



**D/ DEKALPAR**

25 AÑOS CON LOS QUE PRODUCEN



www.dekalpar.com



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



LINEA DIRECTA  
+595673220930

✉ dekalpar@dekalpar.com



CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2023/2024

DEKALPAR





NARANJAL / ALTO PARANÁ

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



# DEKALPAR



DEKALB RINDE®

# WUXAL®



Dekalpar fundada en 1998, para la distribución exclusiva de Dekalb y Dekasol en Paraguay. Acompaña de cerca el crecimiento de los productores paraguayos desde entonces.

## 25 AÑOS

Hace 25 años nació Dekalpar, como un sueño de Omar y Malena.

Fueron 25 años de grandes logros, pero el camino que hubo que recorrer no estuvo pavimentado, como tampoco lo estuvo el camino de los productores y colonos que emprendieron en nuestras tierras, como nosotros, con muchas dificultades pero motivados por grandes sueños. Fueron nuestros pilares; la perseverancia, simpleza, credibilidad, innovación, respaldados por la confianza de nuestros proveedores y la calidad de nuestros productos que nos permitieron aprender y crecer juntos.

Sentimos un gran orgullo por Dekalpar y por su aporte al desarrollo del Agro Paraguayo. Estamos orgullosos de nuestro equipo, emponderado y capaz de seguir haciendo historia.

Con seguridad, los próximos 25 años traerán un contexto aún más desafiante por superar, pero continuaremos con el credo de acompañar de cerca a los productores en su crecimiento, progreso y la convicción de que el agro impulsa el Paraguay al mundo.

### Omar Larré

Socio Fundador Dekalpar

Dekalpar, 25 años con los que producen





## **NUESTROS VALORES**

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



SAN AGUSTÍN / CAAZAPÁ





SANTA RITA / ALTO PARANÁ

## RECOMENDACIÓN DEKALPAR, LA MEJOR RECOMENDACIÓN

Nacimos hace 25 años, con el afán de construir un país mejor desde el campo. Nos apasiona lo que hacemos y nos inspira llevar lo mejor a los productores paraguayos, los protagonistas de nuestro día a día. Para ello, trabajamos incansablemente en el mejor portfolio del mercado y en que la recomendación Dekalpar, sea la mejor recomendación para tu campo.





## SEMILLAS PREMIUM DE MAÍZ, SOJA Y TRIGO

Nos enorgullece ofrecerle una amplia variedad de semillas de alta calidad, adaptadas a diferentes condiciones climáticas y suelos, para ayudarlo a maximizar su rendimiento y mejorar su 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

# DEKALB RINDE

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*).

**VTPRO3™**

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.

## DKB 265 PRO3

Superprecocidad.  
Altísima performance productiva.  
Amplitud de siembra.  
Excelente arranque inicial.  
Uniformidad de espigas.

## LANZAMIENTO DK 260 VTPRO4

Alto techo productivo.  
Stay green acentuado.  
Padrón de espigas uniforme.  
Amplia ventana de siembra.  
Granos profundos.

## DKB 255 VTPRO4

Alto techo productivo.  
Excelente calidad de granos.  
Buen arranque inicial.

## DKB 360 PRO3

Excelente performance en todos los ambientes.  
Sanidad foliar y de tallo.  
Excelente calidad de granos.

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	DKB 265 PRO3	LANZAMIENTO DK 260 VTPRO4	DKB 255 VTPRO4	DKB 360 PRO3
Ciclo	Superprecoz	Superprecoz	Precoz rápido	Precoz
Altura de planta	234 cm	203 cm	250 cm	230 cm
Ambiente	Media- Alta	Alta	Media-Alta	Media-Alta
Arquitectura foliar	Erecta	Semi-erecta	Semi-erecta	Semi-erecta
Tipo de grano	Dentado	Semi-dentado	Semi-dentado	Dentado
Peso de 1.000 granos	329 g	312 g	341 g	350 g
GDU Emergencia	79	82	79	79
Floración masc.	53	64	60	60
Floración fem.	53	65	59	59
Color grano	Amarillo	Amarillo	Amarillo Anaranjado	Amarillo Anaranjado
Madurez relativa	132	133	135	136
Enchulado Espiga	Bueno	Medio	Bueno	Medio
GDU floración	698	712	715	707
Altura espiga	116 cm	102 cm	126 cm	121 cm
Dry down	Moderado	Moderado	Moderado	Rápido
Tecnología	PRO3	VTPRO4	PRO3 / VTPRO4	PRO3

### PERFIL SANITARIO

	DKB 265 PRO3	LANZAMIENTO DK 260 VTPRO4	DKB 255 VTPRO4	DKB 360 PRO3
Tolerancia a Cercospora	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ★
T. a Mancha Blanca	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Tolerancia a Corn Stunt	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ★ ☆
T. a Roya Polysora	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ★ ☆
Tolerancia a Turcicum	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ☆

### POSICIONAMIENTO

	DKB 265 PRO3	LANZAMIENTO DK 260 VTPRO4	DKB 255 VTPRO4	DKB 360 PRO3
6 TN/HA o menos	52.000 - 54.000	50.000 - 55.000	56.000 - 60.000	56.000 - 60.000
6-8 TN/HA.	55.000 - 62.000	55.000 - 60.000	61.000 - 65.000	61.000 - 65.000
8 TN/HA o más	63.000 - 69.000	60.000 - 65.000	65.000 - 69.000	65.000 - 69.000



Tecnología que confiere protección contra el glifosato.



# HÍBRIDOS DEKALB CON BIOTECNOLOGÍA VTPRO4

VTPRO4 es la más avanzada y completa biotecnología del mercado. Esta plataforma protege tu maíz otorgando 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 del 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*), Oruga cortadora (*Agrotis ipsilon*), Taladrador menor del tallo (*Elasmopalpus lignosellus*) y Barrenador del Tallo (*Diatraea saccharalis*).

Presenta amplia flexibilidad en el manejo de malezas gracias al sistema RR2. Además, otorga mayor seguridad debajo del suelo (protección contra coleópteros del género *Diabrotica*).



## DK 79-10 VT3P

Superprecocidad.  
Altísimo potencial productivo.  
Estabilidad en diversos ambientes.

## DKB 290 PR03

Potencial productivo.  
Estabilidad.  
Calidad de granos.  
Alta respuesta a densidad de plantas.  
Para silaje y granos.

## 3320 RR RR2

Superprecocidad.  
Amplitud de ventana de siembra.  
Excelente arranque inicial.

