Ñuati pyta • <i>Solanum americanum</i> - Araxixu 	1,3 a 2,5 kg.	Desecación / Pre-siembra. En Desecación previo a la siembra de cultivos sensibles como Soja, aplicar 15 a 20 días antes de la siembra.
Gramíneas Anuales	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Brachiaria plantaginea</i> – Pasto hovy • <i>Digitaria horizontalis</i> – Cebailla • <i>Cenchrus echinatus</i> – Cadillo • <i>Echinochloa crusgalli</i> – Arrora • <i>Triticun spp</i> – Trigo guacho 	1,3 a 2,5 kg.	Desecación / Pre-siembra. En Desecación previo a la siembra de cultivos sensibles como Soja, aplicar 15 a 20 días antes de la siembra.
Gramíneas Perennes	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Digitaria insularis</i> – Capii poro • <i>Sorgum halepense</i> – Sorgo de alepo 	2,0 a 3,0 kg.	Desecación / Pre-siembra
Ciperáceas	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Cyperus spp</i> – Piri i 	2,0 a 3,0 kg.	Desecación / Pre-siembra

[*] Plantas de 10 a 15 cm en pleno crecimiento vegetativo.

[**] La dosis está condicionada por las especies, cantidad, tamaños de las malezas a ser controlada y por el cultivo a ser sembrado o por la rotación de la misma.

Glifosato Sal Amónica 88.8%

[807 gr/kg IA]

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Glicina

FORMULACIÓN

SG

Ridown 88,8 Xtra

- ✓ 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

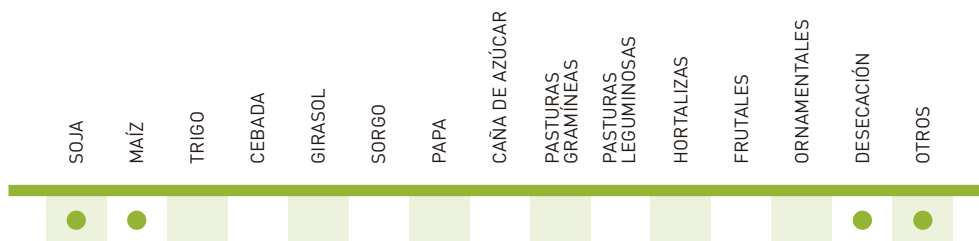
Inhibición de la enzima EPSPS

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Gramíneas anuales	<ul style="list-style-type: none"> • Capin (Echinochloa sp) • Cebadilla Criolla (Bromus unioloides) • Cola de Zorro (Setaria sp.) • Pasto Cuaresma (Digitaria sanguinalis) 	1 - 1,5 kg	<p>Aplicaciones de presiembra en soja, maíz, girasol:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siembra convencional: Esta técnica es recomendable para lotes con altas infestaciones de Sorgo de alepo, antes de destinarlos a soja de primera, girasol, maíz y otros cultivos, logrando que crezcan libres de malezas. Es conveniente arar durante en invierno y trabajar con rastra de doble acción al comienzo de la primavera con el objeto de trozar rizomas y uniformar su brotación. Deberá dejarse crecer el Sorgo Alepo hasta 30-50 cm de altura y luego aplicar 1,3 kg/ha de Ridown 88.8 Xtra La preparación de la cama de siembra podrá realizarse de 5 a 7 días después de la aplicación. • Siembra directa: El uso de glifosato es especialmente indicado para el control de las malezas presentes en el rastrojo del cultivo, anterior, antes o inmediatamente después de la implantación usando esta técnica. En soja de segunda se recomienda esperar 2 a 3 días después de la implantación usando esta técnica. En soja de segunda se recomienda esperar 2 a 3 días después de la cosecha del cultivo anterior para que las malezas recuperen la capacidad de absorber el herbicida y luego aplicar 1 a 1,3 kg/ha de herbicida. • En soja RR (resistente al glifosato) ha demostrado total selectividad en las dosis comunes de uso. Malezas que controla: Ridown 88.8 Xtra controla un gran número de especies, se citan las principales. Anuales: las malezas anuales son mas susceptibles cuando tienen menos de 15 cm de altura, usando una dosis entre 1 y 1,5 kg por hectárea para gramíneas y de 1,25 a 2,05 kg/hectárea para latifoliadas. Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas. <p>Incompatibilidad: No mezclar con herbicidas fenoxiacéticos hormonales ni formulaciones en polvo.</p> <p>Fitotoxicidad: En las condiciones recomendadas el producto no causa fitotoxicidad.</p> <p>Tiempo de reingreso al área tratada: Se recomienda no ingresar al lote tratado sin vestimenta de protección adecuada, hasta que hayan transcurrido 24 horas luego de la aplicación. Mínimo 1 día.</p> <p>Periodo de carencia: Intervalo de seguridad para el cultivo indicado: Manzana/Café/Pera: 15 días. Ciruelas/ Uvas: 17 días. Cítricos/Durazno: 30 días. Arroz/Soja/Caña de azúcar/ Algodón/ Maíz/Trigo: no determinado, debido a la modalidad de empleo, plantío directo y germinación de semillas</p>
Latifoliadas anuales	<ul style="list-style-type: none"> • Yuyo Colorado o Ataco (Amaranthus sp) • Quinoa (Chenopodium sp) • Enredadera Anual (Polygonum convolvulus) • Chamico (Datura ferox) • Amor Seco (Bidens sp) 	1,2 - 2 kg	
Gramíneas	<ul style="list-style-type: none"> • Pasto Ruso o Sorgo del Alepo (Sorghum halepense) • Pasto Bermuda o Gramón (Cynodon dactylon) • Ciperó o Cebollín (Cyperus rotundus) • Pasto de Guinea (Panicum maximum) • Clavel Amarillo o Yuyo Sapo (Wedelia glauca) 	2 kg 3 kg 3 kg 3 kg	

