





Sequimos creciendo juntos

Tafirel es una empresa que hace más de 30 años trabaja en la investigación, registro, formulación y comercialización de productos para el sector agropecuario.

Nuestros principales productos están vinculados a la Sanidad y Nutrición Vegetal.

Desde siempre apuntamos a la excelencia y por esta razón, estamos permanentemente en la búsqueda de procesos, tratamientos y productos con mayor tecnología e innovación para volcar al mercado.

Esta misma excelencia la buscamos en nuestros proveedores y distribuidores junto con quienes trabajamos diariamente para llevar adelante un Uruguay más productivo y competitivo a nivel mundial, y así cumplir con los estándares de calidad que los mercados exigen.

El objetivo primordial es proteger y fomentar las inversiones productivas sin agredir el medio ambiente, apuntando a la sostenibilidad.







CATEGORÍAS TOXICOLÓGICAS CLASE IA (EXTREMADAMENTE PELIGROSO)

CLASE IB (ALTAMENTE PELIGROSO)

CLASE II (MODERADAMENTE PELIGROSO)

CLASE III (LIGERAMENTE PELIGROSO)

CLASE IV (POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL)



S-METOLACLOR 960 q/L CONCENTRADO EMULSIONABLE



AMINOPYRALID, 88,8% SAL POTÁSICA GRANULADO SOLUBLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibición de la síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFA) (HRAC-K3) (WSSA-15).

CULTIVOS: Sorgo, forestal, maíz y soja.

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L -Bidón 20L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Alfamex es un herbicida pre-emergente que se

absorbe principalmente por el brote de las malezas (hipocotilo/coleoptilo) donde inhibe la division y elongación celular por varios mecanimos así como

MALEZAS QUE CONTROLA: Pasto blanco, Raigras, Capín, Verdolaga y Yuyo



MODO DE ACCIÓN: Acción similar al ácido indolacético (auxinas sintéticas) (HRAC-0) (WSSA-4).

CULTIVOS: Trigo, Cebada y pasturas gramíneas. PRESENTACIÓN: Sobre 100 g

CLASE: (

CARACTERISTICAS: Aminopyralex es un herbicida selectivo para el control de malezas latifoliadas en cultivos de trigo y cebada en aplicaciones de post emergencia temprana. Es absorbido por hojas y raíces y movilizado a través

MALEZAS QUE CONTROLA: Capiquí, Cardo negro, Cardo ruso, Enredadera anual, Lengua de vaca, Manzanilla, Mostacilla, Nabo, Ortiga mansa, Rábano, Sanguinaria, Trébol y Viznaga.

también la absorción mineral.

colorado.

BENTAZONA, SAL SÓDICA 600 G/L **CONCENTRADO SOLUBLE**

Bypex 40

de xilema v floema.

BISPIRIBAC SÓDICO 400 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: Inhibición de la fotosíntesis en el PS II HRAC/WSSA Group 6, Legacy HRAC group C3 CULTIVOS: Soja, Maíz, Sorgo, Trébol blanco, Trébol rojo, Arroz PRESENTACIÓN: Botella 5 L CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2). **CULTIVOS:** Arroz PRESENTACIÓN: Botella 1 L CLASE: (

CARACTERISTICAS: BASANEX 600, es un herbicida post-emergente de contacto, para el control selectivo de malezas de hoja ancha y ciperáceas, en cultivos de alfalfa, tréboles, arroz, maíz, pasturas consociadas de leguminosas y gramíneas, soja y sorgo.

MALEZAS QUE CONTROLA: Malezas de hoja ancha y ciperáceas

CARACTERISTICAS: Bypex 40 es un herbicida selectivo post emergente para uso en el cultivo de arroz. Actúa inhibiendo el crecimiento de las malezas. MALEZAS QUE CONTROLA: Capín del arroz, Gramilla de rastrojo, Cyperus, Enredadera, Gambarusa, Verdolaga, Achira y Pasto bolita

QUINCLORAC 250 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



QUINCLORAC 50% POLVO MOJABLE



MODO DE ACCIÓN: Acción similar al ácido indolacético (auxinas sintéticas) (HRAC-0) (WSSA-4). **CULTIVOS:** Arroz PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Acción similar al ácido indolacético (auxinas sintéticas) (HRAC-0) (WSSA-4). **CULTIVOS:** Arroz

PRESENTACIÓN: Sobre 500 q CLASE: (

CARACTERISTICAS: Capinex 250 SC es un herbicida selectivo post emergente para uso en el cultivo de arroz. De acción sistémica y actúa inhibiendo la enzima aceto lactato sintetasa.

MALEZAS QUE CONTROLA: Capin, Pasto blanco, Gambarusa, Enredadera y Brachiaria.

CARACTERISTICAS: Capinex 50 es un herbicida selectivo post emergente para el cultivo de arroz. Actúa inhibiendo el crecimiento de las malezas. Contralando principalmente Capín (Echinochloa sp) y algunas otras malezas. MALEZAS QUE CONTROLA: Capin, Pasto blanco, Gambarusa, Enredadera y Brachiaria.











CLOMAZONE 480 g/L CONCENTRADO EMULSIONABLE



CLOPIRALID, SAL MONOETANOLAMINA 480 g/L CONCENTRADO SOLUBLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la enzima DOXP sintetasa (HRAC-F4) (WSSA-13). CULTIVOS: Arroz y Soja PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Clomanex es un herbicida selectivo de pre y post emergencia, indicado para su aplicación en arroz. Se absorbe tanto por las raíces como por los puntos de crecimiento aéreos de las malezas y por ello puede aplicarse tanto en pre como post emergencia.

MALEZAS QUE CONTROLA: Capín, Pasto blanco, Verdolaga, Quinoa, Sorgo de alepo, Cola de zorro, Gramilla y Gambarusa.



MODO DE ACCIÓN: Acción similar al ácido indolacético (auxinas sintéticas) (HRAC-0) (WSSA-4).

CULTIVOS: Lotus, Trigo, Cebada, Avena, Eucaliptus, Pino, Colza, Carinata y Coniza. PRESENTACIÓN: Botella 1 L -Bidón 5L y 20L CLASE:

CARACTERISTICAS: Clopyralex es un herbicida post-emergente sistémico, de acción hormonal. Mimetizador de auxinas que se absorbe por vía foliar y radicular de las malezas sensibles. Indicado para el control de malezas de hoja ancha.

MALEZAS QUE CONTROLA: Cardo Negro, Cardo Ruso, Senecio, Manzanilla, Sanguinaria, Enredadera, Viznaga, Viznaguilla y Yerba carnicera.



CLORANSULAM METIL 84% GRÁNULOS DISPERSABLES



CLORIMURON ETIL 75% GRÁNULOS DISPERSABLES



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2)

CULTIVOS: Soja
PRESENTACIÓN: Sobre 200 g
CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2).

CULTIVOS: Soja, Praderas y alfalfa.

PRESENTACIÓN: Sobre 500 g

CARACTERISTICAS: Cloransulex es un herbicida sistémico, selectivo post emergente para el control de malezas mencionadas para su uso. Pentra principalmente por hojas, dirigiéndose a los puntos de crecimiento.

MALEZAS QUE CONTROLA: Yerba carnicera, Yuyo colorado, Senecio, Verdolaga, Quiebra arados, Quinoa, Amor seco y Chamico.

CARACTERISTICAS: Clorymex es un herbicida post-emergente para el control de malezas de hoja ancha. La absorción del producto se produce principalmente por vía foliar. Las malezas se vuelven cloróticas a los 3-5 días de aplicado y se produce necrosis en los puntos de crecimiento.

MALEZAS QUE CONTROLA: Yerba carnicera, Yuyo colorado, Verdolaga, Mastuerzo, Manzanilla, Enredeadera, Amor seco, Nabo silvestre, Hierba de gato, Mostacilla, Rábano, Viznaga, Girasol guacho.



DICLOSULAM 84%
GRÁNULOS DISPERSABLES



PIRAZOSULFURON ETIL 75% GRÁNULOS DISPERSABLES



Verdolaga, Yuyo colorado, Yerba carnicera.

MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2).
CULTIVOS: Soja
PRESENTACIÓN: Sobre 200 g
CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2).

CULTIVOS: Arroz

PRESENTACIÓN: Sobre 200 g
CLASE:

CARACTERISTICAS: Conex 84 WDG es un herbicida selectivo que controla malezas de hoja ancha en el cultivo de Soja. Provoca la detención del crecimiento, la división celular y por último la muerde de la planta.

MALEZAS QUE CONTROLA: Abrojo, Capiqui, Chamico, Mostacilla, Quinoa,

CARACTERISTICAS: Cyperex 75 WDG es un herbicida selectivo que controla las malezas de hoja ancha y ciperáceas en cultivos de arroz, en aplicaciones de post emergencia.

MALEZAS QUE CONTROLA: Chufa, Junquillo, Cyperus, Yerba del bicho, Achira, Rinchospora, Menta de agua.











DICAMBA, SAL 577 g/L **DIMETILAMINA**





MODO DE ACCIÓN: Acción similar al ácido indolacético (auxinas sintéticas) (HRAC-0) (WSSA-4). **CULTIVOS:** Trigo, cebada, colza, avena, pasturas, maíz, sorgo, caña de azúcar y barbecho. PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Dicambex SL es un herbicida post emergente selectivo, que se absorbe por hoja y raíz. Se traslada vía floema y xilema. Modifica el transporte del acido indolacético.

MALEZAS QUE CONTROLA: Abrepuño, Abrojo, Amor seco, Capíqui, Cardo negro, Cepa caballo, Cerraja, Chirca, Correhuela, Chamico, Flor morada, Manzanilla, Mostacilla, Nabo, Lengua de vaca, Quinoa, Rabano, Sanguinaria, Senecio, Verdolaga, Viznaga, Yuyo colorado.



PINOXADEN 55 g/L Fenoxaprop-p-ethyl 27 g/L Cloquintocet-mexyl 14 g/L



MODO DE ACCIÓN: Inhibe la biosíntesis de ácidos grasos a través de la inhibición de la enzima acetil CoAasa.

CULTIVOS: Trigo y cebada. PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: FENOXADEX es un herbicida sistémico, de post emergencia, selectivo para el control de malezas gramíneas en los cultivos de trigo y cebada. Inhibe la biosíntesis de ácidos grasos a través de la inhibición de la enzima acetil CoAasa. Debe ser aplicado después de que el cultivo esté en tres hojas y las malezas hayan emergido y hasta la diferenciación de la espiga. No aplicar en cultivos consociados con praderas que contengan gramíneas. MALEZAS QUE CONTROLA: Avena fatua y raigrás.

FOMESAFEX

FOMESAFEN, SAL SÓDICA 263 g/L **CONCENTRADO SOLUBLE**



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima Protoporfirinógeno oxidasa (PPO) (HRAC-E) (WSSA-14). **CULTIVOS:** Soja y barbecho. PRESENTACIÓN: Bidón de 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Fomesafex es un herbicida selectivo de acción post emergente para el control de malezas latifoliadas en soja. Es absorbido tanto por el follaje como por las raíces de las malezas. Inhibe la enzima protoporfirinogeno oxidasa, generando la obstrucción de la síntesis de clorofilas y grupos hemos

MALEZAS QUE CONTROLA: Yerba de Santa Lucía, Enredadera, Yerba lechosa, Richardia, Amor seco, Yuyo colorado, Rabano, Verdolaga, Tutia, Albahaca silvestre.



DIQUAT, SAL DIBROMURO 374 G/L CONCENTRADO SOLUBLE



MODO DE ACCIÓN: Desviación de electrones en el PS I HRAC/WSSA Group 22, Legacy HRAC Group D CULTIVOS: Alfalfa, Trébol blanco, Trébol rojo, Papa, Soja, Colza. Entrefilas en frutales y Barbecho. PRESENTACIÓN: Bidón 5 L y 20 L CLASE:

CARACTERISTICAS: DIQUAT TAFIREL, es un herbicida post-emergente de contacto, no selectivo. Es utilizado principalmente como desecante de varios cultivos, en pre-cosecha. Su mecanismo de acción, es la interrupción del Fotosistema I y desecación de la planta, al producir un colapso de la estructura celular. Disminuye las pérdidas por desgrane, deseca las malezas que dificultan la cosecha y reduce el tiempo total de recolección y los costos de cosecha. No es afectado por lluvias posteriores a la aplicación, y no deja residuos en el en el suelo. DIQUAT TAFIREL, es usado también para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas en frutales y vides, en cualquier época del año. Controla malezas en condiciones de falta de humedad, baja temperatura y baja luminosidad. Se inactiva totalmente al entrar en contacto con el suelo y no se lixivia.

MALEZAS QUE CONTROLA: Agrostis, Cebadilla, Gramilla, Capín, Raigras, Pasto miel, Sorgo de Alepo, Yuyo colorado, Bolsa del pastor, Correhuela, Quinoa, Chamico, Malva, Manzanilla, Sanguinaria, Verdolaga, Rábano, Capiquí, Verónica, Pasto bolita

FLUROXYPYR TAFIREL

FLUROXIPIR-MEPTIL 480 g/L CONCENTRADO EMULSIONABLE



MODO DE ACCIÓN: Acción similar al ácido indolacético (auxinas sintéticas) (HRAC-0) (WSSA-4).

CULTIVOS: Trigo, cebada, cebolla, avena, pasturas, maíz, sorgo, arroz y barbecho químico.

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Fluroxypyr Tafirel es un herbicida post-emergente sistémico. Su mecanismo de acción es mimetizador de la auxina, inhibiendo el crecimiento e interfiriendo en la elongación celular.

MALEZAS QUE CONTROLA: Biznaga, Sanguinaria, Enredadera, Cardo ruso, Cardo negro, Mostacilla, Rábano, Abrojo grande, Cepa caballo, Chinchilla, Verdolaga, Verdolaga, Lengua de vaca, Yerba carnicera, Cardo ruso, Cardo negro.



ISOXAFLUTOLE 75% GRÁNULOS DISPERSABLES



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la enzima HPPD (HRAC-F2) (WSSA-27). **CULTIVOS:** Pinus taeda, Eucaliptus sp. PRESENTACIÓN: Sobre 1 kg CLASE:

CARACTERISTICAS: Fortex es un herbicida selectivo para el control de gramíneas y malezas de hoja ancha. Actúa inhibiendo la síntesis de pigmentos carotenoides.