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	DK 79-10 VT3P	DKB 290 PR03	3320 RR RR2
Ciclo	Superprecoz	Precoz	Superprecoz
Altura de planta	240 cm	263 cm	234 cm
Ambiente	Media-Alta	Alta	Alta
Arquitectura foliar	Semi-erecta	Semi-erecta	Erecta
Tipo de grano	Dentado	Semi duro	Dentado
Peso de 1.000 granos	336 g	429 g	325 g
GDU Emergencia	79	79	79
Floración masc.	57	72	53
Floración fem.	56	73	53
Color grano	Amarillo	Anaranjado	Amarillo
Madurez relativa	132	137	132
Enchulado Espiga	Bueno	Bueno	Bueno
GDU floración	705	741	698
Altura espiga	118 cm	143 cm	116 cm
Dry down	Rápido	Moderado	Moderado
Tecnología	VT3P	PR03	RR2

### PERFIL SANITARIO

	DK 79-10 VT3P	DKB 290 PR03	3320 RR RR2
Tolerancia a Cercospora	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆
T. a Mancha Blanca	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Tolerancia a Corn Stunt	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
T. a Roya Polysora	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆
Tolerancia a Turcicum	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆

### POSICIONAMIENTO

	DK 79-10 VT3P	DKB 290 PR03	3320 RR RR2
6 TN/HA o menos	55.000 - 60.000	50.000 - 55.000	50.000 - 55.000
6-8 TN/HA.	60.000 - 65.000	55.000 - 60.000	55.000 - 60.000
8 TN/HA o más	65.000 - 70.000	60.000 - 65.000	60.000 - 65.000

# LAS MEJORES VARIETADES DE SOJA, CON CALIDAD PREMIUM

Producimos semillas de los líderes mundiales de genética y biotecnología con altos estándares de calidad. Entre nuestras variedades se encuentran materiales de Monsoy, GDM y MacroSeed 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 gemmatalis*), 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 gemmatalis*), 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 / XTD / I2X	M 5947 IPRO	LANZAMIENTO M 6101 XTD	M 6211 IPRO	M 6410 IPRO	LANZAMIENTO M 6301 I2X
	Alto potencial de rinde y estabilidad. Para siembra a partir de mitad de septiembre. Buen comportamiento frente a estrés hídrico. Estabilidad.	Alta productividad y estabilidad. Tolerante a <i>Macrophomina</i> . Buen comportamiento ante estrés hídrico.	Altísimo techo productivo en ambientes de alta producción. Buen perfil sanitario. Ideal para ambientes de alta productividad.	Alto techo productivo. Adaptación a todos los ambientes. Estabilidad. Plasticidad.	Altísimo techo productivo. Excelente paquete fitosanitario. Excelente ramificación. Posicionada para apertura de siembra.
<b>CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS</b>					
Tecnología	INTACTA	XTEND	INTACTA	INTACTA	INTACTA 2 XTEND
Ciclo	116 a 124 días	115 a 124 días	114 a 122 días	120 a 130 días	118 a 127 días
Altura de planta	91 cm	91 cm	88 cm	92 cm	92 cm
Potencial de ramificación	Alto	Alto	Media	Alto	Alto
Tolerancia al vuelco	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ☆ ☆ ☆
Peso de 1000 semillas	145 g	164 g	150 g	140 g	172 g
Color de pubescencia	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Color de flor	Púrpura	Púrpura	Púrpura	Púrpura	Púrpura
<b>PERFIL SANITARIO</b>					
Tolerancia a Cancro De Tallo	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Tolerancia a Mancha Ojo De Rana	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ☆ ☆ ☆ ☆	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ☆ ☆ ☆ ☆
Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i>	★ ☆ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ★ ☆	★ ☆ ☆ ☆ ☆	★ ☆ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
<b>POSICIONAMIENTO</b>					
REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9	01/09 al 14/09 12 pl/m 15/09 al 30/10 10 pl/m	01/09 al 14/09 12 pl/m 15/09 al 30/10 10 pl/m	15/09 al 20/09 12 pl/m 21/09 al 30/10 10 pl/m	01/09 al 20/09 12 pl/m 21/09 al 30/10 9 pl/m	01/09 al 14/09 10-11 pl/m 15/09 al 30/10 9 pl/m
REGIÓN SAN PEDRO	08/09 al 30/09 12 pl/m 01/10 al 14/11 10 pl/m	18/09 al 30/09 12 pl/m 01/10 al 14/11 10 pl/m	01/10 al 07/10 12 pl/m 08/10 al 14/11 10 pl/m	08/09 al 07/10 12 pl/m 08/10 al 14/11 10 pl/m	08/09 al 30/09 10-11 pl/m 01/10 al 14/11 9 pl/m



SAN AGUSTÍN / CAAZAPÁ

**SOJAS  
STS / IPRO / I2X**

**LANZAMIENTO  
TORQUE 57iX60  
I2X STS**

**DM 60i62  
IPRO**

**DM 62R63  
STS**

**DM 63i64  
IPRO STS**

**COMPACTA 65i65  
IPRO**

Alto potencial productivo.  
Posicionado para suelos de alta fertilidad.  
Variedad con precocidad acentuada.  
Tolerante a herbicidas sulfonilureas.

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 rinde y estabilidad.  
Muy buen porte.  
Para siembras medias de setiembre y octubre.

Muy buen potencial de rendimiento y estabilidad.  
Combina IPRO y STS.  
Muy buen porte.  
Para apertura de siembra.  
Ambientes de baja y media productividad.

Alto techo productivo.  
Buen porte.  
Adaptado a diversos ambientes.  
Expresión de alto rinde en ambientes de alta fertilidad.  
Buen perfil sanitario.

**CARACTERÍSTICAS  
AGRONÓMICAS**

Tecnología	INTACTA 2 XTEND	INTACTA	RR1	INTACTA	INTACTA
Ciclo	105 a 109 días	112 a 116 días	115 a 119 días	117 a 121 días	119 a 123 días
Altura de planta	72 a 84 cm	80 a 92 cm	88 a 97 cm	102 a 105 cm	95 a 102 cm
Potencial de ramificación	Medio	Alto	Alto	Bajo	Alto
Tolerancia al vuelco	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Peso de 1000 semillas	160-170 g	160-175 g	160-175 g	165-180 g	165-180 g
Color de pubescencia	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Color de flor	Púrpura	Violeta	Violeta	Violeta	Violeta

**PERFIL SANITARIO**

Tolerancia a Cancro De Tallo	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Tolerancia a Mancha Ojo De Rana	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i>	Raza 1 ★★★★☆	Raza 1 ★★☆☆☆	Raza 1 y Raza 4 ★★★★★	Raza 1 y Raza 3 ★★★★★	Raza 1 ★★★★★

**POSICIONAMIENTO**

REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9	25/09 al 05/10 14 pl/m	21/09 al 30/10 12 pl/m	07/09 al 14/09 12 pl/m 15/09 al 30/10 10 pl/m	01/09 al 20/09 12 pl/m 21/09 al 30/10 10 pl/m	07/09 al 20/09 12 pl/m 21/09 al 30/10 10 pl/m
REGIÓN SAN PEDRO	05/10 al 30/10 13 pl/m	01/10 al 14/11 12 pl/m	14/09 al 20/09 12 pl/m 21/09 al 07/11 10 pl/m	08/09 al 07/10 12 pl/m 08/10 al 07/11 10 pl/m	08/09 al 07/10 12 pl/m 08/10 al 14/11 10 pl/m

# PLATAFORMA INTACTA 2 XTEND

La plataforma Intacta 2 Xtend proporciona un mayor control de malezas, gracias a la tecnología que le otorga tolerancia a la aplicación de los herbicidas dicamba y glifosato. 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.