Glifosato Sal Potásica 66.2%

(540 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Glicina

FORMULACIÓN

SL

Ridown PS Full

- ✓ Herbicida no selectivo, de amplio espectro para el control post-emergente de malezas anuales y perennes.
- ✓ Su mayor 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

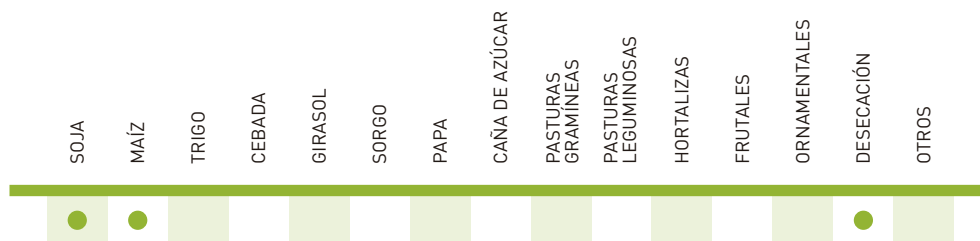
Inhibición de la enzima EPSPS

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Latifoliadas Anuales	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bidens pilosa</i> – Caipii una • <i>Amaranthus spp</i> – caaruru • <i>Euphorbia heterophylla</i> – Lecherita • <i>Leonorus sibiricus</i> - Cuatro canto • <i>Ipomoea spp</i> – Ysypoi • <i>Raphanus raphanistrum</i> – Nabo • <i>Polygonum convolvulus</i> – enredadera • <i>Rumex paraguayensis</i> – Lengua de buey • <i>Soliva pterosperma</i> – Torito • <i>Acantosperrun hispidum</i> – Toro rati • <i>Richardia brasilensis</i> – Ype rupa • <i>Solanum sisibrifoliun</i> – Nuati pyta • <i>Solanum americanum</i> - Araxixu 	1,5 - 2,0 litros	Desecación Pre-siembra
Gramíneas Anuales	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Brachiaria plantaginea</i> – Pasto hovy • <i>Digitaria horizontalis</i> – Cebailla • <i>Cenchrus echinatus</i> – Cadillo • <i>Echinochloa crusgalli</i> – Arrora • <i>Triticun spp</i> – Trigo guacho 	1,5 - 2,0 litros	Desecación Pre-siembra
Gramíneas Perennes	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Digitaria insularis</i> – Capii poro • <i>Sorgum halepense</i> – Sorgo de alepo 	2,0 - 3,0 litros	Desecación Pre-siembra
Ciperáceas	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Cyperus spp</i> – Pirii 	2,0 - 3,0 litros	Desecación Pre-siembra

Glufosinato de Amonio 80%

[800 gr/kg IA]