MALEZAS QUE CONTROLA: Rábano, Mostacilla, Nabo, Yuyo colorado, Chinchilla, Gramilla de rastrojo, Cola de zorro, Cepa caballo, Chamico, Verdolaga, Sorgo de alepo, Quinoa, Elusine, Enredadera, Quiebra arados, Malva cimarrón, Pasto miel, Pasto blanco, Verónica, Yahapé, Sorgo de alepo, Pasto blanco.









Galaxyfop PLUS

HALOXIFOP P-METIL 520 g/L CONCENTRADO EMULSIONABLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la acetil coenzima-A carboxilasa (ACCasa) (HRAC-A) (WSSA-1). CULTIVOS: Arándanos, Girasol, Soja, Lotus, Alfalfa, Vid, Manzano, Peral, Duraznero, Olivo, Citrus, Papa, Boniato, Tomate, Pimiento, Cebolla, Lechuga, Haba, Poroto, Arveja, Trébol rojo, Trébol Blanco, Forestales, Nogales, Canola, Carinata, morrón (pimiento), acelga, ciruela.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L -Bidón 5 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Galaxyfop Plus es un herbicida post emergente de acción sistémica que controla malezas gramíneas anuales y perennes.

MALEZAS QUE CONTROLA: Pasto blanco, Gramilla de rastrojo, Avena guacha, Raigras, Pasto miel, Sorgo de alepo de rizoma, Gramilla brava.



OXIFLUORFEN 240 g/L Concentrado emulsionable



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima Protoporfirinógeno oxidasa (PPO) (HRAC-E) (WSSA-14). CULTIVOS: Eucalyptus sp, pinus, maíz y boniato. PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Goldex es un herbicida preventivo y de contacto. Control pre-emergente temprano de malezas latifoliadas y gramíneas anuales o perennes de plantaciones y viveros de eucalyptus y pinos.

MALEZAS QUE CONTROLA: Abrojo, Capiquí, Cerraja, Correhuela, Quinoa, Senecio, Verdolaga, Yuyo colorado, Llanten, Capín, Cebadilla, Cola de zorro, Pasto blanco, Pasto invierno, Raigras.



FLUMETSULAM 80% GRÁNULOS DISPERSABLES



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2).

CULTIVOS: Pasturas de leguminosas puras o en mezclas con gramineas, forrajeras o cereales.

PRESENTACIÓN: Sobre 200 g

CARACTERISTICAS: Greenex 80 WDG es un herbicida selectivo de pre y post emergencia temprana, recomendado para el control temprano de malezas latifoliadas y gramíneas anuales o perennes de semilla. Es preventivo y actúa únicamente por contacto sobre las malezas de menos de 3cm.

MALEZAS QUE CONTROLA: Nabo, Mostacilla, Manzanilla, Sanguinaria, Biznaga, Yerba carnicera.



GLUFOSINATO DE AMONIO 300 g/L CONCENTRADO SOLUBLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de Glutamino sintetasa (HRAC-H) (WSSA-10).

CULTIVOS: Manzano, duraznero, ciruela, limonero, naranjo, peral, papa, barbecho, maíz, soja y vid. PRESENTACIÓN: Bidón 5L - 20L CLASE:

CARACTERISTICAS: Glufex 300 SL es un herbicida no selectivo de postemergencia. Desecante, con acción de contacto.

MALEZAS QUE CONTROLA: Balango, Pasto blanco, Capín, Raigrás, Pasto de invierno, Cola de zorro, Gramilla, Pasto miel, Sorgo de alepo, Yuyo colorado, Manzanilla, Flor de pajarito, Enredadera, Verdolaga, Rábano, Capiqui, Corriguela, Lenga de vaca, Trébol blanco.



CIHALOFOP BUTIL 285 g/L CONCENTRADO EMULSIONABLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la acetil coenzima-A carboxilasa (ACCasa) (HRAC-A) (WSSA-1).

CULTIVOS: Arroz.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L Bidón 5 L
CLASE:

CARACTERISTICAS: Gramanex es un herbicida selectivo de post emergencia. Actúa inibiendo la enzima acetil COA carboxilasa. En aplicaciones de post emergencia temprana se debe mezclar con Capinex y Clomanex.

MALEZAS QUE CONTROLA: Gramilla de bañado, Gramilla dulce, Paspalum.



METSULFURON METIL 60% POLVO MOJABLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2). CULTIVOS: Trigo, avena, cebada, caña de azúcar y arroz. PRESENTACIÓN: Sobre 10g y 100 g CLASE:

CARACTERISTICAS: Herbex es un herbicida selectivo de pre y post emergencia con acción residual, que controla malezas de hoja ancaha en cultivos de trigo y cebada.

MALEZAS QUE CONTROLA: Apio cimarrón, Viznaga, Calabacilla, Capiquí, Cardo de castilla, Cardo negro, Flor morada, Lengua de vaca, Manzanilla, Mastuerzo, Mostacilla, Nabo, Rábano y Yuyo colorado.





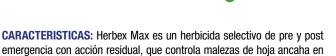






MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2). CULTIVOS: Trigo, cebada, caña de azucar, barbecho, avena y arroz.

PRESENTACIÓN: Sobre 100 g CLASE:



cultivos de Trigo y Cebada.

MALEZAS QUE CONTROLA: Apio cimarrón, Viznaga, Calabacilla, Capiquí,
Cardo de castilla, Cardo negro, Flor morada, Lengua de vaca, Manzanilla,
Mastuerzo, Mostacilla, Nabo, Rábano, Yuyo colorado.



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima 5-enolpiruvilshikimato-3-fosfato sintetasa (EPSPS) (HRAC-G) (WSSA-9). CULTIVOS: Malezas anuales y malezas perennes.

PRESENTACIÓN: Frasco 100 cc - Botella 1 L - Bidón 20 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Improsate es un herbicida sistémico no selectivo de post emergencia, en control de malezas anuales y perennes. Se absorbe por el follaje y transloca a las raíces, rizomas y órganos subterráneos provocando la muerte de la maleza.

MALEZAS QUE CONTROLA: Gramilla de rastrojo, Pasto blanco, Brachiaria, Yuyo colorado, Verdolaga, Cardo negro, Carrehuela, Roseta, Gramilla brava, Pasto miel, Sorgo de alepo, Gambarusa, Kikuyo, Capín annoni.

IMPROSATE 88.8 SG

GLIFOSATO, SAL AMÓNICA 88.8%

GRANULADO SOLUBLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibición de ESPS. HRAC/WSSA Group 9, Legacy HRAC Goup G CULTIVOS: Soja y Maíz tolerante al glifosato. Entrefila de frutales PRESENTACIÓN: Sobre 5 kg CLASE:

CARACTERISTICAS: IMPROSATE 88.8 es un herbicida sistémico, no selectivo, post-emergente en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha. Su modo de acción es inhibir a la enzima precursora de la formación de aminoácidos aromáticos. IMPROSATE 88.8, es absorbido por el follaje translocándose hacia las raíces, rizomas y órganos subterráneos provocando la muerte de la maleza. IMPROSATE 88.8 debe ser aplicado a las partes verdes de la planta en activo crecimiento para obtener los mejores resultados.

MALEZAS QUE CONTROLA: Gramilla de rastrojos, Pasto blanco, Brachiaria, Yuyo colorado, Verdolaga, Cardo negro, Carreguela, Roseta, Gramilla brava, Pasto miel, Sorgo de alepo, Gambarrusa, Kikuyo, Capin annoni.



GLIFOSATO, SAL POTÁSICA CONCENTRADO SOLUBLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima 5-enolpiruvilshikimato-3-fosfato sintetasa (EPSPS) (HRAC-G) (WSSA-9).

CULTIVOS: Malezas anuales y malezas perennes.

PRESENTACIÓN: Bidón 20 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Improsate Full K es un herbicida post-emergente sistémico, no selectivo, que se transloca dentro de la planta inhibiendo la enzima precursora de la síntesis de aminoácidos aromáticos fenil alanina, tirosina, y triptófano. Es absorbido por el follaje, traslocándose hacia las raíces, rizomas

y órganos subterráneos, provocando la muerte de la maleza. Debe ser aplicado a las partes verdes de la planta en activo crecimiento para obtener los mejores resultados. Su amplio espectro y su no selectividad lo hacen una herramienta imprescindible en siembra directa.

MALEZAS QUE CONTROLA: Gramilla de rastrojos, Pasto blanco, Brachiaria, Yuyo colorado, Verdolaga, Cardo negro, Carrehuela, Roseta, Gramilla brava, Pasto miel, Sorgo de alepo, Gambarrusa, Kikuyo, Capin annoni.



GLIFOSATO, 75,70% SAL AMONICA GRANULADO SOLUBLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima 5-enolpiruvilshikimato-3-fosfato sintetasa (EPSPS) (HRAC-G) (WSSA-9).

CULTIVOS: Malezas anuales y malezas perennes.

PRESENTACIÓN: Sobre 5 kg

CLASE:

CARACTERISTICAS: Improsate Max es un herbicida sistémico, no selectivo, para su uso post emergente en el control de malezas. Su modo de acción, es inhibir a la enzima precursora de la formación de aminoácidos aromáticos. Improsate Max es absorbido por el follaje traslocándose hacia las raíces, rizomas y órganos subterráneos provocando la muerte de la maleza. Debe ser aplicado a las partes verdes de la planta en activo crecimiento para obtener los mejores resultados. Su amplio espectro y su no selectividad lo hacen una herramienta imprescindible en cero laboreo, laboreo reducido y siembra directa. MALEZAS QUE CONTROLA: Gramilla de rastrojos, Pasto blanco, Brachiaria, Yuyo colorado, Verdolaga, Cardo negro, Carreguela, Roseta , Gramilla brava, Pasto miel, Sorgo de alepo, Gambarrusa, Kikuyo, Capin annoni.



GLIFOSATO, SAL 608 g/L DIMETILAMINA CONCENTRADO SOLUBLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima 5-enolpiruvilshikimato-3-fosfato sintetasa (EPSPS) (HRAC-G) (WSSA-9).

CULTIVOS: Malezas anuales y malezas perennes.

PRESENTACIÓN: Bidón 20 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Improsate Gold es un herbicida sistémico no selectivo para su uso post-emergente en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha y Sojas RG (resistentes al Glifosato). Su modo de acción, es inhibir a la enzima precursora de la formación de aminoácidos aromáticos. Es absorbido por el follaje traslocándose hacia las raíces, rizomas y órganos subterráneos provocando la muerte de la maleza. Debe ser aplicado a las partes verdes de la planta en activo crecimiento para obtener los mejores resultados. Su amplio espectro y su no selectividad lo hacen una herramienta imprescindible en siembra directa.

MALEZAS QUE CONTROLA: Gramilla de rastrojos, Pasto blanco, Brachiaria, Yuyo colorado, Verdolaga, Cardo negro, Carrehuela, Roseta, Gramilla brava, Pasto miel, Sorgo de alepo, Gambarrusa, Kikuyo, Capin annoni.









HyodexMax

IODOSULFURON METIL SODIO 10% MEFENPIR-DIETIL 30% GRÁNULOS DISPERSABLES



CULTIVOS: Trigo y cebada.

PRESENTACIÓN: Sobre 200 g

CLASE:

CARACTERISTICAS: Hyodex Max es un herbicida selectivo post emergencia, con acción sistémica. Es abrorbido por hojas y raíces. Provoca una sintomatología de amarillamiento, interrupción del crecimiento en 3-5 días post aplicación, necrosis de tejidos terminales y muerte completa de hojas, tallos y raíz en 2-3 semanas.

MALEZAS QUE CONTROLA: Raigrás, Pastito de invierno, Capiquí, Manzanilla , Mastuerzo, Nabo, Rábano, Lamium, Perejillo, Quinoa blanca, Bolsa de pastor.

HYODEX ULTRA MAX

IODOSULFURON METIL SODIO 15%; MEFENPIR DIETIL – PROTECTOR DE CULTIVO 45% GRÁNULOS DISPERSABLES



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima acetolacetato sintetasa (ALS)
CULTIVOS: Trigo y cebada.
PRESENTACIÓN: Sobre 200 g
CLASE:

CARACTERISTICAS: HYODEX ULTRA MAX, es un herbicida selectivo con acción sistémica, que es absorbido por hojas y raíces. Provoca una sintomatología de amarillamiento, interrupción del crecimiento a los 3 a 5 días post aplicación, necrosis de tejidos terminales y muerte completa de hojas, tallos y raíz en 2-3 semanas MALEZAS QUE CONTROLA: Raigrás, caapiqui, manzanilla, mastuerzo, nabo silvestre, pastito invierno, ortiga mansa, perejillo, quinoa.

KLORMEX

CLORSULFURON 62,5% + METSULFURON METIL 12,5% GRÁNULOS DISPERSABLES



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2).

CULTIVOS: Trigo y cebada.

PRESENTACIÓN: Botella 120 g

CLASE:

CARACTERISTICAS: Klormex es un herbicida selectivo de pre y post emergencia con acción residual para el control de malezas de hoja ancha y para barbecho de cultivos destinados a sojas STS. Una vez aplicado, es absorbido por las raíces y el follaje de las malezas, traslocándose a las zonas de activo crecimiento. Produce la detención de la división celular y el crecimiento debido a la inhibición de la biosíntesis de dos aminoácidos esenciales: valina e isoleucina.

MALEZAS QUE CONTROLA: Anagallis, Calabacilla, Capiquñi, Cerraja, Cardo negro, Flor morada, Lengua de vaca, Manzanilla, Margarita de piria, Mostacilla, Nabo, Rábano, Sanguinaria, Spergula, Viznaga, Yuyo colorado, Mastuerzo.

MCPA 75 TAFIREL

MCPA SAL DIMETIL AMINA 940 G/L CONCENTRADO SOLUBLE



MODO DE ACCIÓN: Mimético de las auxinas CULTIVOS: Trigo, Cebada, Avena, Centeno, Cereales, Festuca, Raigras, Avena con trebol roja, Maiz, Sorgo, durazno, frutales,

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

citricos y vid

CARACTERISTICAS: Es un herbicida con efecto post emergente de translocacion, selectivo. Se absorbe rapidamente por las hojas y se concentra en las zonas meristematicas. Pose baja residualidad. MALEZAS QUE CONTROLA: Cardo de castilla, cepacaballo, biznaguilla, corrihuela, flor morada, lechuga, mastuerzo, mostacilla, nabo, ortiga

METAMIFOP TAFIREL

METAMIFOP 200 g/L CONCENTRADO EMULSIONABLE



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la acetil coenzima-A carboxilasa (ACCasa) (HRAC-A) (WSSA-1). CULTIVOS: ATRONO.

