

Programa Experto en Malezas BASF



Portafolio de herbicidas

 **BASF**
We create chemistry

Programa Experto en Malezas BASF



BASF desarrolló el Programa Experto en Malezas, para acercarte una solución a medida contra las malezas de tu campo.

Porque no hay una solución única, pero sí un Programa que logra un control efectivo gracias a la combinación y rotación de productos y sitios de acción: el Programa Experto en Malezas BASF.

www.expertoenmalezas.com.ar

SITIOS DE ACCIÓN

El portafolio de herbicidas de BASF presenta una gran variedad de sitios de acción.



A Inhibidor ACCasa



C3 Inhibidor fotosistema II

E Inhibidor PPO



K1 Inhibidor división celular

K3 Inhibidor división celular



B Inhibidor ALS



F2 Inhibidor síntesis carotenos



O Auxinas sintéticas



Atectra® BV

Herbicida

Composición: dicamba 70,8%

Formulación: concentrado soluble (SL)

Presentación: caja de 4 bidones de 5 l

Cultivo: trigo, cebada, maíz, soja, avena, sorgo, caña de azúcar

Producto en trámite de registro.



CARACTERÍSTICAS

- Excelente control de malezas de hoja ancha.
- Modo de acción con baja ocurrencia de resistencias.
- Formulación de baja volatilidad (seguridad de cultivo).
- Reducción al mínimo del riesgo de deriva.

SITIO DE ACCIÓN

O - Auxinas sintéticas

POSICIONAMIENTO

Soja: en barbecho. Respetar intervalo de aplicación hasta la siembra de soja según dosis de uso. Para más información, consultar con el departamento técnico de BASF.

Trigo, cebada, maíz, sorgo, avena, caña de azúcar: en postemergencia del cultivo.

Dosis: 0,15 a 0,5 l/ha

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Enredadera anual (*Polygonum convolvulus*)
Sanguinaria o Cien nudos (*Polygonum aviculare*)
Quinoa (*Chenopodium album*)
Cardo pendiente (*Carduus nutans*)
Cardo asnal (*Silybum marianum*)
Manzanilla cimarrona (1) (*Anthemis cotula*)
Manzanilla (1) (*Matricaria chamomilla*)
Falsa bisnaga (*Ammin majus*)
Viola silvestre (*Viola arvensis*)
Alfilerillo (*Erodium cicutarium*)
Abrojo (*Xanthium sp*)
Abrepuño amarillo (*Centaurea solstitialis*)
Caapiqui (*Stellaria media*)
Yuyo colorado (*Amarathus hybridus*)
Chamico (*Datura ferox*)
Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
Lengua de vaca (*Rumex crispus*)
Camambu (*Physallis mendocina*)
Morenita (*Kochia scoparia*)
Cardo ruso (*Salsola kali*)
Paiquito (*Chenopodium pumilio*)
Ortiga (*Urtica urens*)
Flor amarilla (*Diplotaxis tenuifolia*)
Bolsa de pastor (*Capsella bursa pastoris*)
Nabo (*Brassica campestris*)
Nabón (*Raphanus sativus*)
Mostaza negra (*Brassica nigra*)
Mostacilla (*Rapistrum rugosum*)
Rabison (*Raphanus raphanistrum*)

Túpulo (*Sicyos polyacanthus*)
Yuyo colorado o Ataco (*Amaranthus spp*)
Flor de Santa Lucía (*Commelina virginica*)
Sunchillo o Yuyo sapo (1) (*Wedelia glauca*)
Altamisa (*Ambrosia tenuifolia*)
Afata (*Sida rhombifolia*)
Rama negra (*Conyza bonariensis*)
Verbena (*Verbena intermedia*)
Bejuco (1) (*Ipomoea sp*)
Saetilla (1) (*Bidens pilosa*)

De hoja angosta

Cebollín o Chufa (2) (*Cyperus spp*)

(1) Requieren las dosis mayores en mezcla con 2-4D.

(2) En especies del género *Cyperus spp*, con la aplicación se logra eliminar la parte aérea y los órganos primarios de difusión, evitando la competencia en los primeros estados del cultivo, aunque no haya un control total de la maleza.

Aura®

Herbicida

Composición: proflorfenidil 20%

Formulación: concentrado emulsionable (EC)

Presentación: caja de 4 bidones de 5 l

Cultivo: arroz



MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja angosta

Pasto colorado (*Echinochloa colonum*)

Capín arroz (*Echinochloa crus-galli*)

Braquiaria (*Braquiaria platyphylla*)

Cola de zorro (*Setaria viridis*)

Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)

CARACTERÍSTICAS

- Herbicida postemergente sistémico y selectivo.
- Amplio espectro de control de malezas gramíneas, incluso las resistentes.
- Sin restricciones en la rotación.
- Amplia ventana de aplicación.

SITIO DE ACCIÓN

A - Inhibidor ACCasa

POSICIONAMIENTO

A partir de la cuarta hoja del cultivo en activo crecimiento. El ingreso de agua debe realizarse a partir de las 48 horas de aplicado y hasta 7 días después, para asegurar el mejor resultado.