DESCRIPCIÓN

Herbicida desecante, de post-emergencia

GRUPO

Acido Fosfínico

FORMULACIÓN

SG

Ultimate

- ✓ Herbicida post-emergente y de contacto a base de Glufosinato de Amonio (800 gr/kg IA) para el uso de control de malezas difíciles en desecación y en la uniformización de los cultivos de Soja y Trigo.
- ✓ Excelente control de malezas en desecación, tales como Buva (más de 10 cm de altura), Capin pororó, Picao preto o Yerba caliente.
- ✓ Gran sinergia para controlar el banco de semillas en mezcla con herbicidas pre-emergentes en el secuencial, tales como Sunzone Xtra, Sungain Xtra y S-Maestro.
- ✓ Práctica formulación de gránulos dispersables y máxima concentración que mejoran la logística y la dosificación.
- ✓ Excelente herramienta para rotar mecanismos de acción en los casos de malezas con resistencia a Glifosato o Paraquat.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibidores de la Glutamino sintetasa

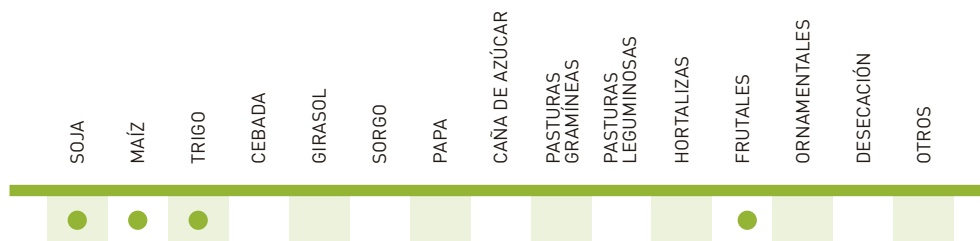
MODO DE ACCIÓN

Contacto y sistemica reducida

CLASE TOXICOLÓGICA

II Nocivo

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Kapii rovy (<i>Brachiaria plantaginea</i>) • Pasto colchon (<i>Digitaria sanguinalis</i>) • Lecherita o ñaná kamby (<i>Euphorbia heterophylla</i>) • Rabano (<i>Raphanus raphanistrum</i>) • Kapii uná (<i>Bidens pilosa</i>) • Yperupa (<i>Richardia brasiliensis</i>) • Kaá rurú (<i>Amaranthus viridis</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) 	0,6 kg	Para aplicación en Siembra Directa: Aplicar en la fase de pre-siembra, en pos emergencia de las malezas en área total. Para control de pasto colchón, lecherita, rábano, kaá rurú, verdolaga, realizar la aplicación cuando las malezas alcancen los 10 cm. En kapii uná y yperupá cuando alcancen los 15 cm., y en kapii rovy cuando alcancen los 20 cm. Para desecación: Utilizar la dosis de 0,5 kg/ha de producto + 0,7 Lts/ha [0,2% v/v] de Adherente aplicado sobre el cultivo 10 días antes de la cosecha.
	<ul style="list-style-type: none"> • Santa Lucia (<i>Commelina benghalensis</i>) • Trigo (<i>Triticum aestivum</i>) • Avena (<i>Avena sativa</i>) • Cevada (<i>Hordeum vulgare</i>) • Azeven (<i>Lolium multiflorum</i>) • Centeno (<i>Secale cereale</i>) 	0,75 kg	
Trigo	<ul style="list-style-type: none"> • Arroz (<i>Oryza sativa</i>) • Kapii uná (<i>Bidens pilosa</i>) • Malba blanca (<i>Sida cordifolia</i>) • Soja (<i>Glycine max</i>) • Kaá rurú (<i>Amaranthus viridis</i>) • Pasto colchon (<i>Digitaria sanguinalis</i>) • Pasto de ganso (<i>Eleusine indica</i>) • Kapii atí (<i>Cenchrus echnatus</i>) 	0,5 kg	
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Pasto colchon (<i>Digitaria sanguinalis</i>) • Kapii atí (<i>Cenchrus echinatus</i>) • Kapii uná (<i>Bidens pilosa</i>) • Lecherita o ñana kamby (<i>Euphorbia heterophylla</i>) • Santa Lucia (<i>Commelina benghalensis</i>) • Malba blanca (<i>Sida cordifolia</i>) • Kaáru rú (<i>Amaranthus viridis</i>) • Kapii atí (<i>Cenchrus echinatus</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) 	0,4 kg	Aplicar en jacto en forma dirigido entre la hilera del cultivo. Aplicar en los inicios de aparición de pasto colchón y kapii rovy. Para las demás malezas, aplicar cuando estas presentan 4 a 8 hojas. Utilizar la mayor dosis cuando haya mayor incidencia de gramíneas. Se recomienda una sola aplicación por ciclo de cultivo.
Cítricos	<ul style="list-style-type: none"> • Kapii rovy (<i>Brachiaria plantaginea</i>) • Pasto colchon (<i>Digitaria sanguinalis</i>) • Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) • Kapii atí (<i>Cenchrus echinatus</i>) • Pasto de ganso (<i>Eleusine indica</i>) • Malva blanca (<i>Sida cordifolia</i>) • Yperupa (<i>Richardia brasiliensis</i>) • Kapii uná (<i>Bidens pilosa</i>) • Lecherita o ñaná kamby (<i>Euphorbia heterophylla</i>) • Santa Lucia (<i>Commelina benghalensis</i>) • Barba de chivo o Mentrasto (<i>Ageratum conyzoides</i>) • Verdolaga guazú (<i>Talinum paniculatum</i>) 	0,5 kg	Para control de las malezas, aplicar entre hilera del cultivo, cuando esta alcance los 40 cm de altura. Para pasto de ganso, pasto colchón, kapii rovy, sorgo de alepo realizar la aplicación al inicio de su aparición. Para yuyo colorado, santa lucia, lecherita, kaá rurú, kaá rurú rastrero, kapii uná, yuyo blanco, realizar la aplicación cuando las malezas tengan 4 a 8 hojas. Se recomienda una sola aplicación por ciclo de cultivo.