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Metamifop tafirel es un herbicida selectivo para el control de malezas gramíneas en el cultivo de arroz. Se absorbe por hojas y se trasloca hacia los meristemas, afectando la formación de las membranas en crecimiento.

MALEZAS QUE CONTROLA: Capín de arroz, Gramilla de rastrojo, Digitaria.

METRIBUZIN TAFIREI

METRIBUZIN 480 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la fotosíntesis en el Fotosistema II en diferente unión a los otros 2 grupos (HRAC-C1) (WSSA-5).

CULTIVOS: Papa, tomate, soja, zanahoria, caña de azúcar y alfalfa.

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Metribuzin Tafirel es un herbicida selectivo para el control de gramíneas, que se puede aplicar en pre o post emergenica. Su modo de acción es inhibiendo la fotosíntesis.

MALEZAS QUE CONTROLA: Bolsa de pastor, Verdolaga, Mastuerzo, Pasto cuaresma, Manzanilla, Yuyo colorado, Lengua de vaca, Mostacilla, Capín, Bracharia





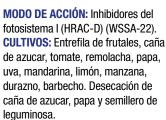




PARAQUAT

PARAQUAT, DICLORURO 276 q/L

CONCENTRADO SOLUBLE



PRESENTACIÓN: Bidón 20 L CLASE:

CARACTERISTICAS: PARAQUAT SL es un herbicida no selectivo de post emergencia que actúa por contacto, utilizado para el control de gran diversidad de malezas. Su mecanismo de acción es inhibir el fotosistema produciendo radicales libres que causan la destrucción de los tejidos por peroxidación, produciendo una rápida muerte y necrosis de los tejidos vegetales. Su rápida acción de desecado permite que sea utilizado también como secante de cultivos con el fin de facilitar o adelantar la cosecha. MALEZAS QUE CONTROLA: En todas aquellas plantas no deseadas con efecto desecante.



PENDIMETALIN 450 G/L SUSPENSION DE MICROCÁPSULAS



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de a mitosis (Unión de microtúbulos de las membranas)

CULTIVOS: Arroz, Colza, Maiz, Trigo, Eucaliptus, Soja

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Es un herbicida residual de aplicación en pre-siembra o pre emergente, selectivo. Interrumpe la divicion celular en mersitema al germinar o emerger del suelo.

MALEZAS QUE CONTROLA: Pasto blanco, capin, verdolaga, quinoa, yuyo colorado, girasol guacho, malva, manzanilla, mostaciolla, navo silvestre, ortiga, pasto bolita



PINOXADEN 50 a/L CLOQUINTOCET-MEXYL 12,5 g/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la acetil coenzima-A carboxilasa (ACCasa) (HRAC-A) (WSSA-1).

CULTIVOS: Trigo y cebada. PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Pinoxadex es un herbicida sistémico, selectivo, para el control de malezas gramíneas, principalmente en cultivos de Trigo y Cebada. Debe ser aplicado después de que las malezas hayan emergido y el cultivo esté en tres hojas y hasta la diferenciación de la espiga. No aplicar en cultivos consociados con praderas que contengan gramíneas. MALEZAS QUE CONTROLA: Avena fatua, Raigrás.



PENOXSULAM 240 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) v (WSSA-2). **CULTIVOS:** Arroz

PRESENTACIÓN: Botella 1 L CLASE: (

CARACTERISTICAS: Pronto es un herbicida sistémico, selectivo post emergente y con efecto residual en el cultivo de Arroz. Se puede aplicar desde los primeros estadios del arroz, hasta en post-emergencia tardía. MALEZAS QUE CONTROLA: Capín, Gramilla de rastrojo, Pasto bolita, Ciperus, Gramilla dulce.

Propanex

PROPANIL 480 g/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la fotosíntesis en el Fotosistema II en diferente unión a los otros 2 grupos (HRAC-C2) (WSSA-7).

CULTIVOS: Arroz

PRESENTACIÓN: Tanque de 100 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Propanex es un herbicida selectivo para el cultivo de arroz, con acción de contacto para el control de gramíneas y hoja ancha. No presenta acción residual. Se re-

comienda su uso en mezcla con 0.8 - 1 L Capinex y 0.8 - 1 L de Clomanex por el tipo de acción y las características del producto. Es importante realizar una buena preparación del suelo para lograr una germinación uniforme del arroz y de las malezas , que exista humedad en el suelo y que no hayan condiciones de estrés al momento de la aplicación para obtener los mejores resultados. Su forma de actuar es deteniendo el crecimiento radicular, necrosando las hojas e inhibiendo la función clorofílica. No aplicar con temperaturas menores a 18°C ni mayores a 30°C. No ingresar a los cultivos tratados hasta pasados 7 días.

MALEZAS QUE CONTROLA: Amor seco, Bolsa de pastor, Cola de zorro, Enredadera, Enredadera anual, Capín, Pasto horqueta, Capiquí, Quinoa, Verdolaga, Lengua de vaca, Yuyo colorado, Gambarusa, Brachiaria, Eleusine, Panicum, Pasto blanco.



PICLORAM SAL POTÁSICA 280 g/L **CONCENTRADO SOLUBLE**



MODO DE ACCIÓN: Acción similar al ácido indolacético (auxinas sintéticas) (HRAC-0) (WSSA-4).

CULTIVOS: Trigo, cebada, raigras, festuca, maíz y barbecho. PRESENTACIÓN: Botella 1L -Bidón 5L - 100 cc

CLASE:

CARACTERISTICAS: Pyclorex es un herbicida sistémico, de acción hormonal. Controla malezas de hoja ancha, anuales y perennes.

MALEZAS QUE CONTROLA: Biznaga, Sanguinaria, Enredadera, Cardo ruso, Cardo negro, Mostacilla, Rábano ,Flor morada, Abrojo, Cepa caballo, Yerba carnicera, Lengua de vaca, Senecio, Quinoa.









PYROXASULFONE 85% GRANULADO DISPERSABLE



IMAZAPIC 17,5 % + IMAZAPYR 52,5% GRÁNULOS DISPERSABLES



MODO DE ACCIÓN: Inhibición de la síntesis de ácidos grasos de cadenas muy largas (IVLC-FA). HRAC/WSSA Group 15, Legacy HRAC Group K3 **CULTIVOS:** Barbecho (pre siembra trigo, cebaja y soja), eucaliptus

PRESENTACIÓN: Sobres 500g CLASE:

CARACTERISTICAS: PYROXATE es un herbicida pre emergente para el control de malezas latifoliadas y malezas gramíneas, selectivo para el cultivo de soja. El principio activo piroxasulfone, actúa sobre la síntesis de ácidos grasos de cadena larga, inhibiendo la división celular.

MALEZAS QUE CONTROLA: Yuyo colorado, verdolaga, capín, raigráscarnicera, Lengua de vaca, Senecio, Quinoa.



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2).

CULTIVOS: Arroz, colza CL, sorgo, maíz y girasol. PRESENTACIÓN: Sobre 200 g CLASE:

CARACTERISTICAS: Redex es un herbicida mezcla selectivo de pre y post emergencia temprana. Preventivo de translocación. Su modo de acción inhibe la acetato sintetaza precursora de los aminoácidos esenciales, inhibiendo la formación de proteínas. Su sitio de acción son los puntos de crecimiento de las plantas.

MALEZAS QUE CONTROLA: Arroz rojo, Capín, Gambarusa, Grama, Gramilla brava.

SIMAPLEX 90 WDG

SIMAZINA 90% **GRÁNULOS DISPERSABLES**



PRESENTACIÓN: Bolsa 10 kg CLASE:



SULFENTRAZONE 500 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima Protoporfirinógeno oxidasa (PPO) (HRAC-E) (WSSA-14). **CULTIVOS:** Eucalyptus y Barbecho.

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Simaplex 90 WDG es un herbicida pre emergente que controla malezas de hoja ancha y gramíneas. Es absorbido por las raíces y su efectividad está ligada al nivel de humedad en el suelo, así como su porcentaje de materia orgánica.

MALEZAS QUE CONTROLA: Avena guacha, Cebadilla, pasto cuaresma, Cola de zorro, Yuvo colorado, Mostacilla, Bolsa de pastor, Quinoa, Corrihuela, Charnico, Llanten, Verdolaga, Tutia, Capiguí.

CARACTERISTICAS: Sulfenex es un herbicida pre-emergente, que es absorbido por las raíces de las malezas. Actúa mediante la inhibicón de la enzima protoporfirinogena oxidasa, provocando alteraciones en el proceso de síntesis de clorofila. Al momento de la emergencia de las malezas los tejidos se vuelven necróticos y mueren.

MALEZAS QUE CONTROLA: Pasto bolita, Malva cimarrona, Enredadera, Cipero, Chinchilla, Chamico, Bowlesia, Albahaca silvestre, Quiebra arados, Quinoa, Sanguinaria, Mariamol, Verdolaga, Yerba carnicera, Yuyo colorado.

Topex

CLODINAFOP-PROPARGYL 240 G/L CLOQUINTOCET-METYL 60 G/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**

> MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la sintesis de lipidos **CULTIVOS:** Trigo PRESENTACIÓN:



2,4 DB ÉSTER BUTÍLICO 930 q/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**

MODO DE ACCIÓN: Acción similar

al ácido indolacético (auxinas

sintéticas) (HRAC-0) (WSSA-4).



Bidón 5 L CLASE:

> CARACTERISTICAS: WEED KILL es un herbicida selectivo de postemergencia y sistémico. Se encuentra indicado para el control de malezas de hoja ancha en pasturas de gramíneas asociadas con leguminosas y cultivos de trigo y cebada asociados a leguminosas. Circula por floema y xilema y puede ser absorbido una vez que el producto llega al suelo.

CLASE:

MALEZAS QUE CONTROLA: Abrojo, Capiquñi, Cardo asnal, Cardo crespo, Cardo negro, Cepa caballo, Cerraja, Correhuela, Chamico, Diente de león, Enredadera, Mostacilla, Lengua de vaca, Llantén, Nabo, Quinoa, Sanguinaria, Verdolaga, Yuyo colorado, Flor de pajarito.

CULTIVOS: Pasturas de gramineas asociadas con leguminosas. PRESENTACIÓN: Bidón 10 L





témica, selectivo. Se absorbe a travéz de la hoja. Pocos días después de la aplicación, las hojas presentan una coloración amarrillenta. MALEZAS QUE CONTROLA: Avena guacha, cola de zorro, gramilla de rastrojo, alpiste, raygrass.

CARACTERISTICAS: Es un herbicida post emergente de acción sis-

WEEDEXmax

2,4 D SAL DIMETILAMINA 720 g/L CONCENTRADO SOLUBLE



CLETODIM 240 g/L Concentrado emulsionable



MODO DE ACCIÓN: Acción similar al ácido indolacético (auxinas sintéticas) (HRAC-0) (WSSA-4).

CULTIVOS: Trigo, cebada, centeno, avena, alpiste, maíz, sorgo, arroz, y caña de azúcar.

PRESENTACIÓN: Frasco 100 cc - Botella 1 L - Bidón 20 L

CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la acetil coenzima-A carboxilasa (ACCasa) (HRAC-A) (WSSA-1). CULTIVOS: Alfalfa, colza, lotus, girasol, papa, poroto, soja, carinata, trébol blanco y trébol rojo. PRESENTACIÓN: Botella 1L - Bidón 5 L - Bidón 20L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Weedex Max es un herbicida sistémico, selectivo y de acción hormonal, recomendado para el control de malezas de hoja ancha en post-emergencia. Actúa inhibiendo el crecimiento celular. El producto se transloca por xilema y floema, produciendo enrollamiento de hojas apicales y clorosis generalizada de la planta hasta su muerte.

MALEZAS QUE CONTROLA: Abrojo grande, Capiqui, Cardo negro, Cepa caballo, Cerraja, Correhuela, Chamico, Diente de Ieón, Mostacilla, Lengua de vaca, Llantén, Quinoa, Sanguinaria, Verdolaga, Yuyo colorado.

CARACTERISTICAS: Xelex es un herbicida sistémico, post emergente, para el control selectivo de malezas gramíneas anuales y perennes. No controla malezas de hoja ancha ni pasto bolita. Es absorbido rápidamente por las hojas de las malezas gramíneas, traslocándose hasta sus raíces y rizomas. Se descompone rápidamente en el suelo. No pastorear áreas tratadas antes de las 8 semanas de la aplicación.

MALEZAS QUE CONTROLA: Gramilla brava, maíz guacho, Sorgo de rizomoa, Sorgum de semilla, Capín de arroz, Gramilla de rastrojo, Pasto blanco, Pata de gallina, Raígras, Trigo guacho.



IMAZETAPIR 70% POLVO MOJABLE



FLUMIOXAZIN 480 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) (HRAC-B) y (WSSA-2). CULTIVOS: Soja y Alfalfa. PRESENTACIÓN: Sobre 200 g CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la enzima Protoporfirinógeno oxidasa(PPO)(HRAC-E)(WSSA-14). CULTIVOS: Soja, eucaliptus, preemergencia de trigo y cebada. PRESENTACIÓN: Botella 1 L y Bidón 5 L

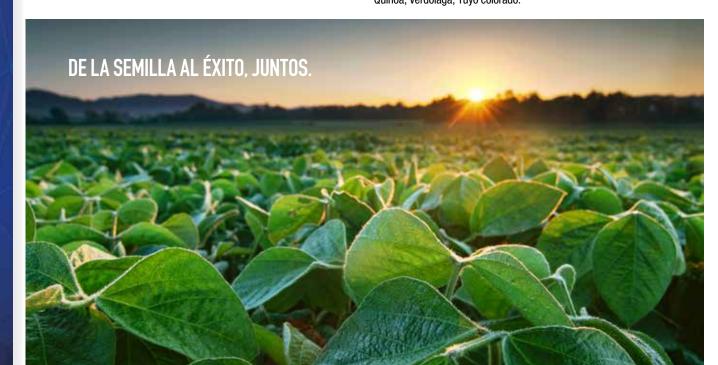
CARACTERISTICAS: Zetapex 70 es un herbicida sistémico, selectivo de acción residual. Interrumpe la síntesis de proteínas. Se absorbe por raíces y follaje. Se debe de aplicar sobre malezas en activo crecimiento. Puede ocasionar amarillamiento de la soja tratada entre 1° y 3° folíolo, no causando disminución del rendimiento.

MALEZAS QUE CONTROLA: Abrajo grande, Yuyo colorado, Amor seco, Verdolaga, Capiqui, Mostacilla, Nabo, Quinoa, Revienta caballo.