Dosis: 0,875 l/ha de Aura® + Dash® HC (0,5% V/V)

Basagran® 60

Herbicida

Composición: bentazon 60%

Formulación: concentrado soluble (SL)

Presentación: caja de 4 bidones de 5 l

Cultivo: arroz, arveja, cebolla, césped, espárrago, frutales, lino, maíz, maní, soja, sorgo, papa, pasturas, poroto



CARACTERÍSTICAS

- Selectividad.
- Velocidad de control (herbicida de contacto).
- Alta eficacia en malezas de hoja ancha y en ciperáceas.
- No posee efecto residual en suelo. Amplitud de cultivos registrados.
- Presenta buena compatibilidad con la mayoría de los herbicidas.

SITIO DE ACCIÓN

C3 - Inhibidor fotosistema II

POSICIONAMIENTO

En postemergencia temprana del cultivo y malezas.

Dosis: 1,2 - 1,6 l/ha

Agregar tensioactivo no iónico al 0,5 % v/v.

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Abrojos (*Xanthium spp*)
Afata (*Sida rhombifolia*)
Afata hembra (*Sida spinosa*)
Albahaca silvestre (*Galinsoga parviflora*)
Alfilerillo (*Geranium spp*)
Amor seco (*Bidens pilosa*)
Anagallis (*Anagallis arvensis*)
Artemisia (*Artemisia vulgaris*)
Azulejo (*Centaurea cyanus*)
Bejuocos (*Ipomea sp*)
Bolsa de pastor (*Capsella bursa pastoris*)
Cachiyuyo (*Atriplex spp*)
Calabacilla (*Silene gallica*)
Canchalagua (*Shkuchia pinnata*)
Capiqui (*Stellaria media*)
Cardo asnal (*Silybum marianum*)
Ceibalillo (*Ammania sp*)
Chamico (*Datura ferox*)
Chinchilla (*Tagetes minuta*)
Colza (*Brassica napus*)
Cuerno del diablo (*Ibicella lutea*)
Enredadera anual (*Poligonum convolvulus*)
Enredadera perenne (*Convolvulus arvensis*)
Enredadera anual (*Poligonum convolvulus*)
Estramonio (*Datura stramonium*)
Farolito (*Nicandra physaloides*)
Flor de pajarito (*Fumaria officinalis*)
Girasol guacho (*Helianthus annus*)
Girasolillo (*Verbesina encelioides*)
Hierba mora (*Solanum nigrum*)

Malva (*Malva parviflora*)
Malva cimarrona (*Anoda cristata*)
Manzanilla (*Matricaria chamomilla*)
Manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*)
Mastuerzo (*Coronopus didymuspere*)
Mostacilla (*Rapistrum rugosum*)
Mostaza negra (*Sinapis arvensis*)
Mostaza salvaje (*Brassica nigra*)
Nabo (*Brassica campestris*)
Nabón (*Raphanus sativus*)
Ortiga (*Urtica urens*)
Pega pega (*Gallium aparine*)
Quinoa (*Chenopodium album*)
Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
Yerba de sapo (*Richardsonia brassiliensis*)
Yuyo colorado (*Amarathus quitensis*)
Abrepuño amarillo (*Centaurea solstitialis*)
Botón dorado (*Cotula australis*)
Cardo chileno (*Carduus acanthoides*)
Cardo negro (*Cirsium vulgare*)
Cardo pendiente (*Carduus nutans*)
Lengua de vaca (*Rumex crispus*)
Lamiun (*Lamiun amplexicaule*)
Sanguinaria (*Poligonum aviculare*)
Barba de indio (*Fimbristylis sp*)
Eleocharis (*Eleocharis sp*)
Junco (*Scirpus sp*)

De hoja angosta

Chufa (*Cyperus esculentus*)

Cadre® 70 DG

Herbicida

Composición: imazapic 70%

Formulación: gránulos dispersables (WG)

Presentación: kit para 5 ha

Cultivo: maní



CARACTERÍSTICAS

- Herbicida postemergente para el cultivo de maní.
- Amplio espectro de control, en especial, en malezas clave del cultivo (ciperáceas, gramíneas anuales y perennes, hoja ancha).
- Selectividad y persistencia de acción.
- Posibilidad de realizar el cultivo en siembra directa.

SITIO DE ACCIÓN

B - Inhibidor ALS

POSICIONAMIENTO

En pre o postemergencia temprana (POE) del cultivo, con el tamaño adecuado de las malezas.

Dosis: 0,072 kg/ha. Se debe agregar humectante no iónico a la formulación.

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja angosta

Cebollín (*Cyperus rotundus*)

Chufa (*Cyperus esculentus*)

Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)

Gramón (1) (*Cynodon dactylon*)

Sorgo de Alepo (de semilla)
(*Sorghum halepense*)

Sorgo de Alepo (de rizoma) (2)
(*Sorghum halepense*)

(1) Control parcial.

(2) Control únicamente en postemergencia de la maleza.