Haloxyfop 54%

(520 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Ariloxifenoxipropiónico

FORMULACIÓN

EC

Halaxy Full

- ✓ Herbicida post-emergente de acción sistémica selectivo para cultivos de soja a base de Haloxyfop (520 gr/l IA) que controla gramíneas perennes y anuales, en los cultivos de Soja, Maní, Poroto y Algodón.
- ✓ Una formulación de alta concentración, lo cual asegura una mayor facilidad de manejo y disposición final (menos envases utilizados).
- ✓ Solución para el control de maíz voluntario o "guacho" tolerante a glifosato.
- ✓ Rápida acción por su capacidad de penetración y translocación en la planta.
- ✓ Compatible con glifosatos premium (Ridown PS Full y Ridown 88.8 Xtra).
- ✓ Se recomienda el agregado de aceite vegetal o mineral de alta calidad.
- ✓ Herramienta ideal para rotar con Cletodim y otros graminicidas pre-emergentes.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima ACCASA

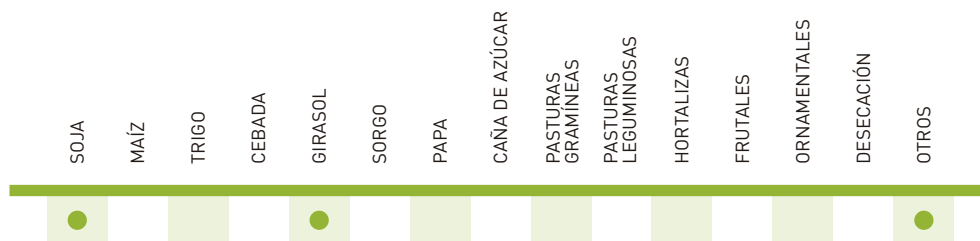
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Sorgo de alepo de semilla (Sorghum halepense) 	0,08 - 0,12 l	Aplicar cuando el sorgo de Alepo proveniente de semilla tiene de 10 a 15 cm de altura.
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Pasto Cuaresma (Digitaria sanguinalis) • Capin (Echinochloa spp.) • Cola de zorro (Setaria spp.) • Pie de gallina (Eleusine indica) • Pasto morado (Leptochloa filiformis) • Brachiaria plantaginea (Brachiaria plantaginea) 	0,08 - 0,12 l	Aplicar cuando las gramíneas anuales tienen 2 a 4 hojas desarrolladas, hasta 1 m acollo.
Trigo	<ul style="list-style-type: none"> • MAÍZ GUACHO tolerante a glifosato (Zea mays) 	0,09 - 0,12 l	Aplicar con maíz de 3 a 6 hojas desarrolladas.

Imzetapir 70%

(700 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Imidazolinona

FORMULACIÓN

WG

Puzate Xtra

- ✓ Herbicida selectivo, sistémico y residual para el control de malezas (semillas o emergidas) de hoja ancha y algunas gramíneas en pre o post-emergencia (2da semana de emergencia) en el cultivo de Soja.
- ✓ Única formulación sólida y de alta concentración (mayor facilidad de uso).
- ✓ Excelente control de Lecherita (Euphorbia h) - Kapi`i Pororó (Digitaria i) - entre otras alezas de hoja ancha.
- ✓ Su residualidad evita el rebrote y emergencia de nuevas malezas.
- ✓ Rápida acción (a los 7 días, se paraliza el crecimiento de la maleza).
- ✓ Excelente herramienta para utilizar en mezcla con Ultinate y Sungain Xtra en el secuencial, para ampliar el espectro de control.