SOJAS STS / IPRO / I2X	LANZAMIENTO NEXUS 64IX66 I2X	FIBRA 64i61 IPRO	DM 66i68 IPRO	DM 67i70 IPRO STS	DM 75i75 IPRO
	Excelente potencial de rendimiento y estabilidad. Excelente comportamiento al vuelco. Alto potencial de ramificación. Posicionada para apertura de siembra.	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.	Excelente potencial de rinde y estabilidad. Muy buen porte. Apertura de siembra. Ambientes de media y alta. Adaptada al Chaco Paraguayo.	Alto potencial de rinde. Buen porte. Adaptada al Chaco Paraguayo. Buen comportamiento frente al vuelco.
<b>CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS</b>					
Tecnología	INTACTA 2 XTEND	INTACTA	INTACTA	INTACTA	INTACTA
Ciclo	120 a 123 días	117 a 121 días	117 a 121 días	120 a 124 días	106 días
Altura de planta	107 cm	106 a 107 cm	106 a 107 cm	95 a 102 cm	115 cm
Potencial de ramificación	Alto	Medio	Bajo	Alto	Alto
Tolerancia al vuelco	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Peso de 1000 semillas	165-170 g	160-175 g	175-190 g	155-170 g	150-165 g
Color de pubescencia	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Color de flor	Púrpura	Blanca	Violeta	Violeta	Violeta
<b>PERFIL SANITARIO</b>					
Tolerancia a Cancro De Tallo	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Tolerancia a Mancha Ojo De Rana	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i>	Raza 1 ★★★★☆	Raza 1 ★★★★★	Raza 1 y Raza 3 ★★★★★	Raza 1 ★☆☆☆☆	Raza 1 y Raza 4 ★★★★★
<b>POSICIONAMIENTO</b>					
REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9	01/09 al 14/09 12 pl/m 15/09 al 30/10 11 pl/m	01/09 al 14/09 12 pl/m 15/09 al 30/10 10 pl/m	01/09 al 20/09 12 pl/m 21/09 al 30/10 10 pl/m	01/09 al 20/09 12 pl/m 21/09 al 30/10 10 pl/m	-
REGIÓN SAN PEDRO	08/09 al 30/09 13 pl/m 01/10 al 15/11 12 pl/m	07/09 al 30/09 12 pl/m 01/10 al 14/11 10 pl/m	08/09 al 07/10 12 pl/m 08/10 al 07/11 10 pl/m	08/09 al 07/10 12 pl/m 08/10 al 07/11 10 pl/m	-
REGIÓN CHACO					25/12 al 20/02 12-13 pl/m



CAMPO ACEVAL / CHACO PARAGUAYO

**SOJAS  
IPRO / STS / RR1**

**DM 8277  
IPRO STS**

**DM 8473  
RR1**

**MS 6.3  
IPRO**

Alto potencial de rinde y estabilidad.  
Buen porte.  
Adaptada al Chaco Paraguayo.  
Buen comportamiento frente al vuelco.

Alto potencial de rinde y estabilidad.  
Buen porte.  
Excelente sanidad.  
Adaptada al Chaco Paraguayo.

Excelente potencial productivo y estabilidad para ambientes de alta y media fertilidad.  
Alto potencial de ramificación y plasticidad de fechas de siembra.

**CARACTERÍSTICAS  
AGRONÓMICAS**

Tecnología	INTACTA	RR1	INTACTA
Ciclo	112 días	114 días	126 a 130 días
Altura de planta	120 cm	110 cm	90 cm
Potencial de ramificación	Medio	Medio	Alto
Tolerancia al vuelco	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Peso de 1000 semillas	150-165 g	150-165 g	160 -170 g
Color de pubescencia	Gris	Gris	Gris
Color de flor	Blanca	Violeta	Púrpura

**PERFIL SANITARIO**

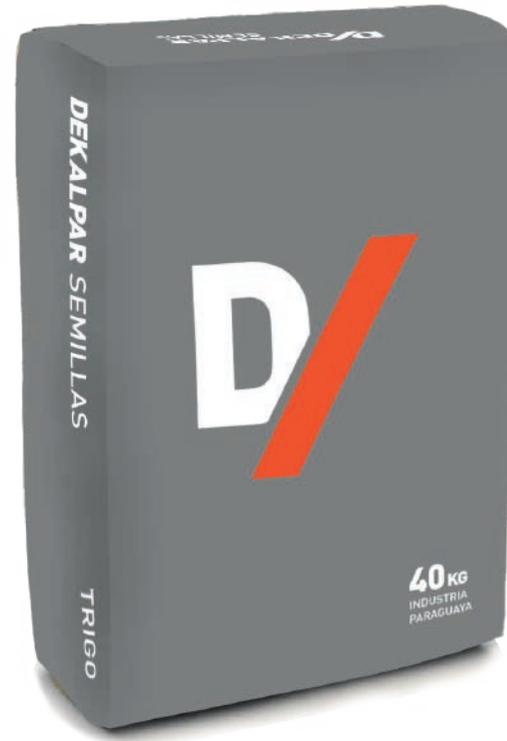
Tolerancia a Cancro De Tallo	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Tolerancia a Mancha Ojo De Rana	★ ☆ ☆ ☆ ☆	★ ☆ ☆ ☆ ☆	★ ☆ ☆ ☆ ☆
Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i>	Raza 1 ★ ★ ★ ★ ★	Raza 1 ★ ★ ★ ★ ★	Raza 1 ★ ★ ☆ ☆ ☆

**POSICIONAMIENTO**

REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9	-	-	01/09 al 14/09 12 pl/m 15/09 al 30/10 10 pl/m
REGIÓN SAN PEDRO	-	-	08/09 al 30/09 12 pl/m 01/10 al 14/11 10 pl/m
REGIÓN CHACO	25/12 al 20/02 12-13 pl/m	25/12 al 20/02 12-13 pl/m	-

# LAS MEJORES VARIETADES DE TRIGO, CON CALIDAD PREMIUM

Nuestra semillería produce semillas de los líderes en genética del mercado paraguayo, con la mejor calidad y el respaldo de un equipo de expertos.