CARACTERISTICAS: Zinex es un herbicida para barbechos químicos y para uso pre emergente, en el control de gramíneas y latifoliadas. Es absorbido por las radículas de las malezas.

CLASE:

MALEZAS QUE CONTROLA: Conyza, Senecio, Tutia, Lengua de vaca, Lamium, Gambarusa, Flor de santa lucia, Correhuela, Cardo pendiente, Cardo negro, Cardo asnal, Enredadera, Albahaca silvestre, Capín, Gramilla de rastrojo, Malva, Pata de gallina, Pasto blanco, Nabo silvestre, Anagallis, Brachiaria, Quinoa, Verdolaga, Yuyo colorado.











0	DO DE ACCI	ON HERBICIDAS	FAMILIA QUÍMICA	PRINCIPIO ACTIVO	PRODUCTO
	INHIBICIÓN DE LA	INHIBIDORES DE LA FOTOSÍNTESIS EN PSII	Triazina Triazinona	Simazina Metribuzin	SIMAPLEX METRIBUZIN TAFIREL
707 \	FOTOSINTESIS	HRAC/WSSA Group 5, Legacy HRAC Group C1, C2	Amidas	Propanil	PROPANEX
N N			Benzotiadiazinona	Bentazon Fomesafen	BASANEX FOMESAFEX
)S [2		INHIBIDORES DE LA PROTO-PORPHYRIN-	Difeniléters	Oxifluorfen	GOLDEX
) 		OGEN OXIDASE (PPO) HRAC/WSSA Group 14, Legacy HRAC Group E	Triazolinona	Sulfentrazone	SULFENEX
IDEN	DISRUPTORES DE Membrana	minor noon ordep 1-1, Logady mino ordep L	N-Fenil Ftalamidas	Flumioxazin	ZINEX
ACIIVAN ESPECIES KEACIIVAS DE UXIGENU (KUS) CUN LA LUZ		DESVIACIÓN DE ELECTRONES EN EL PS I HRAC/WSSA Group 22, Legacy HRAC Group D	Bispiridilos	Paraquat Diquat	PARAQUAT TAFIREL DIQUAT TAFIREL
SKEALII	INHIBIDOR DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO	INHIBIDOR DE LA GLUTAMINO SINTETASA HRAC/WSSA Group 10, Legacy HRAC Group H	Ácido Fosfínico	Glufosinato de amonio	GLUFEX
N ESPEUIE	INHIBICIÓN DE LA	INHIBIDORES DE DEOXY-D-XYLULOSA Fosfato Sintasa (DXP)	Isoxazolidinone	Clomazone	CLOMANEX
IIVAN	SÍNTESIS DE CAROTENOS	HRAC/WSSA Group 13, Legacy HRAC Group F4		THE RESERVE	
AL		INHIBIDOR HYDROXYPHENYL PYRUVATE DIOXYGENASE (HPPD) RAC/WSSA Group 27, Legacy HRAC Group F2	Isoxazoles	Isoxaflutole	FORTEX
	Some of the second	的是是这个人	Cyclohexanedionas (DIM's)	Cletodim	XELEX
	INHIBICIÓN DE LA Síntesis de Lípidos	INHIBIDORES DE ACETIL COA CARBOXYLASA (ACC) HRAC/WSSA Group 1, HRAC Legacy Group A	Aryloxfenoxi-propionatos (FOP´s)	Cyhalofop-butyl Haloxyfop-methyl Metamifop Fenoxaprop Clodinafop-propargyl	GRAMANEX GALAXYFOP PLUS METAMIFOP TAFIREI FENOXADEX TOPEX
			Fenylpyrazoline (DEN)	Pinoxaden	PINOXADEX
		INHIBIDOR DE ACIDOS GRASOS DE	Cloroacetamidas	s-Metolaclor	ALFAMEX
	270204	CADENA MUY LARGA (VLCFA) HRAC/WSSA Group 15, Legacy HRAC Group K3	Isoxazolinas	Pyroxasulfone	PYROXATE
4K		mino noon oldap 10, Eegacj mino oldap no	Primidinil benzoato	Bispiribac-sodio	ВҮРЕХ
AFECIAN EL MEIABULISMU CELULAR			Triazolpirimidinas	Cloransulam Diclosulam Flumetsulam Penoxulam	CLORANSULEX CONEX GREENEX PRONTO
EL MEIA	INHIBICIÓN DE LA SÍNTESIS	HIBICIÓN DE LA SÍNTESIS INHIBIDORES DE LA ACETOLACTATO SINTASA (ALS)		Clorimuron Clorsulfuron	CLORYMEX
LIAN			Sulfonilureas	Metsulfuron	KLORMEX
AF	DE AMINOÁCIDOS	HRAC/WSSA Group 2, Legacy HRAC Group B		lodosulfuron	HERBEX HYODEX MAX
				lodosulfuron	HYODEX ULTRA MAX
				Pirazosulfuron-etil	CYPEREX
			La A Tab	Imazetapir	ZETAPEX
			Imidazolinonas	Imazapic	REDEX
Į				Imazapir G., Sal IPA	IMPROSATE
	and and	INHIBIDOR DE LA ENOLPIRUVIL SHIQUIMATO	A Day	G., Sal IFA	IMPROSATE FULL K
		FOSFATO SINTETASA (ESPS)	Glicinas	G., Sal DMA	IMPROSATE GOLD
Á	360	HRAC/WSSA Group 9, Legacy HRAC Group G		G., Sal Amónica	IMPROSATE MAX IMPROSATE 88,8
O N				Picloram	PYCLOREX Clopyralex
M D			Picolínicos	Clopyralid Aminopyralid	AMINOPYRALEX
LKE	ACCIÓN HORMONA	MIMÉTICOS DE LAS AUXINAS		Fluroxypyr	FLUROXYPYR TAFIRI
LAK		HRAC/WSSA Group 4, Legacy HRAC Group O	Fenoxiacéticos	2,4-D	WEEDEX MAX
CELU				2,4-DB MCPA	WEED KILL MCPA 75 TAFIREL
DIVISION CELULAR Y CRECIMIENTO	7		Benzoicos Ácido Carboxílico	Dicamba Quinclorac	DICAMBEX CAPINEX
	INHIBICIÓN DE LA MITOSIS	INHIBIDORES DE LA UNIÓN DE MICROTÚBULOS	Dinitroanilidas	Pendimetalin	PENDIMEX

EL CORRECTO USO PASO POR PASO

ORDEN DE ADICIÓN **PASOS**

1	Llenar con agua hasta la mitad del tanque y agitar
2	Añadir coadyuvantes para corregir: pH, secuestrantes entre otros.
3	Añadir bolsas hidrosolubles y esperar a su disolución total
4	Añadir fomulaciones WP: Polvos Mojables
5	Añadir formulaciones WDG: Granulos Dispersables
6	Añadir formulaciones SG: Granulos Solubles
7	Esperar a que los productos secos se incoporen correctamente
8	Añadir formulaciones OD: Dispersiones Oleosas
9	Añadir formulaciones SC: Suspensiones Concentradas
10	Añadir formulaciones ZC: mezclas de CS y SC
11	Añadir formulaciones CS: Suspensiones de encapsulados
12	Añadir formulaciones SE: Suspo-Emulsiones
13	Añadir formulaciones EW: Emulsiones de aceite en agua
14	Añadir formulaciones EC: Concentrados Emulsionables
15	Añadir formulaciones SL: Concentrados Solubles
16	Añadir coadyuvantes como aceites o sufractantes
17	Añadir fertilzantes foliares y micro nutrientes
18	Completar el agua del tanque y seguir agitando
	* CONSIDERACIONES GENERALES, CONSULTAR ETIQUETA.





ABATOP 3.6 EC

BIFENTRIN TAFIREL

CINATRA 80 WDG

CIPRODIP 25 EC

Clorfenax

Clorpirifos Tafirel

DHYNO

Emamex 300 WDG

Flubix 480 SC

FOSFURO DE ALUMINIO TAFIREL

GEOTRIN

Geonex

Geonex plus

Killer 5ec

Kitine (75 Matrix 50

NAVEX

Repidex 240 SC

RHN®

RHIN® FLEX

SPIROX 240 OD

Triflumuron Tafirel

CATEGORÍAS TOXICOLÓGICAS CLASE IA (EXTREMADAMENTE PELIGROSO) CLASE IB (ALTAMENTE PELIGROSO)

CLASE II (MODERADAMENTE PELIGROSO) **CLASE III** (LIGERAMENTE PELIGROSO)

CLASE IV (POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL)

ABAMECTINA 36 g/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**

BIFENTRIN **TAFIREI**

BIFENTRIN 200 g/L Concentrado emulsionable



MODO DE ACCIÓN: 6. Moduladores alostéricos del canal de cloro dependiente de glutamato.

Sistema nervioso y muscular. **CULTIVOS:** Cítricos, pasturas y soja.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L, frasco 100ml

CLASE:



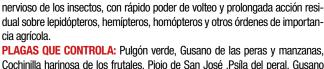
MODO DE ACCIÓN: 3A.

Moduladores del canal de sodio. Sistema nervioso. CULTIVOS: Soja, trigo, cebada, pasturas, papa, manzano, peral, duraznero y tomate. PRESENTACIÓN:

Botella 1 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, con efecto translaminar. Es efectivo sobre estados larvales de ácaros y estados móviles de minadores.

PLAGAS QUE CONTROLA: Minadores de los brotes de los cítricos, Arañuela roja.



PLAGAS QUE CONTROLA: Pulgón verde, Gusano de las peras y manzanas, Cochinilla harinosa de los frutales, Piojo de San José ,Psíla del peral, Gusano del duraznero y membrillero, Polilla del tomate, Arañuela roja, Lagartas de las leguminosas. Lagarta del girasol.

CARACTERISTICAS: BIFENTRIN TAFIREL es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Posee un amplio espectro de control. Actúa sobre el sistema



CIANTRANILIPROLE 80% GRANULADO DISPERSABLE



CIPERMETRINA 250 g/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**



MODO DE ACCIÓN: 28. Moduladores del receptor de la rianodina. Sistema nervioso y muscular.

CULTIVOS: Soja

PRESENTACIÓN: Sobre 200 g

CLASE: (



MODO DE ACCIÓN: 3A. Moduladores del canal de sodio. (Sistema nervioso). **CULTIVOS:** Soja, trigo, cebada, maíz, sorgo, duraznero, manzana, peral y tomate.

PRESENTACIÓN: Frasco 100 cc -Botella 1 L - Bidón 5 L - Bidón 20 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Es un insecticida que actúa como activador de los receptores de rianodina de los insectos, lo que afecta el proceso de contracción muscular. Los insectos presentan parálisis, dejan de comer rápidamente y mueren a los pocos días. Afecta todos los estadios de madurez de los insectos, impactando a nivel de huevos, larvas o ninfas y adultos.

PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta de las leguminosas, Largartas del girasol, Plusia.

CARACTERISTICAS: CIPRODIP 25 EC es un insecticida de amplio espectro y alto poder de volteo. Posee acción de contacto e ingestión rápida en lagartas y otras plagas insectiles. Gracias a su estabilidad al lavado por lluvias y a la luz solar su empleo está recomendado para el control de plagas que producen reinfestaciones migratorias.

PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta de las leguminosas, Lagarta de los girasoles, Epinotía, Lagarta de los cereales, Lagarta cogollera, Mosquita del sorgo, Gusano de las peras y manzanas, Polilla del tomate.

Clorfenax

CLORFENAPIR 240 q/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



CULTIVOS: Tomate, Soja, Cítricos

Clorpirifos Tafire

CLORPIRIFOS 480 g/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**

MODO DE ACCIÓN: Desacopladores de la fosforilación oxidativa a través de la interrupción del gradiente de protones.

PRESENTACIÓN: Frasco 500 cc CLASE:



MODO DE ACCIÓN: 1B. Inhibidores de la acetilcolinesterasa. (Sistema nervioso).

CULTIVOS: Soja, cereales de invierno, maíz, sorgo, cebolla, cítricos y papa. PRESENTACIÓN: Botella 1 L -Bidón 5 L - Bidón 20 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Clorfenax es un insecticida acaricida, que actúa por contacto e ingestión. Tiene mayor accion en los estadios larvales de las plagas objetivo.

PLAGAS QUE CONTROLA: Polilla del tomate, Lagarta de las leguminosas, Lagartas del girasol, Plusia, Gusano cogollero, Lagarta Bolillera, Lagarta spodoptera, Lagarta eridania, Acaro blanco, Acaro del tostado, Acáro de la yema de los cítricos.

CARACTERISTICAS: Clorpirifos Tafirel es un insecticida fosforado que actúa por contacto, ingestión e inhalación. Frente a una amplia gama de insectos masticadores y chupadores. Posee poder de penetración en los tejidos vegetales, lo que hace activo frente a insectos protegidos por escamas, escudetes o están en lugares de difícil acceso.

PLAGAS QUE CONTROLA: Epinotia, Lagarta de las leguminosas, Lagarta del girasol, Pulgón verde de los cereales, Mosquita del sorgo, Lagarta cogollera, Trips de la cebolla, Piojo de San José, Gusano de las peras y manzanas, Pulgón negro de los citrus, Pulgon verde, Lagarta cortadoras, Lagarta cortadora saucia, Bicho torito, Pulgilla del tabaco.







DINOTEFURAN 80% GRANULADO DISPERSABLE

BIFENTRIN 10% + DINOTEFURAN 40% GRANULADO DISPERSABLE



MODO DE ACCIÓN: 4A.

Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina. Sistema nervioso. **CULTIVOS:** Soja PRESENTACIÓN: Sobre 500 g

CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Dinotefuran: 4A Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina. Sistema nervioso. Bifentrin: 3A . Moduladores del canal de sodio. Sistema nervioso. **CULTIVOS:** Soja y pasturas. PRESENTACIÓN: Sobre 500 g CLASE: (

CARACTERISTICAS: Dhyno flex es un insecticida de amplio espectro, que actúa por contacto e ingestión y que está formulado en base a dos principios activos: Bifentrin y Dinotefuran. El Bifentrin actúa por contacto e ingestión y presenta un rápido efecto de volteo. El Dinotefuran es un neonicotinoide de última generación que interfiere en la transmisión de los estímulos nerviosos de los insectos.

PLAGAS QUE CONTROLA: Chinche meona, Chinche marrón de la soja y chinche verde pequeña.

mamex N WDG

el control.

EMAMECTIN BENZOATO 30% GRANULADO DISPERSABLE



FOSFURO DE

ALUMINIO TAFIREL

FOSFURO DE ALUMINIO 56% TABLETAS FUMIGANTES

MODO DE ACCIÓN: 24 A.