MECANISMO DE ACCIÓN

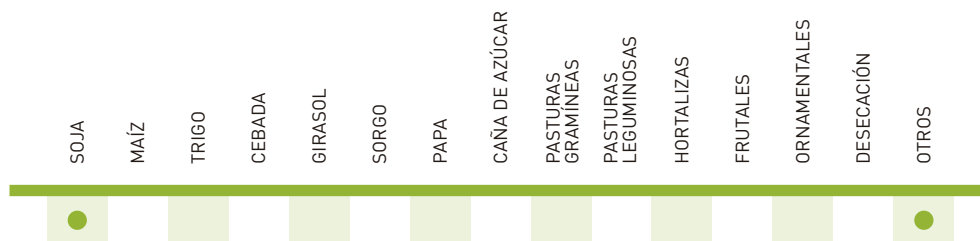
Inhibición de la enzima ALS

MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja Maní Alfalfa	<ul style="list-style-type: none"> • Chamico (<i>Datura ferox</i>) • Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>) • Enredadera anua (<i>Polygonum convolvulus</i>) • Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) • Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>) • Perejilillo (<i>Bowlesia incana</i>) 	143 grs.	Hasta 4a hoja verdadera. La presión de aspersión debe ser de 25 a 40 libras y el volumen de agua 150 a 200 litros.
	<ul style="list-style-type: none"> • Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) • Bejuco (<i>Ipomoea nil</i>) • Bejuco (<i>Ipomoea purpurea</i>) • Bejuco (<i>Ipomoea rubriflora</i>) • Girasolillo (<i>Verbesina encelioides</i>) • Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) • Quinoa, Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) 	143 grs.	Hasta 2da. hoja.
	<ul style="list-style-type: none"> • Mostacilla (<i>Myagrum rugosum</i>) • Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>) • Nabo (<i>Brassica campestris</i>) • Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) • Rabizón (<i>Raphanus raphanistrum</i>) 	143 grs.	Hasta roseta de 10 cm de diámetro.
	<ul style="list-style-type: none"> • Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) • Cebada (<i>Hordeum vulgare</i>) • Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) • Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) • Trigo guacho (<i>Triticum spp.</i>) 	143 grs.	Hasta 3er. hoja.
	<ul style="list-style-type: none"> • Capoquí (<i>Stellaria media</i>) 	143 grs.	Hasta roseta basal de 15 cm de diámetro.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>) 	143 grs.	Aplicar entre 3era y 7ma hoja.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>) • Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>) 	143 grs.	Aplicar cuando la planta tiene de 15 a 25 cm. de altura.

Paraquat 20% + Diuron 10%

(200 + 100 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida en mezcla, de post-emergencia

GRUPO

Bipiridilo + Fenilurea

FORMULACIÓN

SC

Rainquat Plus

- ✓ Herbicida co-formulado, de contacto, no selectivo indicado, para el control post-emergente de un amplio rango de malezas en desecación de los cultivos de Soja, Maíz y Trigo.
- ✓ La combinación de estos 2 principios activos, provee un efecto sinérgico, pues modifica la velocidad de fotosíntesis, retrasando la destrucción celular y proporcionando una mejor distribución del Paraquat dentro de la planta, asegurando la muerte total de la misma.
- ✓ Recomendado para el control de malezas difíciles o tolerantes a Paraquat.
- ✓ No es residual, lo que permite aplicar y plantar.