	<b>TBIO TORUK</b>	<b>ITAPUA 80</b>	<b>TBIO SONIC</b>	<b>LANZAMIENTO TBIO SOSSEGO</b>	<b>TBIO AUDAZ</b>
<b>CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS</b>	Macollamiento y espigazón uniformes. Buen porte. Alto techo productivo.	Buena Sanidad. Estabilidad de rinde. Rusticidad.	Super precoz de mayor techo productivo. Excelente sanidad foliar. Calidad industrial de trigo mejorador.	Alto nivel de resistencia a enfermedades. Alto techo productivo. Excelente calidad para pan.	Alta productividad. Alto potencial productivo. Responsivo al uso de tecnología.
Ciclo	Medio	Medio	Super precoz	Medio	Precoz
Altura de planta	Baja	Baja	Baja	Media	Baja
Espigazón	Media	Media	Media	Media	Media
Maduración	Media	Media	Media	Media	Media
Helada	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible
Acame	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible
Desgrane	Moderadamente susceptible	Resistente	Moderadamente susceptible	Moderadamente resistente	Moderadamente susceptible
Crestamiento	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible	Moderadamente resistente	Moderadamente susceptible
<b>PERFIL SANITARIO</b>					
Brusone	★ ★ ★ ☆ ☆	s/d	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
Roya de la hoja	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
Giberela	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
Manchas foliares	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
Mosaico	★ ★ ★ ☆ ☆	s/d	s/d	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
Oidio	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
Bacteriosis	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
Vnac	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
<b>CALIDAD INDUSTRIAL</b>					
Trigo pan / mejorador	320 Joules	320 Joules	376 Joules	333 Joules	406 Joules
Estabilidad	29 min	s/d	32,3 min	13 min	25,4 min
Dureza del grano	Duro	Duro	Duro	Duro	Duro
Coloración del grano	Rojo claro	Marrón	Rojo	Rojo claro	Rojo
Peso de 1000 semillas	33 g	40 g	38 g	33 g	32 g
Germinación de espiga	Moderadamente resistente	Moderadamente resistente	Moderadamente resistente	Moderadamente resistente	Moderadamente resistente



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

Para nosotros, tu campo es lo más importante. Por eso, hemos desarrollado un portfolio de soluciones de protección de cultivos, que tiene como pilares la innovación, la calidad y eficiencia. Este portfolio, incluye productos de líderes globales del agro como Bayer, Biotrop y locales como Ciagropa.



## PROTECCIÓN DE CULTIVOS



# 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 FULL II

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

### LANZAMIENTO ROUNDUP TOP

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.

### ROUNDUP CONTROL MAX

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

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

	ROUNDUP FULL II	LANZAMIENTO ROUNDUP TOP	ROUNDUP CONTROL MAX
Ingrediente activo	Glifosato 66.2% / 540 g e.a/l	Glifosato 70.5% / 575 g e.a/l	Glifosato 79.2% - 720 g e.a/l
Formulación	Concentrado soluble (SL)	Concentrado soluble (SL)	Gránulos solubles (SG)
Grupo químico	Derivado de glicina	Derivado de glicina	Derivado de glicina
Cultivos	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón
Malezas	Todas	Todas	Todas
Dosis	1.5 - 3 l/ha	1.4 - 2.8 l/ha	1 - 2 kg/ha

## RECOMENDACIÓN

Aplicar en pre-siembra para desecación/barbechos.  
Monitorear malezas resistentes.

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.



## HERBICIDAS

### HARNESS

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.

### 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 90%	Acetoclor 84%	Tembotrione 42%	Fenoxaprop-p-etil 6,400% Iodosulfuron 0,800%
Formulación	Concentrado emulsionable (EC)	Concentrado emulsionable (EC)	Suspensión concentrada (SC)	Concentrado Emulsionable (CE)
Grupo químico	Cloroacetamida	Cloroacetamida	Tricetonas	Fenoxicarboxílico Sulfonilurea
Cultivos	Soja, Girasol, Maní	Maíz	Maíz	Trigo, Triticale
Malezas	Algunas hojas finas y hojas anchas	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 - 3 l/ha	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 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.



## FUNGICIDAS

### NATIVO

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

### CRIPTON XPRO

Fungicida con potencia amplificada recomendado para el control de la roya, manchas foliares y antracnosis. Posee 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.

### LANZAMIENTO CRIPTON SUPRA

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 (Inpyrfluxam) asociada al Prothioconazole. Posicionado para la 2da aplicación de fungicida en la soja.

### SPHERE MAX

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 AGRONOMICAS

	NATIVO	CRIPTON XPRO	LANZAMIENTO CRIPTON SUPRA	SPHERE MAX
Ingrediente activo	Tebuconazole 20% Trifloxystrobin 10%	Prothioconazole 17.5% Trifloxystrobin 15% Bixafen 12.5%	Prothioconazole 24% Inpyrfluxam 12%	Ciproconazole 16% Trifloxystrobin 37.5%
Formulación	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico	Triazol Estrobirulina	Triazolintiona Estrobirulina Carboxamida	Triazolintiona Carboxamida	Estrobirulina Triazol
Cultivos	Soja, Maíz, Trigo, Arroz Algodón, Maní	Soja, Maíz, Trigo, Algodón Girasol	Soja	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Girasol
Enfermedades	Manchas Foliares, Antracnosis y Oidio.	Roya, Manchas Foliares, Antracnosis y Oidio.	Roya, Manchas Foliares, Antracnosis y Oidio.	Roya, Manchas Foliares, Antracnosis y Oidio.
Dosis	0.5 - 0,75 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 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.



SANTA RITA / ALTO PARANÁ

## 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% Betaciflutrin 9%	Thiodicarb 80%	Flubendiamide 48%	Triflumurón 48%
Formulación	Dispersión oleosa (OD)	Granulos dispersables (WG)	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico	Neonicotinoide Piretroide	Carbamato	Diamidas	Benzoilureas
Cultivos	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	Soja: 100-175 ml/ha Maíz: 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.

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

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

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

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

## INSECTICIDAS

## KLAP

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

## LANZAMIENTO 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.

Alta residualidad.