DE ACCIÓN: MODO Moduladores alostéricos del

CULTIVOS: Soja y verdeos.

CLASE:

canal de cloro dependiente de glutamato. Sistema nervioso y muscular.

PRESENTACIÓN: Sobre 500 g

CARACTERISTICAS: Emamex es un insecticida, larvicida con actividad translaminar, que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta cogollera, lagarta medidora, Lagarta del girasol, Lagarta de las leguminosas.

CARACTERISTICAS: Dhyno es un insecticida sistémico y translaminar, que

actúa por contacto e ingestión. Presenta una acción rápida de volteo tanto

de adultos como de ninfas. Posee un prolongado efecto de persistencia en

PLAGAS QUE CONTROLA: Chinche verde, Chinche verde pequeña.



CULTIVOS: Silos cerrados, cereales a granel, cereales embolsados, depósitos vacíos Dépositos a granel, Barcos, camiones y vagones PRESENTACIÓN: Botella 1 kg CLASE:

CARACTERISTICAS: Fosfuro de aluminio tafirel es un fumigante insecticida para la desinfección de lugares de almacenaje y granos. Una vez aplicado, el gas se disipa completamente, y se ventila los productos tratados. La aplicación no altera la calidad ni las propiedades de los productos.

PLAGAS QUE CONTROLA: Gorgojo de trigo, Gorgojo de maíz, Lasioderma, Polilla de la harina, Palomita de los cereales, Tribolio de la harina, Carcoma dentado de los granos, Polilla de la fruta seca, Acaro de la harina.

Geonex

LAMBDA-CIALOTRINA 106 g/L + TIAMETOXAM 141 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: Tiametoxam: Moduladores competitivos receptor nicotínico de la acetilcolina. Sistema nervioso. Lamda-cialotrina: Moduladores del canal de sodio. Sistema nervioso.

CULTIVOS: Soja. PRESENTACIÓN: Botella 1 L -Bidón 5 L

CLASE:



Geone

LAMBDACIALOTRINA 160 g/L + TIAMETOXAN 211 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA

MODO DE ACCIÓN: Tiametoxam: 4A Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina. Sistema nervioso. Lamda-cialotrina: 3A . Moduladores del canal de sodio. Sistema nervioso. CULTIVOS: Soia.

PRESENTACIÓN: Bidón de 5 L CLASE: 6

CARACTERISTICAS: Geonex es un insecticida de amplio espectro de acción. Indicado para el control de larvas y adultos de insectos picadores, masticadores y chupadores. Actúa por contacto e ingestión. Posee alto poder de volteo.

PLAGAS QUE CONTROLA: Chinche verde pequeña. Chinche marrón de la soia Chinche meona, Chinche verde, Lagarta del girasol y Lagarta de las leguminosas.

CARACTERISTICAS: Geonex plus es un insecticida de amplio espectro de acción, indicado para el control de larvas y adultos de insectos picadores, masticadores y chupadores. Actúa por contacto e ingestión. Posee alto poder de volteo.

PLAGAS QUE CONTROLA: Chinche verde pequeña, Chinche marrón de la soja Chinche meona, Chinche verde, Lagarta de las leguminosas, Lagarta del girasol Lagarta cogollera.







Flubix 480 SC

Flubendiamida 480 q/l SUSPENSIÓN CONCENTRADA



BIFENTRIN 200 g/L TIAMETOXAM 300 g/L



MODO DE ACCIÓN: Moduladores del recepto de rianodina **CULTIVOS:** Soja y maíz PRESENTACIÓN: Botella 1 L CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Tiametoxam: Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina. Sistema nervioso. Bifentrin: Moduladores del canal de sodio. Sistema nervioso.

CULTIVOS: Soja.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L

Bidón 5L CLASE:

CARACTERISTICAS: FLUBIX 480 SC, es un insecticida con acción larvicida. Actúa por ingestión, es sistémico y posee acción translaminar, lo cual le otorga gran poder residual.

PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta del girasol, Lagarta de las leguminosas, Lagarta bolillera, Lagarta cogollera.

CARACTERISTICAS: GEOTRIN es un insecticida especialmente indicado para el control de chinches, orugas y arañuela. Su modo de acción es por vía sistémica, y actúa por contacto e ingestión en el insecto. Presenta gran poder de volteo y prolongada residualidad.

PLAGAS QUE CONTROLA: Chinche verde pequeña, Chinche verde, Chinche meona, Chinche marrón de la soja, Lagarta de las leguminosas, Lagarta del girasol, Arañuela roja.



LAMBDACIALOTRINA 50 g/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**



DIFLUBENZURON 75% POLVO MOJABLE



MODO DE ACCIÓN: 3A.

Moduladores del canal de sodio. Sistema nervioso. CULTIVOS: Soja, trigo, cebada, maíz, sorgo, pasturas, praderas, manzano, peral y tomate.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L -Bidón 5 L CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Inhibidores de la biosíntesis de quitina afectando CHS1. Regulación del crecimiento.

CULTIVOS: Soja y pasturas. PRESENTACIÓN: Sobre 200 g CLASE:

CARACTERISTICAS: Killer 5 EC es un insecticida piretroide sintético, de amplio espectro y alto poder de volteo, que actúa sobre la plagas por contacto e ingestión. Es muy activo a bajas dosis logrando excelentes resultados sobre una amplia gama de insectos. Es ovicida y adulticida.

PLAGAS QUE CONTROLA: Chinche, gusano de la pera, manzana y durazno, angosta, mosca blanca, polilla del tomate, pulgón, psila, trips y lagarta.

CARACTERISTICAS: Kitinex 75 WP es un insecticida fisiologico que actúa interfiriendo en la deposición de quitina. Posterior a la ingestión, los insectos presentan dificultades en la metamorfosis y mueren.

PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta de las leguminosas, Langosta.

Matrix 50

LUFENURON 50 g/L CONCENTRADO EMULSIONABLE



TIACLOPRID 480 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: 15.

Inhibidores de la biosíntesis de quitina afectando CHS1. Regulación del crecimiento. **CULTIVOS:** Soja, trigo y tomate. carinata. PRESENTACIÓN: Botella 1 L

CLASE:



MODO DE ACCIÓN: 4. Agonistas del receptor nicotínico de la acetilcolina. Sistema nervioso. **CULTIVOS:** Soja, papa, manzano, peral v durazno.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L CLASE: (

CARACTERISTICAS: Matrix 50 es un insecticida fisiologico que actúa por ingestión e inhibe la síntesis de quitina interfiriendo en la formación de la cutícula. Tiene efecto ovicida.

PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta de las leguminosas, Lagarta cogollera, Polilla del tomate y palomita de las coles.

CARACTERISTICAS: Navex es un insecticida sistémico, de amplio espectro, indicado para el control de insectos chupadores y masticadores. Actúa tanto por contacto como por ingestión.

PLAGAS QUE CONTROLA: Chinches, Piojo de San José, Chanchito blanco de los frutales, Pulgones, Mosca blanca, Trips, Cochinilla roja Californiana, Minador de las hojas de los cítricos.









RHIV®

CLORANTRANILIPROLE 75% GRANULADO DISPERSABLE



MODO DE ACCIÓN: 28.

Moduladores del receptor de la rianodina. Sistema nervioso y muscular.

CULTIVOS: Soja, maíz, manzano y carinata.

PRESENTACIÓN: Frasco 120 g
- Sobre 200 g - Sobre 1 kg
CLASE:

CARACTERISTICAS: Es un insecticida agrícola para el control de plagas en el cultivo de soja, maíz, colza y manzanos. Su mecanismo de acción actúa como antagonista (activador) de los receptores de rianodina de los insectos, lo que afecta el proceso de contracción muscular. Los insectos presentan parálisis, dejan de comer rápidamente y mueren a los pocos días.

PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta de las leguminosas, Lagarta del girasol, Lagarta bolillera, Lagarta cogollera, Gusano de las peras y Manzanas.



METOXIFENOCIDE 240 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: 18. Agonistas del receptor de ecdisona. Regulación del crecimiento. CULTIVOS: Papa, soja,maíz, trigo, tomate, manzano, peral y

duraznero.

PRESENTACIÓN: Botella 1L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Repidex 250 SC es un insecticida que controla, a gran variedad de larvas de lepidópteros, acelerando su proceso de muda y con acción ovicida. Actúa como simulador de la ecdisona (hormona natural de la muda), induciendo una muda prematura letal, poco tiempo después de aplicado.

PLAGAS QUE CONTROLA: Pulgón verde de papa, Pulgón del algodonero, Pulgón verde, Pulgón negro del duraznero, Pulgón verde, Gusano de las peras y manzanas, Gusano del duraznero y membrillero.



TRIFLUMURON 480 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: 15. Inhibidores de la biosíntesis de quitina afectando CHS1. Regulación del crecimiento.

CULTIVOS: Soja, trigo, cebada, tomate, maíz, manzano y peral.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L -Bidón 5 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Triflumuron Tafirel es un insecticida que actúa por ingestión y ligeramente por contacto. El producto inhibe la síntesis de quitina impidiendo el normal desarrollo del insecto.

PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta de las leguminosas, Lagarta medidora, Lagarta del girasol, Epinotia, Lagarta de los cereales, Lagarta cogollera, Polilla del tomate, Gusano del manzano y del peral, Psilidio del peral.



CLORANTRANILIPROLE 20% + TIAMETOXAM 40% GRANULADO DISPERSABLE



MODO DE ACCIÓN: Tiametoxam: 4A. Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina. Sistema nervioso. Clorantraniliprole 28. Moduladores del receptor de la rianodina. Sistema nervioso y muscular.

CULTIVOS: Soja y maíz.
PRESENTACIÓN: Sobre 200 g
CLASE:

CARACTERISTICAS: Rhino Flex es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Combina las características de dos principios activos, con mecanismos de acción diferentes. El clorantraniliprole, pertenece al grupo de las diamidas antranílicas; interviene en el proceso de contracción muscular de los insectos, ya que actúa como activador de los receptores de rianodina, provocando parálisis de los insectos afectados. Por su parte el tiametoxam, de la familia de los neonicotinoides, provoca la inhibición de todas las funciones vitales de los insectos, dado que ejerce su acción a través del bloqueo de los receptores

PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta bolillera, Lagarta del girasol, Lagarta de las leguminosas, Plusia, Chinche verde pequeña, Chince marrón de la soja, Chince verde, Lagarta cogollera.



SPIROTETRAMAT 240 g/L DISPERSIÓN OLEOSA



MODODEACCIÓN: 23. Inhibidores de la acetil CoA carboxilasa. Síntesis lipídica, regulación del crecimiento.

CULTIVOS: Soja, manzano, duraznero, papa y tomate.

PRESENTACIÓN: Botella 50cc

CLASE:

CARACTERISTICAS: Spirox 240 OD es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, sobre estadios juveniles y adultos de la plaga. Este insecticida se caracteriza por su sistemicidad en 2 vías: Xilema y floema (sistemia ambimóvil), lo que provee una protección total contra insectos chupadores difíciles de controlar.

PLAGAS QUE CONTROLA: Chinche verde pequeña, Chince verde, Chince marron de la soja, Chince meona, Piojo de san jose, Chanchito blanco de los frutales, Pulgón lanigero, Pulgón verde del duraznero, Pulgón negro, Bemisia, Pulgón verde.



PIRIPROXIFEN 350 g/L Concentrado emulsionable



MODO DE ACCIÓN: 7C. Miméticos de la hormona juvenil. Regulación del crecimiento. CULTIVOS: Cítricos, tomate, pera, manzana y vid. PRESENTACIÓN: Botella 1 L -

Bidón de 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Xyfen es un insecticida regulador del crecimiento, análogo de la hormona juvenil. Excelente controlador de huevos y ninfas. Con efecto nulo sobre los insectos benéficos (enemigos naturales).

PLAGAS QUE CONTROLA: Mosca blanca, Mosca blanca de los cítricos, Piojo San José, Psilla del peral, Cochinilla harinosa del vid y Trips.









INSECTICIDAS MODO DE ACCIÓN

Acción sobre	Mecanismo de acción	Familia	Producto		Principio activo	Sistemia	Residualida	
			KITINEX	75%	Diflubenzuron	NO	SI	
	Inhibidor sintesis de quitina	Benzoilureas	MATRIX	5%	Lufenuron	NO	SI	
Crecimiento y			TRIFLUMURON TAFIREL	48%	Triflumuron	NO	SI	
desarrollo	Agonista del receptor de ecdisona	Diacilhidracinas	REPIDEX	24%	Metoxifenocide	Translaminar	SI	
	Mimético hormona juvenil	Fenil éter	XYFEN	35%	Piriproxifen	Translaminar	SI	
	Inhibidor síntesis de lípidos	Ketoenol/ácido tetránico	SPIROX	24%	Spirotetramat	SI	SI	
D	Inhibidor transporte electrones	Fosfina	FOSFURO DE ALUMINIO	56%	Fosfuro de Aluminio			
Respiración	Desacoplador fosforilación oxidativa	Pirrol	CLORFENAX	24%	Clorfenapir	Translaminar	ALGO	
		A	ABATOP	3,6%	Abamectina	Translaminar	SI	
	Activacion de glutamato	Avermectinas	EMAMEX	30%	Emamectin benzoato	Translaminar	SI	
	Moduladores del receptor de la rianodina Modulador del receptor nicotinico de la acetilcolina	Disseide	CINATRA	80%	Ciantraniliprole	NO	NO	
		Diamidas	RHINO	75%	Clorantraniliprole	SI	ALG0	
		Fitialamidas	Flubix 480	48%	Flubendiamida	SI	SI	
		Neonicotinoide	DHYNO	80%	Dinotefuran	SI	SI	
		Neonicotinolae	NAVEX	48%	Tiacloprid	SI	SI	
	Inhibidor de la acetilcolinesterasa	Organofosforado	CLORPIRIFOS TAFIREL	48%	Clorpirifos	Penetrante	NO	
Sistema nervioso / muscular	The state of the s			BIFENTRIN TAFI- REL	20%	Bifentrin	NO	ALGO
	Moduladores del canal de sodio	Piretroide	CIPRODIP	25%	Cipermetrina	NO	NO	
			KILLER	5%	Lambdacialotrin	NO	SI	
			DHYNO FLEX	40%+10%	Dinotefuran + Bifentrin	SI	SI	
		Piretroide	GEONEX	14,1%+10,6%	Tiametoxam +			
	MEZCLAS	Neonicotinoide	GEONEX PLUS	21,1%+16%	Lambdacialotrin	SI	SI	
			GEOTRIN	30%+20%	Tiametoxam + Bifentrin	SI	SI	
		Diamida Neonicotinoide	RHINO FLEX	20%+40%	Clorantraniliprole + Tiametoxam	SI	SI	



O-

BENZAN 45 WDG Alezate Azoxcy Azoxcy **Azufrate** Captan Tafirel Carbenzate Bingo75 BOSPYR Clorozate **Escozate** Fentin Tafirel Folpet Fluzate 🐯 Mancozate **MaxilGold** SONG **lafire** ZIRAM Tafirel Tebuzate 25 **TEBUZATE** Super **AZOXC**Y **PICOXCY NOTORI PYRIZATE**

CATEGORÍAS TOXICOLÓGICAS CLASE IA (EXTREMADAMENTE PELIGROSO)

CLASE IB (ALTAMENTE PELIGROSO)

CLASE II (MODERADAMENTE PELIGROSO)

CLASE III (LIGERAMENTE PELIGROSO)

CLASE IV (POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL)



MODO DE ACCIÓN: Kresoxim metil: MdA: C. Respiración. Epoxiconazol: Mda: G: Biosíntesis de esterol en las membranas. CULTIVOS: Soja, Trigo, Arroz y cebada.