De hoja ancha

Verdolaga (*Portulaca oleracea*)

Chamico (*Datura ferox*)

Malva (*Anoda cristata*)

Quinoa (*Chenopodium album*)

Clearsol® DF

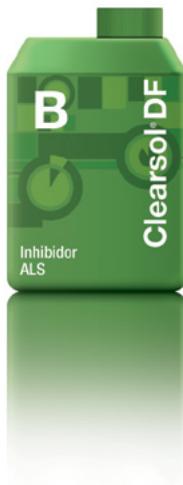
Herbicida para Girasoles Clearfield®

Composición: imazapir 80%

Formulación: gránulos dispersables (WG)

Presentación: kit para 6 ha

Cultivo: girasoles Clearfield®



CARACTERÍSTICAS

- Herbicida selectivo postemergente para girasoles Clearfield®.
- Excelente espectro de control en una sola aplicación, en especial, en malezas clave del cultivo como gramíneas anuales y perennes; hoja ancha y ciperáceas.
- Posibilidad de realizar el cultivo en siembra directa.

SITIO DE ACCIÓN

B - Inhibidor ALS

POSICIONAMIENTO

En postemergencia temprana.

Dosis: 0,1 kg/ha. Se debe agregar humectante no iónico a la formulación.

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Abrojo (*Xanthium cavanillesii*)
Chamico (*Datura ferox*)
Chinchilla (*Tagetes minuta*)
Malva (*Anoda cristata*)
Nabo (*Brassica campestris*)
Quinoa (*Chenopodium album*)
Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
Amor seco (*Bidens pilosa*)
Nabón (*Brassica rapanistrum*)
Tutia (*Solanum sysimbriifolium*)
Lecherón (*Euphorbia dentata*)
Abrojo chico (*Xanthium spinosum*)
Sanguinaria (*Polygonum aviculare*)
Enredadera anual (*Polygonum convolvulus*)
Apio cimarrón (1) (*Ammi majus*)
Cardo ruso (*Salsola kali*)
Persicaria / Moco de pavo (*Polygonum persicaria*)
Albahaca silvestre (*Galinsoga parviflora*)
Enredadera perenne (1) (*Convolvulus arvensis*)

De hoja angosta

Cebollín (2) (*Cyperus rotundus*)
Chufa (2) (*Cyperus esculentus*)
Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)
Cola de zorro (*Setaria verticillata*)
Roseta (*Cenchrus pausiflorus*)
Gramón (1) (*Cynodon dactylon*)
Sorgo de Alepo (de rizoma) (*Sorghum halepense*)
Sorgo de Alepo (de semilla) (*Sorghum halepense*)

(1) Reducción de la incidencia.

(2) Control parcial.

Clearsol® Plus

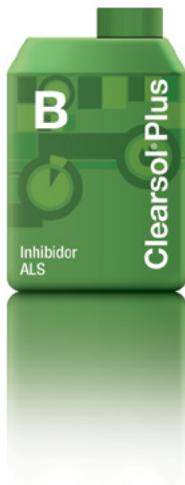
Herbicida para Girasoles Clearfield® Plus

Composición: imazamox 3,3% + imazapir 1,5%

Formulación: concentrado soluble (SL)

Presentación: caja de 4 bidones de 5 l

Cultivo: girasoles Clearfield® Plus



CARACTERÍSTICAS

- Selectivo.
- Sin restricciones para la rotación.
- Amplio espectro de control, especialmente en malezas clave del cultivo (anual y perenne).
- Mantiene los lotes limpios, evitando aplicaciones de rescate.
- Posibilidad de realizar el cultivo en siembra directa.

SITIO DE ACCIÓN

B - Inhibidor ALS

POSICIONAMIENTO

En postemergencia temprana del cultivo, con el tamaño adecuado de las malezas.

Dosis: 1,5 - 2 l/ha

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Abrojo grande (*Xanthium cavanillesii*)
Amor seco (*Bidens pilosa*)
Chamico (*Datura ferox*)
Chinchilla (*Tagetes minuta*)
Enredadera anual
(*Poligonum convolvulus*)
Malva (*Anoda cristata*)
Nabo (*Brassica campestris*)
Quinoa (*Chenopodium album*)
Sanguinaria (*Poligonum aviculare*)
Tutiá (*Solanum sysimbriifolium*)
Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
Yuyo esqueleto (1) (*Chondrilla juncea*)

De hoja angosta

Capín arroz (*Echinochloa crus-galli*)
Cebollín (1) (*Cyperus rotundus*)
Chufa (1) (*Cyperus esculentus*)
Cola de zorro (*Setaria verticillata*)
Gramón (2) (*Cynodon dactylon*)
Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)
Roseta (1) (*Cenchrus pausiflorus*)
Sorgo de Alepo (de rizoma) (1)
(*Sorghum halepense*)
Sorgo de Alepo (de semilla)
(*Sorghum halepense*)

(1) Control parcial.

(2) Reducción de la incidencia.

Convey®

Herbicida

Composición: topramezone 33,6%

Formulación: suspensión concentrada (SC)

Presentación: caja de 10 bidones de 1 l

Cultivos: maíz, maíz dulce, maíz pisingallo



CARACTERÍSTICAS

- Herbicida postemergente de alta selectividad para el cultivo de maíz.
- Excelente espectro de control de malezas gramíneas anuales y de hoja ancha.
- Permite controlar malezas resistentes a otros activos y rotar distintos modos de acción.

SITIO DE ACCIÓN

F2 - Inhibidor síntesis carotenos

POSICIONAMIENTO

En postemergencia temprana, con el tamaño adecuado de las malezas.

Dosis: 0,1 l/ha de Convey® + 1 kg/ha de atrazina (90%) + coadyuvante no iónico (la dosis de coadyuvante varía según recomendación del producto a utilizar).

