



GUÍA DE SOLUCIONES 2024


CIAGROPA
COMPAÑÍA DE AGROQUÍMICOS DEL PARAGUAY S.A.



 **Bionatur**



Contenido

Nuestra Empresa	05
Misión, Visión y RSE	06
Herbicidas	07
Insecticidas	19
Fungicidas	27
Curasemillas	33
Línea Ganadera	37
Coadyuvantes	42
Bionatur	45
Sistema Integrado de Fungicidas	49
Sistema Integrado de Herbicidas	50
Sistema Integrado de Insecticidas	51
Sistema Integrado para el Control de Cigarrita	52
Sistema Integrado para Algodón	53

Somos
TU ALIADO
EN EL CAMPO



Nuestra Empresa

CIAGROPA, miembro del grupo Dekalpar, con 12 años de trayectoria en el mercado paraguayo, se especializa en soluciones de defensivos agrícolas para los productores. Contamos con instalaciones, maquinarias, procesos y equipos que cumplen con todos los requisitos necesarios para entregar productos de calidad superior, y nuestro equipo humano está compuesto por más de 90 personas, entre técnicos, operarios y personal directivo.

Poseemos 9 líneas de producción independientes, depósitos, laboratorios de control de calidad, laboratorio de desarrollo y una moderna planta de tratamiento de efluentes de acuerdo a nuestro compromiso con la protección del Medio Ambiente.

Ofrecemos una amplia gama de productos en soluciones líquidas (SL, SC, EC, FS) de herbicidas, insecticidas, fungicidas y tratamientos de semillas, así como coadyuvantes para los cultivos más importantes de la Región. Creemos en la Innovación a través de fórmulas novedosas y estratégicas para constituirnos en socios estratégicos y cercanos de nuestros clientes a través de un staff dedicado a comercialización, desarrollo de productos y asistencia técnica necesaria en el campo.

En línea con nuestra visión de sustentabilidad, lanzamos en el año 2023 la división BIONATUR, con una serie de productos biológicos que complementan nuestras soluciones químicas. Estos productos, que incluyen Packs para el tratamiento de semillas, bio-fungicidas y bio-insecticidas, buscan ofrecer nuevas y eficaces soluciones al campo de acuerdo a la tendencia del mercado.

Garantizamos la calidad de nuestros productos, respaldados por laboratorios de control que cuenta con certificación de la norma ISO 17025, un estándar de calidad reconocido a nivel mundial para laboratorios de ensayos y calibraciones. Nos esforzamos continuamente en la búsqueda de nuevas soluciones para los agricultores, desarrollando todas nuestras formulaciones con plena confianza en las ventajas competitivas y la calidad de nuestros productos.

Estamos ubicados estratégicamente en el Parque Industrial Avay de Villeta, Paraguay, lo que nos permite ser ágiles y rápidos en la logística, garantizando entregas eficientes y oportunas.

Misión

Somos una industria paraguaya que ofrece productos sustentables y de calidad para el manejo fitosanitario de los cultivos, comprometidos con nuestros clientes, colaboradores y el ambiente.

Visión

Liderar el mercado regional de protección de cultivos proveyendo soluciones estratégicas e innovadoras para nuestros clientes, manteniendo el compromiso con la calidad de nuestros productos y el desarrollo de nuestros colaboradores en un marco de sustentabilidad.

RSE

En Ciagropa, estamos comprometidos con el desarrollo sostenible y la mejora de la calidad de vida de la sociedad en la que nos encontramos. Por eso, llevamos a cabo prácticas y políticas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) que buscan contribuir al bienestar de nuestros colaboradores, sus familias y la comunidad en general.





Herbicidas

**Soluciones integradas para el problema de
Malezas y Desección pre cosecha.**



Herbicidas

2.4 D CIAGROPA Herbicida

2-4 D 72% DMA SL
Presentación: 1-5-10-20 Lts
Franja II: ■

Es un herbicida pos emergente de acción sistémica muy eficaz para el control de malezas de hoja ancha. Selectivo para diversos cultivos de gramíneas. Aplicar como manejo o desecación en pre siembra y también para la aplicación en pasturas y áreas no cultivadas.

Dosis: Desecación pre siembra de soja : 1-1.5L/ha

ACETOGROP Herbicida

ACETOCOLORO 84% EC
Presentación: 20 Lts
Franja II: ■

Herbicida selectivo de pre emergencia, pre siembra, de acción por contacto, preventivo. Inhibe la síntesis de proteínas en las especies sensibles. Cloroacetamida sistémica con actividad herbicida, de acción residual y selectiva en maíz, es absorbida por la radícula de la planta en germinación y secundariamente por las raíces. Interfiere la absorción y el transporte de metabolitos así como la síntesis de proteínas, ácidos nucleicos y de otras moléculas relacionadas con el metabolismo de las giberelinas.

Dosis: Soja-Maíz: 2.5 a 3.5 L/ha

AMAZONA Herbicida

SULFENTRAZONA 50% SC
PRESENTACIÓN: 20 LTS
FRANJA: IV ■

AMAZONA es un herbicida preemergente perteneciente al grupo de las triazolinonas con efecto sistémico y residual que es absorbido por las raíces de las malezas, produciendo así una disrupción o alteración de la membrana celular de la enzima protoporfirinogena oxidasa (PPO). Interfiriendo de ese modo en la biosíntesis de la clorofila, y con la consiguiente formación de intermediarios tóxicos. Las plantas que emergen del suelo tratado se tornan necróticas y mueren al poco tiempo de exponerse a la luz.

Dosis: Pre siembra de Soja: 0,8 -1 L/ha.

Herbicidas



PICLORAN 24% SL
Presentación: 1-5-20 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida sistémico selectivo que es absorbido rápidamente por las raíces y las hojas. Se usa para controlar malezas de hoja ancha no deseadas y malezas herbáceas profundamente enraizadas, plantas leñosas en pastizales y bosques, así como en nuevas tierras de cultivo. Puede ser utilizado para control de malezas en campos naturales, líneas de alambrados, banquetas de caminos, vías férreas, etc.

Dosis: 1500 - 2000 ml/ha



DICAMBA 60% SL
Presentación: 10 Lts
Franja IV: ■

Herbicida Control selectivo pos emergente de malezas de hoja ancha, anuales y perennes, en pastos y cereales. Es sistémico; se absorbe por hojas y raíces.

Dosis: Para la soja que NO contiene la tecnología resistente al Dicamba 600-800 ml/ha (Entre la aplicación y la siembra deben transcurrir al menos 30 días con una precipitación superior a 100 mm durante dicho periodo). Para la soja con la tecnología resistente al Dicamba 800 ml/ha (utilizando la técnica siembra y aplique).



CLOMAZONA 48% EC
Presentación: 20 Lts
Franja III: ■

Herbicida sistémico pre emergente y pos emergente para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas (*Bidens pilosa*, *Commelina spp*, *Amaranthus*, *Sida rhombifolia*, entre otros). Realizar la aplicación con la técnica "siembra-aplique".

Dosis: 1.5 a 2 L/ha. Cuidar la residualidad (alrededor de 150 días dependiendo de la dosis) si luego se siembra maíz.

Herbicidas

CLETOGROP Herbicida

CLETODIN 24% EC
Presentación: 1-5-20 Lts
Franja IV: ■

CLETODIN 36% EC
Presentación: 1-5-20 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida selectivo pos emergente sistémico para el control de gramíneas anuales y perennes, también utilizado en pre siembra. Para optimizar la acción del producto se debe agregar aceite mineral en la dosis de 0,5 a 1% del caldo.

Dosis:

CLETODIN 24% EC: 600-800 ml/ha

CLETODIN 36% EC: 400-600 ml/ha

CLEAN UP 30 SL Herbicida

IMAZETAPIR 30% SL
Presentación: 5 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida pos emergente selectivo y con acción residual para maní y soja. El producto está recomendado para la aplicación en pos emergencia temprana, dando un efecto residual en el suelo para aquellas malezas que siguen germinando. La aplicación en soja va desde la 2da. semana de la emergencia del cultivo hasta 3 hojas verdaderas desarrolladas.

