



**DEKALPAR**



**HOLA / MBA'ÉICHAPA**  
**HELLO / OLA / HALLO**  
**KON'NICHWA**



EXPO PIONEROS DEL CHACO / BOQUERÓN

# DEKALPAR

Con entusiasmo, presentamos nuestro catálogo 2026/2027, reafirmando nuestro compromiso de acompañar a los productores paraguayos.

En Dekalpar, creemos en la fuerza de la gente de campo y en el poder de la innovación. Nuestro propósito año tras año, sigue siendo facilitar herramientas y soluciones que permitan a los productores crecer en un mundo en constante cambio. Impulsamos la adopción de nuevas tecnologías siempre con la visión de potenciar cada rincón del campo paraguayo.

Creemos firmemente en lo que hacemos. Por eso, trabajamos con dedicación en todo Paraguay, con nuestro equipo de Desarrollo liderado por el Dr. Hugo González, quien constantemente ensaya y busca las mejores propuestas y soluciones para los productores.

Esta base de conocimientos nos permite entender las necesidades específicas de cada productor y ofrecer soluciones personalizadas que optimicen sus resultados y fomenten un crecimiento sostenible.

Expresamos nuestro gran agradecimiento a los productores por la confianza en Dekalpar. Reconocemos y valoramos el compromiso de nuestros socios estratégicos y del equipo de Dekalpar, cuyo trabajo y espíritu de superación son fundamentales para el crecimiento conjunto.

Nuestros mejores deseos para una exitosa campaña 2026/2027, que esté marcada por logros, estabilidad y superación.

**Federico Filosa**  
CEO Dekalpar

**DEKALPAR**



## **NUESTROS VALORES**

**GENTE DE CAMPO / LO SIMPLE /  
ESPÍRITU EMPRENDEDOR /  
ÉTICA DE TRABAJO / TRANSPARENCIA /  
SERVICIO PERSONALIZADO /**



**LANZAMIENTO**

**Chow Ultra**

- Fungicida para control efectivo contra la roya, mildiú por granos, manchas foliares y antracnosis.
- Formulación con la tecnología Infitra que cubre la superficie más novedosa del mercado.
- Proticonescente + Trisulfatón + Infitra
- Recomendado para la primera aplicación.

DEKALPAR SEMILLAS  
M 6155 12X

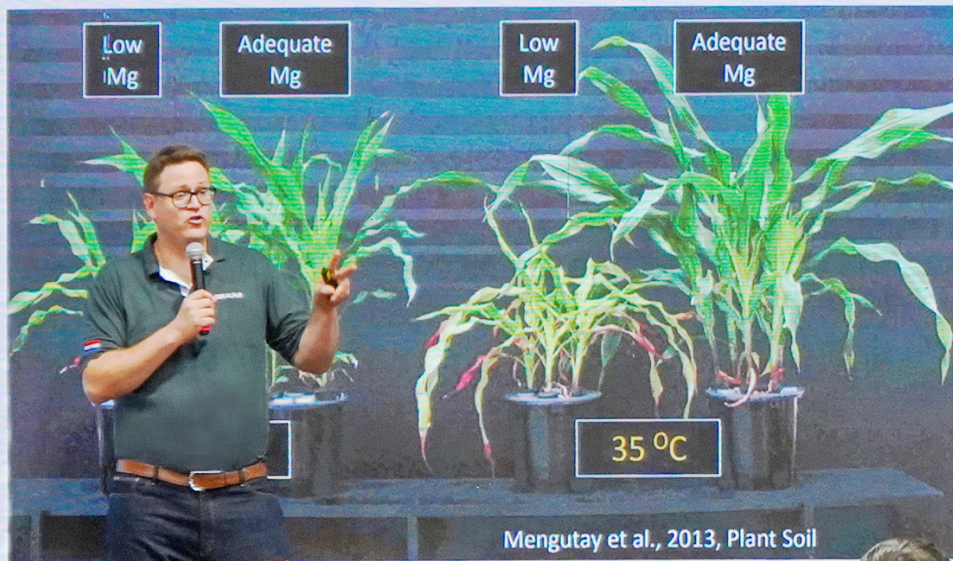
DEKALPAR SEMILLAS

DEKALB  
DKB 260



# Nutrición y tolerancia a estrés térmico

DEKALPAR



# ACÁ CONSTRUIMOS EL CAMPO DEL FUTURO

Con el compromiso de construir un país mejor desde el campo, en **Dekalpar** nos apasiona lo que hacemos y nos inspira llevar siempre lo mejor a los **productores**, verdaderos protagonistas de nuestro día a día.

Por eso, trabajamos incansablemente para ofrecer el **portafolio más completo** y de mayor calidad del mercado, asegurando que la **recomendación Dekalpar** sea siempre **la mejor recomendación para tu campo**.

**DEKALPAR**



# **SEMILLAS PREMIUM DE MAIZ, SORGO, SOJA Y TRIGO**

Nos enorgullece ofrecerte una amplia variedad de semillas de alta calidad, adaptadas a diferentes condiciones climáticas y suelos, para ayudarte a maximizar tu rendimiento y mejorar tu producción.

Nuestras semillas son seleccionadas cuidadosamente por expertos en genética vegetal y han sido sometidas a rigurosos controles de calidad para garantizar su pureza y germinación. Trabajamos con las mejores marcas de semillas y utilizamos tecnología de punta para asegurarnos de que cada semilla que vendemos sea de la mejor calidad.



# SEMILLAS

KATUETÉ / CANINDEYÚ

DEKALPAR

# MAÍZ, ES DEKALB

DEKALB cuenta con un *germoplasma* líder en el mercado. A través de un programa de mejoramiento genético DEKALB incrementa el potencial de rendimiento de sus híbridos lo que confiere una mayor protección a las raíces, tallos y hojas contra las plagas, además de una alta tolerancia a enfermedades. Rinde y estabilidad caracterizan el portfolio de híbridos de maíz DEKALB con excelente adaptación a todas las zonas agroecológicas del Paraguay.



## VTPRO4

Tecnología que otorga el máximo control contra las principales plagas de Lepidópteros mediante la expresión de tres proteínas que potencian la eficacia y la durabilidad de la tecnología VTPRO4. Es la mejor herramienta para el control de Gusano Cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en ambientes de alta presión, tanto en etapas vegetativas como en reproductivas. Excelente control de Oruga de la Espiga (*Helicoverpa zea*) y Barrenador del Tallo (*Diatraea saccharalis*). Presenta amplia flexibilidad en el manejo de malezas gracias al sistema RR2 y mayor seguridad debajo del suelo (protección contra coleópteros del género *Diabrotica*).

## VT PRO 3™

Tecnología que protege a la raíz del maíz contra *Diabrotica speciosa*, así como contra las principales plagas aéreas que atacan el tallo y las espigas (*Spodoptera frugiperda*, *Diatraea saccharalis*, *Helicoverpa zea*, y *Elasmopalpus lignosellus*). También incluye la tecnología Roundup Ready 2. De esta forma con esta tecnología se tiene protección de la raíz, de la parte aérea y un mejor control de malezas.

**LANZAMIENTO  
3510  
RR2**
**DKB 260  
PRO4**
**DKB 255  
PRO4**
**DKB 360  
PRO3**
**CARACTERÍSTICAS  
AGRONÓMICAS**

|                      |   |  |   |   |
|----------------------|---|--|---|---|
|                      | Alto techo productivo.<br>Stay green acentuado.<br>Padrón de espigas uniforme.<br>Amplia ventana de siembra.<br>Granos profundos. | Alto techo productivo.<br>Excelente calidad de granos.<br>Buen arranque inicial. | Excelente performance en todos los ambientes.<br>Sanidad foliar y de tallo.<br>Excelente calidad de granos. | Excelente performance en todos los ambientes.<br>Sanidad foliar y de tallo.<br>Excelente calidad de granos. |
| Ciclo                | Superprecoz   | Precoz rápido  | Precoz  | Precoz  |
| Altura de planta     | 203 cm  | 250 cm   | 230 cm  | 230 cm  |
| Ambiente             | Alta  | Media-Alta   | Media-Alta  | Media-Alta  |
| Arquitectura foliar  | Semi-erecta   | Semi-erecta  | Semi-erecta   | Semi-erecta   |
| Tipo de grano        | Semi-dentado  | Semi-dentado   | Dentado   | Dentado   |
| Peso de 1.000 granos | 312 g   | 341 g  | 350 g   | 350 g   |
| GDU Emergencia       | 82  | 79   | 79  | 79  |
| Floración masc.      | 64  | 60   | 60  | 60  |
| Floración fem.       | 65  | 59   | 59  | 59  |
| Color grano          | Amarillo  | Amarillo Anaranjado  | Amarillo Anaranjado   | Amarillo Anaranjado   |
| Madurez relativa     | 133   | 135  | 136   | 136   |
| Enchalado Espiga     | Medio   | Bueno  | Medio   | Medio   |
| GDU floración        | 712   | 715  | 707   | 707   |
| Altura espiga        | 102 cm  | 126 cm   | 121 cm  | 121 cm  |
| Dry down             | Moderado  | Moderado   | Rápido  | Rápido  |
| Tecnología           | VTPRO4  | PRO3/VTPRO4  | PRO3  | RR2   |

**PERFIL SANITARIO**

|                         |           |           |           |           |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tolerancia a Cercospora | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| T. a Mancha Blanca      | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| Tolerancia a Corn Stunt | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ |
| T. a Roya Polysora      | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ |
| Tolerancia a Turcicum   | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ |

**POSICIONAMIENTO**

|                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 6 TN/HA o menos | 50.000 - 55.000 | 56.000 - 60.000 | 56.000 - 60.000 | 56.000 - 60.000 |
| 6-8 TN/HA.      | 55.000 - 60.000 | 61.000 - 65.000 | 61.000 - 65.000 | 61.000 - 65.000 |
| 8 TN/HA o más   | 60.000 - 65.000 | 65.000 - 69.000 | 65.000 - 69.000 | 65.000 - 69.000 |



Tecnología que confiere protección contra el glifosato.

**DEKALPAR**



# SORGO, ES ADVANTA

Advanta es líder mundial en la venta de semillas de sorgo, con presencia en más de 84 países y 24 centros de Tecnología e Innovación alrededor del mundo. Con más de 60 años de experiencia, Advanta forma parte del Grupo UPL destacándose por su compromiso con la investigación y el desarrollo de soluciones agrícolas.

Estamos entusiasmados de distribuir en Paraguay la mejor semilla de sorgo, que incluye híbridos de alto rendimiento integrados con las últimas tecnologías de cultivo. Seguimos apostando por ofrecer a los productores paraguayos las más innovadoras soluciones para maximizar su rendimiento y sostenibilidad en el campo.



**ADV G2550 IGAX**  
 IGROWTH + APHIX

**ADV 1202 AX**  
 APHIX

**ADV 1151 IG**  
 IGROWTH

Alta tolerancia a pulgón amarillo.

Versatilidad en manejo de malezas en pre y post-emergencia.

Muy buena adaptación en diferentes regiones.

Alta tolerancia a Pulgón Amarillo.

Versatilidad en fechas de siembra y zonas de adaptación.

Muy buena combinación entre ciclo y rendimiento.

Alto techo productivo.

Excelente control de malezas.

**CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**

| Tecnología          | Igrowth + Aphix    | Aphix              | Igrowth     |
|---------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Ciclo               | Intermedio - Largo | Intermedio - Corto | Corto       |
| Días a Floración    | 82                 | 71                 | 68          |
| Propósito           | Granífero          | Granífero          | Granos      |
| Altura de planta    | 170 cm             | 160 cm             | 130 cm      |
| Taninos Condensados | Alto (0,9%)        | Alto (0,7%)        | Bajo (0,3%) |

**PERFIL SANITARIO**

|                    |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| Vuelco y Quebrado  | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ |
| Roya               | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Pulgón verde Bio E | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Pulgón verde Bio I | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Pulgón amarillo    | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Mosquita           | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Fusarium           | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Hongos de panoja   | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Downy Mildew       | ★ ★ ☆ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Virus - MDMV       | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |

**POSICIONAMIENTO**

|                   |             |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Plantas a cosecha | 150k a 180k | 150k a 180k | 120k a 220k |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|

# TECNOLOGÍAS DE HÍBRIDOS ADVANTA



Esta tecnología presenta alta tolerancia al pulgón amarillo logrando disminuir al mínimo el riesgo de pérdidas, protegiendo el potencial de rendimiento. Esto es posible, ya que la tasa de reproducción del pulgón amarillo en sorgos aphix es menor respecto a sorgos convencionales. De esta manera, se logra ampliar enormemente la ventana de aplicación y disminuir el uso de insecticidas.



Tecnología para el control de malezas en sorgo que le confiere resistencia a herbicidas de la familia de las imidazolinonas. La tecnología igrowth en sorgo fue desarrollada por Advanta Semillas, en Argentina, a través de métodos de mutagénesis.



**ADV F8450 IG**  
 IGROWTH

**ADV F7450 IG**  
 IGROWTH

**ADV 1304**

Ideal para silaje de planta entera.  
 Alto potencial de rendimiento en grano.  
 Uso diferido en otoño /invierno.

Bajo contenido de lignina en tallo y hojas.  
 Ideal para silaje de planta entera.