## BULLDOCK

Piretroide de choque de amplio espectro. Control de picudo y orugas en general (Anticarsia spp., Spodoptera spp., Agrotis spp.). Alto poder de volteo. Excelente control de plagas iniciales.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ingrediente activo	Fipronil 20%	Espiromesifeno 24%	Betaciflutrin 12.5%
Formulación	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico	Fenilpirazol	Cetoenol	Piretroide
Cultivos	Soja, Arroz, Forestales	Soja, Maíz, Citrus y Algodón	Soja, Maíz, Maní, Girasol y Algodón
Plagas	Langostas, grillos, ciempiés, milpiés, hormigas cortadoras, larvas de coleópteros, larvas de elasmó y vaquitas	Ácaro rajado ( <i>Tetranychus urticae</i> ), Ácaro Blanco ( <i>Polypogotarsonemus latus</i> ), Mosca Blanca ( <i>Bermisia tabaci</i> )	Orugas en general y picudo de la soja
Dosis	20 - 30 ml/ha	0.4 - 0.6 l/ha	70 - 100 ml/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.

Combinar con neonicotinoides para control de chinches, mosca blanca, cigarritas.

## TRATAMIENTO DE SEMILLAS

## EVERGOL ENERGY

Fungicida para TSI 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, elasmó, 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% Prothioconazole 7,68% Metalaxyl 6,14%	Thiodicarb 45% Imidacloprid 15%	Imidacloprid 36% Fipronil 18%	Imidacloprid 23.3% Tebuconazole 1.3%
Formulación	FS	FS	FS	FS
Grupo químico	Pirazol-carboxamida Triazolintiona Fenilamida	Carbamato Neonicotinoide	Neonicotinoide Fenilpirazol	Neonicotinoide Triazol
Cultivos	Soja	Soja, Maíz	Soja, Arroz	Trigo, Arroz
Plagas / Enfermedades	<i>Macrophomina phaseolina</i> , <i>Colletotrichum truncatum</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Phytophthora sojae</i>	Gusano cogollero, coró, chinche barriga verde, broca del cuello, vaquita, cigarrita, trips	Chinche, picudo, hormigas, elasmó, 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 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.



SANTA RITA / ALTO PARANÁ

**D/ DEKALPAR**  
25 AÑOS CON LOS QUE PRODUCEN

# 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 de Grupo Dekalpar dedicada a la producción de productos agroquímicos post-patente, con base en Villeta, que opera desde 2012.

HERBICIDAS	2,4D	JINETE	LANZAMIENTO KURIN	KESSHÓ 50	CLETOGROP 36
	Herbicida hormonal eficaz para el control de malezas de hoja ancha. Selectivo para aplicación en gramíneas.	Herbicida hormonal utilizado en la desecación pre siembra de la soja. Ideal para control de malezas de hojas anchas semi-arbustivas y arbustivas.	Herbicida selectivo no sistémico para aplicación en pre-emergencia con efecto residual prolongado.	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.	Herbicida graminicida selectivo a los cultivos indicados. De acción sistémica para el control de gramíneas anuales y perennes.
<b>CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS</b>					
Ingrediente activo	Sal dimetilamina 2,4-D 72% p/v	Triclopir 34% Fluroxipir 11.53%	Flumioxazin 48%	Glufosinato 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'í 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 Trigo: 0.7 l/ha Arroz: 0.5-1.5 l/ha 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
<b>RECOMENDACIÓN</b>					
	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 potencializa 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**

**LANZAMIENTO DIMFOPP**

**LANZAMIENTO FOMESAGROP**

**DIGROP**

**PARAGROP 24**

**ATRAGROP 90**

<p>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.</p>	<p>Herbicida selectivo de contacto para aplicación en pre-emergencia y post-emergencia de las malezas de hojas anchas.</p>	<p>Herbicida no selectivo, de contacto, desecante y defoliante, para control de malezas de hojas anchas.</p>	<p>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.</p>	<p>Herbicida selectivo para gramíneas. Utilizado principalmente en el cultivo de maíz en pre y post-emergencia para el control de malezas de hojas anchas.</p>
---	--	--	---	--

**CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**

Ingrediente activo	Cletodim 15% Haloxifop 7,5%	Fomesafem 25%	Diquat 20%	Paraquat 24%	Atrazina 90%
Formulación	Concentrado emulsionable (EC)	Concentrado soluble (SL)	Concentrado soluble (SL)	Concentrado soluble (SL)	Granos dispersables (WG)
Grupo químico	Ciclohexanodiona Arioxifenoxi	Difenil éter	Bipiridilo	Bipiridilo	Triazinas
Cultivos	Soja, Colza, Girasol, Mandioca	Soja	Soja	Soja, Maíz, Sorgo, Arroz	Maíz, Caña de azúcar, Sorgo
Malezas	Gramíneas anuales y perennes	Ype rupa, Kapi'i una, Ka'aruru, Santa lucía, Ysypo'i, Typycha hu	Hojas anchas	Hojas anchas y hojas finas	Hojas anchas y algunas gramíneas
Dosis	1.0 l/ha	1 l/ha	1-2 l/ha	1.5-2 l/ha	<b>Maíz y Sorgo:</b> suelo liviano 1.7 kg/ha suelo mediano 2.8 kg/ha suelo pesado 3.6 kg/ha <b>Caña de azúcar:</b> suelo liviano 2.8 kg/ha suelo mediano 3.6 kg/ha suelo pesado 4.4 kg/ha

**RECOMENDACIÓN**

<p>Aplicar en estadio de 3 hojas hasta macollaje de las malezas anuales. Aplicar cuando la maleza tenga máximo 30 cm en malezas perennes.</p>	<p>Aplicar en post-emergencia de las malezas (estadio de 2 a 4 hojas).</p>	<p>Aplicar en desecación pre-cosecha del cultivo.</p>	<p>Aplicar en desecación pre-cosecha del cultivo.</p>	<p>Aplicar después de la siembra, en pre-emergencia de las malezas hasta el estadio V4 del maíz.</p>
---	--	---	---	--

## FUNGICIDAS

### LANZAMIENTO CIATALONIL

### TILLGROP

Fungicida protector con acción multisitio. Indicado para complementar las aplicaciones de fungicidas de sitio específico en la soja.

Fungicida sistémico para control de varias enfermedades.

### CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS

Ingrediente activo	Clorotalonil 50%	Propiconazole 50%
Formulación	Suspensión concentrada (SC)	Microemulsión (ME)
Grupo químico	Isoftalonitrila	Triazol
Cultivos	Soja, Maíz, Maní, Algodón Trigo	Soja, Arroz, Maní, Trigo
Enfermedades	Roya, Manchas Foliares Antracnosis y Oídio	Roya y Manchas Foliares
Dosis	1.5-3 l/ha	400-750 ml/ha

### RECOMENDACIÓN

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

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

## INSECTICIDAS

### LANZAMIENTO AMPLITUDE

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.