Dosis: Soja / Maní: 330 ml/ha

DIMFOPP Herbicida

HALOXIFOP - P - METIL 7,5% + CLETODIN 15% EC
Presentación: 5 Lts
Franja II: ■

Es un herbicida graminicida, formado por la combinación de 2 ingredientes activos: Haloxifop y Cletodin. Cletodin pertenece al grupo químico ciclohexadionas (DIM) inhibe la acción de la acetil Coenzima A carboxilasa (ACCCase) precursora de la biosíntesis de lípidos. Mientras que el Haloxifop pertenece al grupo químico ariloxifenoxi propiónicos (FOP) es Inhibidor de ACCCase, selectivo, es absorbido por raíces y follaje.

Dosis: 500 a 750 ml/ha

Herbicidas

DIGROP **20 SL** Herbicida

DIQUAT DIBROMURO 20% SL
Presentación: 1 - 5 - 10 - 20 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida de pos emergencia, desecante y defoliante con actividad por contacto, no selectivo, es absorbido por las partes verdes y se presenta como concentrado soluble que puede ser utilizado como herbicida y como desecante. Como herbicida es utilizado en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en montes frutales.

Dosis: Desecación precosecha (Soja/Maíz/Chía/Canola): 1 - 2,5 l/ha · Arroz/Trigo/Avena: 1,5 - 2,5 l/ha · Poroto: 1,5 - 2,0 l/ha · Frutales : 2 - 3 Lt/ 100 Lt de agua/ha

FINEST **2,4D PREMIUM** Herbicida Sin Olor

2,4-D 72% DMA SL PREMIUM SIN OLOR
PRESENTACIÓN: 20 LTS
FRANJA: II ■

FINEST es un herbicida postemergente de acción sistémica muy eficaz para el control de malezas de hoja ancha y se caracteriza por su formulación premium sin olor. Es selectivo para diversos cultivos de gramíneas. Puede ser utilizado para aplicación en postemergencia en los cultivos recomendados, aplicar como manejo o desecación en presiembra y también para la aplicación en pasturas y en áreas no cultivadas.

Dosis: 1 L – 1,5 L/ha

FOMESAGROP **25** Herbicida

FOMESAFEN 25% SL
Presentación: 1 - 5 - 10 - 20 Lts
Franja III: ■

Es un herbicida selectivo para el control de malezas de hoja ancha en Soja, Maní y Poroto. Actúa por contacto, por lo que se debe realizar una buena aplicación para lograr una buena cobertura de las malezas que se quiere controlar y asegurar mejor efectividad. También puede usarse en pre emergencia del cultivo de soja, aplicado en combinación con Acetogrop 84% EC, para el control de malezas de hojas anchas.

Dosis: 1 L/ha



Herbicidas

GLIFOGROP FULL DMA

Herbicida

GLIFOSATO SAL DIMETILAMINA 60,8%SL
Presentación: 20 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida no selectivo para el control post emergente de la mayoría de las malezas anuales y perennes. Es de acción sistémica, y se absorbe por la parte verde y tierna de la maleza y traslocado hacia las raíces, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas y no deja residuo en el suelo.

Dosis: 1500 - 2000 ml/ha

GLIFOGROP 48 SL

Herbicida

GLIFOSATO 48% SL
Presentación: 1-5-10-20 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida de amplio espectro para el control de malezas en áreas cultivadas y no cultivadas. Se absorbe a través del follaje y se trasladá por toda la planta. Es utilizado en la desecación previa de todos los cultivos RR.

Dosis: 5000 ml/ha

GLIFOGROP 75,7 WG

Herbicida

GLIFOSATO 75,7% WG
Presentación: 10 kg
Franja IV: ■

Es un herbicida no selectivo para el control post emergente de la mayoría de las malezas anuales y perennes, tanto gramíneas como latifoliadas, en áreas cultivadas y no cultivadas. Para aplicación en presiembra en cultivos anuales. Para aplicaciones dirigidas a las malezas en cultivos permanentes implantados. Es selectivo para cultivos de soja resistentes al glifosato. No tiene acción sobre semillas existentes en el suelo. Su acción es sistémica, se absorbe por las partes verdes y tiernas, y es translocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos en un periodo de 3 a 5 días luego de la aplicación. Al no dejar residuos en el suelo se puede realizar la siembra una vez que el producto haya actuado sobre las malezas.

Dosis: 1.5-3 kg/ha

Herbicidas



GLIFOSATO SAL POTÁSICA 66,2% SL
PRESENTACIÓN: 20 LTS
FRANJA: IV ■

GLIFO K es un herbicida no selectivo, de amplio espectro para el control post-emergente de malezas anuales y perennes, malezas de hoja ancha, gramíneas. Posee acción sistémica, se absorbe por hojas y tallos verdes y se trasloca hacia raíces por xilema y floema.

Dosis: 1,6 – 4 L/ha



HALOXIFOP 10,8 EC
Presentación: 5 Lts
Franja IV: ■

Es la más segura y eficiente opción para el cultivo de soja. Es un herbicida selectivo recomendado para el control de plantas dañinas de hojas estrechas en cultivo de soja. En áreas donde ocurren infestaciones mixtas, el tratamiento con Haloxygrop 10,8 EC debe complementarse con un herbicida para plantas dañinas de hojas anchas. No aplicar sobre cultivo de gramíneas y evitar que una posible deriva del producto alcance estos cultivos.

Dosis: 400 a 600 ml/ha



TRICLOPIR 33,38% + FLUROXIPIR 11,53% EC
Presentación: 20 Lts
Franja IV: ■

Herbicida selectivo y sistémico, usado para control del barbecho químico de soja. Ideal para control de malezas de hojas anchas, semi-arbustivas y arbustivas. Buen efecto residual.

Dosis: 1200 - 1500 ml/ha

Herbicidas

KESSHÓ PLUS Herbicida

GLUFOSINATO DE AMONIO 24% + DIQUAT DIBROMURO 10% SL
Presentación: 20 Lts
Franja II: 

Herbicida post emergente de contacto, no selectivo, utilizado principalmente como desecante de cultivos en la pre cosecha. Altera la fotosíntesis y deseca la planta al producir un colapso de la estructura celular, deseca las malezas que dificultan la cosecha y reduce el tiempo total de recolección y los costos de cosecha.

Dosis: 1.2 L a 2 L/ha

KESSHÓ 50 Herbicida

GLUFOSINATO DE AMONIO 50% SL
Presentación: 20 Lts
Franja III: 

Es un herbicida no selectivo de contacto, con acción sistémica parcial, que penetra por las hojas de las malezas y actúa interfiriendo la acción de la enzima glutamina sintetasa, la cual cataliza la síntesis del aminoácido glutamina. Además se aumentan en forma anormal los niveles de Amonio y las células mueren intoxicadas; la fotosíntesis se transforma y la maleza muere.

Dosis: 1000 ml/ha

KESSHÓ-P Herbicida

GLUFOSINATO P DE AMONIO 50% SL
PRESENTACION: 20 LT.
FRANJA: IV 

El Glufosinato P un producto en el cual se ha elevado la proporción del isómero L, en detrimento del isómero D, pues este L es el responsable del control de malezas tal cual detallamos más abajo, por esta característica de la formulación este producto es 1,5 a 2 veces mas activo que un glufosinato normal. Keshó-P penetra por las hojas de las malezas y actúa interfiriendo la acción de la enzima glutamina-sintetasa, la cual cataliza la síntesis del aminoácido glutamina. Además se aumentan en forma anormal los niveles de Amonio y las células mueren intoxicadas como consecuencia la fotosíntesis se modifica y como consecuencia la maleza muere.