MECANISMO DE ACCIÓN

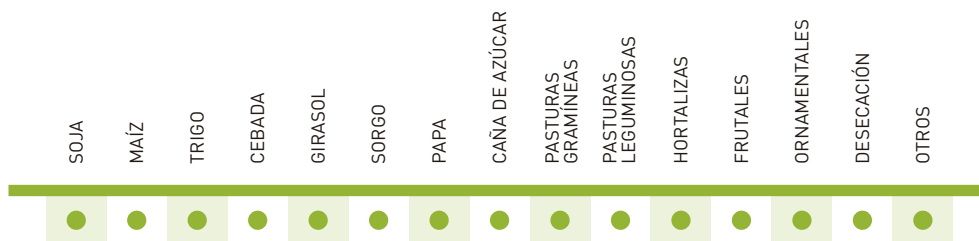
Inhibición del Fotosistema I y II

MODO DE ACCIÓN

Contacto

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Barbecho de girasol	<ul style="list-style-type: none"> • Flor de Santa Lucia (<i>Conmelina erecta</i>) • Ocucha (<i>Parietaria debilis</i>) 	2.5 Litros + 0.4-0.8 Litros/hadeprometrina 50% + 200cc/hl de coayudantes alcohol etoxilado 50%	Rainquat Plus actua solamente por contacto. Para lograr un buen resultado en el control de las malezas es importante que las mismas se encuentren en estado de activo crecimiento con un tamaño adecuado y que se presenten buenas condiciones meteorológicas.
Barbecho de soja	<ul style="list-style-type: none"> • Soja Guacha (<i>Glicyne max</i>) 	1,5 Litros/ha + 200cc/hl de coayudantes alcohol etoxilado 50%	
Barbecho de maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Ortiga Mansa (<i>Lamiun Amplexicaule</i>) • Bolsa de Pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) • Perejillo (<i>Bowlesia incna</i>) • Capiqui (<i>Stellaria media</i>) • Violeta Silvestre (<i>Viola arvensis</i>) • Flor de santa Lucia (<i>Conmelina erecta</i>) • Ocucha (<i>Piretaria debilis</i>) • Control Parcial • Trebol Blanco (<i>Trifolium repens</i>) 	1.5 Litros /ha +0.5 a 1 kilo de Atraking Xtra Rainbow+200 cc/hl de coayudante alcohol etoxilado 50 %	
Barbecho de trigo	<ul style="list-style-type: none"> • Ortiga Mansa (<i>Lamiun Amplexicaule</i>) • Bolsa de Pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) • Perejillo (<i>Bowlesia incna</i>) • Capiqui (<i>Stellaria media</i>) • Violeta Silvestre (<i>Viola arvensis</i>) • Flor de santa Lucia (<i>Conmelina erecta</i>) • Ocucha (<i>Piretaria debilis</i>) • Control Parcial • Trebol Blanco (<i>Trifolium repens</i>) 	1.5 litros /ha+ 5 g/ha de mertsulfuron Metil + 200cc/hl de coayudante alcohol etoxilado 50%	

Paraquat 27.6%

(200 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de contacto y post-emergencia

GRUPO

Bipiridilo

FORMULACIÓN

SL

Rainquat

- ✓ 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 Buva o Mbu'y (Coryza sp.), con el uso del "Doble Golpe" y otras malezas anuales.
- ✓ Rápida acción 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

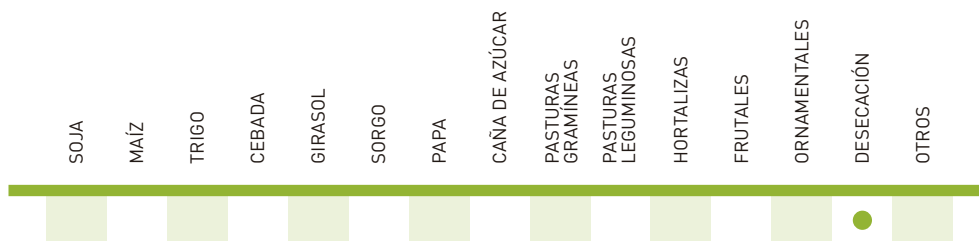
MODO DE ACCIÓN

Contacto

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Hoja ancha campanilla (Ipomoea Purpurea) • Girasol (Helianthi Annus) 	1-2 L	Como desecante cuando los granos estén maduros y se desprendan fácilmente de la vaina.
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Correhuela (Convolvulus Arvenis) • Santa Lucia (Commelia Diffusa) • Yuyo blanco (Chenopodium Album) • Rabano (Raphanus Sativus) • Yuyo Colorado (Amaranthus Spp) 	2-3 L	Para anticipar la cosecha de maíz cuando los granos estén fisiológicamente maduros con menos de 40% de humedad.
Girasol	<ul style="list-style-type: none"> • Hoja angosta gramilla, kapi'i pe'i (Cynodon Dactylon) • Pasto Colorado, Capin (Echinochloa Colona) • Brachiaria, Kkapi'i 	1.5 - 2.5 L	Tratamiento como desecante. Aplicar por avión cuando los capítulos empiecen a colgar y los pétalos se desprendan fácilmente.
Cereales	<ul style="list-style-type: none"> • Vera (BrachiariaPlantaginea) • Cebollin, Piri'i (Cyperus Rotondus) • Pasto de Ganso (Eleusine Indice) 	2 L	Para la utilización del producto en labranza cero, utilice con 200 lt. de agua por ha. Puede mezclarse con herbicidas hormonales o residuales recomendados para trigo.
Algodón		0.7-1 L / 3 -4 L	Tratamiento como Defoliante, para facilitar la cosecha y aumentar rendimientos, utilizar con 250 lt. de agua por ha. usar Rainquat con agregados de herbicidas residuales o sin ellos, repitiendo cuando fuese necesario.

Picloram 27.8%

(240 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de post-emergencia

GRUPO

Piridina

FORMULACIÓN

SL

Torch

- ✓ Herbicida hormonal, sistémico, indicado para el control de malezas de hoja ancha, anuales y perennes, principalmente en áreas de pasturas; también es una solución útil en los cultivos de Trigo y Maíz.
- ✓ Se destaca por su efecto residual. Alta actividad en malezas poligonáceas, solanáceas y compuestas, incluso en estadios avanzados de crecimiento.
- ✓ Para controlar crucíferas y otras malezas de difícil control, se recomienda su uso en mezcla con 2,4-D.

MECANISMO DE ACCIÓN

Desequilibrio hormonal,
alteraciones en el crecimiento

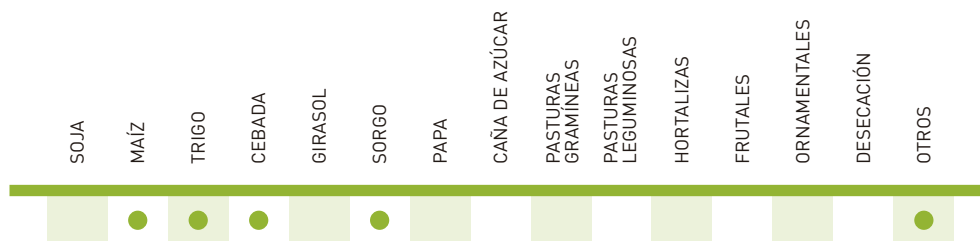
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado

www.rainbowconosur.com/herbidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Trigo Avena Cebada	<ul style="list-style-type: none"> • Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) • Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>) • Cardo pendiente (<i>Cardus nutans</i>) • Cepa caballo (<i>Xanthium spinosum</i>) 	75- 100	En cultivo de 3 a 5 hojas
	<ul style="list-style-type: none"> • Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>) • Enredadera (<i>Polygonum convolvulus</i>) • Flor morada (<i>Echium plantagineum</i>) • Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) 	100 - 125	En cultivo macollado y con malezas desarrolladas
Maíz Sorgo	<ul style="list-style-type: none"> • Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>) • Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>) • Nabo (<i>Brassica campestris</i>) • Rábano viznaga (<i>Raphanus raphanistrum</i>) • Viznaga (<i>Ammi viznaga</i>) • Viznaguilla (<i>Ammi majus</i>) • Yerba carnícer (<i>Conyza sp.</i>) • Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>) 	100 - 125	En cultivo de 10 a 20 cm de altura

S-Metolaclor 96%

(960 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia

GRUPO

Cloroacetanilida

FORMULACIÓN

EC

S-Maestro

- ✓ Herbicida a base de S-Metolaclor, para el control pre-emergente de gramíneas, ciperáceas y ciertas malezas de hoja ancha anuales.
- ✓ Es selectivo para los cultivos de Soja, Maíz y Girasol. Amplio control de gramíneas.
- ✓ Excelente herramienta para el control de banco de semillas de gramíneas y algunas malezas hojas anchas como ser Amaranthus spp, Portulaca, Commelina, entre otras.
- ✓ Amplia ventana de aplicación, puede ser aplicado desde desecación hasta post-emergencia.
- ✓ Alta residualidad (45 días). Gran sinergismo, con Sunzone Xtra para el control de Cyperus (Pirií o Cebollin) en pre siembra de Soja, y con Atracting Xtra en pre siembra o pre emergencia de Maíz.
- ✓ Ideal para rotar principios activos y minimizar resistencias (Aacase).
- ✓ Menor probabilidad de resistencias que otros graminicidas: FOB-DIM.