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Alezate es un funguicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva, curativa, y erradicante.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Podredumbre del tallo, Manchas, Septoriosis, Roya, Quemado del arroz, Tizones y Golpe blanco.



MODO DE ACCIÓN: Azoxistrobin: MdA: C. Respiración. Ciproconazol: Mda: G: biosíntesis de esterol en las membranas.

CULTIVOS: Arroz, soja y trigo, cebada, maíz, sorgo, colza y carinata PRESENTACIÓN: Bidón 5 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Azoxcy es un funguicida con dos modos de acción, por contacto y sistémica, con efecto preventivo, curativo y antiesporulante. Inhibe la respiración mitocondrial de los hongos, a través del bloqueo de la transferencia de electrones entre el citrocoromo b y el citrocomo c y también se inhibe la biosíntesis de ergosterol.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Podredumbre del tallo. Manchas. Septoriosis, Roya, Quemado del arroz, Tizones y Golpe blanco.



AZOXISTROBIN 230 g/L + PROTIOCONAZOL 220 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



AZOXISTROBIN 125 g/L + CIPROCONAZOLE 50 q/L + PROPICONAZOL 200 g/L

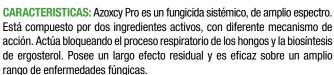
SUSPO EMULSIÓN



MODO DE ACCIÓN: Azoxistrobin: Mda: C. Respiración, Protioconazol: MdA: G: biosíntesis de esterol en las membranas.

CULTIVOS: Soja, sorgo, maíz, trigo, arroz y cebada.

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:



ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Roya, Tizones, Septoriosis, Oidio, Podredumbre del tallo y Manchas.



MODO DE ACCIÓN: Azoxistrobin: MdA: C. Respiración. Ciproconazol: Mda: G: biosíntesis de esterol en las membranas. Propiconazol: Mda: G: biosíntesis de esterol en las membranas.

CULTIVOS: Soja, Sorgo, Maíz, Trigo, Arroz y cebada. PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Azoxcy Triple es un fungicida compuesto por tres ingredientes activos, con diferente mecanismo de acción. Estos componentes inhiben la respiración mitocondrial en los hongos y la biosíntesis de ergosterol. Esto resulta en un amplio espectro de control, durante un período prolongado, reduciendo también el riesgo de aparición de cepas resistentes. Su efecto sistémico y de larga residualidad, brinda una alta protección del follaje y una excelente redistribución dentro de la planta.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Roya, Tizones, Septoriosis, Oidio, Podredumbre del tallo y Manchas.



AZUFRE 80% GRANULADO DISPERSABLE



AZOXISTROBIN 30% + BENZOVINDIFLUPYR 15 % GRÁNULOS DISPERSABLES



MODO DE ACCIÓN: Mda: M: Productos químicos con actividad multi-sitio.

CULTIVOS: Manzano, peral, vid, zapallo, vivero forestal, sandía, melón y pepino.

PRESENTACIÓN: Bolsa 25 kg CLASE:

CARACTERISTICAS: Azufrate es un fungicida y acaricida de contacto, con acción curativa, para el control de enfermedades y plagas. Su actividad multi-sitio hace que la probabilidad de generar resistencia sea muy baja. ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Sarna, Oidio, Erinosis de la vid.



MODO DE ACCIÓN: Azoxistrobin: Mda: C. Respiración. Benzovindiflupyr: Mda: C. Respiración. CULTIVOS: Soia, trigo y cebada. PRESENTACIÓN: Sobre 1 K

CARACTERISTICAS: Benzan 45 WDG es un fungicida sistémico y de contacto para el control de enfermedades foliares en el cultivo de Soja. El Benzovindiflupir es un fungicida del grupo de las carboxamidas, y el Azoxistrobin del grupo guímoco de las estrobilurinas. Ambos componentes actúan sobre la respiración celular del hongo, cada uno en un sitio diferente. ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Roya de la soja, Mancha marrón y amarilla, Roya anaranjada, Roya, Ramularia, Oidio y Mancha en red.

CLASE:









TRICICLAZOL 75% POLVO MOJABLE



BOSCALID 25,5% + PIRACLOSTROBIN 12,8% GRANULADO DISPERSABLE



cuando el control es dentro de las 24 horas siguientes a la infección.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Brusone y Podredumbre del tallo.

MODO DE ACCIÓN: MdA: Inhibidor de la biosíntesis de melanina. **CULTIVOS:** Arroz

PRESENTACIÓN: Sobre 200 g

CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Mda: C. Respiración.

CULTIVOS: Papa, cebolla, tomate, duraznero y arándanos.

PRESENTACIÓN: Sobre 1 kg **CLASE:**

CARACTERISTICAS: Bingo 75 es un funquicida sistémico, con acción preventiva durante 3 semanas después de aplicado. Tiene acción curativa

CARACTERISTICAS: Bospyr es un fungicida de acción sistémica y translaminar, compuesto por dos ingredientes activos con mismo modo de acción pero con difernete mecanismo de acción. Posee un largo efecto residual y es eficaz sobre un amplio rango de enfermedades fúngicas.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Tizón temprano, Moho gris, Podredumbre parda y Mildiu.



CAPTAN 80% GRANULADO DISPERSABLE



CARBENDAZIM 500 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: Mda: M: Productos químicos con actividad multi-sitio.

CULTIVOS: Manzano, peral, arándano, cebolla, duraznero, nectarinas, ciruelo, damasco y vid.

PRESENTACIÓN: Bolsa de 5 kg - Bolsa de 25 kg

CLASE:

CARACTERISTICAS: Captan Tafirel es un fungicida de contacto, con acción preventiva y curativa. En caso en que la infección tenga menos de 24 horas, es erradicante. Inhibe la germinación de esporas y dificulta el crecimiento y desarrollo micelar.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Torque, Peronospora, Mal de almácigos, Sarnas, Mohos, Podredumbre, Viruela y Tizón de la hoja.



MODO DE ACCIÓN: MdA: B: Proteínas motoras v del citoesqueleto.

CULTIVOS: Hortalizas, frutales arroz, trigo y soja PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Carbenzate 500 es un fungicida sistémico, con efecto preventivo y curativo. Inhibe el desarrollo de los tubos germinativos, formación de apresorios y el crecimiento del micelio.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Sarna, Podredumbre, Golpe blanco, Oídio, Septoriosis, Antracnosis, Quemado de arroz, Roya, Sarnas, Moho.



CLOROTALONIL 270 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



DIFENOCONAZOL 250 g/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**



MODO DE ACCIÓN: MdA: M: Productos químicos con actividad multi-sitio.

CULTIVOS: Manzano, citrus, tomate, arándano, papa, cebolla v cebada.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L -Bidón 5 L

CLASE:



MODO DE ACCIÓN: MdA: G: Biosíntesis de esterol en las membranas

CULTIVOS: Manzano, peral, citrus, arroz, soja y olivo. PRESENTACIÓN: Botella 1 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Clorozate es un fungicida de contacto con acción preventiva. Tiene baja probabilidad de generar resistencia por su actividad multi-sitio.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Antracnosis, Mildiú, Mancha, Melanosis, Botrytis, Pernospora, Podredumbre, Sarnas, Tizones, Torque, Viruela, Ramularia * (aplicar con fungicida mezcla).

CARACTERISTICAS: Escozate es un fungicida de contacto y penetración con efecto preventivo y curativo. Los mejores resultados se dan cuando se aplica como preventivo.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Sarna, Podedumbre del tallo, Mancha parda, Manchado de glumas.









Fentin Tafirel

FENTIN HIDRÓXIDO 500 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA Fluzate 80

FLUTRIAFOL 80% GRANULADO DISPERSABLE



MODO DE ACCIÓN: Por contacto.
CULTIVOS: Arroz y papa.
PRESENTACIÓN: Botella 1 L
CLASE:



MODO DE ACCIÓN: MdA: G: biosíntesis de esterol en las membranas

CULTIVOS: Soja, trigo, cebada y maíz.

PRESENTACIÓN: Sobre 200 g

CARACTERISTICAS: Fentin Tafirel es un fungicida de contacto, con efecto preventivo y curativo. Tiene acción como repelente de insectos.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Bruzzone, Royas, Mancha amarilla, Fusarium, Mancha en red, Mancha borrosa, Oidio, Tizón temprano, Mancha purpurea.

CARACTERISTICAS: Fluzate 80 WDG es un fungicida de contacto con acción preventiva y erradicante. Abarca un amplio espectro de control. Pertenece al gurpo de los triazoles, los cuales se caracterizan por inhibir en los hongos la síntesis del ergosterol.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Royas, Sarnas, Septroriosis, Mancha, Golpe blanco, Escaldadura, Oidio, Tizón.

Folpet Tafirel

FOLPET 80%
GRANULADO DISPERSABLE

MANCOZATE

MANCOZEB 80% POLVO MOJABLE

MANCOZEB 75% GRANULO DISPERSABLE



MODO DE ACCIÓN: MdA: M: Productos químicos con actividad multi-sitio.

CULTIVOS: Manzano, peral, viña, zapallo, sandia, melón, vivero forestal, pepino y cebolla

PRESENTACIÓN: Bolsa 20 kg CLASE:



MODO DE ACCIÓN: MdA: M: Productos químicos con actividad multi-sitio.

CULTIVOS: Manzano, ciruela, perales, vid, citrus, duranzeros, pelones, membrillero, papas, tomate y cebolla.

PRESENTACIÓN: Bolsa 25 kg CLASE:

CARACTERISTICAS: Folpet Tafirel es un fungicida de amplio espectro con acción preventiva sobre las enfermedades que se indican.

acción preventiva sobre las enfermedades que se indican. **ENFERMEDADES QUE CONTROLA:** Sarna, Oídio, Peronospora, Viruela, Mildiu, Antracnosis, Moho gris, Tizones, Excoriosis y Mancha.

CARACTERISTICAS: Mancozate es un fungicida que actúa por contacto, con acción preventiva, curativa y antiesporulantes.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Antracnosis, Mancha ocular, Mildiu, Peonsopora, Podredumbre morena, Sarna, Septoriosis, Tizón y Viruela.



MANCOZEB 48% + METALAXIL 10% POLVO MOJABLE



TEBUCONAZOL 200 g/L + TRIFLOXISTROBIN 100 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



MODO DE ACCIÓN: MdA: M: Productos químicos con actividad multi-sitio.

CULTIVOS: Papa, tomate, cebolla, lechuga y vid.

PRESENTACIÓN: Sobre 1 kg

CLASE:



MODO DE ACCIÓN: MDA: C. Respiración. CULTIVOS: Arroz y colza PRESENTACIÓN: Bidón 5 L

CLASE: (

CARACTERISTICAS: Maxil gold es un fungicida sistémico y de contacto, con acción preventiva y curativa. Actúa sobre varias enfermedades que afectan a diversos cultivos.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Mildium, Peronospora y Tizón.

CARACTERISTICAS: Notorio es un fungicida con acción sistémica y mesostémica, preventiva, antiesporulante, curativa y erradicante.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Brusone, Royas, Mancha amarilla, Fusarium, Mancha en red, Mancha borrosa, Oidio, Tizón temprano, Mancha purpurea, Mancha negra, podredumbre húmeda.









PICOXCY

CIPROCONAZOL 80 g/L + PICOXISTROBIN 200 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA

PYRIZATE

ISOPROTIOLANO 400 g/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**



MODO DE ACCIÓN: Picoxistrobin: Mda: C. Respiración. Ciproconazol: Mda: G: biosíntesis de esterol en las membranas.

CULTIVOS: Arroz, soja, trigo, cebada y maíz.

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L

CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Inhibe la penetración y elongación de la hifa. **CULTIVOS:** Arroz PRESENTACIÓN: Bidón 20 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Pyrizate es un fungicida sistémico con acción curativa y CARACTERISTICAS: Picoxcy es un fungicida sistémico, con acción preventiva, curativa y erradicante, para el control de enfermedades en preventiva, para el control del Quemado del Arroz (Pyricularia oryzae). ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Quemado del arroz (Pyricularia). varios cultivos. ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Roya, Septoriosis, Tizón, Oidio,



Mildium y Manchas.

EPOXICONAZOL 160 g/L + PIRACLOSTROBIN 260 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



AZOXISTROBIN 60% + CIPROCONAZOL 24% GRANULADO DISPERSABLE



MODO DE ACCIÓN: Pyraclostrobin: MdA: C. Respiración. Epoxiconazol: Mda: G: biosíntesis de esterol en las membranas.

CULTIVOS: Soja, trigo, cebada, avena, maíz y girasol. PRESENTACIÓN: Bidón 5 L

CLASE:



MODO DE ACCIÓN: Azoxistrobin: MdA: C. Respiración. Ciproconazol: Mda: G: biosíntesis de esterol en las membranas.

CULTIVOS: Soja, arroz, trigo, colza v carinata.

PRESENTACIÓN: Sobre 1 kg CLASE:

CARACTERISTICAS: Song Extra es un fungicida sistémico, con acción preventiva, curativa y erradicante, para el control de enfermedades de varios cultivos. Muy buena persistencia protegiendolos de la mayoría de las enfermedades.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Roya asiática, Roya anaranjada, Roya de la hoja ,Tizón de la hoja, Septoria, Mancha amarilla, Enfermedades de fin de ciclo.