Recomendado para siembras tempranas en ambientes de alto potencial y baja presión de malezas buscando obtener el más alto rendimiento en grano.

**CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**

|                     |                 |             |              |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|
| Tecnología          | Igrowth         | Igrowth     | Convencional |
| Ciclo               | Largo           | Largo       | Intermedio   |
| Días a Floración    | 85              | 85          | 80           |
| Propósito           | Doble Propósito | Ensilaje    | Granífero    |
| Altura de planta    | 190 cm          | 175 cm      | 170 cm       |
| Taninos Condensados | Alto (0,9%)     | Alto (0,9%) | Alto (0,9%)  |

**PERFIL SANITARIO**

|                    |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| Vuelco y Quebrado  | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| Roya               | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Pulgón verde Bio E | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Pulgón verde Bio I | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Pulgón amarillo    | ★ ★ ☆ ☆ ☆ | ★ ★ ☆ ☆ ☆ | ★ ☆ ☆ ☆ ☆ |
| Mosquita           | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Fusarium           | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |
| Hongos de panoja   | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| Downy Mildew       | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| Virus - MDMV       | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ☆ ☆ |

**POSICIONAMIENTO**

|                   |             |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Plantas a cosecha | 140k a 170k | 140k a 170k | 140k a 170k |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|



# LAS MEJORES VARIEDADES DE SOJA, CON CALIDAD PREMIUM

Producimos semillas de líderes mundiales de genética y biotecnología con altos estándares de calidad. Entre nuestras variedades se encuentran materiales de Monsoy, GDM, Limagrain y Nidera con las biotecnologías Intacta I2X, Intacta RR2 Pro y RR1, líderes en desempeño en el campo paraguayo.



Tecnología exclusiva que brinda protección contra la Oruga de la soja (*Anticarsia gemmatilis*), Oruga medidora (*Rachiplusia spp.*), Oruga falsa medidora (*Chrysodeixis includens*), Barrenador del brote (*Crociosema aporema*), *Helicoverpa armigera* y la *Spodoptera cosmioides*. Además, presenta tolerancia a la aplicación de dicamba y glifosato.



Tecnología exclusiva que brinda protección contra la oruga de la soja (*Anticarsia gemmatilis*), Oruga medidora (*Rachiplusia spp.*), Oruga falsa medidora (*Chrysodeixis includens*) y Barrenador del brote (*Crociosema aporema*). Además, presenta tolerancia a la aplicación de glifosato.

**SOJAS  
IPRO / I2X**
**M 6130**  
I2X

**LANZAMIENTO**  
**M 6155**  
I2X

**LANZAMIENTO**  
**M 6501**  
I2X

**M 5947**  
IPRO

**M 6410**  
IPRO

Alta Productividad y estabilidad en ambientes de alta producción.

Buen comportamiento frente al vuelco.

Competitividad y estabilidad.

Paquete sanitario robusto.

Buen comportamiento frente al vuelco.

Alta tolerancia al nemátodo de las agallas

Variedad estable, con excelente comportamiento en todas las zonas agrícolas de Paraguay.

Se destaca en ambientes de baja productividad.

Alto potencial de rinde y estabilidad.

Para siembra a partir de mitad de septiembre.

Buen comportamiento frente a estrés hídrico.

Estabilidad.

Alto techo productivo.

Adaptación a todos los ambientes.

Estabilidad.

Plasticidad.

**CARACTERÍSTICAS  
AGRONÓMICAS**

|                           |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tecnología                | INTACTA 2 XTEND | INTACTA 2 XTEND | INTACTA 2 XTEND | INTACTA RR2 PRO | INTACTA RR2 PRO |
| Ciclo                     | 125 a 132 días  | 126 días        | 130 días        | 116 a 124 días  | 120 a 130 días  |
| Altura de planta          | 97 cm           | 93 cm           | 115 cm          | 91 cm           | 92 cm           |
| Potencial de ramificación | Alto            | Medio           | Alto            | Alto            | Alto            |
| Tolerancia al vuelco      | ★ ★ ★ ★ ☆       | ★ ★ ★ ★ ☆       | ★ ★ ★ ☆ ☆       | ★ ★ ★ ★ ☆       | ★ ★ ★ ★ ☆       |
| Peso de 1000 semillas     | 165 g           | 160 g           | 140 g           | 145 g           | 140 g           |
| Color de pubescencia      | Gris            | Gris            | Gris            | Gris            | Gris            |
| Color de flor             | Púrpura         | Púrpura         | Blanca          | Púrpura         | Púrpura         |

**PERFIL SANITARIO**

|                                       |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tolerancia a Cancro De Tallo          | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| Tolerancia a Mancha Ojo De Rana       | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ☆ ☆ ☆ | ★ ★ ☆ ☆ ☆ |
| Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i> | ★ ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ☆ ☆ ☆ ☆ | ★ ☆ ☆ ☆ ☆ |

**POSICIONAMIENTO**

|   |                           |                           |                          |                           |                           |
|---|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| REGIÓN CENTROSUR /<br>NORESTE / CAMPO 9 | 05/09 al 14/09<br>12 pl/m | 15/09 al 31/09<br>12pl/m  | 01/09 al 13/09<br>11pl/m | 01/09 al 14/09<br>12 pl/m | 01/09 al 20/09<br>12 pl/m |
|   | 15/09 al 30/10<br>10 pl/m | 01/10 al 08/11<br>11pl/m  | 14/09 al 31/09<br>10pl/m | 15/09 al 30/10<br>10 pl/m | 21/09 al 30/10<br>10 pl/m |
| REGIÓN SAN PEDRO                        | 18/09 al 30/09<br>12 pl/m | 18/09 al 30/09<br>12 pl/m | 08/09 al 25/10<br>13pl/m | 08/09 al 30/09<br>12 pl/m | 08/09 al 07/10<br>12 pl/m |
|   | 01/10 al 14/11<br>10 pl/m | 01/10 al 14/11<br>10 pl/m | -                        | 01/10 al 14/11<br>10 pl/m | 08/10 al 14/11<br>10 pl/m |

**DEKALPAR**



## **SEMILLAS DE SOJA LG**

Limagrain es el 4to semillero mundial, una empresa fundada por productores y para productores. Activa desde el año 1965 y con filiales en más de 57 países, su enfoque está 100% en semillas y biotecnología, guiados por una razón de ser: cooperar para el progreso de la agricultura.

En Dekalpar estamos orgullosos de producir y distribuir exclusivamente las semillas de soja de LG en Paraguay. Estamos convencidos que seguir proveyendo soluciones de alta tecnología que aportan rendimiento al productor es clave para seguir creciendo juntos.





## SOJAS STS / IPRO / I2X

**LG 60159**  
IPRO

**LG 60263**  
IPRO

**DM 62R63**  
STS

**DM COLISEU**  
**63iX65**  
I2X STS

**DM 59iX61**  
I2X STS

Alto potencial de rinde.

Alto techo productivo.

Excelente potencial de rinde y estabilidad.

Alto potencial productivo.

Alto potencial productivo.

Buen comportamiento frente a estrés térmico.

Buen comportamiento frente a estrés térmico.

Muy buen porte.

Excelente porte.

Buen Porte.

Estabilidad.

Alto potencial de ramificación.

Para siembras medias de septiembre y octubre.

Amplia adaptación geográfica.

Tolerante a herbicidas sulfonilureas.

Buen comportamiento frente al vuelco.

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                           | LG 60159<br>IPRO | LG 60263<br>IPRO | DM 62R63<br>STS | DM COLISEU<br>63iX65<br>I2X STS | DM 59iX61<br>I2X STS |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------|
| Tecnología                | INTACTA RR2 PRO  | INTACTA RR2 PRO  | RR1             | INTACTA 2 XTEND                 | INTACTA 2 XTEND      |
| Ciclo                     | 115 a 125 días   | 116 a 127 días   | 115 a 119 días  | 120 a 135 días                  | 120 a 130 días       |
| Altura de planta          | 110 cm           | 80 a 92 cm       | 88 a 97 cm      | 105 cm                          | 90 cm                |
| Potencial de ramificación | Medio            | Alto             | Alto            | Alto                            | Medio                |
| Tolerancia al vuelco      | ★ ★ ★ ★ ★        | ★ ★ ★ ★ ★        | ★ ★ ★ ★ ★       | ★ ★ ★ ★ ★                       | ★ ★ ★ ★ ★            |
| Peso de 1000 semillas     | 180 g            | 170 g            | 160-175 g       | 140 g                           | 170 g                |
| Color de pubescencia      | Gris             | Gris             | Gris            | Gris                            | Gris                 |
| Color de flor             | Blanca           | Púrpura          | Púrpura         | Blanca                          | Blanca               |

### PERFIL SANITARIO

|                                       |           |           |                              |                     |                     |
|---------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Tolerancia a Cancro De Tallo          | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★                    | ★ ★ ★ ★ ★           | ★ ★ ★ ★ ★           |
| Tolerancia a Mancha Ojo De Rana       | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆                    | ★ ★ ★ ☆ ☆           | ★ ★ ★ ☆ ☆           |
| Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i> | ★ ★ ☆ ☆ ☆ | ★ ★ ☆ ☆ ☆ | Raza 1 y Raza 4<br>★ ★ ★ ★ ★ | Raza 1<br>★ ★ ★ ★ ★ | Raza 1<br>★ ★ ★ ★ ★ |

### POSICIONAMIENTO

|   |                           |                           |                           |                             |                          |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| REGIÓN CENTROSUR /<br>NORESTE / CAMPO 9 | 05/09 al 14/09<br>12 pl/m | 05/09 al 14/09<br>12 pl/m | 07/09 al 14/09<br>12 pl/m | 01/09 a 20/09<br>11-12 pl/m | 10/09 a 15/10<br>12 pl/m |
|   | 15/09 al 30/10<br>10 pl/m | 15/09 al 30/10<br>10 pl/m | 15/09 al 30/10<br>10 pl/m |                             |                          |
| REGIÓN SAN PEDRO                        | 18/09 al 30/09<br>12 pl/m | 08/09 al 30/09<br>12 pl/m | 14/09 al 20/09<br>12 pl/m | 01/09 a 15/10<br>11-12 pl/m | 01/10 a 30/10<br>10 pl/m |
|   | 01/10 al 14/11<br>10 pl/m | 01/10 al 14/11<br>10 pl/m | 21/09 al 07/11<br>10 pl/m |                             |                          |

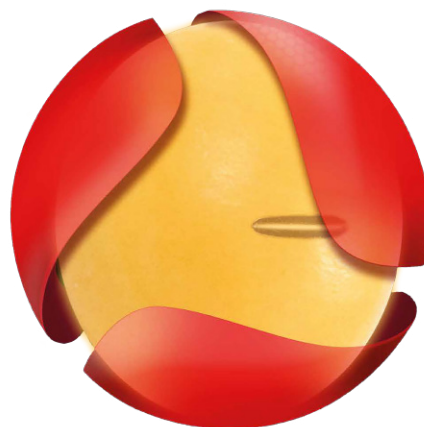
**DEKALPAR**



## INTACTA 2 XTEND

Ofrece una protección mejorada contra las principales orugas mediante tres proteínas que actúan simultáneamente y que protegen al cultivo de estas problemáticas, siendo la única solución del mercado con este espectro de protección.

La plataforma I2X proporciona un mayor control de malezas, gracias a la tecnología que le otorga tolerancia a la aplicación de los herbicidas dicamba y glifosato.



**SOJAS  
IPRO / I2X**
**DM NEXUS  
64iX66  
I2X**
**DM 65iX67  
I2X**
**DM 60i62  
IPRO**
**DM FIBRA  
64i61  
IPRO**
**DM 66i68  
IPRO**
**CARACTERÍSTICAS  
AGRONÓMICAS**

Excelente potencial de rendimiento y estabilidad.

Excelente comportamiento al vuelco.

Alto potencial de ramificación.

Posicionada para apertura de siembra.

Alto techo productivo.

Excelente comportamiento en diferentes ambientes.

Alto potencial de ramificación.

Excelente potencial de rendimiento.

Buen porte.

Adaptada al Chaco Paraguayo.

Para siembra entre fin de sept. y oct.

Buen comportamiento frente al vuelco.

Excelente potencial de rendimiento y estabilidad.

Muy buen porte vegetativo.

Amplia adaptación a ambientes y fechas de siembra.

Excelente potencial de rinde y estabilidad.

Buen porte.

Para apertura de siembra.

Ambientes de media y alta productividad.

|                           |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tecnología                | INTACTA 2 XTEND | INTACTA 2 XTEND | INTACTA RR2 PRO | INTACTA RR2 PRO | INTACTA RR2 PRO |
| Ciclo                     | 120 a 123 días  | 122 a 132 días  | 112 a 116 días  | 117 a 121 días  | 117 a 121 días  |
| Altura de planta          | 107 cm          | 115 cm          | 80 a 92 cm      | 106 a 107 cm    | 106 a 107 cm    |
| Potencial de ramificación | Alto            | Alto            | Alto            | Medio           | Bajo            |
| Tolerancia al vuelco      | ★ ★ ★ ★ ★       | ★ ★ ★ ★ ☆       | ★ ★ ★ ★ ★       | ★ ★ ★ ★ ★       | ★ ★ ★ ★ ☆       |
| Peso de 1000 semillas     | 165-170 g       | 160 g           | 160-175 g       | 160-175 g       | 175-190 g       |
| Color de pubescencia      | Gris            | Gris            | Gris            | Gris            | Gris            |
| Color de flor             | Púrpura         | Púrpura         | Púrpura         | Blanca          | Púrpura         |

**PERFIL SANITARIO**

|                                       |                     |           |                     |                     |                              |
|---------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Tolerancia a Cancro De Tallo          | ★ ★ ★ ★ ★           | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★           | ★ ★ ★ ★ ★           | ★ ★ ★ ★ ★                    |
| Tolerancia a Mancha Ojo De Rana       | ★ ★ ★ ★ ★           | ★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆           | ★ ★ ★ ★ ★           | ★ ★ ★ ☆ ☆                    |
| Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i> | Raza 1<br>★ ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ★ ☆ ☆ | Raza 1<br>★ ★ ☆ ☆ ☆ | Raza 1<br>★ ★ ★ ★ ★ | Raza 1 y Raza 3<br>★ ★ ★ ★ ★ |

**POSICIONAMIENTO**

|                                      |  |                           |                           |  |  |
|--------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|--|--|
| REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9 | 01/09 al 14/09<br>12 pl/m<br><br>15/09 al 30/10<br>11 pl/m | 01/09 al 25/09<br>12 pl/m | 21/09 al 30/10<br>12 pl/m | 01/09 al 14/09<br>12 pl/m<br><br>15/09 al 30/10<br>10 pl/m | 01/09 al 20/09<br>12 pl/m<br><br>21/09 al 30/10<br>10 pl/m |
| REGIÓN SAN PEDRO                     | 08/09 al 30/09<br>13 pl/m<br><br>01/10 al 15/11<br>12 pl/m | 15/09 al 10/10<br>11 pl/m | 01/10 al 14/11<br>12 pl/m | 07/09 al 30/09<br>12 pl/m<br><br>01/10 al 14/11<br>10 pl/m | 08/09 al 07/10<br>12 pl/m<br><br>08/10 al 07/11<br>10 pl/m |



**SOJAS  
STS / IPRO / I2X**
**DM 67i70**  
IPRO STS

**LANZAMIENTO**  
**DM OLIMPO 80i82**  
IPRO

**DM 8277**  
IPRO STS

**LANZAMIENTO**  
**NS 6446**  
I2X

Excelente potencial de rinde y estabilidad.

Muy buen porte.

Apertura de siembra.

Ambientes de media y alta.

Adaptada al Chaco Paraguayo.

Adaptada al Chaco Paraguayo.

Excelente arranque inicial.

Alto potencial productivo y estabilidad.

Alto potencial de rinde y estabilidad.

Buen porte.

Adaptada al Chaco Paraguayo.

Buen comportamiento frente al vuelco.

Excelente potencial de ramificación.

Estabilidad productiva en ambientes de media inversión.

Sistema radicular agresivo.

**CARACTERÍSTICAS  
AGRONÓMICAS**

|                           |                 |                 |                 |                |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Tecnología                | INTACTA RR2 PRO | INTACTA RR2 PRO | INTACTA RR2 PRO | INTACTA 2XTEND |
| Ciclo                     | 120 a 124 días  | 120 días        | 112 días        | 130 - 135 días |
| Altura de planta          | 95 a 102 cm     | 110 cm          | 120 cm          | 95 cm          |
| Potencial de ramificación | Alto            | Bajo            | Medio           | Alto           |
| Tolerancia al vuelco      | ★ ★ ★ ★ ★       | ★ ★ ★ ☆ ☆       | ★ ★ ★ ★ ☆       | ★ ★ ★ ★ ☆      |
| Peso de 1000 semillas     | 155-170 g       | 185 g           | 150-165 g       | 155 g          |
| Color de pubescencia      | Gris            | Gris            | Gris            | Gris           |
| Color de flor             | Púrpura         | Blanca          | Blanca          | Púrpura        |

**PERFIL SANITARIO**

|                                       |                     |                              |                     |                              |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Tolerancia a Cancro De Tallo          | ★ ★ ★ ★ ★           | ★ ★ ★ ★ ★                    | ★ ★ ★ ★ ★           | ★ ★ ★ ★ ★                    |
| Tolerancia a Mancha Ojo De Rana       | ★ ★ ★ ★ ☆           | ★ ★ ★ ★ ☆                    | ★ ☆ ☆ ☆ ☆           | ★ ★ ★ ★ ☆                    |
| Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i> | Raza 1<br>★ ☆ ☆ ☆ ☆ | Raza 1 y Raza 4<br>★ ★ ★ ★ ★ | Raza 1<br>★ ★ ★ ★ ★ | Raza 1 y Raza 4<br>★ ★ ★ ★ ★ |

**POSICIONAMIENTO**

|                                      |                           |                              |                              |                          |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9 | 01/09 al 20/09<br>12 pl/m | -                            | -                            | 01/09 al 10/09<br>10pl/m |
|                                      | 21/09 al 30/10<br>10 pl/m | -                            | -                            | 11/09 al 20/09<br>9pl/m  |
| REGIÓN SAN PEDRO                     | 08/09 al 07/10<br>12 pl/m | -                            | -                            | 01/09 al 20/09<br>10pl/m |
|                                      | 08/10 al 07/11<br>10 pl/m | -                            | -                            | 21/09 al 30/09<br>9pl/m  |
| REGIÓN CHACO                         | -                         | 25/12 al 15/02<br>12-13 pl/m | 25/12 al 20/02<br>12-13 pl/m | -                        |



# **LAS MEJORES VARIETADES DE TRIGO, CON CALIDAD PREMIUM**

En nuestra semillería, nos dedicamos a producir semillas con la mejor genética del mercado paraguayo, respaldadas por un equipo de expertos que trabaja constantemente para garantizar la calidad, pureza y rendimiento de cada lote.

Nuestro compromiso es ofrecer semillas que permitan a los productores obtener cosechas de alta calidad, adaptadas a las diferentes regiones del país.



**LANZAMIENTO  
 TBIO CALIBRE**

Excelente potencial productivo.

**TBIO AUDAZ**

Alta productividad.

Alto potencial productivo.

Responsivo al uso de tecnología.

**CARACTERÍSTICAS  
 AGRONÓMICAS**

|                  |                           |                           |
|------------------|---------------------------|---------------------------|
| Ciclo            | Súperprecoz               | Precoz                    |
| Altura de planta | Baja                      | Baja                      |
| Espigazón        | -                         | Media                     |
| Maduración       | -                         | Media                     |
| Helada           | Moderadamente susceptible | Moderadamente susceptible |
| Acame            | Resistente                | Moderadamente susceptible |
| Desgrane         | Moderadamente susceptible | Moderadamente susceptible |
| Crestamiento     | Moderadamente susceptible | Moderadamente susceptible |

**PERFIL SANITARIO**

|                  |         |         |
|------------------|---------|---------|
| Brusone          | ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ☆ |
| Roya de la hoja  | ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ☆ |
| Giberela         | ★ ★ ☆ ☆ | ★ ★ ☆ ☆ |
| Manchas foliares | ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ☆ |
| Mosaico          | ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ☆ ☆ |
| Oidio            | ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ☆ ☆ |
| Bacteriosis      | ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ★ ☆ |
| Vnac             | ★ ★ ★ ☆ | ★ ★ ☆ ☆ |

**CALIDAD INDUSTRIAL**

|                       |                          |                          |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Trigo pan / mejorador | 331 Joules               | 406 Joules               |
| Estabilidad           | 20 min                   | 25,4 min                 |
| Dureza del grano      | Duro                     | Duro                     |
| Coloración del grano  | Rojo                     | Rojo                     |
| Peso de 1000 semillas | 36 g                     | 32 g                     |
| Germinación de espiga | Moderadamente resistente | Moderadamente resistente |



# **LOS MEJORES PRODUCTOS DESDE LA PRE-SIEMBRA HASTA LA COSECHA**

En cada etapa del cultivo, nuestro compromiso es acompañarte con las mejores soluciones. En nuestro portafolio de productos contamos con soluciones integrales de líderes globales del agro como Bayer y Biotrop y locales como Ciagropa. Entregamos insumos innovadores, de calidad y alta eficiencia.



# PROTECCIÓN DE CULTIVOS

EXPO REGIONAL CANINDEYÚ / CANINDEYÚ

DEKALPAR

# **BAYER CROP PROTECTION DESDE ALEMANIA AL CAMPO PARAGUAYO**

Nuestras recomendaciones están respaldadas por gigantes del agro, como Bayer, que fue fundada en 1863 en Barmen, Alemania, y es una empresa líder mundial que cuenta con trayectoria en investigación y soluciones con productos para la protección de cultivos.



## HERBICIDAS

### ROUNDUP TOP

### ROUNDUP CONTROL MAX

### HARNESS

Glifosato líquido más concentrado del mercado. Para control postemergente de gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha en pre-siembra y post-emergencia en variedades RR.  
Sal potásica.  
Tecnología Transorb II.

Herbicida para cultivos RR indicado para control postemergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha.  
Sal monoamónica.  
Tecnología Transorb II.

Herbicida residual para control de malezas de hojas finas y hojas anchas en pre-emergencia de la soja. Mayor eficiencia con humedad en el suelo.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                    |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|
| Ingrediente activo | Glifosato 70.5% / 575 g e.a/l                | Glifosato 79.2% - 720 g e.a/l                | Acetoclor 90%  |
| Formulación        | Concentrado soluble (SL)                     | Gránulos solubles (SG)                       | Concentrado emulsionable (EC)                        |
| Grupo químico      | Derivado de glicina                          | Derivado de glicina                          | Cloroacetamida                                       |
| Cultivos           | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Eucalipto | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Eucalipto | Soja, Girasol, Maní                                  |
| Malezas            | Todas  | Todas  | Algunas hojas finas y hojas anchas                   |
| Dosis              | 1.4 - 2.8 l/ha                               | 1 - 2 kg/ha                                  | Dependiendo de la textura del suelo, de 1.5 - 3 l/ha |

## RECOMENDACIÓN

Aplicar en pre-siembra para desecación/barbechos.

Monitorear malezas resistentes.

Aplicar en post-siembra de la soja.

Aplicar en post-siembra del maíz hasta V4.

Aplicar en pre-siembra, desde 10 días antes de la siembra.

Aplicar en post-siembra, hasta 1 día después de la siembra.



SANTA RITA / ALTO PARANÁ



## HERBICIDAS

### GUARDIAN

Herbicida residual para control de malezas de hojas finas y hojas anchas en pre-emergencia del maíz. Mayor eficiencia con humedad en el suelo.

### SOBERAN

Herbicida selectivo para maíz. Excelente herramienta para control de malezas de difícil control. Rápido efecto sobre las malezas.

### HUSSAR EVOLUTION

Herbicida post-emergente para control de malezas de hojas finas y hojas anchas en los cultivos de trigo y triticale. Acción de contacto y sistémica.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                    |  |                                    |   |
|--------------------|--|------------------------------------|---|
| Ingrediente activo | Acetoclor 84%  | Tembotrione 42%                    | Fenoxaprop-p-etil 6,400%<br>Iodosulfuron 0,800% |
| Formulación        | Concentrado emulsionable (EC)                          | Suspensión concentrada (SC)        | Concentrado emulsionable (CE)                   |
| Grupo químico      | Cloroacetamida   | Tricetonas                         | Fenoxicarboxílico<br>Sulfonilurea               |
| Cultivos           | Maíz   | Maíz                               | Trigo, Triticale                                |
| Malezas            | Algunas hojas finas y hojas anchas                     | Algunas hojas finas y hojas anchas | Algunas hojas finas y hojas anchas              |
| Dosis              | Dependiendo de la textura del suelo, de 1.5 - 2.4 l/ha | 180-240 ml/ha                      | 0.8 l/ha  |

## RECOMENDACIÓN

Aplicar en pre-siembra, desde 10 días antes de la siembra.

Aplicar en post-siembra, hasta 1 día después de la siembra.

Aplicar entre los estadios V3-V6 del cultivo de maíz.

Para mayor eficiencia y efecto residual se recomienda aplicar en conjunto con atrazina o terbutilazina.

Cuidar con los estadios de desarrollo vegetativo de las malezas indicados para el buen funcionamiento del producto.

Aplicar sobre la maleza ya emergida.

Control temprano de las malezas hasta el macollaje.

# PROGRAMA DE FUNGICIDAS



VC





## FUNGICIDAS

### NATIVO

### CRIPTON XPRO

### CRIPTON ULTRA

### CRIPTON SUPRA

### SPHERE MAX

Fungicida recomendado para aplicaciones en estadios vegetativos de los cultivos, de manera a prevenir enfermedades como manchas foliares y antracnosis transmitidas por el rastrojo y las semillas. Posicionado para la aplicación "0" de fungicida en la soja.

Fungicida con potencia amplificada recomendado para el control de la roya, manchas foliares y antracnosis. Cuenta con la tecnología de formulación Leafshield con tres modos de acción complementarios, ideal para un manejo anti resistencia. Posicionado para la 1ra aplicación de fungicida en la soja.

El fungicida más eficiente para el control de la roya, manchas foliares y antracnosis en el cultivo de soja. Posee la tecnología Indiflin que contiene la carboxamida más novedosa del mercado (Impryluxam). Posicionado para la 1ra aplicación de fungicida en la soja.

Fungicida recomendado para el control de la roya, manchas foliares y antracnosis, con la tecnología Indiflin que contiene la carboxamida más novedosa y eficiente del mercado (Impryluxam) asociada al Prothioconazole. Posicionado para la 2da aplicación de fungicida en la soja.

Fungicida para control de la roya de la soja y enfermedades de fin de ciclo, con 2 modos de acción complementarios. Posicionado para la 3ra y 4ta aplicación de fungicida en la soja.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                    |   |   |   |   |   |
|--------------------|---|---|---|---|---|
| Ingrediente activo | Tebuconazole 20%<br>Trifloxystrobin 10%   | Prothioconazole 17.5%<br>Trifloxystrobin 15%<br>Bixafen 12.5% | Prothioconazole 17.5%<br>Trifloxystrobin 15.5%<br>Impryluxam 9% | Prothioconazole 24%<br>Impryluxam 12%           | Ciproconazole 16%<br>Trifloxystrobin 37.5%      |
| Formulación        | Suspensión concentrada (SC)               | Suspensión concentrada (SC)                                   | Suspensión concentrada (SC)                                     | Suspensión concentrada (SC)                     | Suspensión concentrada (SC)                     |
| Grupo químico      | Triazol<br>Estrobilurinas                 | Triazolintiona<br>Estrobilurinas<br>Carboxamida               | Triazolintiona<br>Estrobilurinas<br>Carboxamida                 | Triazolintiona<br>Carboxamida                   | Estrobilurinas<br>Triazol                       |
| Cultivos           | Soja, Maíz, Trigo, Arroz<br>Algodón, Maní | Soja, Maíz, Trigo, Algodón<br>Girasol                         | Soja  | Soja  | Soja, Maíz, Trigo, Arroz,<br>Algodón, Girasol   |
| Enfermedades       | Manchas Foliares,<br>Antracnosis y Oidio  | Roya, Manchas Foliares,<br>Antracnosis y Oidio.               | Roya, Manchas Foliares,<br>Antracnosis y Oidio.                 | Roya, Manchas Foliares,<br>Antracnosis y Oidio. | Roya, Manchas Foliares,<br>Antracnosis y Oidio. |
| Dosis              | 0.5 - 0.75 l/ha                           | 0.5 l/ha  | 0.5 l/ha  | 0.35 l/ha                                       | 0.2 l/ha  |

## RECOMENDACIÓN

Para soja, aplicar en V3-V4 (25-30 DDE).  
Para maíz, aplicar en V6-V8.

Para soja, aplicar en V7-V8 (40-45 DDE) antes que el cultivo cierre la hilera.  
Para maíz, aplicar en VT  
Se recomienda asociar un fungicida multisitio.

Para soja, aplicar en V6-V8 (35-45 DDE) antes que el cultivo cierre la hilera. Se recomienda asociar un fungicida multisitio.

Para soja, aplicar en R2-R3 (55-60 DDE).  
Se recomienda asociar un fungicida multisitio.

Para soja, aplicar en R5.1 (70-75 DDE) y R5.4 (85-90 DDE).  
Se recomienda asociar un fungicida multisitio.

PROTECCIÓN

**DEKALPAR**



SAN JUAN BAUTISTA / MISIONES



## INSECTICIDAS

### SOLOMON

Insecticida con la novedosa tecnología O-TEQ, con excelente eficacia biológica. Lograda optimización de la retención, penetración y resistencia al lavado por lluvia. Excelente poder de volteo. Mayor facilidad de llegada al objetivo.

### LARVIN

Insecticida carbamato con acción de contacto e ingestión. Control de orugas de lepidópteros en general. (*Anticarsia spp.*, *Spodoptera spp.*, *Pseudoplusia spp.*). Efecto ovicida.

### BELT

Insecticida diamida, con acción de contacto e ingestión. Excelente control de orugas mayores de 1,5 cm. Largo efecto residual. Altamente selectivo.

### ALSYSTIN

Insecticida fisiológico inhibidor de la síntesis de quitina, para control de orugas de lepidópteros en general. (*Anticarsia spp.*, *Spodoptera spp.*, *Pseudoplusia spp.*). Largo efecto residual. Actúa por contacto e ingestión.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                    |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|
| Ingrediente activo | Imidacloprid 21%<br>Betaciflutrin 9%             | Thiodicarb 80%                                   | Flubendiamide 48%                                | Triflumurón 48%  |
| Formulación        | Dispersión oleosa (OD)                           | Granulos dispersables (WG)                       | Suspensión concentrada (SC)                      | Suspensión concentrada (SC)                              |
| Grupo químico      | Neonicotinoide<br>Piretroide                     | Carbamato  | Diamidas   | Benzoilureas   |
| Cultivos           | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Girasol, Maní | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Girasol, Maní | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Girasol, Maní | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Girasol, Maní         |
| Plagas             | Chinches, Cigarritas, Picudos, Trips             | Orugas en general                                | Orugas en general                                | Orugas en general  |
| Dosis              | 300-400 ml/ha                                    | 200-250 g/ha                                     | 100-150 ml/ha                                    | <b>Soja:</b> 100-175 ml/ha<br><b>Maíz:</b> 150-250 ml/ha |

## RECOMENDACIÓN

**Soja:** Aplicar al encontrar 1 a 2 chinches por metro lineal.

**Maíz:** Aplicar en fases tempranas, antes de que el insecto ingrese al cogollo.

**Soja:** Aplicar al encontrar 2 a 3 orugas por metro lineal.

**Maíz:** Aplicar en fases tempranas, antes de que el insecto ingrese al cogollo.

**Soja:** Aplicar al encontrar 2 a 3 orugas por metro lineal.

Aplicar combinado con Larvin o Bulldock si hay presencia de orugas adultas.



## INSECTICIDAS

### KLAP

Insecticida recomendado para supresión de plagas de suelo en el inicio del cultivo.

### OBERON

Insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión en huevos y ninfas de mosca blanca y ácaros.

Novedoso modo de acción que asegura excelente control y manejo contra la resistencia.

### BULLDOCK

Insecticida piretroide de amplio espectro con elevado efecto de choque y prolongado efecto de protección.

Excelente para control de plagas iniciales en los principales cultivos.

### LANZAMIENTO ARVIS

Insecticida para control de chinches con tres modos de intoxicación: contacto, tarsal e ingestión

Tecnología exclusiva NanoTrust que potencia el desempeño de Ethiprole y garantiza resultados consistentes

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                    |  |  |                                   |                                  |
|--------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Ingrediente activo | Fipronil 20%   | Espiromesifeno 24%   | Betacyflutrín 12.5%               | Ethiprole 10% + Imidacloprid 10% |
| Formulación        | Suspensión concentrada (SC)  | Suspensión concentrada (SC)  | Suspensión concentrada (SC)       | Suspensión concentrada (SC)      |
| Grupo químico      | Fenilpirazol   | Cetoenol   | Piretroides                       | Fenilpirazol<br>Nitroguanidina   |
| Cultivos           | Soja, Arroz, Forestales  | Soja, Maíz, Citrus, Algodón  | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón | Soja                             |
| Plagas             | Langostas, grillos, ciempiés, milpiés, hormigas cortadoras, larvas de coleópteros, larvas de elasmó y vaquitas | Ácaro rajado ( <i>Tetranychus urticae</i> ), Ácaro Blanco ( <i>Polypogonotarsus latus</i> ), Mosca Blanca ( <i>Bermisia tabaci</i> ) | Orugas en general y chinches      | Chinches                         |
| Dosis              | 20 - 30 ml/ha  | 0.4 - 0.6 l/ha   | 20 - 60 ml/ha                     | 0.8 - 1 l/ha                     |

## RECOMENDACIÓN

Utilizar al comienzo del cultivo.

Se recomienda la aplicación al inicio de la infestación.

En condiciones de alta presión, utilizar la dosis máxima.

Aplicar al encontrar 1 a 2 orugas por metro lineal.

Aplicar al encontrar 2 chinches por muestreo.

Recomendado para aplicaciones a partir de R3.

Aplicar al encontrar 2 chinches por muestreo.



## TRATAMIENTO DE SEMILLAS

### EVERGOL ENERGY

Fungicida para TS de acción sistémica, curativa y de protección. Combina el control comprobado del penflufen con la actividad sistémica del prothioconazol y metalaxyl. Excelente control de las principales enfermedades transmitidas por la semilla y el suelo.

### CROPSTAR

Insecticida para tratamiento de semillas, control de coleópteros de suelo y lepidópteros e insectos chupadores de la parte aérea en los estados iniciales del cultivo.

### SUNATO

Insecticida para tratamiento de semillas, control de chinches, picudos, elasmos, hormigas, vaquitas, cochinillas.

### YUNTA

Control de insectos de suelo, pulgones y gorgojo del trigo. Adicional fungicida que controla hongos en etapas iniciales del cultivo.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                       |   |  |   |   |
|-----------------------|---|--|---|---|
| Ingrediente activo    | Penflufen 3,84%<br>Prothioconazole 7,68%<br>Metalaxyl 6,14%   | Thiodicarb 45%<br>Imidacloprid 15%   | Imidacloprid 36%<br>Fipronil 18%                          | Imidacloprid 23,3%<br>Tebuconazole 1,3%   |
| Formulación           | Suspensión concentrada para TS (FS)   | Suspensión concentrada para TS (FS)  | Suspensión concentrada para TS (FS)                       | Suspensión concentrada para TS (FS)   |
| Grupo químico         | Pirazol-carboxamida<br>Triazolintiona<br>Fenilamida   | Carbamato<br>Neonicotinoide  | Neonicotinoide<br>Fenilpirazol                            | Neonicotinoide<br>Triazol   |
| Cultivos              | Soja  | Soja, Maíz   | Soja, Arroz   | Trigo, Arroz  |
| Plagas / Enfermedades | <i>Macrophomina phaseolina</i> ,<br><i>Colletotrichum truncatum</i> ,<br><i>Rhizoctonia solani</i> ,<br><i>Fusarium spp.</i> ,<br><i>Phytophthora sojae</i> | Gusano cogollero, coró, chinche barriga verde, broca del cuello, vaquita, cigarrita, trips | Chinche, picudo, hormigas, elasmos, vaquitas, cochinillas | Pulgón de la raíz, pulgón verde, gusanos blancos, chinche barriga verde, coró. Fusariosis, carbón cubierto del trigo, carbón volador, pudrición común de la raíz. |
| Dosis                 | 80-90 ml/ 100 kg semillas   | Soja: 300 ml / 100 kg semillas<br>Maíz: 1.500 ml / 100 kg semillas                         | 200 ml / 100 kg semillas                                  | 150-200 ml / 100 kg semillas  |

## RECOMENDACIÓN

Una sola aplicación en tratamiento de semillas. Utilizar dosis indicada. Agitar bien antes de la aplicación a las semillas.

Una sola aplicación en tratamiento de semillas. Utilizar dosis indicada. Agitar bien antes de la aplicación a las semillas.

Una sola aplicación en tratamiento de semillas. Utilizar dosis indicada. Agitar bien antes de la aplicación a las semillas.

Una sola aplicación en tratamiento de semillas. Utilizar dosis indicada. Agitar bien antes de la aplicación a las semillas.

PROTECCIÓN

DEKALPAR

# DEKALPAR





# CIAGROPA INDUSTRIA PARAGUAYA INNOVACIÓN Y CALIDAD

En Dekalpar, nos enfocamos en que el productor paraguayo tenga las mejores herramientas para crecer. Entendemos que para el productor, lo más importante es recibir productos de calidad que tengan respaldo y garantía. Por eso, las recomendaciones Dekalpar incluyen productos Ciagropa. Ciagropa es una compañía del Grupo Dekalpar dedicada a la producción de productos agroquímicos post-patente, con base en Villeta, que opera desde 2012.



## HERBICIDAS

### 2,4 D

Herbicida hormonal eficaz para el control de malezas de hoja ancha. Selectivo para aplicación en gramíneas.

### JINETE

Herbicida hormonal utilizado en la desecación pre-siembra de la soja. Ideal para control de malezas de hojas anchas semi-arbustivas y arbustivas.

### KURIN

Herbicida selectivo no sistémico para aplicación en pre-emergencia con efecto residual prolongado.

### KESSHÓ 50

Herbicida utilizado para control de malezas de hojas anchas de difícil control, en especial en áreas con alta infestación de buva con resistencia al Paraquat.

### CLETOGROP 36

Herbicida gramínicida selectivo a los cultivos indicados. De acción sistémica para el control de gramíneas anuales y perennes.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                    |   |                                 |  |  |                               |
|--------------------|---|---------------------------------|--|--|-------------------------------|
| Ingrediente activo | Sal dimetilamina 2,4-D 72% p/v  | Triclopir 34% Fluroxipir 11.53% | Flumioxazin 48%  | Glufosinato de Amonio 50%                                | Cletodim 24%                  |
| Formulación        | Concentrado soluble (SL)  | Concentrado emulsionable (EC)   | Suspensión concentrada (SC)                                  | Concentrado soluble (SL)                                 | Concentrado emulsionable (EC) |
| Grupo químico      | Ácido ariloxi-alcanoico   | Ácido pridincarboxílico         | N-feniltalimida  | Ácido fosfínico  | Oxima ciclohexanodiona        |
| Cultivos           | Soja, Trigo, Arroz, Pastura   | Soja                            | Soja, Maíz, Trigo, Algodón, Girasol                          | Soja   | Soja, Algodón, Girasol        |
| Malezas            | Malezas de hoja ancha   | Amaranthus, Bidens, Buva        | Kapi'i una, Santa Lucía, Pie de gallina, Pasto colchón, Buva | Malezas de hojas anchas y algunas malezas de hojas finas | Hojas finas                   |
| Dosis              | Soja: 1-1.5 l/ha<br>Trigo: 0.7 l/ha<br>Arroz: 0.5-1.5 l/ha<br>Pastura: 1.2 l/ha | 1-1.5 l/ha                      | 100-150 ml/ha  | 1-1.5 l/ha   | 0.4-1.0 l/ha                  |

## RECOMENDACIÓN

En soja, aplicar en la desecación inicial del barbecho químico combinado con Roundup Top.

En soja, aplicar en la desecación inicial del barbecho químico combinado con Roundup Top.

Aplicar 10 a 15 días antes de la siembra.

Aplicar en pre-siembra.

Se potencia el efecto de control de malezas cuando se mezcla con otro pre-emergente como el acetochlor.

Aplicar en la desecación secuencial del barbecho químico.

Aplicar en la desecación pre-cosecha del cultivo.

Aplicar en post-siembra de los cultivos mencionados.

Adicionar 0.5% v/v de aceite optimizer para un mejor funcionamiento del herbicida.



## HERBICIDAS

### DIMFOPP

Herbicida graminicida selectivo a los cultivos indicados.  
De acción sistémica para el control de gramíneas anuales y perennes.  
Ideal para el manejo del Kapi'i pororó y maíz guacho.

### FOMESAGROP

Herbicida selectivo de contacto para aplicación en pre-emergencia y post emergencia de las malezas de hojas anchas.

### DIGROP

Herbicida no selectivo, de contacto, desecante y defoliante, para control de malezas de hojas anchas.

### ATRAGROP 90

Herbicida selectivo para gramíneas. Utilizado principalmente en el cultivo de maíz en pre y post-emergencia para el control de malezas de hojas anchas.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                    |                                   |  |                          |  |
|--------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|--|
| Ingrediente activo | Cletodim 15%<br>Haloxifop 7,5%    | Fomesafem 25%  | Diquat 20%               | Atrazina 90%   |
| Formulación        | Concentrado emulsionable (EC)     | Concentrado soluble (SL)   | Concentrado soluble (SL) | Granos dispersables (WG)   |
| Grupo químico      | Ciclohexanodiona<br>Aritoxifenoxi | Difenil éter   | Bipiridilo               | Triazinas  |
| Cultivos           | Soja, Colza, Girasol,<br>Mandioca | Soja   | Soja                     | Maíz, Caña de azúcar, Sorgo  |
| Malezas            | Gramíneas anuales<br>y perennes   | Ype rupa, Kapi 'i<br>una, Ka 'aruru,<br>Santa lucía, Ysypo 'i,<br>Typycha hu | Hojas anchas             | Hojas anchas y algunas<br>gramíneas  |
| Dosis              | 1 l/ha                            | 1 l/ha   | 1-2 l/ha                 | <b>Maíz y Sorgo:</b><br>suelo liviano 1,7 kg/ha<br>suelo mediano 2,8 kg/ha<br>suelo pesado 3,6 kg/ha<br><b>Caña de azúcar:</b><br>suelo liviano 2,8 kg/ha<br>suelo mediano 3,6 kg/ha<br>suelo pesado 4,4 kg/ha |

## RECOMENDACIÓN

Aplicar en estadio de 3 hojas hasta macollaje de las malezas anuales.  
  
Aplicar cuando la maleza tenga máximo 30 cm en malezas perennes.

Aplicar en post-emergencia de las malezas (estadio de 2 a 4 hojas).

Aplicar en desecación pre-cosecha del cultivo.

Aplicar después de la siembra, en pre-emergencia de las malezas hasta el estadio V4 del maíz.

## HERBICIDAS

### PARAGROP 24

### LANZAMIENTO HAWK

### LANZAMIENTO TROPHEL MAX

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Herbicida no selectivo, de contacto para el control post-emergente de malezas y para desecación de cultivos antes de la cosecha. No deja residuos por lo que no afecta la rotación. Destruye las células foliares rápidamente.

Herbicida pre-emergente para el control de malezas de hojas anchas, con destaque para el Amaranthus y algunas gramíneas. Combina dos ingredientes activos para un control más eficiente de las malezas

Herbicida novedoso y de alto impacto, diseñado para pasturas y manejo de áreas extensivas donde se requiere control contundente de malezas resistentes, perennes o de estructura leñosa.

Proporciona un control completo y persistente del sistema radicular y aéreo de las malezas.

Ingrediente activo

Paraquat 24%

Piroxasulfona 30%  
Flumioxazin 20%

Aminopiraldida Sal Potasica 5.9%  
Picloram Sal Potasica 11.5%  
Triclopir Butoxi Etil Ester 20.8%

Formulación

Concentrado soluble (SL)

Suspensión concentrada (SC)

Emulsión acuosa concentrada (EW)

Grupo químico

Bipiridilo

Isoxasulfona  
N-feniltalamida

Ácido piridina carboxílico

Cultivos

Soja, Maíz, Sorgo, Arroz

Soja

Pasturas

Malezas

Hojas anchas y  
hojas finas

Kapi'í una, Santa Lucía,  
Pie de gallina, Buva,  
Pasto colchón, Yuyo colorado

Jukery, Jagua pety, Jurubeba,  
Aromita, Algarrobito, Viñal

Dosis

1.5-2 l/ha

0.4-0.5 l/ha

2.5 a 5 l/ha

#### RECOMENDACIÓN

Aplicar en desecación pre-cosecha del cultivo.

Pre-emergencia de soja y maíz. Aplicar 15 días antes de la siembra.

Aplicar cuando las malezas estén en pleno desarrollo vegetativo y antes de la floración, evitando situaciones de estrés hídrico.

En el caso que las malezas estén fructificando se debe aplicar el producto luego que los frutos se encuentren completamente expandidos y maduros.



SAN AGUSTÍN / CAAZAPÁ

## FUNGICIDAS

### CIATALONIL

Fungicida protector con acción multisitio.

Indicado para complementar las aplicaciones de fungicidas de sitio específico en la soja.

### TILLGROP

Fungicida sistémico para control de varias enfermedades.

### CARBENGROP

Fungicida sistémico para el control de enfermedades fungicas.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                    |   |                          |   |
|--------------------|---|--------------------------|---|
| Ingrediente activo | Clorotalonil 50%                            | Propiconazole 50%        | Carbendazim 50%   |
| Formulación        | Suspensión concentrada (SC)                 | Microemulsión (ME)       | Suspensión concentrada (SC)   |
| Grupo químico      | Isoftalonitrila                             | Triazol                  | Benzimidazol  |
| Cultivos           | Soja, Maíz, Maní, Algodón Trigo             | Soja, Arroz, Maní, Trigo | Soja, Trigo, Arroz  |
| Enfermedades       | Roya, Manchas Foliareas Antracnosis y Oidio | Roya y Manchas Foliareas | Mancha Ojo de Rana, Mancha Marrón, Oídio; Brussone; Fusariosis, Septoriosis |
| Dosis              | 1.5-3 l/ha                                  | 400-750 ml/ha            | 0.5 - 0.6 l/ha  |

## RECOMENDACIÓN

Iniciar las aplicaciones de forma preventiva cuando hayan condiciones propicias para el desarrollo de enfermedades.

Se recomienda realizar aplicaciones preventivas cuando el ambiente sea propicio para el desarrollo de enfermedades.

Iniciar las aplicaciones de forma preventiva cuando hayan condiciones propicias para el desarrollo de enfermedades.



## INSECTICIDAS

### AMPLITUDE

### TREKY TOP

### CURARE

Insecticida diamida para el control de orugas de lepidópteros con acción ovicida y adulticida. Se caracteriza por un excelente control y un largo efecto residual.

Insecticida con formulación balanceada para el control de chinches y cigarritas en los cultivos indicados.

Insecticida-acaricida piretroide utilizado para control de orugas de lepidópteros y ácaros en los cultivos indicados.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                    |  |  |   |
|--------------------|--|--|---|
| Ingrediente activo | Clorantraniliprole 20%<br>Lambdacialotrina 20% | Tiametoxam 40%<br>Bifentrin 15%                                  | Bifentrin 20%                           |
| Formulación        | Suspensión concentrada (SC)                    | Suspensión concentrada (SC)                                      | Concentrado emulsionable (EC)           |
| Grupo químico      | Amidas antranilicas<br>Piretroide              | Neonicotenoide<br>Piretroide                                     | Piretroide                              |
| Cultivos           | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní        | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní                          | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní |
| Plagas             | Orugas en general                              | Chinches, Orugas, Vaquitas, Trips, Pulgones, Cigarritas, Picudos | Orugas en general, Ácaros, Mosca blanca |
| Dosis              | 50 - 100 ml/ha                                 | 200 - 250 ml/ha  | 100 - 200 ml/ha                         |

## RECOMENDACIÓN

**Maíz:** Aplicar en fases tempranas, antes de que el insecto ingrese al cogollo.

**Soja:** Aplicar al encontrar 2 a 3 orugas por metro lineal.

Aplicar al encontrar 1 a 2 chinches por metro lineal.

Aplicar en combinación con otros insecticidas para un mejor efecto.

## INSECTICIDAS

### CIALOTRINE 10

### YUKO 60

### LANZAMIENTO DEBUG 3

Insecticida piretroide de amplio espectro, actúa sobre larvas de lepidópteros. Buen volteo, residualidad y poder repelente, acción por contacto e ingestión.

Insecticida con acción por contacto e ingestión.

Es eficaz contra homópteros, tisanópteros, lepidópteros y coleópteros.

Posee un largo efecto residual.

Insecticida de amplio espectro.

Efecto rápido de volteo y control persistente para plagas chupadoras como chinches y pulgón.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                       |   |                                       |  |
|-----------------------|---|---------------------------------------|--|
| Ingrediente activo    | Lambdacialotrina 10%                    | Tiametoxam 60%                        | Dinotefuran 8,5%<br>Tiametoxam 23%<br>Bifentrina 17,5% |
| Formulación           | Concentrado emulsionable (EC)           | Suspensión concentrada (SC)           | Suspensión concentrada (SC)                            |
| Grupo químico         | Piretroide                              | Neonicotinoide                        | Neonicotinoide<br>Piretroide                           |
| Cultivos              | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón     | Soja, Maiz, Arroz y Trigo                              |
| Plagas / Enfermedades | Orugas en general                       | Chinches, Pulgón, Trips, Mosca Blanca | Chinches, Trips, Pulgón                                |
| Dosis                 | 100 - 300 ml/ha                         | 175 - 200 ml/ha                       | 200 - 250 ml/ha  |

## RECOMENDACIÓN

Aplicar en combinación con otros insecticidas para un mejor efecto.

Iniciar las aplicaciones al observar las primeras infestaciones.

Aplicar cuando haya presión de 1 a 2 chinches por metro.



NARANJAL / ALTO PARANÁ

## TRATAMIENTO DE SEMILLAS

### COVERSEEDS

Fungicida curasemilla de amplio espectro que actúa de manera preventiva y curativa.

Protege la germinación y vigor de las semillas.

### NILIPROL

Insecticida diamida para el tratamiento de semillas que actúa por ingestión y controla las principales plagas de suelo y foliares de un modo muy rápido y efectivo.

Esencial para un buen arranque inicial de la soja y el establecimiento ideal de stand de plantas.

### CIAMETOXAM 50

Insecticida de amplio espectro con acción residual para el tratamiento de semillas.

Especialmente recomendado para el control de insectos de suelo e insectos que se alimentan o succionan tejidos vegetales.

### LANZAMIENTO SFORZZO DUO

Insecticida de amplio espectro para tratamiento de semillas.

Esencial para un buen arranque inicial de la soja y el establecimiento correcto de stand de plantas.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                       |  |                                     |   |   |
|-----------------------|--|-------------------------------------|---|---|
| Ingrediente activo    | Fludioxonil 2.5 %<br>Metalaxil-M 3.5%  | Clorantraniliprole 62.5%            | Tiametoxam 50%  | Ciantraniliprol 24%<br>Tiametoxan 24%   |
| Formulación           | Suspensión concentrada para TS (FS)  | Suspensión concentrada para TS (FS) | Suspensión concentrada para TS (FS)                             | Suspensión concentrada para TS (FS)   |
| Grupo químico         | Fenilpirrol<br>Acilalanina   | Amidas antranílicas                 | Neonicotinoide  | Diamida antranílica<br>Neonicotinoide   |
| Cultivos              | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní  | Soja                                | Soja, Maíz, Trigo, Algodón, Sorgo                               | Soja  |
| Plagas / Enfermedades | Podredumbre roja de la raíz, antracnosis, cancro del tallo, podredumbre de la semilla, podredumbre húmeda, mancha amarilla, helmintoporiasis, carbón volador, carbón cubierto, bruzzone, mancha negra. | Orugas en general.                  | Chinche barriga verde, Vaquita, Picudo, Pulgones, Mosca blanca. | Dipteros, lepidópteros, coleópteros, trips, chupadores, elasmopalpus e insectos de suelo. |
| Dosis                 | 100-200 ml / 100 kg de semilla   | 50-100 ml / 100 kg de semilla       | 50-100 ml / 100 kg de semilla                                   | 80-100 ml / 100 kg de semilla   |

## RECOMENDACIÓN

Usar en tratamiento de semillas inmediatamente antes de la siembra.

Usar en tratamiento de semillas inmediatamente antes de la siembra.

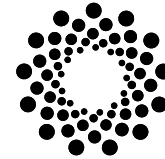
Usar en tratamiento de semillas inmediatamente antes de la siembra.

Usar en tratamiento de semillas inmediatamente antes de la siembra.

# **BIOLÓGICOS, ES BIOTROP**

Fundada en 2018 en Brasil, Biotrop es una empresa joven e innovadora, integrada por profesionales apasionados por transformar el agronegocio. Se ha consolidado como una de las principales industrias de soluciones biológicas en Sudamérica, con un fuerte enfoque en la investigación y el desarrollo de productos naturales que impulsan una agricultura más sostenible y eficiente.

En Paraguay, Dekalpar se enorgullece de representar a Biotrop, trabajando juntos para promover prácticas agrícolas que fortalezcan la salud del suelo y optimicen la producción de manera responsable.



# **BIOTROP**

Soluciones en Tecnología Biológica



**DEKALPAR**



## BIOLÓGICOS

### TOTAL NITRO FULL

### BIOFREE

### FURATROP

### TRICHOTROP

Inoculante líquido de alta performance. Compuesto por *Bradyrhizobium japonicum* y formulado para garantizar elevada sobrevivencia de las bacterias y una rápida capacidad de fijación biológica de nitrógeno para las plantas de soja.

Co-inoculante, promotor de crecimiento, compuesto por *Azospirillum brasilense* y *Pseudomonas fluorescens* los cuales actúan en la biodisponibilización de nitrógeno y fósforo presentes en el suelo, mejorando la capacidad de producción de las plantas.

Potente bionematicida que combina la eficiente cepa de *Bacillus subtilis* con la tecnología exclusiva "Hayai", proporcionando una rápida protección del sistema radicular, múltiples mecanismos de acción y un efecto duradero contra los nemátodos del suelo.

Potente biofungicida compuesto por *Trichoderma asperelloides* que actúa de manera muy agresiva en el control de enfermedades del suelo a través de 4 modos de acción diferentes: parasitismo, antibiosis, competición por espacio e inducción de resistencia a las plantas.

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                         |   |  |   |   |
|-------------------------|---|--|---|---|
| Naturaleza física       | Líquido   | Líquido  | Líquido   | Polvo (WP)  |
| Densidad                | 1.00 g/cm <sup>3</sup>                                    | 1.00 g/cm <sup>3</sup>   | 1.00 g/cm <sup>3</sup>  | -   |
| Composición             | <i>Bradyrhizobium japonicum</i> , SEMIA 5079 y SEMIA 5080 | <i>Azospirillum brasilense</i> AbV6<br><i>Pseudomonas fluorescens</i> CCTB03 | <i>Bacillus subtilis</i> CNPSo 2657   | <i>Trichoderma asperelloides</i> MMBF 94/17                     |
| Garantía al vencimiento | 3.0x10 <sup>9</sup> UFC/ml                                | 1.0x10 <sup>8</sup> UFC/ml   | 1.9x10 <sup>9</sup> UFC/ml  | 1x10 <sup>8</sup> UFC/g   |
| Dosis                   | TS: 200 ml / 100 kg de semillas<br>Surco: 200-500 ml/ha   | TS: 225 ml/100 kg de semillas<br>Surco: 300 ml/ha<br>Barra: 500-1000 ml/ha   | TS: 200 ml/100 kg de semillas<br>Surco: 200-400 ml/ha<br>Barra: 300-400 ml/ha | TS: 20 g/100 kg de semillas<br>Surco: 20 g/ha<br>Barra: 30 g/ha |
| Validez                 | 18 meses  | 18 meses   | 24 meses  | 6 meses   |
| Cultivos                | Soja  | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní, Caña de Azúcar                      | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní, Caña de Azúcar                       | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní, Caña de Azúcar         |

### RECOMENDACIÓN

Agitar bien el empaque antes de abrirlo, mezclar el inoculante con las semillas, homogeneizar bien y luego sembrar dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento.

Agitar bien el empaque antes de abrirlo, mezclar el inoculante con las semillas, homogeneizar bien y luego sembrar dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento.

Agitar bien el empaque antes de abrirlo, mezclar el inoculante con las semillas, homogeneizar bien y luego sembrar dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento.

Pre-diluir el producto en agua, en la proporción de 20 g de Trichotrop en 100 ml de agua. Aplicar el caldo de 100 ml de la solución preparada en 100 kg de semillas. Homogeneizar bien y luego sembrar dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento.

## BIOLÓGICOS

### BIOTRIO PLUS

Biofungicida y nematocida microbiológico formulado a partir de tres especies de *Bacillus* con múltiples modos de acción.

Eficiencia agronómica comprobada en el cultivo de soja.

### BIOKATO

Bioinsecticida de excelencia para el control de cigarritas.

Recomendado en el manejo integrado de plagas pudiendo o no estar asociado a insecticidas químicos.

### BIOASIS

Hidrocapacitor formulado con enzimas, metabolitos bacterianos y bacterias especiales, que contribuyen para la mejor dinámica de agua en el suelo para las plantas, promoviendo mayor tolerancia a periodos de estrés hídrico. Bioasis también estimula una mayor actividad biológica en el suelo.

### BIOPASTO

Inoculante de alta eficiencia para la promoción del desarrollo de pasturas vigorosas y resilientes. Las bacterias *Azospirillum brasiliense* y *Pseudomonas fluorescens* promueven un mejor aprovechamiento del nitrógeno, fósforo y potasio por las pasturas.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                         |   |   |  |  |
|-------------------------|---|---|--|--|
| Naturaleza física       | Líquido   | Líquido   | Líquido  | Líquido  |
| Densidad                | 1.00 g/cm <sup>3</sup>  | 1.00 g/cm <sup>3</sup>  | 1.00 g/cm <sup>3</sup>   | 1.1 g/cm <sup>3</sup>  |
| Composición             | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> CNPSo 3202<br><i>Bacillus velezensis</i> CNPSo 3602<br><i>Bacillus thuringiensis</i> CNPSo 3915 | <i>Pseudomonas chlororaphis</i> CCTB19<br><i>Pseudomonas fluorescens</i> CCTB03 | <i>Bacillus aryabhatai</i> CBMAI 1120<br><i>Bacillus circulans</i> CCT 0026<br><i>Bacillus haynesii</i> CCT 7926 | <i>Pseudomonas fluorescens</i> CNPSo 2719 / CCTB 03<br><i>Azospirillum brasiliense</i> Ab-V5 / Ab-V6                           |
| Garantía al vencimiento | 2x10 <sup>9</sup> UFC/ml<br>1.2x10 <sup>9</sup> UFC/ml<br>1.9x10 <sup>9</sup> UFC/ml  | 5.2x10 <sup>7</sup> UFC/ml<br>1.12x10 <sup>4</sup> UFC/ml                       | 3.3 x10 <sup>9</sup> UFC/ml  | 1.0x10 <sup>7</sup> UFC/ml<br>1.7x10 <sup>7</sup> UFC/ml   |
| Dosis                   | TS: 100 ml/ha;<br>Surco: 200 ml/ha;   | Cigarritas: 0.8 l/ha<br>Mosca blanca: 0.8 l/ha<br>Chinche Marrón: 1.2 l/ha      | TS Soja: 150 ml/100 kg<br>TS Maíz: 100 ml/20 kg<br>Surco: 150-200 ml/ha<br>Barra: 200-300 ml/ha                  | 8 ml/kg de semilla Biopasto N<br>8 ml/kg de semilla Biopasto PK<br>4 ml/kg de semilla Biopasto Protector<br>Barra: 1 kit/20 ha |
| Validez                 | 24 meses  | 12 meses  | 24 meses   | 6 meses  |
| Cultivos                | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní, Caña de Azúcar   | Maíz  | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní, Caña de Azúcar  | Pasturas   |

## RECOMENDACIÓN

Ideal para áreas con historial de problemas de nemátodos y/o ocurrencia de enfermedades fungicas. De acuerdo al nivel de infestación optar por aplicación vía surco.

Realizar las aplicaciones al comienzo de la infestación de plagas. Realizar hasta 3 aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días.

Agitar bien el empaque antes de abrirlo, mezclar el producto con las semillas, homogeneizar bien y luego sembrar dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento.

Agitar bien el empaque antes de abrirlo, mezclar el producto con las semillas, homogeneizar bien y luego sembrar dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento.



SANTA ROSA DEL AGUARAY / SAN PEDRO

## BIOLÓGICOS

### BOMBARDEIRO

Biofungicida con composición inédita de tres especies de *Bacillus*, con amplio espectro de control de enfermedades.

Microorganismos en forma de endósporas, lo que le confiere mejor resistencia en situaciones adversas.

### BIOBREV FULL

Bioinsecticida de alta eficiencia para el control de orugas en los principales cultivos agrícolas.

Actúa por ingestión, ocasionando la quiebra de las membranas del aparato digestivo de las plagas.

### STIMUTROP

Fitorregulador vegetal a base de Ácido indolacético bioidéntico que combina la estimulación del desarrollo de las plantas con el crecimiento de microorganismos beneficiosos en un proceso sinérgico capaz de aumentar la productividad de los cultivos.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                         |  |  |   |
|-------------------------|--|--|---|
| Naturaleza física       | Líquido  | Líquido  | Líquido   |
| Densidad                | 1.00 g/cm <sup>3</sup>   | 1.00 g/cm <sup>3</sup>   | 1.02 g/cm <sup>3</sup>                                  |
| Composición             | <i>Bacillus velezensis</i> CNPSo 3602<br><i>Bacillus subtilis</i> CNPSo 2720<br><i>Bacillus Pumilus</i> CNPSo 3203 | <i>Bacillus thuringiensis</i> CCTB227 y CCTB25<br><i>Brevibacillus laterosporus</i> CCT492 | Ácido indolacético                                      |
| Garantía al vencimiento | 1.0x10 <sup>8</sup> UFC/ml   | 1.0x10 <sup>8</sup> UFC/ml   | 0.03 g/L  |
| Dosis                   | Barra: 300ml/ha  | Barra: 500ml/ha  | Barra: 300ml/ha   |
| Validez                 | 24 meses   | 24 meses   | 24 meses  |
| Cultivos                | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní, Caña de Azúcar  | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní, Caña de Azúcar                                    | Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní, Caña de Azúcar |

## RECOMENDACIÓN

Recomendado para la inclusión en programas de manejo de enfermedades, enfocado en manchas foliares y enfermedades de final de ciclo.

2 a 3 aplicaciones preventivas con intervalos de 10 días.

Recomendado en el manejo integrado de plagas pudiendo o no estar asociado a insecticidas químicos.

Ideal para el desarrollo vegetativo y radicular de los cultivos. Con alta carga de auxinas naturales también es recomendado para asistir en la reducción de estrés causado por falta de agua o por el uso de productos químicos manteniendo la planta vigorosa por más tiempo.



# UNA FERTILIZACIÓN CORRECTA, LA CLAVE PARA EL RENDIMIENTO

La integración de genética, biotecnología y un plan de nutrición adaptado para tu campo son claves para altas productividades.





**PLANTA INDUSTRIAL FERTIMAX / VILLETA**

**DEKALPAR**



# MAX BALANCE PLUS: NUTRICIÓN INTEGRAL DE ALTA PERFORMANCE

MAX BALANCE PLUS solución nutricional diseñada bajo el concepto de Mezcla Química Compuesta. A diferencia de las mezclas físicas convencionales, cada gránulo de MAX BALANCE PLUS contiene la totalidad de los nutrientes declarados, garantizando un equilibrio perfecto en cada metro lineal de siembra.



---

## CONTENIDO

---

Ofrece una base robusta de Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K), potenciada con una concentración de Azufre (S), Magnesio (Mg) y Calcio (Ca). Esta combinación es clave para la síntesis de proteínas y la eficiencia en la absorción de nitrógeno.

---

## DIFERENCIAL

---

El azufre se presenta en dos formas químicas para cubrir todo el ciclo del cultivo:

- **Forma de Sulfato (SO<sub>4</sub>):** Disponibilidad inmediata para las etapas iniciales de desarrollo.
- **Azufre Elemental (S):** De liberación gradual, que se transforma en sulfato mediante la actividad microbiana del suelo, asegurando nutrición durante las etapas críticas de llenado de grano.

# CROP MAX PLUS: MEZCLA QUÍMICA FORMULADA CON MACRO Y MICRONUTRIENTES

CROP MAX PLUS representa un nivel superior en fertilización de base. Es una mezcla química compleja diseñada para cultivos de alta exigencia, donde la diferencia entre un rendimiento estándar y un rendimiento récord radica en la disponibilidad inmediata de micronutrientes. En CROP MAX PLUS cada gránulo es una unidad completa de fertilización y puede ser formulada conforme la necesidad de cada productor.



NUTRICIÓN

---

## CONTENIDO

Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K), Azufre (S), Magnesio (Mg), Calcio (Ca) + Micronutrientes esenciales como Zinc (Zn), Boro (B), Manganeseo (Mn), Cobre (Cu), Molibdeno (Mo), y Cobalto (Co) según la formulación. Cada gránulo contiene la mezcla de macro y micronutrientes, lo que mejora la uniformidad de distribución planta a planta.

---

## DIFERENCIAL

Granos uniformes que garantizan la distribución homogénea, disponibilizando todos los nutrientes en un solo grano.

---

## RECOMENDACIONES

- Realizar análisis de suelo para un plan de fertilización acorde a las necesidades nutricionales.
- Aplicar la dosis recomendada por asesores técnicos previa lectura del análisis del suelo.
- Combina **Max Balance Plus** y **Crop Max Plus** con semillas de alta performance.

**DEKALPAR**



# NUTRICIÓN FOLIAR PREMIUM Y RENTABLE

En Dekalpar creemos en la fertilización foliar como herramienta esencial para incrementar los rindes. Somos representantes exclusivos en Paraguay de Wuxal, de origen alemán, que proporciona una solución premium y rentable para el productor paraguayo. Wuxal ha demostrado en ensayos locales de varios años, incrementos superiores al 6% en ambos cultivos de maíz y soja.

Los fertilizantes foliares WUXAL son de alta calidad, bien equilibrados y disponibilizan a tus cultivos nutrientes 100% quelatizados, compatibles con la mayoría de los fitosanitarios, adaptados individualmente para prosperar durante las etapas críticas del crecimiento vegetativo y reproductivo de los cultivos. La fertilización foliar con WUXAL asegura que las plantas estén bien nutridas, incluso en las condiciones más difíciles.



## NUTRICIÓN FOLIAR

### CONTENIDO DE NUTRIENTES \*

|                               | COMO AMINO   | MACROMIX 16-16-12                             | AMINO  | CALCIBOR                                      | MAGNESIO                                      |
|-------------------------------|--|---|--|---|---|
|                               | Tratamiento nutricional de semillas y aplicación foliar en leguminosas | Fertilizante foliar de Suspensión concentrada | Bioestimulante orgánico líquido revitalizador de plantas bajo estrés | Fertilizante foliar de Suspensión concentrada | Fertilizante foliar de Suspensión concentrada |
| N                             | -  | 160   | 113  | 144   | 54  |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | -  | 160   | -  | -   | -   |
| K <sub>2</sub> O              | -  | 120   | -  | -   | -   |
| CaO                           | -  | -   | -  | 224   | -   |
| MgO                           | -  | -   | -  | 16  | 180   |
| S                             | -  | -   | -  | -   | 65  |
| B                             | -  | 10  | -  | 32  | 4.5   |
| Cu                            | -  | 0.21  | -  | 0.8   | -   |
| Fe                            | -  | 0.43  | -  | 1.6   | -   |
| Mn                            | -  | 0.36  | -  | 1.6   | 15  |
| Zn                            | -  | 10  | -  | 4.8   | 10.5  |
| Mo                            | 150  | 0.028   | -  | 0.016   | -   |
| Co                            | 15   | -   | -  | -   | -   |
| Aminoácidos                   | 46   | -   | 766  | -   | -   |

### CARACTERÍSTICAS

|                       |   |  |   |   |   |
|-----------------------|---|--|---|---|---|
| Momento de aplicación | Tratamiento de semillas y aplicación foliar temprana                            | Aplicación foliar en mezcla con fungicidas | Aplicación foliar en el estadio vegetativo y/o reproductivo | Aplicación foliar en el inicio del florecimiento de la soja | Aplicación foliar en el estadio vegetativo y/o reproductivo |
| Dosis                 | TS: 100 a 150 ml/ 100 kg de semillas.<br>Aplicación foliar: 200 ml / ha (V2-V3) | 1 - 2 l/ha                                 | 1 - 2 l/ha  | 1 - 2 l/ha  | 1 - 2 l/ha  |

### BENEFICIOS

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| <p>Contiene aminoácidos que estimulan el crecimiento inicial.</p> <p>Nutrición dirigida a las plántulas en crecimiento.</p> <p>Mejora de la cobertura y adhesión de los nutrientes a la semilla.</p> <p>Ayuda a la germinación y crecimiento de las plántulas más uniforme.</p> <p>Promueve el crecimiento inicial de las plantas en condiciones de estrés.</p> | <p>Nutrición balanceada con macro y micro-nutrientes de acuerdo a la necesidad de los cultivos en periodos críticos.</p> <p>Alto contenido de B, Zn y de otros micro-nutrientes.</p> <p>Poder tampón (buffer) del caldo de pulverización.</p> <p>Excelente cobertura de las hojas, poder adhesivo fuerte.</p> <p>Aditivos bioefectivos para absorción de nutrientes independiente de la condición climática.</p> | <p>Efectivo para fortalecimiento de plantas.</p> <p>Contenido de aminoácidos y polipéptidos extremadamente elevados.</p> <p>Activa el metabolismo enzimático.</p> <p>Aumenta rendimiento y calidad de plantas en condiciones de estrés.</p> <p>Mejora la calidad de granos.</p> <p>Fuertes características adhesivas.</p> | <p>Efectiva nutrición con Ca y B, además de nitrógeno y un elevado contenido de micro-nutrientes.</p> <p>Inhibe la formación de la sustancia etileno en plantas en crecimiento, disminuyendo la pérdida de flores y aumentando la formación de vainas en las plantas leguminosas.</p> | <p>Mejora la salud y vitalidad de las plantas</p> <p>Aumenta el transporte de foto-asimilados de los tejidos vegetativos a los granos y raíces permitiendo la mayor sobrevivencia de los nódulos de fijación biológica de nitrógeno en la soja.</p> <p>Induce crecimiento inclusive en condiciones de estrés.</p> <p>Aumenta la capacidad de producción de los cultivos por la mayor formación de clorofila y capacidad fotosintética.</p> |
|---|--|---|---|--|

\*Valores expresados en g/l.



COLONIA SOMMERFELD / CAAGUAZÚ

## NUTRICIÓN FOLIAR

### CONTENIDO DE NUTRIENTES \*

|                               | POTASIO 40 | BASIS | LANZAMIENTO MOLIBDENO | LANZAMIENTO TRICURE | LANZAMIENTO ASCOFOL MN |
|-------------------------------|------------|-------|-----------------------|---------------------|------------------------|
| N                             | 50         | 390   | -                     | 35                  | 52                     |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | -          | -     | 98                    | 26                  | -                      |
| K <sub>2</sub> O              | 418        | 70    | -                     | 18                  | -                      |
| CaO                           | -          | -     | -                     | -                   | -                      |
| MgO                           | 33         | -     | -                     | -                   | -                      |
| S                             | 134        | -     | -                     | -                   | 29                     |
| B                             | 0,334      | 0,286 | -                     | -                   | -                      |
| Cu                            | 0,835      | 0,715 | -                     | -                   | -                      |
| Fe                            | 1,67       | 0,715 | -                     | -                   | 6,4                    |
| Mn                            | 0,835      | 2,86  | -                     | -                   | 38                     |
| Zn                            | 0,835      | 0,715 | -                     | -                   | 6,4                    |
| Mo                            | 0,017      | 0,014 | 73                    | -                   | -                      |
| Co                            | -          | -     | -                     | -                   | -                      |
| SiO                           | -          | -     | -                     | 8,6                 | -                      |
| C org                         | -          | -     | -                     | 172                 | -                      |
| Aminoácidos                   | -          | -     | -                     | -                   | -                      |

### CARACTERÍSTICAS

|                       | POTASIO 40   | BASIS   | LANZAMIENTO MOLIBDENO                                    | LANZAMIENTO TRICURE                        | LANZAMIENTO ASCOFOL MN                     |
|-----------------------|--|---|--|--|--|
| Momento de aplicación | Aplicación foliar en el comienzo del llenado de granos | Aplicación foliar en el estadio vegetativo y/o reproductivo | Aplicación foliar en estadio vegetativo y/o reproductivo | Aplicación foliar en el estadio vegetativo | Aplicación foliar en el estadio vegetativo |
| Dosis                 | 1 - 2 l/ha   | 1 - 2 l/ha  | 1 - 3 l/ha   | 1 - 2 l/ha                                 | 0,5 a 1 l/ha                               |

### BENEFICIOS

|   | POTASIO 40  | BASIS   | LANZAMIENTO MOLIBDENO   | LANZAMIENTO TRICURE   | LANZAMIENTO ASCOFOL MN  |
|---|---|---|---|---|---|
| Mejora el llenado de granos de los cultivos con alto requerimiento de K.  | Mejora el llenado de granos de los cultivos con alto requerimiento de K.  | Nutrientes rápidamente disponibles para las plantas.                      | Formulación líquida altamente concentrada.                                  | Silicio totalmente disponible para las plantas.   | Estimula las defensas naturales de la planta frente a patógenos.  |
| Aumenta el transporte de agua de las raíces y fotoasimilados de los tejidos vegetativos a los granos.             | Aumenta el transporte de agua de las raíces y fotoasimilados de los tejidos vegetativos a los granos.             | Fácil manejo.   | Promueve la fijación del nitrógeno en las leguminosas.                      | La glicina betaína induce la expresión génica para reducir la formación de radicales libres y actúa además como osmoprotector.                              | Especialmente indicado para cultivos con alta demanda de manganeso.   |
| Indicado para suelos arenosos o arcillosos con baja disponibilidad de K, así como en épocas con baja pluviosidad. | Indicado para suelos arenosos o arcillosos con baja disponibilidad de K, así como en épocas con baja pluviosidad. | Alta concentración de nutrientes, especialmente de N.                     | Indicado para suelos ácidos bajos en molibdeno disponible para las plantas. | Perfecta humectación y resistencia a la lluvia.   | Todos los nutrientes son solubles en agua y los micronutrientes metálicos (Fe, Mn y Zn) están totalmente quelatizados con EDTA. |
| Provisión de micro-nutrientes de forma balanceada.  | Provisión de micro-nutrientes de forma balanceada.  | Nutrición balanceada con micro-nutrientes.                                | Promueve la actividad microbiana en el suelo.                               | Todos los componentes actúan de forma sinérgica para mejorar la resistencia de las plantas a diversas tensiones abióticas, como el estrés hídrico o salino. | Suspensión concentrada con extracto de <i>Ascophyllum nodosum</i> y micronutrientes para fertilización foliar.                  |
| Mejora la tolerancia de cultivos a heladas.   | Mejora la tolerancia de cultivos a heladas.   | Recuperación de condiciones de estrés (Clima, tratamiento fitosanitario). |   |   |   |

\*Valores expresados en g/l

## DEKALPAR



# OPTIMIZÁ TUS APLICACIONES CON NUESTROS COADYUVANTES

Una herramienta indispensable en la agricultura moderna para complementar tu programa fitosanitario.

Nuestra línea de coadyuvantes optimiza la eficacia de los ingredientes activos en la aplicación de herbicidas, insecticidas y fungicidas. El uso de coadyuvantes no sólo aumenta la eficiencia de las aplicaciones, sino que también ayuda a ajustar las dosis correctas, disminuir el desperdicio y minimizar el impacto ambiental.

## COADYUVANTES

### FULL H

Coadyuvante multiacción que mejora la actividad de los ingredientes activos de los defensivos agrícolas.

### FULL FI

Coadyuvante multiacción que mejora la dispersión, adherencia y penetración de los tratamientos efectuados con insecticidas y fungicidas en los cultivos.

### OPTIMIZER

Coadyuvante a base de aceite vegetal emulsionable diseñado para mejorar la protección, adherencia y penetración de las pulverizaciones efectuadas con herbicidas, insecticidas y fungicidas en los cultivos.

### LANZAMIENTO COVER OIL

Coadyuvantes a base de aceite metilado que mejora adherencia, dispersión y penetración para maximizar la llegada del ingrediente activo a la planta.

## CARACTERÍSTICAS

Funciones

Condicionador de caldo  
Reductor de pH  
Secuestrante de cationes  
Antiespumante  
Reductor de deriva  
Adherente

Dispersante  
Adherente  
Penetrante  
Reductor de deriva

Protector  
Adherente  
Penetrante

Dispersante  
Adherente  
Penetrante

Momento de aplicación

Aplicación con herbicidas

Aplicación con insecticidas  
y fungicidas

Aplicación con insecticidas  
herbicidas y fungicidas

Aplicación con insecticidas,  
herbicidas y fungicidas

Dosis

30 - 50 ml/ha

30 - 50 ml/ha

250 - 500 ml/ha

200 - 250 ml/ha



# POTENCIA TUS SEMILLAS CON LOS PACKS DKMAX TS

Solución integral, práctica y eficiente para asegurar la sanidad desde el inicio del cultivo de soja. Un tratamiento bien planificado es clave para lograr cultivos productivos, sostenibles y rentables.



## TRATAMIENTO DE SEMILLAS

|                        | <b>DKMAX TS II</b>   | <b>DKMAX TS III</b>  | <b>DKMAX TS IV</b>  | <b>DKMAX TS V</b>  |
|------------------------|--|--|---|--|
|                        | Nutrición, bioestimulación, protección e inoculación con microorganismos biológicos para la semilla de soja, garantizando un buen arranque del cultivo.  | Tratamiento de semillas enfocado a la protección contra el estrés hídrico.<br><br>Además de brindar nutrición, bioestimulación, protección e inoculación con microorganismos biológicos para la semilla de soja, garantizando un buen arranque.                        | Tratamiento de semillas enfocado en la agricultura regenerativa, 100% biológicos.<br><br>Para una excelente protección de la semilla y un buen arranque del cultivo.  | Nutrición, bioestimulación, protección e inoculación con microorganismos biológicos para la semilla de soja, garantizando un buen arranque del cultivo.  |
| <b>CARACTERÍSTICAS</b> |  |  |   |  |
| Productos              | Sforzzo Duo<br>Coverseeds<br>Wuxal CoMo Amino<br>Total Nitro full<br>Biofree   | Sforzzo Duo<br>Coverseeds<br>Wuxal CoMo Amino<br>Total Nitro full<br>Biofree<br>Bioasis  | Biotrio Plus<br>Total Nitro Full<br>Biofree<br>Bioasis  | Sforzzo Duo<br>Wuxal CoMo Amino<br>Evergol Energy<br>Total Nitro full<br>Biofree   |
| Dosis                  | Pack para tratamiento de 2000 kg de semillas de soja   | Pack para tratamiento de 2000 kg de semillas de soja   | Pack para tratamiento de 2000 kg de semillas de soja  | Pack para tratamiento de 2000 kg de semillas de soja   |
| Plagas / Enfermedades  | Orugas y Chinchas en general.<br>Pulgón, Mosca Blanca, Trips.<br>Podredumbre roja de la raíz, antracnosis, cancro del tallo, podredumbre de la semilla, podredumbre húmeda, mancha amarilla, helmintoporiasis, carbón volador, carbón cubierto, bruzzone, mancha negra | Orugas y Chinchas en general.<br>Pulgón, Mosca Blanca, Trips.<br>Podredumbre roja de la raíz, antracnosis, cancro del tallo, podredumbre de la semilla, podredumbre húmeda, mancha amarilla, helmintoporiasis, carbón volador, carbón cubierto, bruzzone, mancha negra | Podredumbre roja<br>Podredumbre roja de la raíz, antracnosis, cancro del tallo, podredumbre de la semilla, podredumbre húmeda, mancha amarilla, helmintoporiasis, carbón volador, carbón cubierto, bruzzone, mancha negra | Orugas y Chinchas en general.<br>Pulgón, Mosca Blanca, Trips.<br>Podredumbre roja de la raíz, antracnosis, cancro del tallo, podredumbre de la semilla, podredumbre húmeda, mancha amarilla, helmintoporiasis, carbón volador, carbón cubierto, bruzzone, mancha negra |
| Recomendación          | Realizar el tratamiento idealmente en temperatura amena y previo a la siembra. Se recomienda sembrar en las próximas 24 horas luego de tratadas las semillas.  | Realizar el tratamiento idealmente en temperatura amena y previo a la siembra. Se recomienda sembrar en las próximas 24 horas luego de tratadas las semillas.  | Realizar el tratamiento idealmente en temperatura amena y previo a la siembra. Se recomienda sembrar en las próximas 24 horas luego de tratadas las semillas.   | Realizar el tratamiento idealmente en temperatura amena y previo a la siembra. Se recomienda sembrar en las próximas 24 horas luego de tratadas las semillas.  |

**DEKALPAR**



# RECOMENDACIÓN DEKALPAR

Para Dekalpar, tu campo es lo más importante. Por eso, todas las recomendaciones que te hacemos están respaldadas por trabajos de investigación y desarrollo.

El Equipo de Desarrollo es responsable de nuestras innovaciones y de asegurar que la RECOMENDACIÓN DEKALPAR es la MEJOR RECOMENDACIÓN para las necesidades específicas de tu campo.



CAMPO EXPERIMENTAL / SANTA RITA

DEKALPAR

# RECOMENDACIÓN

# SOJA

SEMILLAS

**D/DEKALPAR**  
SEMILLAS

FERTILIZANTE  
DE BASE / COBERTURA

**CROP MAX**

TRATAMIENTO  
DE SEMILLA

**DkMAX** TS

**BIOTRIO**  
PLUS  
FURATROP  
BIOFREE

**BIASIS**  
TRICHOTROP  
TOTAL NITRO  
FULL

HERBICIDA

**Roundup**  
**TOP**  
JINETE

**Harness**  
KURIN  
KESSHÓ

**Roundup**  
DIMFOPP

**FOMESAGROP**

**PARAGROP**

FUNGICIDA

**NATIVO**

**BOMBARDEIRO**

**Cripton**  
**Ultra**

**BOMBARDEIRO**

**Cripton**  
**Supra**

**BOMBARDEIRO**

**SPHERE MAX**

**BOMBARDEIRO**

INSECTICIDA

**oberon**

**Larvin**  
**BIOBREV**  
FULL

**ARVIS**

**AMPLITUDE**  
**TREKY TOP**

**ARVIS**

FERTILIZANTE  
FOLIAR

**WUXAL**  
Ascofol Mn

**WUXAL**  
Amino

**WUXAL**  
16 - 16 - 12

**WUXAL**  
Calcibor

**WUXAL**  
Magnesio

**WUXAL**  
Potasio 40

COADYUVANTES

**FullH**  
**COVER OIL**

**FullH**  
**COVER OIL**

**FullH**  
**COVER OIL**

**FullFi**

**FullFi**

**FullFi**

**FullFi**

**FullFi**

**FullH**  
**COVER OIL**



VE

VC



V1 - Vn



R1 - R4



R5 - R8



# RECOMENDACIÓN

# MAÍZ

SEMILLAS



FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA

**CROP MAX**

**CROP MAX**

TRATAMIENTO DE SEMILLA

BIOTRIO PLUS  
FURATROP  
BIOFREE  
BIOSIS  
TRICHOTROP

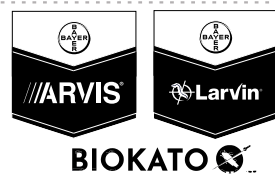
HERBICIDA



FUNGICIDA



INSECTICIDA



AMPLITUDE  
BIOKATO  
TREKY TOP  
BIOBREV FULL

FERTILIZANTE FOLIAR / BIOESTIMULANTE

STIMUTROP



COADYUVANTES



VE

VC

V1 - VT

R1 - R6

# RECOMENDACIÓN

# SORGO

SEMILLAS



FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA



TRATAMIENTO DE SEMILLA



HERBICIDA



FUNGICIDA



BOMBARDEIRO



BOMBARDEIRO

INSECTICIDA



BIOBREV FULL

CURARE AMPLITUDE

CURARE

FERTILIZANTE FOLIAR / BIOESTIMULANTE

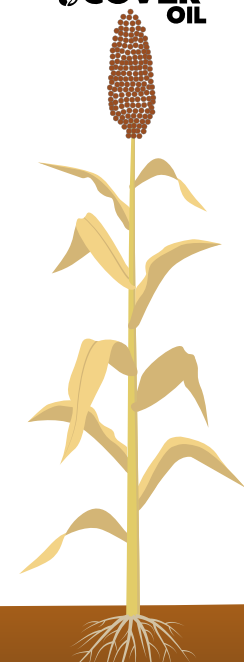
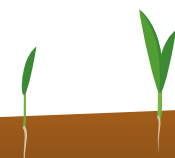
STIMUTROP



COADYUVANTES



(\*)Aplicación exclusiva en híbridos Igrowth



# RECOMENDACIÓN

# TRIGO

SEMILLAS

**D/DEKALPAR**  
SEMILLAS

FERTILIZANTE  
DE BASE / COBERTURA

**CROP MAX**

**CROP MAX**

TRATAMIENTO  
DE SEMILLA



**BIOTRIO**  
FLUO  
FURATROP

**BIASIS**  
TRICHOTROP

BIOFREE

HERBICIDA

**Roundup**  
**TOP**  
2.4 D CIAGROPA



**KESHÓ**

FUNGICIDA

**TILLGROP**  
BOMBARDEIRO



INSECTICIDA

**BIOBREV**  
FULL  
Larvin

**AMPLITUDE**  
Alsystem

**TREKY TOP**

FERTILIZANTE  
FOLIAR

**WUXAL**  
16 - 16 - 12

**WUXAL**  
Basis

**WUXAL**  
Potasio 40

**FullFi**

COADYUVANTES

**FullH**  
COVER  
OIL

**FullH**  
COVER  
OIL

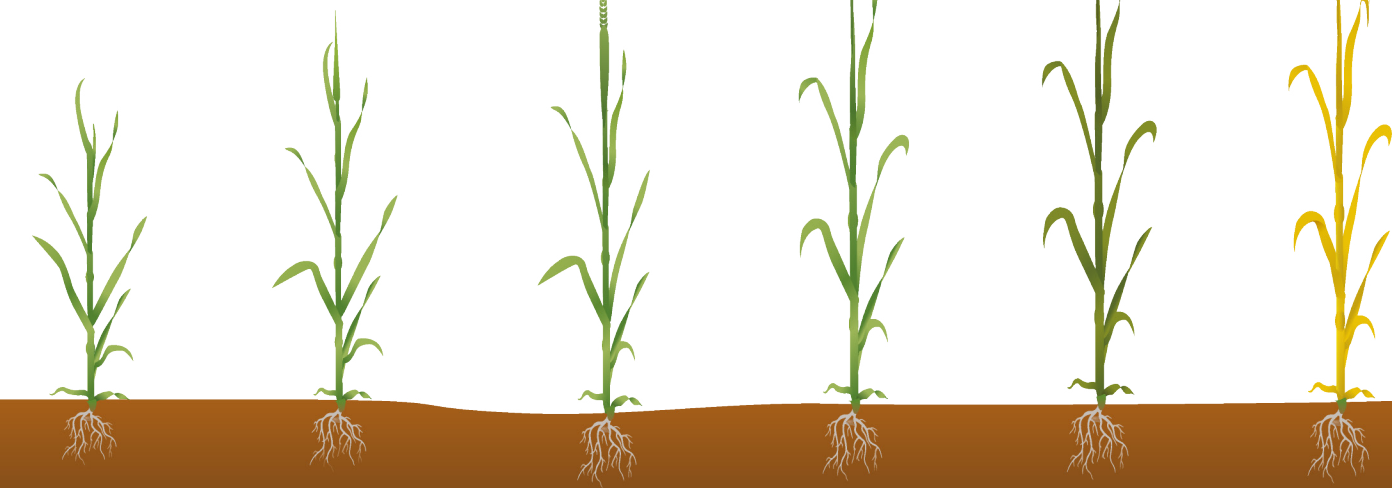
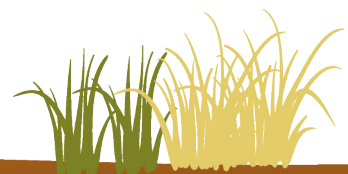
**FullFi**

**FullFi**

**FullFi**

**FullFi**

**FullFi**



# RECOMENDACIÓN

# ARROZ

FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA

**CROPMAX**

**CROPMAX**

TRATAMIENTO DE SEMILLA

**DkMAX** TS

**BIOTRIO PLUS**  
**FURATROP**  
**BIOFREE**

**BIOASIS**  
**TRICHOTROP**  
**TOTAL NITRO FULL**

HERBICIDA

**Roundup TOP**  
2.4 D CIAGROPA

FUNGICIDA



**TILLGROP**



**BOMBARDEIRO**

INSECTICIDA

**BIOBREV FULL**



**TREKY TOP**  
**AMPLITUDE**

FERTILIZANTE FOLIAR / BIOESTIMULANTE

**STIMUTROP**



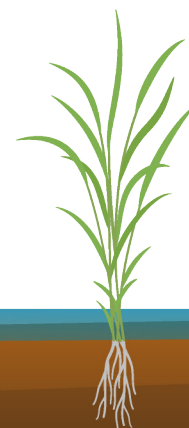
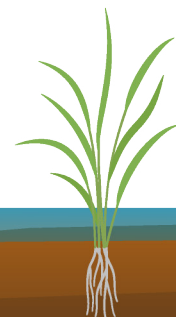
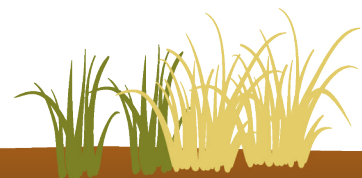
COADYUVANTES

**FullH**  
**COVER OIL**

**FullFi**

**FullFi**

**FullFi**





[www.dekalpar.com](http://www.dekalpar.com)



**DEKALPAR**

Ruta PY 06, Km 200  
Santa Rita, Alto Paraná  
Paraguay



**LINEA DIRECTA**  
**+595 983 764 046**



[marketing@dekalpar.com](mailto:marketing@dekalpar.com)