Dosis: Soja 0.6-0.75 L/ha Algodón: 0.5-0.6 L/ha Maiz (chorro dirigido): 0.35 -0.5 L/ha.

Herbicidas



FLUMIOXAZINA 48% SC
Presentación: 1-5 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida selectivo de acción no sistémica, perteneciente a la familia de N-fenilftalamidas con actividad herbicida de pre emergencia y pos emergencia de actuación rápida. Es absorbido por las hojas de las plantas sensibles y causa síntomas característicos de desecación, marchitamiento, decoloración y oscurecimiento o necrosis.

Dosis: 120 ml/ha



SAFLUFENACIL 70% WG
Presentación: 1 Kg
Franja IV: ■

Netsu es un herbicida que controla las malezas por contacto, con efecto desecante y aplicación pos emergente de las malezas. Se aplica junto a glifosato para un control sinérgico de malezas difíciles. Siendo eficaz para el cultivo de soja, maíz y trigo.

Dosis: En avena, maíz, soja, sorgo, trigo 50 gr/ha - Girasol: 50-70 gr/ha - Arroz: 70- 140 gr/ha



PARAQUAT DICLORURO 24% SL
Presentación: 20 Lts
Franja II: ■

Herbicida pos emergente de contacto, no selectivo, que actúa sobre todos los tejidos vegetales verdes rompiendo las estructuras celulares y produciendo la desecación.

Dosis: 2500 ml/ha

Herbicidas

TERBU  **50 SC**
Herbicida

TERBUTILAZINA 50% SC
PRESENTACIÓN: 20 LTS
FRANJA: IV ■

TERBU es un herbicida que debe ser aplicado en preemergencia, para controlar malezas de hoja ancha y gramíneas mencionadas en esta etiqueta. Actúa a través de las primeras hojas, así como también por las semillas germinadas de las malezas e impide su crecimiento por varios meses. Para obtener los resultados esperados, es importante una adecuada preparación de la cama de siembra, una buena humedad superficial del suelo en el momento de la aplicación y lluvias posteriores para facilitar la incorporación del herbicida en los primeros 2 ó 3 centímetros del suelo.

Dosis: 1,9 L/ha – 2,2 L/ha.

TRICLOGROP  **EC**
Herbicida

TRICLOPIR 48% EC
Presentación: 5-20 Lts
Franja II: ■

Es un herbicida sistémico con actividad selectiva. Se absorbe rápidamente por raíces y follaje, se trasloca y acumula en los meristemas. Provoca respuestas de tipo auxínico, como las respuestas al ácido 3-indolacético, en las especies sensibles. Su campo de acción lo constituyen las dicotiledóneas, siendo, en general, inactiva contra monocotiledóneas. También se emplea como fitoregulator.

Dosis: 800 - 1000 ml/ha

TROPA 
Herbicida

PICLORAN 6,4% E.A. + 2,4-D 24% SL
Presentación: 1-5-20 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida que pertenece a los grupos químicos ácido piridincarboxílico y ácido aril oxi alcanoico para el control selectivo sistémico, que actúa por contacto sobre las partes verdes de las plantas. Está recomendado para el control de malezas de hoja ancha no deseadas y malezas herbáceas inhibiendo rápidamente su crecimiento.

Dosis: 2500 - 4000 ml/ha

Herbicidas

SAUBER 
DEFOLIANTE

TIDIAZURON 50% WP
PRESENTACION: 1KG
FRANJA: IV ■

SAUBER Es un defoliante cuyo uso en el cultivo de algodón produce la caída de las hojas aun cuando están verdes, quedando las plantas sin residuos foliares que puedan teñir, ensuciar o dañar la fibra de algodón en su cosecha.

Dosis: 0.16 kg/ha

STOPPER 
REGULADOR

CLORURO DE MEPIQUAT 25% SL
PRESENTACION: 1 L
FRANJA: IV ■

STOPPER es un regulador de crecimiento sistémico para algodón y un estimulador del crecimiento y desarrollo de bulbos en ajo y cebolla. STOPPER en algodón es absorbido a través de las hojas, acorta los internodios y brotes laterales, obteniéndose plantas más compactas, reduciendo el crecimiento vegetativo indeseable en cultivo de algodón. También permite una mayor retención de las cápsulas en ramas inferiores y por ende permite obtener mayor cantidad de cápsulas maduras a la primera cosecha. STOPPER intensifica la síntesis de clorofila produciendo una coloración verde oscura en el follaje.

Dosis: 300 ml/ha según disponibilidad de agua y estado del cultivo.



Somos una industria paraguaya que ofrece
productos sustentables y de calidad
para el manejo fitosanitario de los cultivos.



Insecticidas

Todo para el **manejo
integrado de plagas.**



Insecticidas



ACETAMIPRID 70% WP
Presentación: 1kg
Franja II: 

Es un insecticida de la familia de las nitroguanidinas (neonicotinoide), con acción sistémico, translaminar, contacto y estomacal. Inhibe los receptores de acetilcolina afectando el sistema nervioso central.

Dosis: 70 - 100gr/ha



LAMBDAIALOTRINA 20%,CLORANTRANILIPROL 20% SC
Presentación: 1 Lt
Franja II: 

Es un insecticida que combina la destacada acción translaminar y sistémica del clorantraniliprol, perteneciente al grupo de las Diamidas Antranilicas, y la lambdacialotrina con acción sistémica perteneciente al grupo de los piretroides. Posee una rápida acción translaminar dentro de la planta y una fuerte acción sistémica a través del xilema, por lo tanto los insectos son controlados por contacto y por ingestión.

Dosis: Soja: 50/60 ml/ha - Maiz: 75/100 ml/ha - Girasol: 40/60 ml/ha



LUFENURON 20% EC
Presentación: 1-5 Lts
Franja III: 

Es un insecticida inhibidor de crecimiento que interfiere la síntesis de la quitina de los artrópodos. Actúa más por ingestión que por contacto. Es muy persistente sobre las hojas y permanece principalmente sobre la superficie de las partes tratadas de la planta.

Dosis: Soja: 50 -60 ml/ha · Maíz: 60 - 75 ml/ha · Trigo: 20 ml/ha · Algodón: 30 - 50 ml/ha

Insecticidas



IMIDACLOPRID 60% SC
Presentación: 5 Lts
Clase II: 

Es un insecticida sistémico y de contacto del grupo de los neonicotinoides que actúa llevando a los insectos a la sobreexcitación nerviosa y posteriormente a la muerte.

Dosis: Soja: 300 - 400 ml/ha · Trigo: 120 - 150 ml/ha · Maíz: 200 ml/ha · Arroz: 300 - 400 ml/ha



LAMBDAALOTRINA 10% EC
Presentación: 1-5 Lts
Franja II: 

Es un insecticida piretroide de amplio espectro, que actúa especialmente sobre las larvas de lepidópteros, presentando actividad ovicida y adulticida. Se caracteriza por su buen poder de volteo, residualidad y propiedad repelente. Actúa sobre las plagas por contacto e ingestión.

Dosis: Soja: 30 - 100 ml/ha



BIFENTRINA 20% EC
Presentación: 1-5 Lts
Clase II: 

Es un insecticida perteneciente a la familia de los piretroides que estimula las células nerviosas produciendo repetidas descargas y eventuales casos de parálisis y muerte. Recomendado para el control de chinches y orugas.

Dosis: Soja: 100 - 200 ml/ha · Algodón: 100 ml/ha

Insecticidas



TEFLUBENZURON 30% SC
Presentación: 1-5 Lts
Franja III: ■

Es un insecticida perteneciente al grupo de derivados de la benzoilurea que actúa por vía digestiva con cierto efecto de contacto, no sistémico. También actúa como inhibidor de la quitina.

Dosis: Soja / Maíz / Agodón: 30 - 50 ml/ha



BENZOATO DE EMAMECTINA 30 % WG
Presentación: 1kg
Franja IV: ■

Insecticida natural de amplio espectro para el control de Lepidópteros en los cultivos de soja, trigo, tomate, girasol, arroz y algodón. Brinda un eficaz control de Helicoverpa, Anticarsia, Chrysodeixis y Spodoptera. Penetra en el tejido de la planta, proporcionando una prolongada actividad. Su bajo impacto sobre insectos benéficos o enemigos naturales, lo transforma en un producto ideal para el Manejo Integrado de Plagas (MIP)

Dosis: 20 a 70 gr/ha



FIPRONIL 60 % SC
Presentación: 1-5 Lts
Franja II: ■

Insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, especialmente recomendado para el control de hormigas cortadoras, termitas, tucuras o saltamontes, langostas, grillo topo, picudos y gorgojos.

Dosis: de 20 a 30 ml/ha

Insecticidas

PIRIGROP 48 EC
INSECTICIDA

CLORPIRIFOS 48% EC
Presentación: 20 Lts
Franja II: 

Insecticida organofosforado de amplio espectro que actúa por contacto, ingestión e inhalación para el control de insectos chupadores y masticadores en cultivos anuales. Provee un efecto repelente que evita el ingreso de las larvas al interior del tallo, lo que permite un buen control de los gusanos grasientos y el cogollero. Actúa afectando el sistema nervioso por inhibición de la acetilcolinesterasa en los insectos.

Dosis: Algodón: 0,5 - 1,0 L/ha - Cítricos: 100-200 ml/ 100 Lts de agua - Maíz /sorgo: 0,6 L/ha - Soja: 1,0 a 1,3 L/ha
Girasol: 0,8 - 1,0 L/ha

PROXYGROP 35 EC
INSECTICIDA

PIRIPROXIFEN 35% EC
Presentación: 0.250-1-5 Lts
Franja IV: 

Insecticida derivado de la piridina con actividad por contacto e ingestión que se comporta como una hormonal juvenil actuando sobre el crecimiento de los insectos. Posee acción de contacto y translaminar sobre la planta.
Posee acción ovicida.

Dosis: 200 - 250 ml/ha

POWER FULL
INSECTICIDA

CLORFENAPIR 24% SC
Presentación: 5 Lts
Franja II: 

Es un insecticida orugucida y acaricida que actúa por ingestión, menos por contacto, de elevada persistencia y rápida acción de derribe, siendo su actividad sistémica limitada por vía radical pero importante su efecto translaminar .

Dosis: 600 - 1200 ml/ha

Insecticidas



IMIDACLOPRID 25% + BIFENTRINA 5% SC
Presentación: 5 Lts
Franja II: 

Es un insecticida de amplio espectro que combina la acción de dos principios activos que se complementan: neonicotinoide y piretroide. Tiene acción sistémica, de contacto e ingestión. Recomendado para insectos succionadores y algunos masticadores.

Dosis: Soja / Maíz / Algodón: 400 - 500 ml/ha · Trigo: 200 - 400 ml/ha



IMIDACLOPRID 40% + BIFENTRINA 15% SC
Presentación: 5 Lts
Franja II: 

Es un insecticida de amplio espectro y acción residual, con actividad sistémica. En el insecto afectado muestra una rápida acción de contacto y estomacal, actuando en el sistema nervioso del mismo. La Bifentrina estimula las células nerviosas produciendo repetidas descargas y eventuales casos de parálisis. El Imidacloprid tiene una amplia variedad de usos (suelo, semillas y foliar), se utiliza para controlar a los insectos chupadores, como saltamontes de la hoja y del arroz, áfidos o pulgones, los trips y la mosca blanca.

Dosis: Soja / Maíz / Algodón / Arroz: 200 - 250 ml/ha · Trigo: 60 - 200 ml/ha



TIAMETOXAN 40% + BIFENTRINA 15% SC
Presentación: 5 Lts
Franja II: 

Es un insecticida que combina la destacada acción por contacto y estomacal de la Bifentrina, perteneciente al grupo de los piretroides, y el tiametoxan con acción sistémica perteneciente al grupo de los neonicotinoides. Actúa en el sistema nervioso de los insectos, afectando las neuronas al interferir con el canal de sodio. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada que es rápidamente absorbida por la planta y transportada acrópetamente vía xilema. El tiametoxan afecta los receptores de acetilcolina nicotínica en el sistema nervioso.

Dosis: 200 - 250 ml/ha

Insecticidas



TIAMETOXAN 20% + CLORANTRANILIPROL 10% SC
Presentación: 1 Lt
Franja: IV ■

VOLARIX es un insecticida que combina la destacada acción traslaminar y sistémica del clorantraniliprol, perteneciente al grupo de las Diamidas Antranílicas, y el tiametoxan con acción sistémica perteneciente al grupo de los Neonicotinoides, Posee una rápida acción traslaminar dentro de la planta y una fuerte acción sistémica a través del xilema, por lo tanto los insectos son controlados por contacto y por ingestión.

Dosis: 0,05 – 0,250 Lt/ha



TIAMETOXAN 60% SC
Presentación: 1-5-20 Lts
Franja III: ■

Insecticida sistémico con actividad insecticida por contacto e ingestión. Es particularmente eficaz contra Homópteros, Tisanópteros, Lepidópteros y Coleópteros. Una vez aplicado, los insectos cesan de alimentarse en unas horas y mueren poco después. Posee un largo efecto residual. Controla insectos resistentes a otros insecticidas.

Dosis: 175 - 200 ml/ha

Nuestro equipo de profesionales altamente capacitados y experimentados está siempre dispuesto a **ayudar a nuestros clientes a encontrar las soluciones más efectivas para sus necesidades específicas.**





Fungicidas

Herramientas para el **control de Enfermedades de Fin de Ciclo, Roya, Manchas y otro tipo de problemas fúngicos.**



Fungicidas



CLOROTALONIL 50% SC
Presentación: 20 Lts
Franja IV: ■

Es un fungicida de contacto, formulado en base al activo clorotalonil. Evita la germinación de esporas y detiene el crecimiento micelial del hongo. Posee acción preventiva y curativa sobre enfermedades fúngicas que afectan a cultivos extensivos, como maní, papa, trigo, soja, y otros cultivos

Dosis: 2 - 3.5 Lt/ha



CARBENDAZIN 50% SC
Presentación: 1-5 Lts
Franja IV: ■

Es un poderoso fungicida sistémico para el control de numerosas enfermedades de final de ciclo (EFC) para el cultivo de soja y también para otros cultivos. Se absorbe por los órganos verdes y las raíces de los vegetales siendo su persistencia de acción de 2 a 3 semanas.

Dosis: Soja / Arroz: 500 ml/ha · Trigo: 600 ml/ha



DIFENOCONAZOL 25 % EC
Presentación: 5 Lts
Franja IV: ■

Es un fungicida del grupo de los Triazoles con acción preventiva y curativa. Tiene propiedades sistémicas locales y gran capacidad translaminar. Protege a los cultivos contra un amplio rango de enfermedades propagadas a través del aire. Inhibe en forma significativa el desarrollo subcuticular del hongo y previene el desarrollo de los síntomas de las enfermedades.

Dosis: Algodón / Maní / Arroz 0,3 L/ha / Soja: 0,15 a 0,3 L/ha

Fungicidas



PROTIOCONAZOL 50 % SC
Presentación: 1-5 Lts
Franja IV: ■

Neón 50 es un fungicida sistémico y de contacto con el efecto curativo y erradicativo del protioconazol, perteneciente al grupo de los triazoles. El Protioconazol tiene actividad sistémica que asegura una buena residualidad aún en aplicaciones bien tempranas, brindando una prolongada efectividad contra las cepas más comunes en los cultivos tradicionales del Paraguay.

Dosis: Soja: 100 - 150 ml/ha · Trigo: 150 - 175 ml/ha · Algodón: 150 ml/ha · Arroz: 100 - 150 ml/ha



TRIFLOXISTROBINA 15% + PROTIOCONAZOL 17,5% SC
Presentación: 5 Lts
Franja III: ■

Es un fungicida de acción sistémica y mesostémica, este producto puede ser utilizado como preventivo, curativo y erradicativo. El trifloxistrobina actúa sobre la germinación de las esporas de los hongos y el crecimiento impidiendo la infestación de la planta; y el protioconazol controla a los hongos que ya se hallan dentro de la planta hasta erradicar la enfermedad.

Dosis: Soja: 400 ml/ha · Maíz: 400 - 500 ml/ha · Trigo: 500 - 700 ml/ha



PICOXISTROBINA 20+ PROTIOCONAZOL 17,5% SC
Presentación: 5 Lts
Franja IV: ■

Fungicida de uso agrícola que combina la acción preventiva y curativa de picoxistrobin, perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con el efecto curativo y erradicante de protioconazol, perteneciente al grupo de los triazoles. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada, posee un potente efecto inhibitor sobre la germinación de esporas y, además, impide el crecimiento micelial.

Dosis: 400 - 500 ml/ha

Fungicidas

OPTIMUM FULL Fungicida

PICOXISTROBINA 20% + CIPROCONAZOL 16% SC
Presentación: 5 Lts
Fanja IV: ■

Fungicida de uso agrícola que combina la acción preventiva y curativa de picoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con el efecto curativo y erradicante de ciproconazol, perteneciente al grupo de los triazoles, los cuales en conjunto poseen acción preventiva, porque inhibe la germinación de esporas, y efecto curativo porque inhibe el crecimiento micelial de los hongos patógenos.

Dosis: 300 ml/ha

OPTIMUM X3

BIXAFEN 12.5% + PICOXISTROBINA 15% + PROTIOCONAZOL 17.5 SC
Presentación: 5 Lt
Fanja: IV ■

OPTIMUM X3 Fungicida de amplio espectro, con acción sistémica, preventiva, curativa y erradicante utilizado para el tratamiento foliar que brinda protección contra las principales enfermedades de los cultivos. Posee tres ingredientes activos bixafen que pertenece al grupo de las carboxamidas, picoxistrobina perteneciente al grupo de las estrobilurinas y protioconazol perteneciente a los triazoles, utilizados para controlar una amplia gama de enfermedades.

Dosis: soja: 0.4-0.5 Lt/ha. maíz: 0.7 Lt/ha maní: 0.7 Lt/ha trigo 0.5-0.7 Lt./ha.

QUANTUM PLUS Fungicida

AZOXISTROBINA 20% + CIPROCONAZOL 12% SC
Presentación: 1-5 Lts
Fanja IV: ■

Es un fungicida sistémico y de contacto que combina la destacada acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina del grupo de las estrobilurinas, con el efecto curativo y erradicante de ciproconazoles perteneciente al grupo de los triazoles. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada, bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis de ergosterol de los hongo. Esta acción asegura un amplio espectro de control prolongado.

Dosis: Soja: 300 - 350 ml/ha · Maíz: 300 - 400 ml/ha · Arroz: 400 ml/ha · Maní: 450 ml/ha

Fungicidas

QUANTUM PRO Fungicida

AZOXISTROBINA 23% + PROTIOCONAZOL 22% SC
Presentación: 5 Lts
Franja IV: ■

Es un fungicida sistémico y de contacto que combina la destacada acción preventiva y antiesporulante de la azoxistrobina y con el efecto curativo y erradicante del protioconazol. Reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes, posee un buen efecto residual.

Dosis: Soja: 240 - 320 ml/ha · Maíz: 300 - 320 ml/ha · Trigo: 320 - 400 ml/ ha

QUANTUM TOP Fungicida

AZOXISTROBINA 20% + TEBUCONAZOL 20% SC
Presentación: 5 Lts
Franja III: ■

Es un fungicida de contacto y sistémico que combina la acción preventiva, curativa y antiesporulante de las estrobirulinas, con efecto preventivo, curativo y erradicante de los triazoles. La mezcla de ambos principios permite un amplio espectro de control y buena residualidad. La estrobirulina actúa bloqueando el proceso respiratorio del hongo; el triazol inhibe la biosíntesis del ergosterol del hongo, impidiendo su multiplicación.

Dosis: Trigo / Maíz / Arroz: 500 ml/ha · Soja / Maní: 400 ml/ha

TEBUGROP₄₃ Fungicida

TEBUCONAZOL 43% SC
Presentación: 5 Lts
Franja III: ■

Es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción curativa, preventiva y de largo periodo de protección para el control de numerosas enfermedades de varios cultivos.

Dosis: Trigo: 400 - 500 ml/ha · Soja: 300 - 500 ml/ha · Maní: 300 - 400 ml/ha

Fungicidas

TILLGROP 
Fungicida

PROPICONAZOL 50% ME
Presentación: 5 Lts
Franja II: 

Es un fungicida sistémico para el control de numerosas enfermedades en los diferentes cultivos del Paraguay.

Dosis: 400 ml/ha

ZYPROGROP  **40**
Fungicida

CIPROCONAZOL 40% SC
Presentación: 1 Lt
Franja II: 

Es un fungicida sistémico que controla enfermedades en los cultivos de maní, trigo, soja y arroz. Penetra muy rápidamente en la planta, viéndose que en menos de una hora ya ha sido absorbido, quedando la planta debidamente protegida. Una vez en el interior del vegetal se transloca dentro de la planta distribuyéndose en forma homogénea.

Dosis: 100 - 150 ml/ha



Curasemillas

Para una implementación
acorde de tus cultivos





CAYENNE_{60FS}

IMIDACLOPRID 60% FS

Presentación: 5 Lts

Franja III: ■

Es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, del grupo de los neonicotinoides de muy baja toxicidad. Por su gran sistematicidad es ideal para ser utilizado como tratamiento de semillas. La acción del principio activo se basa en la transmisión de estímulos en el sistema nervioso del insecto.

Dosis: Soja: 250 - 300 ml/100 kg de semillas · Maíz / Sorgo: 400 - 600 ml/100 kg de semillas.



CIAMETOXAM_{50FS}

TIAMETOXAN 50% FS

Presentación: 5 Lts

Franja III: ■

Es un insecticida del grupo neonicotinoides de amplio espectro y de acción residual para el tratamiento de semillas, recomendado especialmente para el control de insectos de suelo e insectos que se alimentan o succionan tejidos vegetales.

Dosis: Soja: 150 - 200 ml/100 kg de semillas · Maíz: 100 - 150 ml/100 kg de semillas · Trigo: 70 - 100 ml/100kg de semillas · Arroz: 200 - 300 ml/100 kg de semillas · Sorgo: 200 ml/100 kg de semillas.



COVERSEEDS

METALAXIL-M 3,750% + FLUDIOXONIL 2,5% FS

Presentación: 1 Lt

Franja III: ■

Es un fungicida curasemilla terapico para el tratamiento de semilla de soja y otros granos que protege la germinación y el desarrollo inicial del cultivo, permitiendo el establecimiento de un stand de plantas óptimo. Posee dos modos de acción distintos: fludioxonil, fungicida de contacto de amplio espectro y metalaxil, fungicida específico contra oomycetes que penetra la cubierta seminal y sistemáticamente traslocado a todas partes de la planta.

Dosis: Soja: 100 - 200 ml/100 kg de semillas · Trigo: 100 - 150 ml/100 kg de semillas · Arroz / Maíz: 100 ml/100 kg de semillas.

**FIPROGROP₂₅**

FIPRONIL 25% FS
Presentación: 1-5 Lts
Fanja II: 

Es un insecticida de contacto e ingestión muy efectivo para el control de plagas masticadoras en varios cultivos y de muy buen efecto residual. Su mecanismo de acción se basa en bloquear la transmisión de los impulsos nerviosos, prácticamente no tiene efecto sobre la acetilcolinesterasa por lo que los insectos resistentes a carbamatos, organofosforados y piretroides son sensibles a Fipronil.

Dosis: Soja: 200 ml/100 kg de semillas · Maíz / Girasol: 300 ml/100 kg de semillas · Trigo: 100 - 150 ml/100 kg de semillas · Arroz: 150 - 200 ml/100 kg de semillas.

**NILIPROL**

CLORANTRANILIPROL 62,5% FS
Presentación: 1 Lt
Fanja: IV 

Niliprol es un insecticida agrícola que controla plagas en cultivos a través del tratamiento de semillas. Actúa como activador de receptores de rianodina en insectos, causando parálisis y muerte en un plazo de 1 a 3 días. Es necesario que los insectos ingieran Niliprol para que sea efectivo y se deben seguir las instrucciones de la etiqueta y buenas prácticas agrícolas para su uso seguro y eficaz.

Dosis: 0,05 – 0,1 Lt/ 100 Kg de Semilla.

**SFORZZO
DÚO**

CIANTRANILIPROL 24% + TIAMETOXAN 24% FS
Presentación: 1lt.
Fanja: III 

SFORZZO DÚO es un insecticida sistémico, de prolongado efecto residual, contiene Ciantraniliprol y Tiametoxan, dos ingredientes activos de diferente grupo químico y modo de acción. Cuando se aplica a la raíz de los cultivos es absorbido rápidamente y traslocado de forma ascendente en la planta. Proporciona control eficaz de plagas de insectos chupadores en hortalizas.

Dosis: soja-maíz : 30-60 cc/100 kg de semilla



Acompañamos al productor en todo el país porque
tenemos el compromiso de generar los mejores
resultados en conjunto.



Línea Ganadera

Herramientas con tecnología de punta
que potencian tu ganado.



Línea Ganadera



PICLORAN 24% SL
Presentación: 1 Lt - 20 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida para el control de malezas de porte arboreo, arbustivos y sub arbustivos, especialmente formulado para aplicación al tocón en campos naturales y pasturas implantadas.

Dosis: 1,5 - 2 Lts/ha



FIPRONIL 60% SC
Presentación: 1Lt - 5 Lts
Franja II: ■

Es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, especialmente recomendado para el control de hormigas cortadoras, termitas, tucuras o saltamontes, langostas, grillo topo, picudos y gorgojos.

Dosis: 20 - 30 cm³/ha: aplicación en cobertura total · 1 cm³/litro de agua: aplicación dirigida



GLIFOSATO SAL DIMETILAMINA 60,8% SL
Presentación: 20 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida no selectivo para el control pos emergente de la mayoría de las malezas anuales y perennes. Es de acción sistémica, y se absorbe por la parte verde y tierna de la maleza y traslocado hacia las raíces, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas y no deja residuo en el suelo.

Dosis: 400 - 500 ml cada 20 Lts de agua

Línea Ganadera



FLUROXIPIR MEPTIL 11,53 + TRICLOPIR 34% EC
Presentación: 5 Lts - 20 Lts
Franja IV: ■

Herbicida selectivo y sistémico, usado para control del barbecho químico de soja. Ideal para control de malezas de hojas anchas, semi-arbustivas y arbustivas. Buen efecto residual.

Dosis: Pasturas y campos naturales de gramíneas: 2 - 4 Lts/ha s/maleza · Barbecho Químico Soja: 1,2 - 1,5 Lt/ha



FLUROXIPIR 8% + PICLORAN 8% EC
Presentación: 5 Lts
Franja: IV ■

REBENQUE es un herbicida sistémico a base de picloran y fluroxipir para el control selectivo de malezas de hoja ancha, anuales y perennes. Se recomienda su utilización en campos de pastoreo, picadas, alambrados, vías férreas, bordes de caminos, rutas y áreas industriales.

Dosis: 0,5 – 2 Lts/100 Lts de Agua.



PICLORAN 6,4% + 2,4 D 24% SL
Presentación: 1 Lt - 5 Lts - 20 Lts
Franja IV: ■

Es un herbicida, mezcla de acción de contacto sobre la parte verde de la planta y de acción sistémica y selectiva para el control de malezas de hojas anchas herbáceas en pasturas.

Dosis: 1,5 - 4 Lts/ha

Línea Ganadera



AMINOPIRALIDA 5 %; + 2,4-D ÁCIDO 40 % SL
Presentación: 1Lt.
Franja: II 

TROPA ELITE es un herbicida que combina la destacada acción del activo Aminopiraldida perteneciente al grupo de los ácidos piridin carboxílicos para proporcionar un control sistémico post-emergente de amplio espectro y el 2,4 D perteneciente al grupo de los ácidos fenoxi carboxílicos un inhibidor de crecimiento altamente potente para el control de malezas de hoja ancha. Selectivo para una variedad de cultivos. Puede ser utilizado para aplicación en postemergencia en los cultivos recomendados, aplicar como manejo o desecación en presembrado y también para la aplicación en pasturas y en áreas no cultivadas.

Dosis: 0.8-2.4 Lt/ha



AMINOPIRALIDA 5 %; PICLORAN 10%; TRICLOPIR 15% EW
Presentación: 1Lt - 5Lts - 20 Lts
Franja IV: 

TROPEL MAX combina la acción de tres ingredientes activos el aminopiraldida perteneciente a la clase de ácidos piridinocarboxílicos, es un herbicida novedoso diseñado para su uso en pastos que proporciona un control de amplio espectro del sistema de postemergencia. Su uso es adecuado para controlar varias de las principales gramíneas anuales, bienales y perennes, así como gramíneas de hoja ancha. El picloran selectivo que se absorbe y transporta sistémicamente por las raíces y las hojas. Auxina sintética para el control de malezas de hoja ancha en áreas no cultivadas y el triclopir utilizado principalmente para el control de malezas leñosas y de hoja ancha perennes en áreas no cultivadas.

Dosis: 2.5-5 Lt/ha



Todos nuestros productos están formulados con ingredientes activos de alta calidad y **se prueban rigurosamente antes de ser puestos a disposición de nuestros clientes.**



Coadyuvantes

Herramientas para que tus aplicaciones
sean óptimas y que lo aplicado llegue al objetivo.



Coadyuvantes



POTASIO TOTAL K₂O 0.5 %
Presentación: 1 Lt.
Producto no tóxico

FULL CLEAN ha sido diseñado con la finalidad de evitar una excesiva adherencia de los residuos en las paredes internas del tanque del pulverizador.

Dosis: 400 a 600ml / 1000 L



NIQUEL 0,6%
Presentación: 1 Lt.
Producto no tóxico

Es un producto diseñado para mejorar la dispersión, adherencia y duración de los tratamientos efectuados con fungicidas en soja. FULL FI tiene características especiales que permiten mejorar las condiciones físicas de las mezclas para lograr una adecuada distribución y mojado del área tratada. Optimiza la interacción de los ingredientes activos con la superficie de las plantas aprovechando al máximo el potencial de los productos aplicados.

Dosis: 750 ml a 1 litro en 2000 litros de caldo para todos los cultivos



FÓSFORO TOTAL P₂O₅ 18%
Presentación: 1 Lt.
Producto no tóxico

Full H reduce la deriva ocasionada por el viento durante la aplicación. Ha sido diseñado para potenciar y aumentar el efecto de control en las aplicaciones.

Dosis: 750 ml a 1 litro en 2000 litros de caldo

Coadyuvantes



NITRÓGENO TOTAL (N) 4%
Presentación: 1 Lt.
Producto no tóxico

FULL SPUMA es un producto diseñado para reducir la espuma del caldo y evitar pérdidas de producto. Aporta Nitrógeno a las plantas y garantiza eficiencia duradera en reducción de espuma.

Dosis: 150 ml a 300ml en 2000 litros de caldo



FOSFORO TOTAL P2O5 5,5%
Presentación: 1Lt.
Producto no tóxico

RHODIUM CATIONS es un producto que está compuesto por fósforo, nutriente vital para el crecimiento y la salud de las plantas, funciona como transportador de nutrientes. Favorece al crecimiento de las plantas y ayuda a que se reproduzcan de forma óptima. RHODIUM CATIONS actúa como corrector de pH que presenta altas propiedades de secuestrante de cationes.

Dosis: 0,5 – 1 L / 2.000 Lts de Caldo



Soluciones innovadoras
para el futuro sustentable de su cultivo.





KIT PARA TRATAR 2.000 KG DE SEMILLA DE SOJA
INOCULANTE PROTECTOR CONSORCIO DE BACTERIAS FUNGICIDA INSECTICIDA

- Amplio espectro de control de plagas iniciales y enfermedades del suelo y semilla
- Inoculante liquido con Protector Pre-inoculado 30 días.
- Bacterias solubilizadoras de Fosforo, Potasio, Azufre y Zinc, mejor aprovechamiento del fertilizante aplicado.
- Repelencia y supresión de nematodos.
- Aumento en la fijación del Nitrógeno de la atmósfera.
- Mejora el aprovechamiento de agua y de nutrientes del suelo.
- Plantas más fuertes y saludables.
- 1 vejiga Inoculante Bionova Premium (2 lts).
- 1 vejiga Protector Preinoculado (2 lts).
- 2 vejigas de *Azospirillum brasiliense* Promozion (4 lts).
- 10 satchets de 200 gr de consorcio de 6 bacillus Bacguard (2 kg).
- 2 botellas de fungicida curasemillas Coverseeds (2 lts).
- 2 botellas de insecticida curasemillas Niliprol (2 lts).

Dosis: Para tratar 2.000 Kg de semilla de soja.



KIT PARA TRATAR 40 BOLSAS DE MAÍZ
INOCULANTE PROTECTOR CONSORCIO DE BACTERIAS FUNGICIDA INSECTICIDA

- Incremento en peso seco total, concentración de nitrógeno en follaje y grano, número total de espigas, espigas fértiles, y mazorcas.
- Floración y aparición de espigas más temprana.
- Incremento en el número de espigas y granos por espiga.
- Plantas más altas e incremento en el tamaño de la hoja.
- Tasas de germinación más altas.
- Proporciona mejoras en las raíces y una mayor profundidad de enraizamiento.
- Induce a una mayor resistencia sistémica en la planta.
- Control de fitopatógenos, especialmente: Fusarium, Rhizoctonia, esclerotinia.
- Aumento de resistencia al stress abióticos.
- Mejora la resistencia a plagas.
- Disponibiliza macro y micro nutrientes.
- Alto eficiencia y residualidad en el control de orugas.

Dosis: Para tratar 40 bolsas de maíz.



Bacguard

COMPLEJO DE BACILLUS SPP
FRANJA: IV ■

Este inoculante está elaborado con cepas de *Bacillus Spp* seleccionadas por sus diferentes características biológicas y formulado en medio estéril asegurando una rápida y eficiente colonización de la raíz principal. Las cepas utilizadas garantizan una adaptación al medio ambiente.

Dosis: 200 cc/100 kg Semilla
Surco: 300 cc/ha

Enhancer

TRICHODERMA CAPILLARE 3,5% AL
FRANJA: IV ■

Las especies Trichoderma Capillare tiene propiedades comprobadas de promoción de crecimiento vegetal y control de fitopatógenos.

La promoción de crecimiento vegetal abarca una serie de propiedades bioquímicas de los hongos que permiten de forma directa o indirecta a las plantas beneficiarse del metabolismo microbiano. Entre las más destacadas se encuentran la solubilización de fósforo y zinc y la producción de la hormona vegetal ácido indol acético (AIA). La solubilización de estos nutrientes por parte de los hongos les permite a las plantas acceder a estos, incrementando el crecimiento y desarrollo de las mismas, al igual que lo que sucede con la hormona mencionada anteriormente, ya que esta incrementa mayormente el desarrollo radicular de las plantas, permitiendo un mejor anclaje al suelo.

Dosis:

- TS: 0,1 – 0,2 Lts/100 Kg de Semilla
- Al Surco: 0,3 – 0,4 Lts/ha
- Foliar al Suelo: 0,5 Lts/ha

Fortify

BEAUVERIA BASSIANA CEPA INDRA 412 3,25% AL
FRANJA: IV ■

La *Beauveria bassiana* es un hongo utilizado para el control de muchos insectos plagas, es la especie de entomopatógeno comercialmente más utilizado en el mundo.

Es parásito facultativo, crece tanto en hospedantes como en medios artificiales. La penetración del hongo es por la cutícula del insecto, también puede ocurrir por cualquier parte del insecto, incluyendo el ano o la boca. Germinados los conidios en la cutícula del insecto, las hifas penetran el tegumento de éste, por acción mecánica procesos enzimáticos, pasando a la hemolinfa donde ataca los tejidos. El hongo produce una epizootia (diseminación) natural en el campo, mecanismo regulador de las poblaciones de insectos plaga en ecosistemas que hayan sido alterados.

Dosis: 0,3 – 0,4 Lts/ha

Trifecta

BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS CEPA IN5003 + BACILLUS SUBTILLIS CEPA IN5004 + BACILLUS THURINGIENSIS CEPA INDRA 411 + BACILLUS THURINGIENSIS CEPA IN5005 + BACILLUS THURINGIENSIS CEPA IN5007 4.000 %
FRANJA: IV ■

TRIFECTA es un potente fungicida e insecticida microbiológico con exclusiva formulación líquida, de baja dosis y acción multisitio que potencializa y protege el efecto fungicida químico. Además de los efectos de choque y residual, también actúa en la promoción de crecimiento, inducción de resistencia de las plantas y manejo efectivo de resistencia a los fungicidas. También es un bioinsecticida, contiene cepas de *Bacillus thuringiensis*, bacterias conocidas por producir las toxinas Cry, que son específicamente activas contra insectos de la orden Lepidoptera (polillas y mariposas). Actúa por ingestión sobre los diferentes estadios de las larvas, produciendo septicemia en el insecto, logrando así interrumpir el daño ocasionado al cultivo puesto que la larva cesa su alimentación para después morir.

Dosis: 0,3 – 0,4 Lts/ha

Sistema integrado de fungicidas

1era Aplicación	2da Aplicación	3ra Aplicación	4ta Aplicación	5ta Aplicación
DIFENOGROP Fungicida	CIATALONIL Fungicida	CIATALONIL Fungicida	CIATALONIL Fungicida	QUANTUM PLUS Fungicida
+	+	+	+	+
ZYPROGROP 40 Fungicida	Trifecta	Trifecta	Trifecta	CARBENGROP 50 SC Fungicida
+	+	+	+	+
Trifecta	OPTIMUM X³	NIQUEL SC Fungicida	OPTIMUM FULL Fungicida	Trifecta

Bionatur TS SOJA



Todas las aplicaciones son recomendadas con **FullFi**

Sistema integrado de herbicidas

Primera Aplicación

GLIFOGROP FULL  DMA
Herbicida



TRICLOGROP  EC **JINETE** 
Herbicida Herbicida

Secuencial

KESSHÓ PLUS 
Herbicida



AMAZONA  **KURIN** 
Herbicida Herbicida



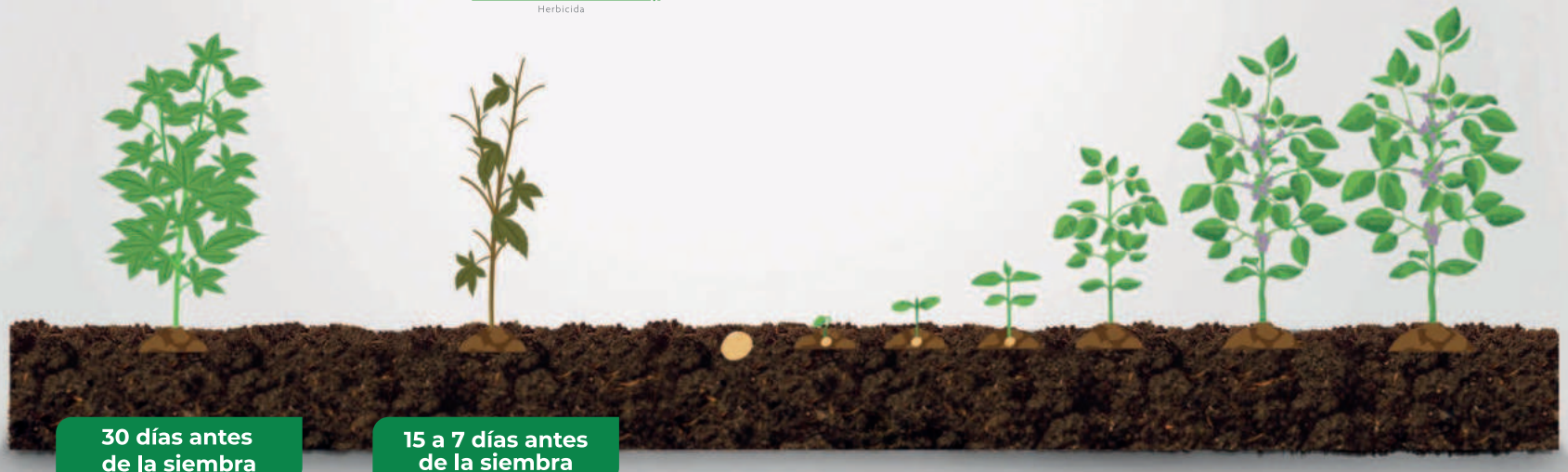
ACETOGROP 
Herbicida

Post-Emergencia

DIMFOPP 
Herbicida



FOMESAGROP  25
Herbicida



Todas las aplicaciones son recomendadas con 

Sistema integrado de insecticidas

Fortify

Fortify

Fortify

Fortify

PROXYGROP
INSECTICIDA 35 EC

+

ACETAMIPRID
INSECTICIDA CIAGROPA 70% WP

CURARE
INSECTICIDA

+

BLOWER
INSECTICIDA

POWER FULL
INSECTICIDA

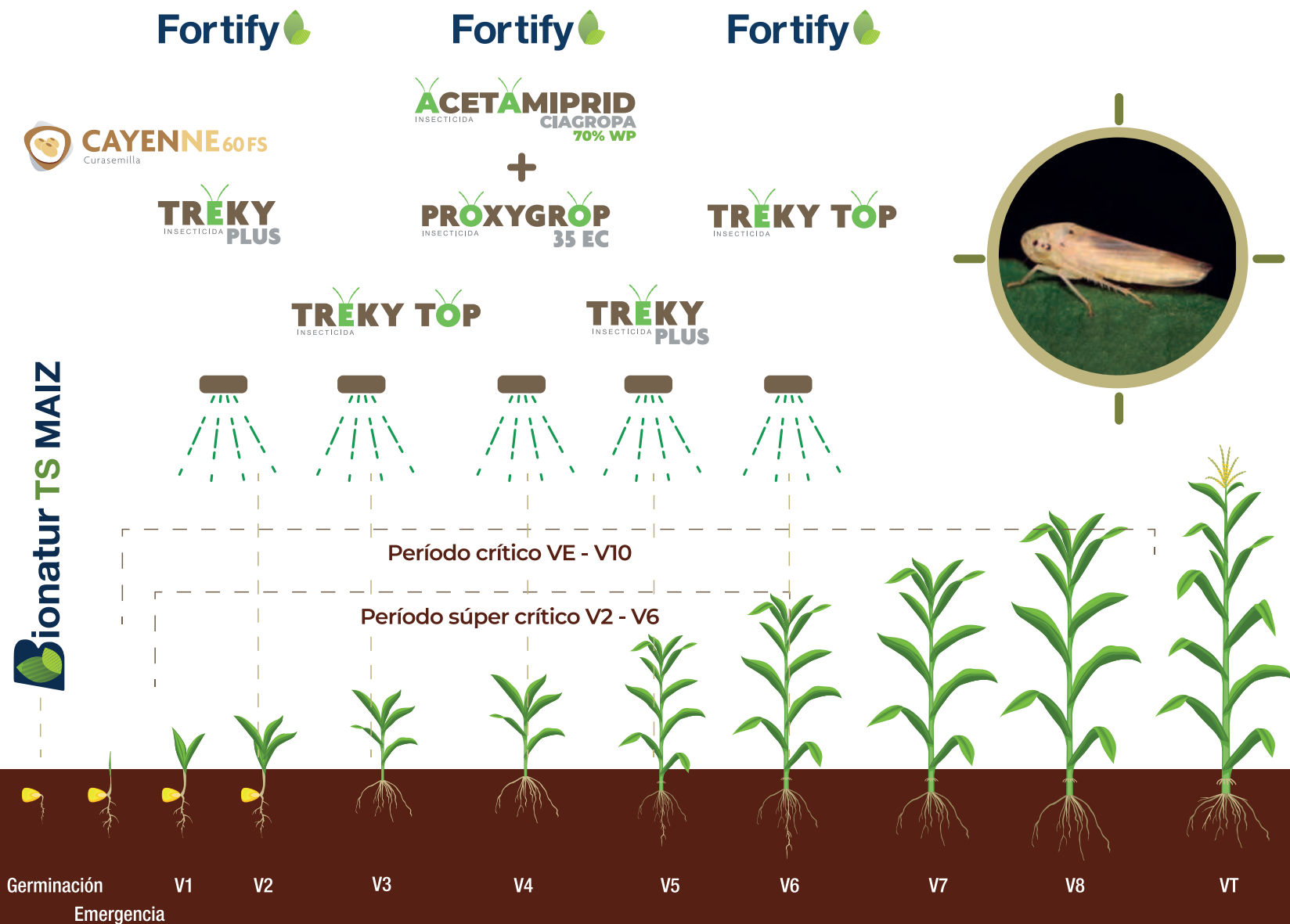
TREKY TOP
INSECTICIDA

AMPLITUDE
INSECTICIDA

VOLARIX
INSECTICIDA

Todas las aplicaciones son recomendadas con **FullFi**

Sistema integrado para el control de cigarrita



Todas las aplicaciones son recomendadas con 

Sistema integrado para algodón



INSECTICIDAS

PIRIGROP 48 EC
INSECTICIDA

ACETAMIPRID
INSECTICIDA
CIAGROPA
70% WP

YUKO 60
INSECTICIDA

DeBUG
INSECTICIDA

AMPLITUDE
INSECTICIDA

EMAGROP
INSECTICIDA
30 WG

POWER FULL
INSECTICIDA

FUNGICIDAS

NEÓN 50 SC
Fungicida

QUANTUM PLUS
Fungicida

REGULADORES

STOPPER
REGULADOR

STOPPER
REGULADOR

STOPPER
REGULADOR

SAUBER
DEFOLIANTE

HERBICIDAS

CLOMAGROP 48
Herbicida

ACETOGROP
Herbicida

CLETOGROP
Herbicida

KESSHÓ 50
Herbicida

HALOXYGROP 10,8 EC
Herbicida

CURASEMILLAS

NILIPROL
CURASEMILLAS

CIAMETOXAM 50 FS
CURASEMILLAS

CAYENNE 60 FS
CURASEMILLAS







Planta Villeta:

Lomas Valentinas 3902 - Parque Industrial "Avay"
Villeta - Central - Paraguay
Tel. (0225) 952 265 - (0225) 952 669

Oficina Asunción:

Quesada 5050 esq. Tte. Zotti - Edificio Atlas
4to Piso - Tel. (021) 91 90 000



Para más información
visite nuestras páginas web:

www.ciaropa.com | www.bionatur.com.py

o siganos en:

Facebook, Instagram y LinkedIn