CARACTERISTICAS: Super Azxocy es un fungicida de contacto y sistémico con acción preventiva, curativa y antiesporulante. Triazol inhibe la respiración mitocondrial de los hongos, a través del bloqueo de la trasnferencia de electrones entre el citrocromo b y el citrocomo c.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Podredumbre del tallo, Manchado de vainas, Mancha marrón, Mancha negra y Pie negro.

TEBUZATE

TEBUCONAZOL 430 g/L Suspensión concentrada TEBUCONAZOL 245 g/l

80% **POLVO MOJABLE**

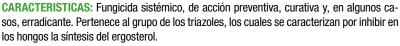




MODO DE ACCIÓN: MdA: G: Biosíntesis de esterol en las membranas

CULTIVOS: Arroz, soja, trigo, cebada, papa, tomate, manzano, peral, viveros forestales, vid y arándano.

PRESENTACIÓN: Bidón de 5 L CLASE:



ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Podredumbre del tallo, Mancha de la vaina, Mancha lineal, Manchado confluente, Cercoporiosis, Helmintosporiosis, Roya, Roya asiatica Golpe blanco, Roya del tallo, Roya anaranjada, Septoriosis de hoja, Mancha en red, Escaldadura, Oidio. Bruzzone.

ZIRAM 80% **GRANULADO DISPERSABLE**



MODO DE ACCIÓN: MdA: M: Productos químicos con actividad multi-sitio.

CULTIVOS: Vid, citrus, papa, tomate, duranzero, pelón y arándano.

PRESENTACIÓN: Bolsa 20 kg CLASE:

CARACTERISTICAS: Ziram Tafirel es un fungicida selectivo, de contacto, con acción preventiva, bien tolerado por las plantas.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Antracnosis, Sarna, Melanosis, Tizón temprano, Torque, Mal de chumbo.











MODO DE ACCIÓN FUNGICIDAS

	MoA			Sitio de acción	FRAC	Grupo	Grupo Químico	Nombre	Producto	En mezcla con		
	Α	Metabolismo de acidos nucleicos	A1	ARN polimerasa	4	Fenilamidas	Acilalanina	Metalaxyl	MAXIL GOLD	Mancozeb		
	В	Proteinas motoras y del citoesqueleto	B1	Ensamblaje de la ß-tubulina en mitosis	1	Methyl Benzimidazole Carbamates (MBC)	Benzimidazoles	Carbendazim	CARBENZATE	-		
			C2	Complejo II:	7	SDHI (Succinate dehydrogenase	Pyrazole-4- carboxamides	Benzovindiflupyr	BENZAN	Azoxistrobin		
			02	succinate-dehydrogenasa	,	inhibitors)	Pyridine- carboxamides	Boscalid	BOSPYR	Piraclostrobin	THE PERSON NAMED IN	
¥								Azoxystrobin	AZOXCY	Ciproconazole	1	
1	0	Description		Complejo III: citocromo		Fungicidas Qol	Methoxy- acetamide	Picoxystrobin	PICOXCY	Ciproconazole	WINDS NO.	
Š	С	Respiración	C3	bc1 (ubiquinol oxidasa) en el sitio Qo(gen cyt b)	11	(Inhibidores internos de la quinona) Estrobilurinas		Pyraclostrobin	SONG EXTRA	Epoxiconazole	WORLD-STREET	
						Latiobilarinas	Oximino-acetates	Kresoxim-methyl	ALEZATE	Epoxiconazole	The same of	
								Trifloxystrobin	NOTORIO	Tebuconazole	ALCOHOL: PRINCIPLE	
			C6	Inhibidores de la foforilacion oxidativa, síntesis de ATP	30	Organoestañados	Compuestos tri-fenil estañados	Fentin hydroxido	FENTIN TAFIREL	-	DECOMPOSITION AND ADDRESS.	
	Е	Transducción de señales	E2	MAP/Histidine-Kinase en transduccion de señales osmóticas (os-2, HOG1)	12	Fenilpirroles	Fenilpirroles	Fludioxonil	METAFLUX	Metalaxyl	The second second	
COMP.	F	Síntesis o transporte de lípidos / integridad o funcionalidad de membranas	F2	Biosintesis de fosfolípi- dos, metyltransferasa	6	Dithiolanes	Dithiolanes	Isoprothiolane	PYRIZATE	-	A Line of Street, or other Persons	
								Cyproconazole	SUPER AZOXCY	Azoxistrobin	THE REAL PROPERTY.	
ś							Triazoles	Difenoconazole	ESCOZATE	-	ALCOHOL: A	
É				Odd downdiless on his		Fungicidas DMI		Epoxiconazole	SONG EXTRA	Epoxiconazole		
	G	Biosíntesis de esteroles en las membranas	1 (-	G1	C14-demetilasa en bio- síntesis de esterol (erg11/ cyp51)	3	(DeMethylation Inhibitors) (SBI:		Flutriafol	FLUZATE	-	
						Class I)		Propiconazole	AZOXCY TRIPLE	Azoxistrobin Ciproconazole	The second second	
								Tebuconazole	TEBUZATE	-		
							Triazolinthiones	Prothioconazole	AZOXCY PRO	Azoxistrobin	The second second	
8	1	Síntesis de melanina en la pared celular	11	Reductasa en biosíntesis de melanina	16	MBI-R (Melanin Biosynthesis Inhibitors-Reductase)	triazolobenzo -thiazole	Tricyclazole	BINGO	-		
	Р	Inductores de mecanismos de defensa de la planta	P7	Fosfonatos	P07 (33)	Fosfonatos	Etil fosfonatos	Fosfito de potásio	CONTROLPHYT PK	-		
								Mancozeb	MANCOZATE	-		
					M03	Ditiocarbamatos y similares	Ditiocarbamatos y similares	Thiram	n TRIPLE 4000 Carbendazim Metalaxyl			
	M	Actividad multi-sitio	MULTI-SITIO	A ctividad de contacto				Ziram	ZIRAM	-		
		The state of the s	MULT	multi sitio	M04	Ftalamidas	Ftalamidas	Captan	CAPTAN TAFIREL	-		
								Folpet	FOLPET TAFIREL	-		
					M05	Cloronitriles	Cloronitriles	Chlorothalonil	CLOROZATE	-		

Maximizamos tu rentabilidad.

Entendemos que cada emprendimiento es único y tiene necesidades específicas. Es por eso que hemos desarrollado una amplia gama de productos agrícolas que se adaptan a cualquier tipo de cultivo, asegurando el éxito de tu cosecha. Sin importar cuál sea tu emprendimiento, te ayudaremos a maximizar el rendimiento y proteger tu inversión.





CURASEMILLAS

Biogard 60FS

Luger 70 Ws

Triple 4000

METAFLUX

Protex800

METIOX

Cinatra

Clothiex 600 FS

COADYUVANTES

Adherexivax Adherex MSN

Adherex

Adherex Siliconado

BIOESTIMULANTES

Agriful

Agriful

Fertigrain

Fertigrain Start

Fertigrain Start CoMo

Tecamin

Tecamin

lecnokel Amino Zn

Tecnokel

Tecnokel Amino Ca

Tecnokel Amino K

Tecnokel Amino Mn

Tecnoke Amino Mix

FERTILIZANTES

ÁCIDO EOSFÓRICO

Nitrato **POTÁSICO**

Sulfato de



UREA

CATEGORÍAS TOXICOLÓGICAS **CLASE IA (EXTREMADAMENTE PELIGROSO)**

CLASE IB (ALTAMENTE PELIGROSO)

CLASE II (MODERADAMENTE PELIGROSO) CLASE III (LIGERAMENTE PELIGROSO)

CLASE IV (POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL)

Biogard 60FS

IMIDACLOPRID 600 g/L SUSP. CONCENTRADA TRATAMIENTO SEMILLAS

CURASEMILLAS INSECTICIDAS



MODO DE ACCIÓN: 4A.

Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la

acetilcolina. Sistema nervioso.

CULTIVOS: Avena, Trigo,

Cebada, Maíz, Soja, Arroz, Girasol.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Biogard 60 es un insecticida de contacto e ingestión, que puede ser usado en aplicaciones foliares.

PLAGAS QUE CONTROLA: Isocas, Pulgón verde, Gorgojo acuático, Hormigas.

Cinatra 60 FS

CIANTRANILIPROL 600 g/I Suspensión concentrada



MODO DE ACCIÓN: Moduladores del receptor de

la rianodina

CULTIVOS: Maíz, Soja y Colza

PRESENTACIÓN: Botella 1 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: CINATRA 60 FS, es un insecticida sistémico y de contacto para el tratamiento de semillas. Es altamente efectivo para el control de orugas cortadoras en soja, colza, maíz y girasol, así como también para el control del gusano cogollero en maíz.

PLAGAS QUE CONTROLA: Lagarta cogollera, isoca chica, gusano alambre, gorgojo verde, isoca chica, bicho torito, lagarta cortadora, bicho torito

Clothiex 600 FS

CLOTIANIDIN 600 g/I Suspensión Concentrada



MODO DE ACCIÓN: Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina

CULTIVOS: Trigo y Cebada.

PRESENTACIÓN: Botella 1 L - Bidón 5L

CLASE:

CARACTERISTICAS: CLOTHIEX 600 FS, es un curasemilla que protege al cultivo durante las primeras etapas, emergencia e implantación. Tiene acción sistémica y de contacto.

PLAGAS QUE CONTROLA: Bichito, gusano alambre (larvas)



TIAMETOXAM 70%
POLVO DISPERSABLE PARA EL
TRATAMIENTO DE SEMILLAS



MODO DE ACCIÓN: 4.

Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina. Sistema nervioso.

CULTIVOS: Trigo y Arroz.
PRESENTACIÓN: Sobre 1 kg

CLASE:

CARACTERISTICAS: Luger 70 ws es un insecticida curasemillas, que actúa por contacto e ingestión. Tiene amplio espectro de control y gran poder residual. Es absorbido por la raíz de la plántula, siendo transportado al resto de la planta. De esta manera protege la semilla y a la planta de insectos de suelo.

PLAGAS QUE CONTROLA: Pulgón verde de los cereales, Pulgón de la espiga, Gorgojo Acuático, Lagarta Elasmo.









CURASEMILLAS FUNGICIDAS

Triple4000

CARBENDAZIM 250 g/L + METALAXIL 50 g/L + TIRAM (TMTD) 100 g/L SUSPENSIÓN CONCENTRADA



emergencia e implantación.

CULTIVOS: Soja, Trigo, Cebada, Gramíneas forrajeras, Maíz, Alfalfa, Lotus y Tréboles.

PRESENTACIÓN: Bidón 5 L

CLASE:



contacto y sistémico que protege al cultivo durante las primeras etapas,



FLUDIOXONIL 25 g/L METALAXIL-M 37,5 g/L SUSP. CONCENTRADA TRATAMIENTO SEMILLAS



MODO DE ACCIÓN: Fludioxonil: Transducción de señales, MAP/ Histidinaquinasa en la transducción de señales osmótica (os-2, HOG1). **Fungicidas** PP (fenilpirroles). Metalaxil: Metabolismo de ácidos nucleicos. ARN polimerasa I. Fungicidas PA (fenilamidas).

CULTIVOS: Soja, Maíz y Sorgo PRESENTACIÓN: Botella 1 L

CLASE:

CARACTERISTICAS: Metaflux es un Fungicida mezcla para el tratamiento de semillas, que protege durante la germinación y las primeras etapas del cultivo. Fludioxinil es un fungicida de contacto de amplio espectro y gran actividad residual. Metalaxil-M es un fungicida de acción sistémica específica contra Oomycetes, que penetra la cubierta seminal y se trasloca por toda la plántula durante la germinación.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Mal de almácigos, Podredumbre de la semilla, Tizón de la hoja, Mancha purpura de la hoja.

CURASEMILLAS PROTECTORES



FLUXOFENIM 960 g/L **CONCENTRADO EMULSIONABLE**



DIETOLATE 800 g/L **CONCENTRADO SOLUBLE**



CULTIVOS: Sorgo. PRESENTACIÓN: Botella 100 cc CLASE:

CARACTERISTICAS: Flex es un protector de cultivo recomendado para el uso de herbicidas en base a metolaclor y acetoclor en el cultivo de sorgo. Flex se aplica a la semilla previo a la siembra y actúa estimulando la actividad enzimática v promoviendo la degradación del herbicida, protegiendo así al cultivo de sorgo. Fluxofenim es efectivo tanto para su utilización en sorgos graníferos como sorgos forrajeros y sileros. Es un antídoto de herbicida que debe utilizarse como terápico de semillas para proteger al sorgo del efecto fitotóxico cuando se emplean herbicidas a base de S- metolacloro.



CULTIVOS: Arroz. PRESENTACIÓN: Bidón 5 L CLASE:

CARACTERISTICAS: Rice protex 800 es un producto que utilizado en tratamiento de semillas de Arroz, inhibe el efecto fitotóxico sobre el cultivo cuando se emplea el herbicida Clomazone. Estimula la actividad de las enzimas encargadas de metabolizar el Clomazone dentro de la planta de Arroz y de esta forma el herbicida no causa daño al cultivo a las dosis

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Sacaria el item porque Se utiliza en semilla de arroz.

recomendadas de los productos registrados de Clomazone.











RIQUEZAS GARANTI	ZADAS
Aminoácidos Totales	9% p/p
Aminoácidos Libres "L"	6,5% p/p
Nitrógeno Total (N)	3% p/p
Materia Orgánica Total	30% p/p
Extracto vegetal	4% p/p

Cultivos: Trigo, Maíz, Arroz, Colza, Sorgo

Presentación: Botella 1L - Bidón 5L





RIQUEZAS GARANTIZ	ZADAS
Aminoácidos Totales	9% p/p
Aminoácidos Libres "L"	6,5% p/p
Nitrógeno Total (N)	3% p/p
Materia Orgánica Total	30% p/p
Extracto de algas	4% p/p
Zinc (Zn)	1% p/p
CobaLo (Co)	0,5% p/p
Molibdeno (Mo)	1% p/p

Cultivos: Soja, Tréboles, Alfalfa y Lotus. Presentación: Bidón 5 L - Bidón 20 L

Características: Bioestimulante radicular a base de extracto de algas, aminoácidos, cobalo, molibdeno y zinc para tratamiento de semillas. Aumenta el porcentaje de germinación, mejora el desarrollo radicular, adhiere, nutre e incrementa la viabilidad de as bacterias inoculadas. Se recomienda en semillas de leguminosas.

radicular. Se recomienda su uso en semillas de gramíneas

METIOCARB 500 g/L

SUSP.CONCENTRADA TRATAMIENTO SEMILLAS



MODO DE ACCIÓN: IRAC 1A CULTIVOS: Soja, Maíz y Sorgo PRESENTACIÓN: Botella 500cc -Bidón 5L

CLASE:

Características: Bioestimulante radicular a base de extracto de algas, zinc y aminoácidos

para tratamiento de semillas. Aumenta el porcentaje de germinación, mejora el desarrollo

CARACTERISTICAS: Metiox 500 FS es un curasemilla indicado como repelente para pájaros en diversos cultivos extensivos. Su tipo de formulación, diseñada como curasemillas, le otorga beneficios en cuanto a su manipulación.