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Chamico (*Datura ferox*)

Chinchilla (*Tagetes minuta*)

Quinoa (*Chenopodium album*)

Malva cimarrona (*Anoda cristata*)

Nabo (*Brassica campestris*)

Nabón (*Raphanus sativus*)

Verdolaga (*Portulaca oleracea*)

Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*)

De hoja angosta

Capín arroz (*Echinochloa crus-galli*)

Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)

Eleusine (*Eleusine indica*)

Facet® SC

Herbicida

Composición: quinclorac 25%

Formulación: suspensión concentrada (SC)

Presentación: caja de 4 bidones de 5 l

Cultivo: arroz



CARACTERÍSTICAS

- Sistémico y residual.
- Control de malezas gramíneas y hoja ancha.
- Sin restricciones en ventana de aplicación del cultivo.
- La mezcla con propanil aumenta el espectro de control.

SITIO DE ACCIÓN

O - Auxinas sintéticas

POSICIONAMIENTO

En postemergencia temprana.

Dosis: 1,3 - 1,5 l/ha

Agregar coadyuvante a base de alcoxilato de alcoholes grasos.

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Aeschynomene (*Aeschynomene spp*)

Afata (*Sida rhombifolia*)

Bejuco (*Ipomoea spp*)

De hoja angosta

Capín arroz (*Echinochloa crus-galli*)

Chacrilla (*Echinochloa crus pavonis*)

Pasto colchón (*Panicum dichotomiflorum*)

Pasto colorado (*Echinochloa colonum*)

Brachiaria (*Brachiaria platyphylla*)

Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)

Frontier® P

Herbicida

Composición: dimetenamida-P 90%

Formulación: concentrado emulsionable (EC)

Presentación: caja de 2 bidones de 10 l

Cultivo: maíz

Producto en trámite de registro.



CARACTERÍSTICAS

- Baja retención en rastrojo.
- Amplio espectro de control (gramíneas y hoja de ancha).
- Selectividad de los cultivos.
- Alta compatibilidad con el resto de los herbicidas del portafolio.

SITIO DE ACCIÓN

K3 - Inhibidor división celular

POSICIONAMIENTO

En preemergencia.

Dosis: 0,8 - 1,2 l/ha

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja angosta

Digitaria o Pasto cuaresma
(*Digitaria sanguinalis*)

Echinochloa o Capín
(*Echinochloa colonum*)

Heat®

Herbicida

Composición: Kixor® (saflufenacil) 70%

Formulación: gránulos dispersables (WG)

Presentación: caja de 10 frascos de 350 gr

Cultivo: soja, maíz, sorgo, maní, trigo, cebada



CARACTERÍSTICAS

- Amplio espectro de control de malezas resistentes/tolerantes, constituye una excelente herramienta para malezas tolerantes a glifosato y para el manejo anti-resistencia de malezas.
- Velocidad de quemado. Evita la pérdida de agua y nutrientes claves para la emergencia del cultivo.
- Excelente compatibilidad con otros herbicidas (hormonales, graminicidas, glifosatos).

SITIO DE ACCIÓN

E - Inhibidor PPO

POSICIONAMIENTO

En barbecho y presiembrado, con el tamaño adecuado de las malezas.

Dosis: 0,035 kg/ha. Necesidad de adyuvante (aceite vegetal metilado - MSO) 1 l/ha

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Afata (*Sida rhombifolia* L.)

Altamisa (*Ambrosia tenuifolia*)

Campanilla (*Ipomea purpurea*)

Cardo ruso (*Salsola kali*)

Cardo torito (*Acicarpa tribuloides*)

Cerraja (*Sonchus oleraceus*)

Corregüela (*Convolvulus arvensis*)

Flor de Santa Lucía (1)
(*Commelina erecta*)

Malva (*Malva parviflora*)

Malva cimarrona (*Anoda critata*)

Quinoa (*Chenopodium album*)

Rama negra (*Conyza bonariensis*)

Saetilla (*Biden pilosa*)

Senecio amarillo
(*Senecio madagascariensis*)

Sunchillo (*Edelia glauca*)

Trébol de olor blanco (*Melilotus albus*)

Verdolaga (*Portulaca oleracea*)

Viola silvestre (*Viola arvensis*)

Yerba del sapo (*Ricardia brasiliensis*)

Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*)

(1) Control parcial.

Herbadox® H2O

Herbicida

Composición: pendimetalin 45,5%

Formulación: suspensión de encapsulado (CS)

Presentación: caja de 10 bidones de 1 l - caja de 2 bidones de 10 l

Cultivo: ajo, cebolla



CARACTERÍSTICAS

- Herbicida residual, selectivo para los cultivos de ajo y cebolla.
- Por su baja volatilidad y exclusiva formulación posee una persistencia de acción de 60 días o más.
- Formulación en base acuosa.

SITIO DE ACCIÓN

K1 - Inhibidor división celular

POSICIONAMIENTO

En preemergencia de la maleza.

Dosis: Ajo: aplicación preemergente discriminada entre suelo liviano (2 l/ha), suelo mediano (2,5 l/ha) y suelo pesado (3 l/ha).