### LANZAMIENTO TREKY TOP

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

### CURARE

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

### CIALOTRINE 10

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

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ingrediente activo	Clorantraniliprole 20% Lambdacialotrina 20%	Tiametoxam 40% Bifentrin 15%	Bifentrin 20%	Lambdacialotrina 10%
Formulación	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)	Concentrado emulsionable (EC)	Concentrado emulsionable (EC)
Grupo químico	Amidas antranilicas Piretroide	Neonicotenoide Piretroide	Piretroide	Piretroide
Cultivos	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodóon, Maní	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodóon, Maní	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodóon, Maní	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodóon, Maní
Plagas	Orugas en general	Chinches, Orugas, Vaquitas, Trips, Pulgones, Cigarritas, Picudos	Orugas en general, Ácaros y Mosca blanca	Orugas en general
Dosis	50-100 ml/ha	200-250 ml/ha	100 a 200 ml/ha	100-300 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.

Aplicar en combinación con otros insecticidas para un mejor efecto.

## TRATAMIENTO DE SEMILLAS

### COVERSEEDS

Fungicida curasemilla de amplio espectro que actúa de manera preventiva y curativa. Protege la germinación y vigor de las semillas.

### LANZAMIENTO 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.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ingrediente activo	Fludioxonil 2,5 % Metalaxil-M 3,5%	Clorantraniliprole 62,5%
Formulación	Suspensión Concentrada (FS)	Suspensión concentrada (FS)
Grupo químico	Fenilpirrol Acilalanina	Amidas antranilicas
Cultivos	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodóon, Maní	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
Dosis	100-200 ml / 100 kg de semilla	50-100 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.

# BIOTROP

Actúa con foco en investigación y desarrollo de soluciones biológicas, con el objetivo de contribuir para una agricultura más sustentable, saludable y regenerativa.

## BIOLÓGICOS

### LANZAMIENTO TOTAL NITRO FULL

### LANZAMIENTO BIOFREE

### LANZAMIENTO FURATROP

### LANZAMIENTO 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 <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 Surco: 200-500 ml/ha	TS: 225 ml/100 kg de semillas Surco: 300 ml/ha Área total: 500-1000 ml/ha	TS: 200 ml/100 kg de semillas Surco: 200-400 ml/ha Área total: 300-400 ml/ha	TS: 20 g/100 kg de semillas Surco: 20 g/ha Área total: 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****LANZAMIENTO  
BIOKATO**

Bioinsecticida de excelencia para el control de cigarritas. Recomendado en el manejo integrado de plagas pudiendo o no estar asociado a insecticidas químicos.

**CARACTERÍSTICAS  
AGRONÓMICAS**

Naturaleza física

Líquido

Densidad

1,00 g/cm<sup>3</sup>

Composición

*Pseudomonas chlororaphis* CCTB19  
*Pseudomonas fluorescens* CCTB03

Garantía al vencimiento

5,2x10<sup>7</sup> UFC/ml  
1,12x10<sup>4</sup> UFC/ml

Dosis

Cigarritas: 0.8 l/ha

Validez

12 meses

Cultivos

Maíz

**LANZAMIENTO  
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.

Naturaleza física

Líquido

Densidad

1,00 g/cm<sup>3</sup>

*Bacillus aryabhattai* CBMAI 1120  
*Bacillus circulans* CCT 0026  
*Bacillus haynesii* CCT 7926

Garantía al vencimiento

3,3 x10<sup>9</sup> UFC/ml

Dosis

TS Soja: 150 ml/100 kg de semillas  
TS Maíz: 100 ml/20 kg de semillas  
Surco: 150-200 ml/ha  
Área total: 200-300 ml/ha

Validez

24 meses

Cultivos

Soja, Maíz, Trigo, Arroz,  
Algodón, Maní, Caña de Azúcar

**LANZAMIENTO  
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.

Naturaleza física

Líquido

Densidad

1,1 g/cm<sup>3</sup>

*Pseudomonas fluorescens* CNPSo 2719 / CCTB 03  
*Azospirillum brasiliense* Ab-V5 / Ab-V6

Garantía al vencimiento

1,0x10<sup>7</sup> UFC/ml  
1,7x10<sup>7</sup> UFC/ml

Dosis

8 ml/kg de semilla Biopasto N  
8 ml/kg de semilla Biopasto PK  
4 ml/kg de semilla Biopasto Protector  
Área total: 1 kit/20 ha

Validez

6 meses

Cultivos

Pasturas

**RECOMENDACIÓN**

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



## UNA FERTILIZACIÓN CORRECTA, LA CLAVE PARA EL RENDIMIENTO

En el campo del futuro, los nuevos materiales con genética y biotecnología rendidoras demandan un completo plan de nutrición para explotar todo su potencial.



## NUTRICIÓN DE CULTIVOS

# LA MAYOR RIQUEZA DEL PRODUCTOR: EL SUELO

Para que la performance de tu campo sea sostenible, es necesario un plan completo de Fertilización que se adecue a las necesidades específicas del suelo. Por eso nuestras recomendaciones incluyen fertilizantes granulados de alta calidad de Buena Zafra y Cropmax, especialmente diseñados para las necesidades nutricionales de las distintas regiones productivas del país. Nuestros fertilizantes son producidos en Fertimax, la compañía del Grupo Dekalpar que lidera el mercado nacional de fertilizantes.

## FERTILIZANTES DE BASE

### BUENA ZAFRA 07-34-12

Fertilizante de base de alta calidad granulométrica, con formulación balanceada de NPK, formulado especialmente para las necesidades de los suelos paraguayos.

### BUENA ZAFRA 06-29-26

Fertilizante de base de alta calidad granulométrica, con formulación balanceada de NPK, formulado especialmente para las necesidades de los suelos paraguayos.

### CROPMAX 07-34-12

Fertilizante de base de alta calidad granulométrica, con formulación balanceada de NPK + micronutrientes, formulado especialmente para las necesidades de los suelos paraguayos.

### LANZAMIENTO CROPMAX 05-29-20

Fertilizante de base de alta calidad granulométrica, con formulación balanceada de NPK + micronutrientes, formulado especialmente para las necesidades de los suelos paraguayos.