PLAGAS QUE CONTROLA: Paloma torcaza.

Adherex

COADYUVANTE **CONCENTRADO SOLUBLE**



PRESENTACIÓN:

Botella 1L CLASE: (

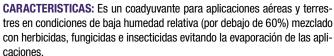
CARACTERISTICAS: Es un coadyuvante que reduce la tensión superficial de las gotas pulverizadas, uniformizando el tamaño y deposición de las mismas. Tiene efecto surfactante NO IONICO y remueve la capa cerosa de las hojas logrando una mejor y más rápida absorción en productos sistémicos.



COADYUVANTE CONCENTRADO EMULSIONABLE



PRESENTACIÓN: Bidón 20L CLASE:





COADYUVANTE **CONCENTRADO EMULSIONABLE**



PRESENTACIÓN: Bidón 20L CLASE:

CARACTERISTICAS: Es un coadyuvante antievaporante y tensoactivo, de origen vegetal, que mejora el mojado del follaje, aumenta la adherencia y disminuye la evaporación del caldo asperjado, favoreciendo la acción de herbicidas, insecticidas y fungicidas. Con el uso de ADHEREX MSN se crea una película fina y uniforme, se expande la gota de pulverización, bajando la tensión superficial y mejorando a penetración del fitosanitario a través de la cutícula.

cerosa de las hojas consiguiendo una mejor y más rápida absorción del



COADYUVANTE **CONCENTRADO SOLUBLE**



producto aplicado.

PRESENTACIÓN: Botella 1L CLASE:

CARACTERISTICAS: Es un coadyuvante NO IONICO. Tensoactivo: reduce la tensión superficial de las gotas. Permite que el producto moje la superficie a tratar y se deposite de forma uniforme favoreciendo la adhesión. Surfactante: los surfactantes incluidos en la formulación remueven la capa









RIQUEZAS GARANTIZADAS					
Nitrogeno (N)	4%				
Potasio (K20)	1%				
Fosforo (P205)I	1%				
Acidos Fúlvicos	25%				

Cultivos: Praderas, Soja y hortalizas en general. Frutales de Hoja Caduca, Citrus y Vid.

Presentación: Bidón 5 L





RIQUEZAS GARANTIZADAS				
Calcio (CaO)	10% p/p			
Extracto Húmico Total	18% p/p			
Ácidos Fúlvicos	18% p/p			
Nitrógeno Total (N)	9,0% p/p			
Materia Orgánica Total	37,0% p/p			
рН	3,5			

Cultivos: Praderas, Soja y hortalizas en general. Frutales de Hoja Caduca, Citrus y Vid.

Presentación: Bidón 5 L

Características: Bioestimulante radicular a base a ácidos fúlvicos y aminoácidos. Promueve desarrollo del sistema radicular mejorando la nutrición de las plantas. Ayuda a superar situaciones de stress regenerando florá microbiana. Mejora uniformidad de calibre y maduración de frutos.

Características: Corrector de carencias de silicio y potasio. El silicio es un nutriente

necesario para la planta que incrementa la resistencia contra los estreses abióticos y

bióticos, mejora la resistencia al encamado, disminuye la toxicidad frente a metales

pesados, y activa el transporte del fósforo optimizando su absorción.

Características: Bioestimulante radicular a base de ácidos fúlvicos, aminoácidos y calcio. Corrector de salinidad. Promueve desarrollo del sistema radicular mejorando la





RIQUEZAS GARAN	TIZADAS
Potasio total (K20)	7% p/p
Silicio total (Si02)	17% p/p
рH	11

Cultivos: Foliar, Fertirriego y Arroz Presentación: Bidón 20 L

Fertigrain Foliar



RIQUEZAS GARANTI	ZADAS
Aminoácidos Totales	10% p/p
Aminoácidos Libres "L"	8% p/p
Nitrógeno Total (N)	5% p/p
Materia Orgánica Total	40% p/p
Zinc (Zn)	0,75% p/p
Manganeso (Mn)	0,5% p/p
Boro (B)	0,1% p/p
Hierro (Fe)	0,1% p/p
Cobre (Cu)	0,1% p/p
Molibdeno (Mo)	0,02% p/p
CobaLo (Co)	0,01% p/p

Cultivos: Arroz, Avena, Trigo, Caña de azúcar, Maíz, Girasol, Sorgo, Pasturas-forrajes, Soja, Colza, Hortalizas, Frutales de Hoja Caduca, Vid, Citrus y Ornamentales.

Presentación: Bidón 5 L - Bidón 20 L

Características: Bioestimulante en base a aminoácidos y microelementos Bionutriente foliar para cultivos extensivos. Mejora productividad y calidad. Ayuda a superar situaciones de estrés.

Tecamin



RIQUEZAS GARANT	IZADAS
Potasio (K20)	18%
Boro (B)	0,2%
Aminoácidos Libres	3%
Extracto de Algas	10%
Polisacáridos	20%
рН	10%

Cultivos: Hortícolas, Cítricos, Frutales,

Olivo y Vid.

Presentación: Bidón 5 L

Tecamin



RIQUEZAS GARANTIZADAS						
Aminoácidos Totales	14,4% p/p					
Aminoácidos Libres "L"	12% p/p					
Nitrógeno Total (N)	7% p/p					

Cultivos: Cítrus- Frutales de Hoja Caduca, Hortalizas, Ornamentales, Pasturas, Soja, Maíz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena, Vid. Presentación: Bidón 5 L - Bidón 20 L -Doy Pack de 0,25 L

Características: Bionutriente que mejora las propiedades nutricionales y comerciales de

los frutos carnosos para obtener una producción de mejor calidad.





RIQUEZAS GARANTIZADAS		
Aminoácidos Libres "L"	4,7% p/p	
Nitrógeno Total (N)	5,5% p/p	
Potasio Total (K ₂ 0)	1% p/p	
Materia Orgánica Total	22% p/p	
Hierro (Fe)	0,5% p/p	
Manganeso (Mn)	0,3% p/p	
Zinc (Zn)	0,15% p/p	
Cobre (Cu)	0,05% p/p	
Boro (B)	0,05% p/p	
рН	4	

Cultivos: Cítricos - Frutales de Hoja Caduca, Hortalizas, Ornamentales, Vid.

Presentación: Botella 1 L y Bidón de 5 L

Cultivos: Praderas, Soja y hortalizas en general. Frutales de Hoja Caduca, Citrus y Vid. Características: Bioestimulante en base a extractos de algas, aminoácidos y microelementos. Elevado poder enraizante, estimula el desarrollo de pelos radiculares absorbentes. Favorece rápida recuperación postransplante. Aporta Microelementos.

Características: Bioestimulante desestresante. La mas aLa concentración de aminoácidos. Activa crecimiento y desarrollo de las plantas.





RIQUEZAS GARANTIZADAS	
Boro	10% p/p

Cultivos: Alfalfa, Cítricos, Canola, Sorgo, Trigo, Arroz, Cebada, Girasol, Maíz, Soja, Frutales de Hoja Caduca, Hortalizas, Vid. Presentación: Botella 1 L - Bidón 5 L

Características: Bionutriente en base de Boro Etanolamina para aplicación foliar. Mejora la fecundación por ende la formación de frutos y granos.





RIQUEZAS GARANTIZADAS	
Calcio (CaO)	10% p/p
Boro (B)	0,2% p/p
Aminoácidos libres "L"	6% p/p

Cultivos: Soja, Citrus, Frutales de Hoja Caduca, Hortalizas, Olivo, Ornamentales, Vid, Canola, Sorgo, Trigo, Arroz, Cebada y Maíz. Presentación: Botella 1 L - Bidón 5 L -Bidón 20 L





RIQUEZAS GARANTIZADAS		
Aminoácidos Libres "L"	5% p/p	
Potasio Total (K20)	20% p/p	

Cultivos: Soja, Cítrus, Frutales de hoja Caduca, Hortalizas, Olivo, Ornamentales, Vid, Canola, Sorgo y Trigo. Presentación: Bidón 5 L - Bidón 20 L

Características: Bionutriente en base a aminoácidos y potasio de rápida asimilación. Aplicación foliar en hortifruticu.Lura y en cuLivos extensivos para grano. Mejora el llenado de granos, calidad y sabor y color de frutas.

Características: Bionutriente con aminoácidos para la prevención y corrección de

Tecnokel Amino Mg

déficits de calcio.



	RIQUEZAS GARANTIZ	ADAS
	Manganesio (MgO)	6% p/p
	Aminoácidos Libres "L"	6% p/p
Ī	pH	4.5-5-5

Cultivos: Hortalizas, Árboles frutales, Flores y Ornamentales, Cereales y otros cultivos extensivos

Presentación: Bidón 5 L





EDTA

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Manganeso t en agua (Mn) 6% p/p

8% p/p

Aminoácidos Libres "L"

Cultivos: Soja, Citrus, Frutales de hoja caduca, Hortalizas, Ornamentales, Vid Presentación: Bidón 5 L

Características: Bionutriente para la prevención y corrección de carencias de magnesio, un micronutriente esencial para las plantas, sumado al efecto biestimulante que aportan los aminoácidos libres de su composición.

Características: Bionutriente en base a aminoácidos y calcio de rápida asimilación.

Aplicación foliar en hortifruticuLura y en cuLivos extensivos para grano. Previene y corrige





RIQUEZAS GARANT	IZADAS
Aminoácidos Libres "L"	6% p/p
Hierro (Fe)	3% p/p
Manganeso (Mn)	0,7% p/p
Zinc (Zn)	0,7% p/p
Cobre (Cu)	0,3% p/p
Boro (B)	0,1% p/p
Molibdeno (Mo)	0,1% p/p

Cultivos: Hortalizas, Ornamentales, Frutales de hoja Caduca, Vid, Olivo. Presentación: Botella 1 L

Características: Bionutriente para la prevención y corrección de carencias múliples de microelementos, con aminoácidos.





RIQUEZAS GARANTIZADAS		
Fósforo Total (P205)	30% p/p	
Potasio Total (K20)	20% p/p	

Cultivos: Cítricos, Frutilla, Frutales de hoja caduca, Tomate, Vid, Hortalizas. Presentación: Bidón 20 L

Tecnokel

carencias de Manganeso en todo tipo de cultivo.



RIQUEZAS GARANTIZADAS
Aminoácidos Libres "L" 6% p/p
Zinc (Zn) 8% p/p

Cultivos: Soja, Cítricos, Hortalizas, Frutales de hoja Caduca, Olivo, Ornamentales/ florales, Vid, Arroz, Cebada, Trigo, Maíz, Avena

Presentación: Botella 1 L - Bidón 5 L - Bidón 20 L

Características: Bionutriente en base a aminoácidos y zinc de rápida asimilación. Aplicación foliar en hortifruticuLura y en cuLivos extensivo para grano. Previene y corrige déficits de zinc.

Características: Fitoestimulante. Activa el mecanismo de defensa de la planta, prevención y control de hongos. Fuente concentrada de fósforo y potasio.









Ácido Fosfórico

85% LIQUIDO SOLUBLE



N-P₂O₅-K₂O 13-0/0-45 SOLIDO



CULTIVOS: Hortalizas, Flores y Fruticolas.

PRESENTACIÓN: Bidón 20 L



CULTIVOS: Hortalizas, Ornamentales, Frutales de hoja caduca, Vid, Soja, Trigo, Cebada y Arroz.

PRESENTACIÓN: Bolsa 25 Kg

CARACTERISTICAS: Acido fosfórico es un fertilizante líquido. Este un nutriente esencial para el crecimiento de las plantas, desempeñando un papel importante en la fotosíntesis, en la respiración, en el almacenamiento y transferencia de energía, así como en la división y crecimiento celular. Promueve la rápida formación y crecimiento de raíces, mejora la calidad de la fruta, y es vital para la formación de las semillas. Se recomienda su aplicación previa a la implantación del cultivo como fuente de fósforo.

CARACTERISTICAS: Fertilizante mixto NK, que puede ser utlizado en aplicación foliar fertirrigación, y en aplicación directa al suelo, ya que no sufre pérdidas por volatización.

SULFATO DE AMONIO TAFIRFI

21% CRISTALES



Zn-S 21-11% SOLIDO



CULTIVOS: Hortalizas, Papa, Cítricos, Uva, Soja ,Frutales de hoja caduca, Ornamentales, Tabaco, Arroz, Trigo, Cebada. **PRESENTACIÓN:** Bolsa 25 Kg



CULTIVOS: Hortalizas, Frutales de hoja caduca, Sorgo, Trigo, Arroz, Cebada, Maíz, Citrus, Vid y Soja.

PRESENTACIÓN: Bolsa 25 Kg

CARACTERISTICAS: Sulfato de amonio es una forma de sal cristalina, muy soluble en agua. Ideal para disolución en suelo y riego por goteo. Excelente potenciador de herbicidas, poco higroscópico absorbiendo poco la humedad del ambiente.

CARACTERISTICAS: Nitrato de POTASIO es un fertilizante para prevenir o corregir carencias de Zn. Puede ser usado como cobertura o foliar. Bactericida. Normalmente se utiliza al 10%.



N-P205-K20 16-16/16-16 GRANULADA



N-P205-K20 46-0/0-0 GRANULADO



CULTIVOS: Césped, Plantas ornamentales y Frutales. **PRESENTACIÓN:** Bolsa 1 Kg



PRESENTACIÓN: Bolsa 1 Kg

CARACTERISTICAS: Triple 16 es un es un fertilizante completo (NPK) para ser aplicado al suelo para césped y todo tipo de plantas ornamentales y frutales.

CARACTERISTICAS: Urea Tafirel es un fertilizante químico de origen orgánico, de aplicación al suelo, que contiene 46 % de Nitrógeno (N). El Nitrógeno, es un nutriente esencial para el crecimiento de las plantas, es parte constitutiva de cada célula viva. En las plantas el nitrógeno es necesario para la síntesis de clorofila, compuesto involucrado en el proceso de fotosíntesis.