Cebolla: aplicación preemergente para siembra en almácigo, siembra directa, o inmediatamente después de trasplante discriminada entre suelo liviano (2 - 2,5 l/ha) y suelo mediano (2,5 - 3 l/ha).

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Diente de león (*Sonchus oleracea*)

Verdolaga (*Portulaca oleracea*)

Quinoa (*Chenopodium album*)

Nabón (*Raphanus sativus*)

Verdolaga (*Portulaca oleracea*)

Figue o Valda (*Flaveria bidensis*)

Diente de león (*Sonchus oleracea*)

Cardo ruso (*Salsola kali*)

De hoja angosta

Cola de zorro (*Setaria sp*)

Ryegrass (*Lolium sp*)

Interfield®

Herbicida

Composición: imazetapir 52,5% + imazapir 17,5%

Formulación: gránulos dispersables (WG)

Presentación: kit para 5 ha - kit para 20 ha

Cultivo: maíz Clearfield®, soja, girasol



CARACTERÍSTICAS

- Amplio espectro de control en malezas anuales y perennes.
- Posibilidad de realizar el cultivo en siembra directa.
- Reducción de la competencia inicial de malezas.
- Control de malezas resistentes al glifosato.

SITIO DE ACCIÓN

B - Inhibidor ALS

POSICIONAMIENTO

Soja: en presiembra, con el tamaño adecuado de las malezas.

Maíz: en postemergencia, con el tamaño adecuado de las malezas.

Dosis: 0,143 kg/ha + coadyuvante no iónico

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Abrojo (*Xanthium cavanillesii*)

Chamico (*Datura ferox*)

Chinchilla (*Tagetes minuta*)

Malva (*Anoda cristata*)

Nabo (*Brassica campestris*)

Quinoa (*Chenopodium album*)

Verdolaga (*Portulaca oleracea*)

Yuyo colorado (1) (*Amaranthus quitensis*)

De hoja angosta

Capín (*Echinochloa crus-galli*)

Cebollín (2) (*Cyperus rotundus*)

Gramón (2) (*Cynodon dactylon*)

Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)

Sorgo de Alepo (de rizoma) (2)
(*Sorghum halepense*)

Sorgo de Alepo (de semilla)
(*Sorghum halepense*)

(1) No controla Yuyo colorado resistente a ALS.

(2) Control parcial.

Kifix®

Herbicida para Arroz Clearfield®

Composición: imazapic 17,5% + imazapir 52,5%

Formulación: gránulos dispersables (WG)

Presentación: kit para 10 ha

Cultivo: arroz Clearfield®



CARACTERÍSTICAS

- Herbicida sistémico, pre y postemergente, desarrollado para el uso exclusivo en el sistema de producción de arroz Clearfield®.
- Amplio espectro de control, en especial, en malezas claves del cultivo.
- Posibilidad de realizar el cultivo en siembra directa.
- Mayor rendimiento porque no hay interferencia de malezas.

SITIO DE ACCIÓN

B - Inhibidor ALS

POSICIONAMIENTO

En pre y postemergencia, con el tamaño adecuado de las malezas.

La aplicación única se realiza en postemergencia temprana, solo en lotes libres de arroz colorado.

La doble aplicación se lleva a cabo en preemergencia del cultivo y la maleza, y en postemergencia de la maleza en 4 hojas a primer macollo. Para un adecuado control de malezas y, en especial, del arroz colorado, se sugiere la inundación del lote de 2 a 4 días después de la última aplicación.

Dosis: 0,14 kg/ha + 0,14 kg/ha

Agregar coadyuvante no iónico 0,25 % g/a v/v.

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Lagunilla (*Alternanthera philoxeroides*)

Aeschynomene
(*Aeschynomene denticulata*)

Duraznillo de agua
(*Ludwigia pepeloides ssp montevidensis*)

Eclipta (*Eclipta alba*)

Verdolaga (*Portulaca oleracea*)

De hoja angosta

Arroz colorado
(*Oryza sativa var sudanensis*)

Pasto colorado (*Echinochloa colonum*)

Capín arroz (*Echinochloa crus-galli*)

Pasto braquiaria (*Brachiaria platyphyla*)

Pasto colchón (*Panicum dichotomiflorum*)

Cola de zorro (*Setaria virilis*)

Gramilla dulce (*Paspalum distichum*)

Gramón (*Cynodon dactylon*)

Luziola (*Luziola peruviana*)

Pasto morado (*Leptochloa filiformis*)

Junquillo (*Cyperus iria*)

Chufa (*Cyperus esculentus*)

OnDuty®

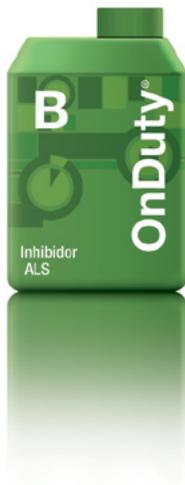
Herbicida para Maíz Clearfield®

Composición: imazapic 52,5% + imazapir 17,5%

Formulación: gránulos dispersables (WG)

Presentación: kit para 5 ha - kit para 20 ha

Cultivo: maíz Clearfield®



CARACTERÍSTICAS

- Herbicida postemergente, selectivo y sistémico para el cultivo de maíz Clearfield®.
- Amplio espectro de control en una sola aplicación.
- Reducción de la competencia inicial de las malezas.
- Posibilidad de realizar el cultivo en siembra directa.