MECANISMO DE ACCIÓN

No totalmente conocido

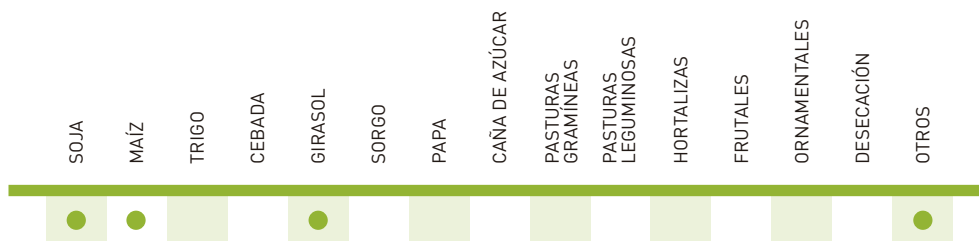
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

II Nocivo

www.rainbowconosur.com/herbidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja Maíz Girasol	<ul style="list-style-type: none"> • Gramíneas anuales: • Kapii rovy (<i>Brachiaria plantaginea</i>) • Cebadilla (<i>Digitaria oryzae</i>) • Arrorá (<i>Echinochloa</i> spp.) • Kapi`i pororó (<i>Digitaria</i> spp.) • Kapi`i ati (<i>Cenchrus echinatus</i>) • Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) • Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>) • Trigo gaucho (<i>Triticum</i> spp.) 	0,5 - 0,75 lt	Desde 3 hojas hasta macollaje con las malezas en activo crecimiento.
Mandioca	<ul style="list-style-type: none"> • Gramíneas perennes: • Gramilla (<i>Cynodon dactylon</i>) • Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>) 	0,8 - 1, 2 lt	Sobre las malezas de hasta 30 cm de altura.

Sulfentrazone 75%

[750 gr/kg IA]

DESCRIPCIÓN

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia

GRUPO

Triazolinona

FORMULACIÓN

WG

Sunzone Xtra

- ✓ Herbicida pre-emergente de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales en desecación pre siembra o pre-emergencia del cultivo de la Soja.
- ✓ Amplio espectro de control de banco de semillas de malezas de hoja ancha: Euphorbia H., Ipomea, Richardia, Amaranthus spp, Bidens P, etc.
- ✓ Posee efecto supresor en gramíneas.
- ✓ Poco retenido por el rastrojo (rápida incorporación al suelo con cobertura).
- ✓ Versatilidad de uso (barchecheo largo y hasta 2 días después de la siembra).
- ✓ Alta sinergia en mezcla con Ultinate o Rainquat Plus en la 2da aplicación del secuencial.
- ✓ Alta persistencia (45-60 días).
- ✓ Ideal para rotar mecanismos de acción (PPO).

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la enzima PPO

MODO DE ACCIÓN

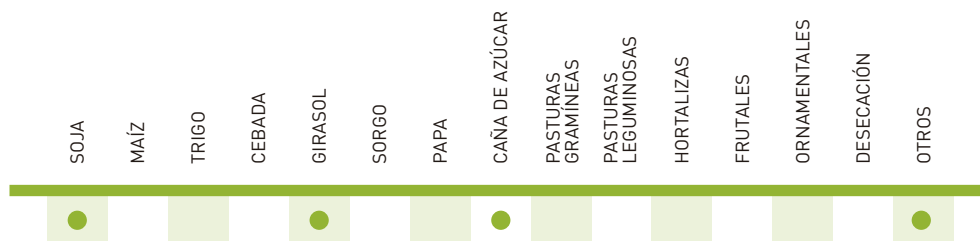
Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/herbicidas.html





RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja Maní	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ipomoea nil</i> – Ysypo i • <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i> – Ysypoi • <i>Amaranthus spp</i> – Caaruru • <i>Sida rhombifolia</i> – Typyssha hu • <i>Euphorbia heterophylla</i> - Lecharita 	0,5 Kg. Suelo Liviano 0,7 Kg. Suelo Mediano	Pre-siembra hasta 30 días antes, en presencia de desecación hasta 20% de cobertura agregar glifosato. Post-siembra, en Pre-emergencia hasta 2 días después de la siembra.
Girasol Chía	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Portulaca oleracea</i> – Verdolaga • <i>Cyperus rotundus</i> – Piri i • <i>Chenopodium álbum</i> – Kaare 	0,3 Kg. Suelo Liviano 0,35 Kg. Suelo Mediano	Pre-siembra hasta 15 días antes de la siembra. Post-siembra inmediatamente después.
Caña de Azúcar		0,7 Kg. a 1,0 Kg.	En Post-plantación inmediatamente después o hasta 8 días después.