## CONTENIDO DE NUTRIENTES

	BUENA ZAFRA 07-34-12	BUENA ZAFRA 06-29-26	CROPMAX 07-34-12	LANZAMIENTO CROPMAX 05-29-20
Nitrogeno (N)	7	6	7	5
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	34	29	34	29
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	12	26	12	20
CaO	4	-	4	2
B	-	-	0,1	0,1
Zn	-	-	0,2	0,3
Mo	-	-	-	-
				0,01

## CARACTERÍSTICAS

Dosis	BUENA ZAFRA 07-34-12	BUENA ZAFRA 06-29-26	CROPMAX 07-34-12	LANZAMIENTO CROPMAX 05-29-20
	200 kg/ha	200 kg/ha	200 kg/ha	200 kg/ha

## BENEFICIOS

BUENA ZAFRA 07-34-12	BUENA ZAFRA 06-29-26	CROPMAX 07-34-12	LANZAMIENTO CROPMAX 05-29-20
Excelente granulometría: 90% de los granos entre 2-4 mm. <1% de contenido de polvo.	Excelente granulometría: 90% de los granos entre 2-4 mm. <1% de contenido de polvo.	Contenido de micronutrientes en cada uno de los granos.	Contenido de micronutrientes en cada uno de los granos.
Alta concentración de fósforo y potasio.	Alta concentración de fósforo y potasio.	Distribución homogénea de los micronutrientes.	Distribución homogénea de los micronutrientes.
		Excelente granulometría: 90% de los granos entre 2-4 mm. <1% de contenido de polvo.	Excelente granulometría: 90% de los granos entre 2-4 mm. <1% de contenido de polvo.
		Alta concentración de fósforo y potasio.	Alta concentración de fósforo y potasio.

# 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	MANGANESE	MACROMIX 16-16-12	AMINO
N	-	69	160	113
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	-	160	-
K <sub>2</sub> O	-	-	120	-
CaO	-	-	-	-
MgO	-	-	-	-
S	-	36	-	-
B	-	-	10	-
Cu	-	-	0.21	-
Fe	-	-	0.43	-
Mn	-	83	0.36	-
Zn	-	-	10	-
Mo	150	-	0.028	-
Co	15	-	-	-
Aminoácidos	46	-	-	766

### CARACTERÍSTICAS

Momento de aplicación	Tratamiento de semillas y aplicación foliar temprana	Aplicación foliar en mezcla con glifosato	Aplicación foliar en mezcla con fungicidas	Aplicación foliar en el estadio vegetativo y/o reproductivo
Dosis	TS: 100 a 150 ml / 100 kg de semillas Aplicación foliar: 200 ml / ha (V2-V3)	1-2 l / ha	1 - 2 l/ha	1-2 l/ha

### BENEFICIOS

<p>Contiene aminoácidos que estimulan el crecimiento inicial.</p> <p>Nutrición completa de Co y Mo.</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>Formulación altamente concentrada.</p> <p>Compatible con glifosato.</p> <p>Absorción rápida y segura.</p> <p>Absorción foliar altamente eficiente y confiable.</p> <p>Excelente poder adhesivo, sin escurrimiento por lluvias.</p>	<p>Nutrición balanceada con macro y micronutrientes de acuerdo a la necesidad de los cultivos en periodos críticos.</p> <p>Alto contenido de B y Zn además de otros micronutrientes.</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>
---	---	--	---

\*Valores expresados en g/l.



## NUTRICIÓN FOLIAR

### CONTENIDO DE NUTRIENTES \*

	<b>CALCIBOR</b>	<b>LANZAMIENTO MAGNESIO</b>	<b>POTASIO 40</b>	<b>BASIS</b>
	Fertilizante Foliar de Suspensión Concentrada			
N	144	54	50	390
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	-	-	-
K <sub>2</sub> O	-	-	418	70
CaO	224	-	-	-
MgO	16	180	33	-
S	-	65	134	-
B	32	4.5	0.334	0.286
Cu	0.8	-	0.835	0.715
Fe	1.6	-	1.67	0.715
Mn	1.6	15	0.835	2.86
Zn	4.8	10.5	0.835	0.715
Mo	0.016	-	0.017	0.014
Co	-	-	-	-
Aminoácidos	-	-	-	-

### CARACTERÍSTICAS

	<b>CALCIBOR</b>	<b>LANZAMIENTO MAGNESIO</b>	<b>POTASIO 40</b>	<b>BASIS</b>
Momento de aplicación	Aplicación foliar en el inicio del florecimiento de la soja	Aplicación foliar en el estadio vegetativo y/o reproductivo	Aplicación foliar en el comienzo del llenado de granos	Aplicación foliar en el estadio vegetativo y/o reproductivo
Dosis	1-2 l/ha	1-2 l/ha	1-2 l/ha	1-2 l/ha

### BENEFICIOS

<p>Efectiva nutrición con Ca y B, además de nitrógeno y un elevado contenido de micronutrientes.</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 fotoasimilados de los tejidos vegetativos a los granos y raíces permitiendo la mayor sobrevivencia de los nodulos 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> <p>Aumenta la calidad de los granos cosechados.</p>	<p>Mejora el llenado de granos de los cultivos con alto requerimiento de K.</p> <p>Aumenta el transporte de agua de las raíces y fotoasimilados de los tejidos vegetativos a los granos.</p> <p>Indicado para suelos arenosos o arcillosos con baja disponibilidad de K, así como en épocas con baja pluviosidad.</p> <p>Provisión de micronutrientes de forma balanceada.</p> <p>Mejora la tolerancia de cultivos a heladas.</p>	<p>Nutrientes rápidamente disponibles para las plantas.</p> <p>Fácil manejo.</p> <p>Alta concentración de nutrientes, especialmente de N.</p> <p>Nutrición balanceada con micronutrientes.</p> <p>Recuperación de condiciones de estrés (clima, tratamientos fitosanitarios).</p>
--	--	---	---

\*Valores expresados en g/l



# COADYUVANTES





# POTENCIÁ TUS APLICACIONES CON NUESTROS COADYUVANTES

Nuestra línea de coadyuvantes optimizan la eficacia de los ingredientes activos en la aplicación de herbicidas, insectidas y fungicidas.