SITIO DE ACCIÓN

B - Inhibidor ALS

POSICIONAMIENTO

En pre y postemergencia del cultivo, con el tamaño adecuado de las malezas.

Dosis: 0,114 kg/ha

Agregar tensioactivo no iónico al 0,5 % v/v.

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Abrojo (*Xanthium cavanillesii*)
Chamico (*Datura ferox*)
Chinchilla (*Tagetes minuta*)
Malva (*Anoda cristata*)
Nabo (*Brassica campestris*)
Quinoa (*Chenopodium album*)
Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
Yuyo colorado (1) (*Amaranthus quitensis*)
Girasol guacho (*Helianthus annuus*)
Yerba del pollo (*Richardia brasiliensis*)
Farolito (*Nicantra physaloides*)

De hoja angosta

Capín (*Echinochloa crus-galli*)
Cebollín (*Cyperus rotundus*)
Chufa (*Cyperus esculentus*)
Gramón (2) (*Cynodon dactylon*)
Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)
Sorgo de Alepo (de rizoma) (3)
(*Sorghum halepense*)
Sorgo de Alepo (de semilla)
(*Sorghum halepense*)
Maíz guacho no Clearfield® (*Zea mays*)
Cola de zorro (*Setaria verticillata*)
Eleusine (4) (*Eleusine indica*)

(1) No controla Yuyo colorado resistente a ALS.

(2) Para el control de Gramón (*Cynodon dactylon*), OnDuty® debe ser aplicado en postemergencia, con estolones de 5 - 10 cm. En aplicaciones de preemergencia, o en caso de tamaños de estolón superiores o inferiores al indicado, el control es parcial.

(3) A la dosis de 114 g de OnDuty® por hectárea el control es parcial.

(4) Control parcial (ver "Recomendaciones de uso en mezclas de OnDuty® con otros herbicidas").

OnDuty® Plus

Herbicida para Maíz Clearfield®

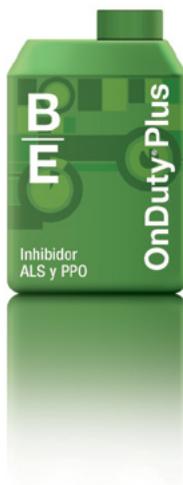
Composición: imazapic 52,5 g + imazapir 17,5 g + Kixor® (saflufenacil) 70 g

Formulación: gránulos dispersables

Presentación: pack para 5 ha

Parte 1 (Clearfield®) 570 g Parte 2 (Kixor®) 175 g

Cultivo: maíz Clearfield®



CARACTERÍSTICAS

- Herbicida de triple acción: contacto, sistémico y residual; para el cultivo de maíz Clearfield®.
- Incorpora la innovadora molécula herbicida Kixor® al Sistema de Producción Clearfield®. Esta combinación en los modos de acción de las moléculas, disminuye los riesgos de resistencia a las malezas y otorga un amplio espectro de control.
- Excelente residualidad.
- Posibilidad de sembrar el maíz con siembra directa.

SITIO DE ACCIÓN

B - Inhibidor ALS

E - Inhibidor PPO

POSICIONAMIENTO

En presiembra, siembra, barbecho químico, con el tamaño adecuado de las malezas. Junto con el tratamiento de quemado previo a la siembra.

Dosis: parte 1 (Clearfield®): 114 g/ha producto formulado + parte 2 (Kixor®): 35 g/ha producto formulado + glifosato 1080 g ia como eq. ac/ha (**)(**) + aceite metilado de soja 1 l/ha (**)(**)

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Abrojo (*Xanthium cavanillesii*)
Afata (*Sida rhombifolia* L.)
Altamisa (*Ambrosia tenuifolia*)
Campanilla (*Ipomea purpurea*)
Cardo ruso (*Salsola kali*)
Cardo torito (*Acicarpa tribuloides*)
Cerraja (*Sonchus oleraceus*)
Chamico (*Datura ferox*)
Chinchilla (*Tagetes minuta*)
Corregüela (*Convolvulus arvensis*)
Farolito (*Nicandra physaloides*)
Flor de Santa Lucía (1)
(*Commelina erecta*)
Girasol guacho (*Helianthus annuus*)
Malva (*Malva parviflora*)
Malva (*Anoda cristata*)
Malva cimarrona (*Anoda critata*)
Nabo (*Brassica campestris*)
Quinoa (*Chenopodium album*)
Rama negra (*Conyza bonariensis*)
Saetilla (*Biden pilosa*)
Senecio amarillo
(*Senecio madagascariensis*)
Sunchillo (*Wedelia glauca*)
Trébol de olor blanco (*Melilotus albus*)
Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
Yerba del pollo (*Richardia brasiliensis*)
Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*)

De hoja angosta

Capín (*Echinochloa crus-galli*)
Cebollín (2) (*Cyperus rotundus*)
Chufa (2) (*Cyperus esculentus*)
Gramón (2) (*Cynodon dactylon*)
Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)
Sorgo de Alepo (de rizoma) (2)
(*Sorghum halepense*)
Sorgo de Alepo (de semilla)
(*Sorghum halepense*)
Maíz guacho no Clearfield® (*Zea mays*)
Cola de zorro (*Setaria verticillata*)

(1) Control parcial.

(2) Supresión (dependiendo del momento de aplicación).

(*) Es equivalente en formulado a:
Glifosato 48%: 3 l/ha
Glifosato 66,2%: 2 l/ha
Glifosato 74,7%: 1,5 kg/ha

(**) Dosis recomendada para la mezcla de tanque con OnDuty® Plus en el control de las malezas de hoja ancha indicadas. La dosis de glifosato podrá incrementarse, si así se requiere para control de otras malezas no contempladas en este marbete, de acuerdo a lo especificado en las respectivas recomendaciones de uso del producto a base de glifosato utilizado.

Optill®

Herbicida

Composición: Kixor® (saflufenacil) 17,8% + imazetapir 50,2%

Formulación: gránulos dispensables (WG)

Presentación: caja de 6 bidones de 1,4 kg (60 ha)

Cultivo: soja



CARACTERÍSTICAS

- Herbicida para aplicaciones de presembrado (-15/0 días) para el control y manejo de malezas de hoja ancha y angosta con un contundente efecto burndown y acción residual sobre malezas de difícil control.
- Amplio espectro de control de malezas tolerantes/resistentes.
- Rápida velocidad de quemado y control.
- Excelente actividad residual.

SITIO DE ACCIÓN

B - Inhibidor ALS

E - Inhibidor PPO

POSICIONAMIENTO

En presembrado, con el tamaño adecuado de las malezas.

Dosis: 140 g/ha. Necesidad de adyuvante (aceite vegetal metilado - MSO) 1 l/ha

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Campanilla (*Ipomea purpurea*)

Quinoa (*Chenopodium album*)

Rama negra (*Conyza bonariensis*)

Verdolaga (*Portulaca oleracea*)

Viola silvestre (*Viola arvensis*)

Lecherón (*Euphorbia dentata*)

Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*)

De hoja angosta

Capín (*Echinochloa crus-galli*)

Pata de gallina (*Digitaria sanguinalis*)

Pivot® H

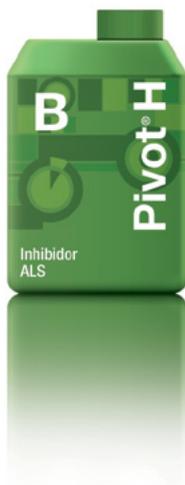
Herbicida

Composición: imazetapir 10,59%

Formulación: concentrado soluble (SL)

Presentación: caja de 4 bidones de 5 l

Cultivo: soja, maní, alfalfa, arveja, poroto



CARACTERÍSTICAS

- Herbicida selectivo y sistémico, para aplicación en presembrado y postemergencia.
- Control prolongado de malezas de hoja ancha y hoja angosta. Complemento residual para glifosato.
- El efecto residual evita la competencia con malezas durante el ciclo y genera una mayor disponibilidad de agua y nutrientes para el cultivo.

SITIO DE ACCIÓN

B - Inhibidor ALS

POSICIONAMIENTO

En presembrado y postemergencia temprana, con el tamaño adecuado de las malezas. Puede utilizarse solo o en mezcla con glifosato.

Dosis: 0,8 - 1 l/ha

MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja ancha

Abrojillo (*Xanthium strumarium*)
Abrojo grande (*Xanthium cavanillesii*)
Bejuco (1) (*Ipomoea nil*)
Bejuco (1) (*Ipomoea purpurea*)
Bejuco (1) (*Ipomoea rubriflora*)
Bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*)
Capiquí (*Stellaria media*)
Chamico (*Datura ferox*)
Chinchilla (1) (*Tagetes minuta*)
Enredadera anual (*Polygonum convolvulus*)
Malva (*Anoda cristata*)
Mastuerzo (1) (*Coronopus didymus*)
Nabo (*Brassica campestris*)
Nabón (*Raphanus sativus*)
Ortiga (*Urtica urens*)
Ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*)
Quinoa (1) (*Chenopodium album*)
Revienta caballo (*Solanum sisymbriifolium*)
Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
Yuyo colorado (2) (*Amaranthus quitensis*)
Yuyo cubano (*Tithonia tubaeformis*)

De hoja angosta

Capín (*Echinochloa crus-galli*)
Cebada cervecera (*Hordeum distichum*)
Pasto colorado (*Echinochloa colonum*)
Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)
Sorgo de Alepo (de semilla) (*Sorghum Halepense*)
Trigo (*Triticum aestivum*)

(1) Control parcial.

(2) No controla Yuyo colorado resistente a ALS.

Poast®

Herbicida

Composición: setoxidim 18,4%

Formulación: concentrado emulsionable (EC)

Presentación: caja de 4 bidones de 5 l

Cultivo: acelga, ajo, alfalfa, algodón, apio, arándano, arveja, batata, berenjena, brócoli, cebolla, cítricos, col, coliflor, espárrago, espinacas, florales, forestales, frambueso, frutales de carozo, frutales de pepita, frutilla, girasol, lechuga, lenteja, lino, maní, melón, menta, nogal, olivo, ornamentales, papa, pimiento, poroto, remolacha, repollito de brussels, sandía, soja, tabaco, tomate, vid, zanahoria, zapallo, zarzamora



MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja angosta

Avena guacha (*Avena sp*)

Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)

Pasto colorado (*Echinochloa colonum*)

Capín (*Echinochloa crus-galli*)

Cola de zorro (*Setaria viridis*)

Pasto bandera (*Brachiaria platyphylla*)

Cadillo (*Cenhrus echinatus*)

Falso pasto tul (*Eragrostis virescens*)

Eleusine (*Eleusine indica*)

Pasto crespo (*Diplachne uninervia*)

Sorgo de Alepo (de semilla)
(*Sorghum halepense*)

Gramón (*Cynodon spp*)

Sorgo de Alepo (de rizoma)
(*Sorghum halepense*)

CARACTERÍSTICAS

- Control de maíz RR/malezas gramíneas resistentes al glifosato.
- Rápida acción.
- Sistémico.
- Buena compatibilidad con otros herbicidas.
- Sin restricciones para la exportación.

SITIO DE ACCIÓN

A - Inhibidor ACCasa

POSICIONAMIENTO

En postemergencia de las malezas.

Dosis: 1,5 - 5,5 l/ha

Agregar aceite mineral 2 l/ha.

Zynion™

Herbicida

Composición: cletodim 24%

Formulación: emulsión concentrada (EC)

Presentación: caja de 4 bidones de 5 l

Cultivo: soja, maní, girasol, papa, alfalfa, algodón

Producto en trámite de registro.



MALEZAS QUE CONTROLA

De hoja angosta

Capín (*Echinochloa crus-galli*)

Pata de gallina (*Digitaria sanguinalis*)

Eleusine (*Eleusine indica*)

Maíz guacho no Clearfield® (*Zea mays*)

Sorgo de Alepo (*Sorghum halepense*)

Trigo guacho (*Triticum sp.*)

Pasto puna (*Stipa brachychaeta*)

Gramón (*Cynodon dactylon*)

CARACTERÍSTICAS

- Control de maíz RR/malezas gramíneas resistentes al glifosato.
- Rápida acción.
- Sistémico.
- Buena compatibilidad con otros herbicidas.

SITIO DE ACCIÓN

A - Inhibidor ACCasa

POSICIONAMIENTO

En postemergencia del cultivo.

Dosis: 0,4 - 1,2 l/ha (según maleza) + aceite mineral



ASEGURÁ QUE TU PLAN DE APLICACIÓN DE HERBICIDAS DÉ EN EL BLANCO

SEGUÍ ESTOS CONSEJOS PARA LOGRAR UNA MAYOR PRECISIÓN EN LA APLICACIÓN Y EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USO.



1 PLANIFICÁ

Los programas más exitosos para el manejo de resistencia a las malezas alternan herbicidas con múltiples y efectivos sitios de acción y emplean prácticas agronómicas junto a un programa de monitoreo de las malezas. Hacé tu planificación junto con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo.



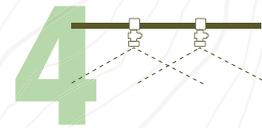
2 LEÉ LAS INSTRUCCIONES

Leé y seguí siempre las instrucciones del marbete. Es un documento muy importante que brinda información fundamental para el uso correcto de los productos.



3 EVALUÁ

Antes de pulverizar tené en cuenta los factores ambientales. Controlá las condiciones de inversión térmica y no apliques el producto en caso de que existan. El aire calmo puede indicar una inversión térmica que puede mantener las gotas de la pulverización más tiempo en suspensión con la posibilidad de moverse a favor del viento.



4 SELECCIONÁ

La selección de la pastilla es fundamental. La calibración del tamaño de la gota asegura que el espectro de aplicación maximice la eficacia, al mismo tiempo que minimiza la deriva.



5 CALIBRÁ

Ajustá las pulverizadoras al inicio del período de aplicación y realizá inspecciones de rutina para controlar el desgaste de las pastillas. Configurá tu equipo a fin de lograr una aplicación sobre el objetivo para un efectivo control de malezas.



6 MANTENETE INFORMADO

Poné atención a posibles cultivos sensibles a los herbicidas seleccionados en lotes circundantes para evitar posibles daños no deseados. No apliques cerca de zonas pobladas para evitar que el caldo de aplicación llegue a casas, escuelas o personas.



7 LIMPIÁ EL EQUIPO

Una limpieza periódica del equipo puede extender su vida útil y minimizar costos de reemplazo innecesarios.



8 MAXIMIZÁ

Seleccioná adyuvantes adecuados para maximizar el rendimiento del producto.



9 REGISTRÁ

Mantené un registro completo y preciso que incluya los productos y equipos utilizados para hacer un seguimiento de las aplicaciones realizadas.



10 MANIPULÁ, ALMACENÁ Y ELIMINÁ

Seguí todas las instrucciones de la etiqueta sobre el manejo, almacenamiento y eliminación de los productos y sus envases.

Contactá al especialista BASF en tu zona
llamando al **0800-555-2273**
o entrá en **www.expertoenmalezas.com.ar**



® Marca registrada BASF. ™ Marca comercial de BASF.
Atectra®BV, Frontier®P, Interfield® en soja y Zynion™ en trámite de registro.

BASF Argentina S.A.
0800-555-2273
Tucumán 1 (C1049AAA)
Ciudad de Buenos Aires
agro.basf.com.ar
 / BASFAgroArgentina

 **BASF**
We create chemistry

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