## 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.

## CARACTERÍSTICAS

	FULL H	FULL FI	OPTIMIZER
Funciones	Condicionador de caldo Reductor de ph Secuestrante de cationes Antiespumante Reductor de deriva Adherente	Dispersante Adherente Penetrante Reductor de deriva	Protector Adherente Penetrante
Momento de aplicación	Aplicación con herbicidas	Aplicación con insecticidas y fungicidas	Aplicación con insecticidas herbicidas y fungicidas
Dosis	30-50 ml/ha	30-50 ml/ha	250-500 ml/ha





## 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.



# RECOMENDACIÓN SOJA

SEMILLAS



FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA



TRATAMIENTO DE SEMILLA



HERBICIDA



FUNGICIDA



CIATALONIL



CIATALONIL



CIATALONIL

INSECTICIDA



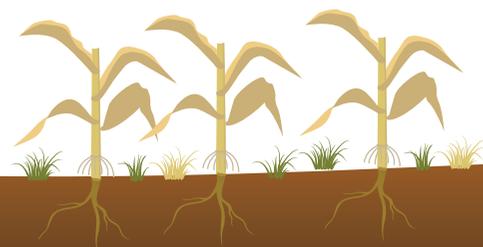
AMPLITUDE TREKY TOP



FERTILIZANTE FOLIAR



COADYUVANTES



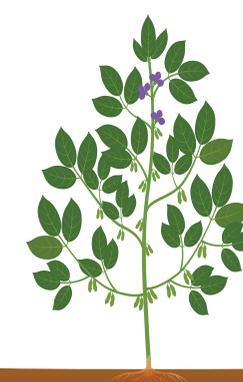
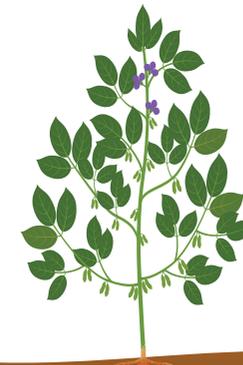
VE

VC

V1 - Vn

R1 - R4

R5 - R8



# RECOMENDACIÓN

# MAÍZ

SEMILLAS



FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA



TRATAMIENTO DE SEMILLA

BIOFREE FURATROP TRICHOTROP

HERBICIDA



ATRAGROP

FUNGICIDA

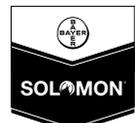


CIATALONIL



CIATALONIL

INSECTICIDA



BIOKATO

AMPLITUDE

BIOKATO

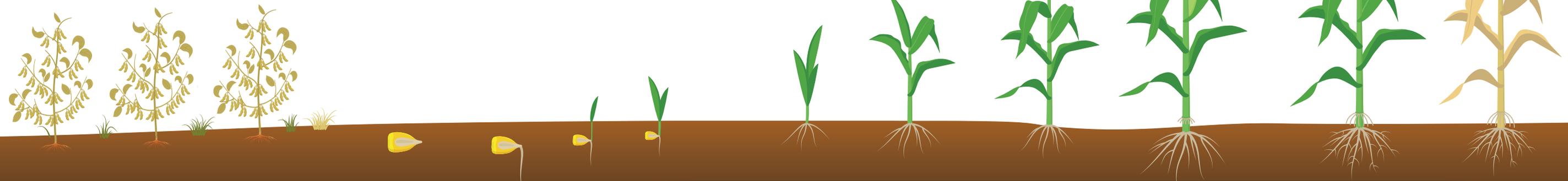
TREKY TOP

BIOKATO

FERTILIZANTE FOLIAR



COADYUVANTES



VE

VC

V1 - VT

R1 - R6

# RECOMENDACIÓN TRIGO

SEMILLAS



FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA



TRATAMIENTO DE SEMILLA



BIOFREE FURATROP TRICHOTROP

HERBICIDA



KESSHÓ

FUNGICIDA



INSECTICIDA



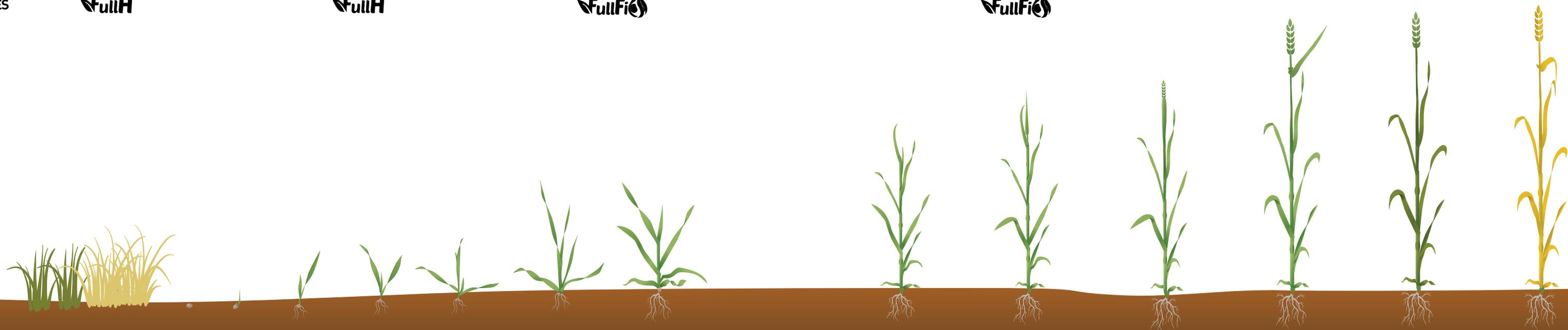
TREKY TOP



FERTILIZANTE FOLIAR



COADYUVANTES



# RECOMENDACIÓN

# ARROZ

FERTILIZANTE  
DE BASE / COBERTURA

**CROPMAX**

**CROPMAX**

TRATAMIENTO  
DE SEMILLA

**DkMAX<sup>TS</sup>**

**FURATROP**

**TRICHOTROP**

HERBICIDA

**Roundup  
TOP**

2.4 D CIAGROPA

FUNGICIDA



**TILLGROP**



INSECTICIDA



**TREKY TOP  
AMPLITUDE**

FERTILIZANTE  
FOLIAR

**WUXAL**  
Basis

**WUXAL**  
Amino

**WUXAL**  
Potasio 40

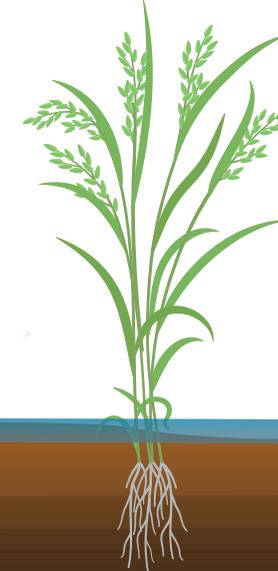
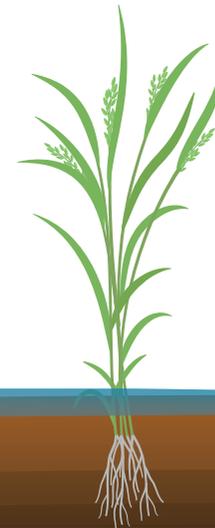
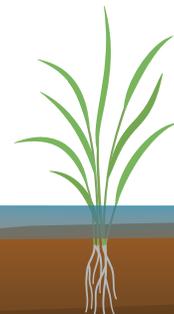
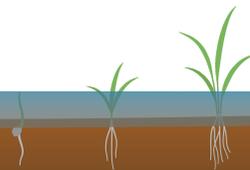
COADYUVANTES

**FullH**

**FullFi**

**FullFi**

**FullFi**



# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes.