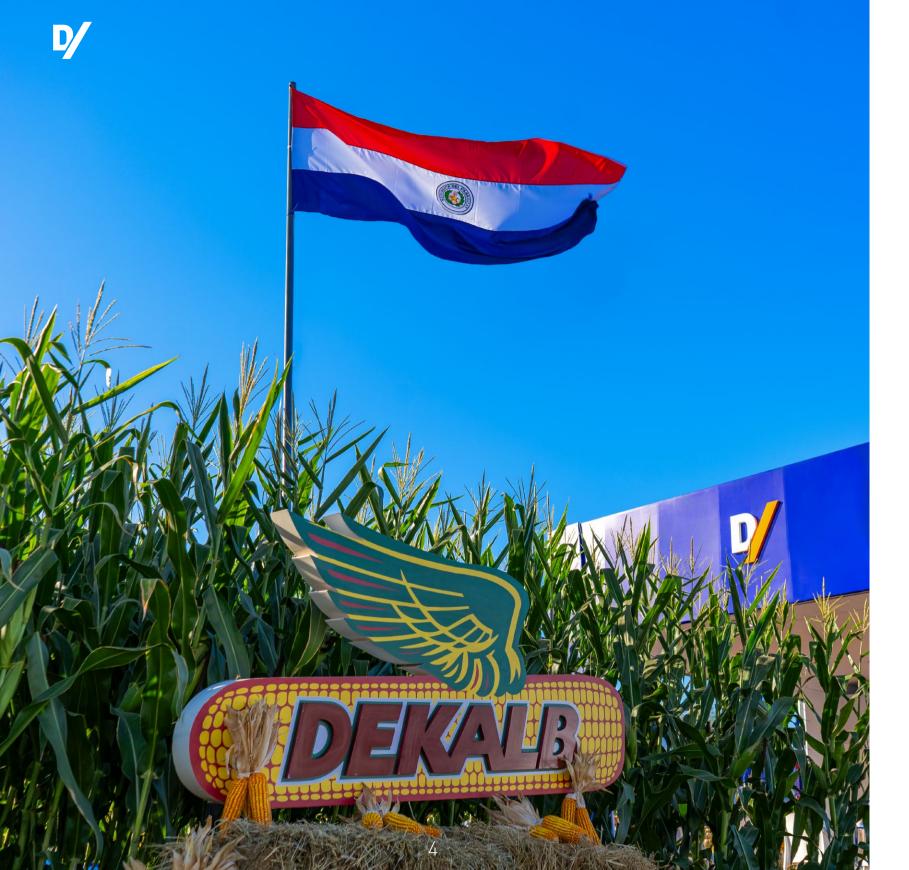


HOLA / MBA'ÉICHAPA HELLO / OLA / HALLO KON'NICHIWA



DEKALPAR

Con agrado queremos presentarles el catálogo 2024/2025 y dedicarlo a los productores de Paraguay y el equipo de Dekalpar.

Nuestro equipo, fundado sobre nuestros valores; gente de campo, lo simple, espíritu emprendedor, ética de trabajo, transparencia y servicio personalizado representa nuestro gran orgullo y entendemos que un equipo motivado, con sentimiento de pertenencia, es el camino para continuar con nuestro crecimiento.

En Dekalpar celebramos el progreso del productor y tomamos un rol protagónico en el agro paraguayo impulsando nuevas tecnologías y metodologías que nos mantengan competitivos.

Creemos en lo que hacemos. Trabajamos arduamente a lo largo de todo Paraguay con nuestro equipo de Desarrollo liderado por el Dr. Hugo González ensayando y procurando las mejores propuestas y soluciones para el productor. Hemos construido una base única de información y conocimiento a lo largo de los años con el objetivo de construir el mejor asesoramiento.

Finalmente agradecer a los productores por su confianza en nuestras propuestas y asesoramiento, como a nuestro equipo por su espíritu de superación.

Federico Filosa

CEO Dekalpar





NUESTROS VALORES

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



EXPO PIONEROS DEL CHACO / LOMA PLATA

RECOMENDACIÓN DEKALPAR, LA MEJOR RECOMENDACIÓN

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 con el mejor portfolio del mercado buscando que la recomendación Dekalpar, sea la mejor recomendación para tu campo.

SEMILLAS PREMIUM DE MAÍZ, 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.







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.





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 VTPR04. 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 *Diabrótica*).



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 PR03	DKB 260 PR04	DKB 255 PR04	DKB 360 PR03
	Superprecocidad.	Alto techo productivo.	Alto techo productivo.	Excelente
	Altísima performance productiva.	Stay green acentuado.	Excelente calidad de granos.	performance en todos los ambientes.
	Amplitud de siembra.	Padrón de espigas uniforme.	Buen arranque	Sanidad foliar y de tallo.
	Excelente arranque inicial.	Amplia ventana de siembra.	inicial.	Excelente calidad de granos.
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	Uniformidad de espigas.	Granos profundos.		ue granos.
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
Enchalado Espiga	Bueno	Medio	Bueno	Medio
GDU floración	698	712	715	707
Altura espiga	116 cm	102 cm	126 cm	121 cm
Dry down	Rápido	Moderado	Moderado	Rápido
Tecnología	PR03	VTPR04	PR03/VTPR04	PR03
PERFIL SANITARIO				
Tolerancia a Cercospora	* * * *	* * * *	★ ★ ★ ☆	* * * *
T. a Mancha Blanca	* * \$ \$ \$	* * * \$ \$	* * * *	* * * * *
Tolerancia a Corn Stunt	* * \$ \$ \$	* * * \$ \$	* * * ☆ ☆	$\star\star\star\star$
T. a Roya Polysora	* * \$ \$ \$	* * * \$ \$	* * * \$ \$	* * * * \$
Tolerancia a Turcicum	* * * * ☆	* * * * *	* * * * *	* * * * *
POSICIONAMIENTO				
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*).

	LANZAMIENTO DK 72-10 PRO 4	LANZAMIENTO DK 72-20 PR04	3320 RR RR2
	Híbrido templado adaptado al Chaco Paraguayo.	Alto techo productivo en ambientes de media y alta.	Superprecocidad.
	at Chaco Faraguayo.	de media y alta.	Amplitud de ventana de siembra.
	Alto potencial de rinde.	Híbrido templado adaptado al Chaco Paraguayo.	Excelente arranque
	Gran estabilidad entre ambientes.	adaptado at oriaco i araguayo.	inicial.
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	Excelente sanidad de tallo.		
Ciclo	Superprecoz	Superprecoz	Superprecoz
Altura de planta	184 cm	184 cm	234 cm
Ambiente	Media-Alta	Media-Alta	Alta
Arquitectura foliar	Erecta	Erecta	Erecta
Tipo de grano	Dentado	Dentado	Dentado
Peso de 1.000 granos	321 g	326 g	325 g
GDU Emergencia	100	100	79
Floración masc.	57	57	53
Floración fem.	56	56	53
Color grano	Amarillo Anaranjado	Amarillo Anaranjado	Amarillo
Madurez relativa	128	128	132
Enchalado Espiga	Muy Bueno	Muy Bueno	Bueno
GDU floración	703	709	698
Altura espiga	116 cm	107 cm	116 cm
Dry down	Rápido	Rápido	Moderado
Tecnología	VTPR04	VTPR04	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 - 60.000	50.000 - 60.000	50.000 - 55.000

I ANZAMIENTO

I ANZAMIENTO





55.000 - 60.000

60.000 - 65.000

60.000 - 65.000

65.000 - 70.000

60.000 - 65.000

65.000 - 70.000

6-8 TN/HA.

8 TN/HA o más





LAS MEJORES VARIEDADES 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 Limagrain 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 (Crocidosema 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 (Crocidosema aporema). Además, presenta tolerancia a la aplicación de glifosato.

SOJAS IPRO/XTD/I2X	LANZAMIENTO M5999 XTD	M 6101 XTD	LANZAMIENTO M 6130	M 6301 12X	LANZAMIENTO M 6499
	Excelente sanidad foliar y	Alta productividad y estabilidad.	Alta Productividad y estabilidad en	Altísimo techo productivo.	Excelente paquete fitosanitar
	de raíz.	Tolerante a Macrophomina.	ambientes de alta producción.	Excelente paquete fitosanitario.	Buen desempeño en ambientes restrictivos.
	Excelente performance en condiciones de estrés hídrico.	Buen comportamiento ante estrés hídrico.	Buen comportamiento frente al vuelco.	Excelente ramificación.	Posicionado para el norte de la región oriental.
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	Alta estabilidad.			Posicionada para apertura de siembra.	Alto potencial de rinde.
Tecnología	XTEND	XTEND	INTACTA 2 XTEND	INTACTA 2 XTEND	INTACTA 2 XTEND
Ciclo	116 a 124 días	115 a 124 días	125 a 132 días	118 a 127 días	135 a 140 días
Altura de planta	105 cm	91 cm	97 cm	92 cm	93 cm
Potencial de ramificación	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
Tolerancia al vuelco	* * * * \$	* * * * \$	* * * * \$	* * \$ \$ \$	***
Peso de 1000 semillas	s/d	164 g	s/d	172 g	s/d
Color de pubescencia	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Color de flor	Violeta	Púrpura	Violeta	Púrpura	Violeta
PERFIL SANITARIO					
Tolerancia a Cancro De Tallo	* * * *	* * * * *	* * * *	* * * *	* * * *
Tolerancia a Mancha Ojo De Rana	* * * \$	* & & & &	* * * \$ \$	* \$ \$ \$ \$ \$	* * * \$ \$
Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i>	* \$ \$ \$ \$	* * * * \$	* * * * \$	* * * \$ \$	* * * * * *
POSICIONAMIENTO					
REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9	05/09 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	05/09 al 14/09 12 pl/m 15/09 al 30/10 10 pl/m	01/09 al 14/09 10-11 pl/m 15/09 al 30/10 9 pl/m	01/09 al 20/09 12 pl/m 21/09 al 30/10 10 pl/m
REGIÓN SAN PEDRO	15/09 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	18/09 al 30/09 12 pl/m 01/10 al 14/11 10 pl/m	08/09 al 30/09 10-11 pl/m 01/10 al 14/11 9 pl/m	15/09 al 07/10 12 pl/m 08/10 al 14/11 10 pl/m











SOJAS STS / IPRO / I2X	M 5947	M6410	LANZAMIENTO LG 60159	LANZAMIENTO LG 60263	DM 62R63
515/IPRU/IZX	IPRO	IPRO	IPR0	IPR0	STS
	Alto potencial de rinde y estabilidad.	Alto techo productivo.	Alto potencial de rinde.	Alto techo productivo.	Excelente potencial de rinde
	Para siembra a partir de mitad de	Adaptación a todos los ambientes.	Buen comportamiento frente a estrés térmico.	Buen comportamiento frente a estrés térmico.	y estabilidad. Muy buen porte.
	septiembre.	Estabilidad.	Estabilidad.	Alto potencial de	Para siembras medias de
	Buen comportamiento frente a estrés hídrico.	Plasticidad.	Buen comportamiento	ramificación.	septiembre y octubre.
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	Estabilidad.		frente al vuelco.		
Tecnología	INTACTA	INTACTA	IPR0	IPR0	RR1
Ciclo	116 a 124 días	120 a 130 días	115 a 125 días	116 a 127 días	115 a 119 días
Altura de planta	91 cm	92 cm	110 cm	80 a 92 cm	88 a 97 cm
Potencial de ramificación	Alto	Alto	Medio	Alto	Alto
Tolerancia al vuelco	* * * * \$	* * * * \$	* * * * *	****	****
Peso de 1000 semillas	145 g	140 g	180 g	170 g	160-175 g
Color de pubescencia	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Color de flor	Púrpura	Púrpura	Blanca	Violeta	Violeta
PERFIL SANITARIO					
Tolerancia a Cancro De Tallo	* * * *	* * * *	* * * *	* * * *	* * * *
Tolerancia a Mancha Ojo De Rana	* * \$ \$ \$	* * \$ \$ \$	* * * \$ \$	* * * \$ \$	***
Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i>	* * * * *	* \$ \$ \$ \$	* * \ \ \ \	* * \$ \$ \$	Raza 1 y Raza 4 ★ ★ ★ ★
POSICIONAMIENTO					
REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9	01/09 al 14/09 12 pl/m	01/09 al 20/09 12 pl/m	05/09 al 14/09 12 pl/m	05/09 al 14/09 12 pl/m	07/09 al 14/09 12 pVm
	15/09 al 30/10 10 pl/m	21/09 al 30/10 10 pl/m	15/09 al 30/10 10 pl/m	15/09 al 30/10 10 pl/m	15/09 al 30/10 10 pl/m
REGIÓN SAN PEDRO	08/09 at 30/09 12 pt/m	08/09 al 07/10 12 pl/m	18/09 al 30/09 12 pl/m	08/09 al 30/09 12 pl/m	14/09 al 20/09 12 pl/m
	01/10 al 14/11 10 pl/m	08/10 al 14/11 10 pl/m	01/10 al 14/11 10 pl/m	01/10 al 14/11 10 pl/m	21/09 al 07/11 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	TORQUE 57iX60 12X STS	LANZAMIENTO DM 59iX61 I2X STS	NEXUS 64iX66	LANZAMIENTO DM 65iX67 12X	DM 60i62 IPRO
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	Alto potencial productivo. Posicionado para suelos de alta fertilidad. Variedad con precocidad acentuada. Tolerante a herbicidas sulfonilureas.	Alto potencial productivo. Buen Porte. Tolerante a herbicidas sulfonilureas.	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.
Tecnología	INTACTA 2 XTEND	INTACTA 2 XTEND	INTACTA 2 XTEND	INTACTA 2 XTEND	INTACTA
Ciclo	105 a 109 días	120 a 130 días	120 a 123 días	122 a 132 días	112 a 116 días
Altura de planta	72 a 84 cm	90 cm	107 cm	115 cm	80 a 92 cm
Potencial de ramificación	Medio	Medio	Alto	Alto	Alto
Tolerancia al vuelco	* * * *	* * * * *	* * * *	* * * * \$	* * * *
Peso de 1000 semillas	160-170 g	170 g	165-170 g	160 g	160-175 g
Color de pubescencia	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Color de flor	Púrpura	Blanca	Púrpura	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 * * * ☆ ☆	* * * \ \ \ \	* * * * * ☆ Raza 1 * * ☆ ☆ ☆
POSICIONAMIENTO					
REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9	25/09 al 05/10 14 pl/m	10/09 a 15/10 12 pl/m	01/09 al 14/09 12 pl/m 15/09 al 30/10 11 pl/m	01/09 al 25/09 12 pl/m	21/09 al 30/10 12 pl/m
REGIÓN SAN PEDRO	05/10 al 30/10 13 pl/m	01/10 a 30/10 10 pl/m	08/09 al 30/09 13 pl/m 01/10 al 15/11 12 pl/m	15/09 al 10/10 11 pl/m	01/10 al 14/11 12 pl/m
REGIÓN CHACO			<u>.</u>		









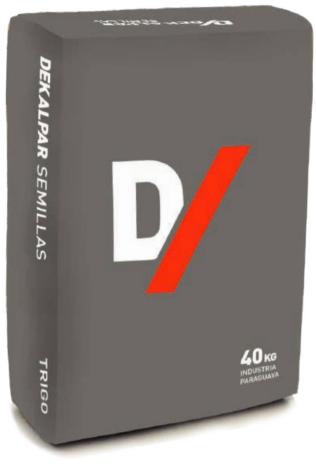
SOJAS IPRO/STS/RR1	FIBRA 64i61 IPRO	DM 66i68 IPRO	DM 67i70 IPRO STS	DM 75i75 IPR0	DM 8277 IPRO STS
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	Excelente potencial de rendimiento y estabilidad. Muy buen porte vegetativo. Amplia adaptación a ambientes y fechas de siembra.	Excelente potencial de rinde y estabilidad. Buen 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.	Alto potencial de rinde y estabilidad. Buen porte. Adaptada al Chaco Paraguayo. Buen comportamiento frente al vuelco.
Tecnología	INTACTA	INTACTA	INTACTA	INTACTA	INTACTA
Ciclo	117 a 121 días	117 a 121 días	120 a 124 días	106 días	112 días
Altura de planta	106 a 107 cm	106 a 107 cm	95 a 102 cm	115 cm	120 cm
Potencial de ramificación	Medio	Bajo	Alto	Alto	Medio
Tolerancia al vuelco	* * * * *	* * * * ☆	* * * *	* * * * \$	* * * * \$
Peso de 1000 semillas	160-175 g	175-190 g	155-170 g	150-165 g	150-165 g
Color de pubescencia	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Color de flor	Blanca	Violeta	Violeta	Violeta	Blanca
PERFIL SANITARIO					
Tolerancia a Cancro De Tallo Tolerancia a Mancha Ojo De Rana Tolerancia a <i>Phytophthora spp.</i>	* * * * * * * * * Raza 1 * * * *	* * * * * * * * * * Raza 1 y Raza 3 * * * *	* * * * * * * * * ☆ Raza 1 * ☆ ☆ ☆ ☆	* * * * * * * * * * Raza 1 y Raza 4 * * * *	* * * * * * * ☆ ☆ ☆ ☆ Raza 1 * * * * *
POSICIONAMIENTO					
REGIÓN CENTROSUR / NORESTE / CAMPO 9	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 pVm 21/09 al 30/10 10 pVm	-	-
REGIÓN SAN PEDRO	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	25/12 al 20/02 12-13 pl/m





LAS MEJORES **VARIEDADES DE TRIGO, CON** CALIDAD PREMIUM

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



40 KG INDUSTRIA PARAGUAYA
 PARAGUAYA

	TBIO SONIC	TBIO AUDAZ
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	Superprecoz de mayor techo productivo. Excelente sanidad foliar. Calidad industrial de trigo mejorado.	Alta productividad. Alto potencial productivo. Responsivo al uso de tecnología.
Ciclo	Súperprecoz	Precoz
Altura de planta	Baja	Baja
Espigazón	Media	Media
Maduración	Media	Media
Helada	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible
Acame	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible
Desgrane	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible
Crestamiento	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible
PERFIL SANITARIO		
Brusone	* * * * \$	★★★★ ☆
Roya de la hoja	* * * *	* * * * ¤
Giberela	* * * * *	★★★☆☆
Manchas foliares	$\star\star\star\star$	★★★☆
Mosaico	s/d	★★★☆☆
Oidio	* * \$ \$ \$	★ ★ ☆ ☆
Bacteriosis	* * * ☆	★★★★ ☆
Vnac	* * \$ \$ \$	* * * \$ \$
CALIDAD INDUSTRIAL		
Trigo pan / mejorador	376 Joules	406 Joules
Estabilidad	32,3 min	25,4 min
Dureza del grano	Duro	Duro
Coloración del grano	Rojo	Rojo

32 g

Moderadamente resistente

Moderadamente resistente





24 25

Peso de 1000 semillas

Germinación de espiga

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.







BAYER CROP PROTECTION. DESDE ALEMANIA AL CAMPO PARAGUAYO

Nuestras recomendaciones están respaldas 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	Herbicida para cultivos	Herbicida residual para
	del mercado. Para control	RR indicado para control	control de malezas de hojas
	postemergente de gramíneas,	postemergente de	finas y hojas anchas en
	ciperáceas y de hoja ancha en	malezas gramíneas,	pre-emergencia de la soja.
	pre-siembra y post-emergencia	ciperáceas y de hoja	Mayor eficiencia con
	en variedades RR.	ancha.	humedad en el suelo.
	Sal potásica.	Sal monoamónica.	
	Tecnología Transorb II.	Tecnología Transorb II.	
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 dias antes de la siembra. Aplicar en post-siembra, hasta 1 día despues de la siembra.
---	---	---







HERBICIDAS	GUARDIAN	SOBERAN	HUSSAR EVOLUTION	
	Herbicida residual para	Herbicida selectivo para maíz.	Herbicida post-emergente para	
	control de malezas de hojas	Excelente herramienta para	control de malezas de hojas	
	finas y hojas anchas en	control de malezas de difícil control.	finas y hojas anchas en los cultivos	
	pre-emergencia del maíz.	Rápido efecto sobre las malezas.	de trigo y triticale.	
	Mayor eficiencia con		Acción de contacto y sistémica.	
	humedad en el suelo.			

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ingrediente activo	Acetoclor 84%	Tembotrione 42%	Fenoxaprop-p-etil 6,400% Iodosulfuron 0,800%	
Formulación	Concentrado emulsionable (EC)	Suspensión concentrada (SC)	Concentrado emulsionable (CE)	
Grupo químico	Cloroacetamida	Tricetonas	Fenoxicarboxílico 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 dias antes de la siembra.

Aplicar en post-siembra, hasta 1 día despues 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 estadíos de desarrollo vegetativo de las malezas indicados para el buen funcionamiento del producto. Aplicar sobre la maleza ya emergida.

Control tempranero de las malezas hasta el macollaje.







FUNGICIDAS	NATIVO	CRIPTON XPRO	LANZAMIENTO CRIPTON ULTRA	CRIPTON SUPRA	SPHERE MAX
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	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 tecnologia Indiflin que contiene la carboxamida más novedosa del mercado (Impyrfluxam). 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 (Inpyrfluxam) asociada al Prothioconazol. 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.
Ingrediente activo	Tebuconazole 20% Trifloxystrobin 10%	Prothiconazole 17.5% Trifloxystrobin 15% Bixafen 12.5%	Protioconazole 17.5% Trifloxistrobin 15.5% Inpyrfluxam 9%	Prothioconazole 24% Inpyrfluxam 12%	Ciproconozole 16% Trifloxystrobin 37.5%
Formulación	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico	Triazol Estrobilurinas	Triazolintiona Estrobilurinas Carboxamida	Triazolintiona Estrobilurinas Carboxamida	Triazolintiona Carboxamida	Estrobilurinas Triazol
Cultivos	Soja, Maíz, Trigo, Arroz Algodón, Maní	Soja, Maíz, Trigo, Algodón Girasol	Soja	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.	Roya, Manchas Foliares, Antracnosis y Oidio.
Dosis	0.5 - 0.75 l/ha	0.5 V/ha	0.5 I /ha	0.35 l/ha	0.2 l/ha
RECOMENDACIÓN					
	Para soja, aplicar en V3-V4 (25-30 DDE).	Para soja, aplicar en V7-V8 (40-45 DDE) antes que el cultivo cierre la hilera.	Para soja, aplicar en V6-V8 (35-45 DDE) antes que el cultivo cierre la	Para soja, aplicar en R2-R3 (55-60 DDE).	Para soja, aplicar en R5.1 (70-75 DDE) y R5.4 (85-90 DDE).
	Para maíz, aplicar en V6-V8.	Para maíz, aplicar en VT	hilera. Se recomienda asociar un fungicida	Se recomienda asociar un fungicida multisitio.	Se recomienda asociar un
		Se recomienda asociar un fungicida multisitio.	multisitio.		fungicida multisitio.







INSECTICIDAS	SOLOMON	LARVIN	BELT	ALSYSTIN
	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.	Insecticida carbamato con acción de contacto e ingestión. Control de orugas de lepidópteros en general. (Anticarsia spp., Spodoptera spp, Pseudoplusia spp). Efecto ovicida.	Insecticida diamida, con acción de contacto e ingestión. Excelente control de orugas mayores de 1,5 cm. Largo efecto residual. Altamente selectivo.	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	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	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. 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	OBERON	BULLDOCK
	Insecticida recomendado para supresión de plagas de suelo en el inicio del cultivo.	Insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión en huevos y ninfas de mosca blanca y ácaros.	Insecticida piretroide de amplio espectro con elevado efecto de choque y prolongado efecto de protección.
		Novedoso modo de acción que asegura excelente control y manejo contra la resistencia.	Excelente para control de plagas iniciales en los principales cultivos.
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS		Alta residualidad.	
Ingrediente activo	Fipronil 20%	Espiromesifeno 24%	Betacyflutrin 12.5%
Formulación	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico	Fenilpirazol	Cetoenol	Piretroides
Cultivos	Soja, Arroz, Forestales	Soja, Maíz, Citrus, Algodón	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón
Plagas	Langostas, grillos, ciempiés, milpiés, hormigas cortadoras, larvas de coleópteros, larvas de elasmo y vaquitas	Ácaro rajado (<i>Tetranichus urticae</i>), Ácaro Blanco (<i>Polypagotarsonemus latus</i>), Mosca Blanca (<i>Bermisia tabaci</i>)	Orugas en general y chinches
Dosis	20 - 30 ml/ha	0.4 - 0.6 l/ha	20 - 60 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.	Aplicar al encontrar 1 a 2 orugas por metro lineal. Aplicar al encontrar 2 chinches por muestreo.

TRATAMIENTO DE SEMILLAS	EVERGOL ENERGY	CROPSTAR	SUNATO	YUNTA
CARACTERÍSTICAS	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.	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.	Insecticida para tratamiento de semillas, control de chinches, picudos, elasmo, hormigas, vaquitas, cochinillas.	Control de insectos de suelo, pulgones y gorgojo del trigo. Adicional fungicida que controla hongos en etapas iniciales del cultivo.
AGRONÓMICAS	D (1 4 00/0)			
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	Suspensión concentrada para TS (FS)	Suspensión concentrada para TS (FS)	Suspensión concentrada para TS (FS)	Suspensión concentrada para TS (FS)
Grupo químico	Pirazol-carboxamida Triazolintiona Fenilamida	Carbamato Neonicotinoide	Neonicotinoide Fenilpirazol	Neonicotinoide Triazol
Cultivos	Soja	Soja, Maíz	Soja, Arroz	Trigo, Arroz
Plagas / Enfermedades	Macrophomina phaseolina, Colletrotrichum truncatum, Rhizoctonia solani, Fusarium spp., Phytophtora sojae	Gusano cogollero, coró, chinche barriga verde, broca del cuello, vaquita, cigarrita, trips	Chinche, picudo, hormigas, elasmo, vaquitas, cochinillas elasmo, vaquitas, cochinillas verde, coró. Fusariosis, c cubierto del trigo, carbór pudrición común de la ra	
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.



DEKALB,

RINDE MÁS







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	JINETE	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.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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 pridincarboxilico	N-fenilftalimida	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 Trigo: 0.7 l/ha Arroz: 0.5-1.5 l/ha Pastura: 1.2 l/ha	1-1.5 I/ ha	100-150 ml/ha	1-1.5 Vha	0.4-1.0 V/ha

RECOMENDACIÓN

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

En soja, aplicar en la desecación inicial del barbecho guímico combinado con

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	DIMFOPP	FOMESAGROP	DIGROP	PARAGROP 24	ATRAGROP 90
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	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.	Herbicida selectivo de contacto para aplicación en pre-emergencia y post emergencia de las malezas de hojas anchas.	Herbicida no selectivo, de contacto, desecante y defoliante, para control de malezas de hojas anchas.	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 selectivo para gramíneas. Utilizado principalmente en el cultivo de maíz en pre y post-emergencia para el control de malezas de hojas anchas.
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 Ariloxifenoxi	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, Kapiʻi una, Ka'aruru, Santa lucía, Ysypoʻi, Typycha hu	Hojas anchas	Hojas anchas y hojas finas	Hojas anchas y algunas gramíneas
Dosis	1 V/ha	1 Vha	1-2 Vha	1.5-2 V/ha	Maíz y Sorgo: suelo liviano 1.7 kg/ha suelo mediano 2.8 kg/ha suelo pesado 3.6 kg/ha Caña de azúcar: suelo liviano 2.8 kg/ha suelo mediano 3.6 kg/h 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 en desecación pre-cosecha del cultivo.	Aplicar después de la siembra, en pre-emergencia de las malezas hasta el estadio V4 del maíz.





					CIAGROPA COMPAÑO DE MARIOLATO DE DE MARIOLATO DE
		FUNGICIDAS	CIATALONIL	TILLGROP	CARBENGROP
	SEIK AILS		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.	Fungicida sistémico para el control de enfermedades fungicas.
		CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS			
	35 78	Ingrediente activo	Clorotalonil 50%	Propiconazole 50%	Carbendazim 50%
e l		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
	D DEKALPA DEKALPA DEKAL D D DEKAL D DEKAL D D D DEKAL D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Enfermedades	Roya, Manchas Foliares Antracnosis y Oidio	Roya y Manchas Foliares	Mancha Ojo de Rana, Mancha Marrón, Oídio; Brussone; Fusiarosis, Septoriosis
	EKALF, R D IK LPA D IKALPAL	Dosis	1.5-3 I /ha	400-750 ml/ha	0.5 - 0.6 V/ha
		RECOMENDACIÓN			
DEKALPA			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.
DÍA DI	CAMPO / CAMPO 9				D/ _{DEKALPAR}





INSECTICIDAS	AMPLITUDE	TREKY TOP	CURARE	CIALOTRINE 10	YUK0 60
	Insecticida diamida para el control de orugas de lepidopteros con acción ovicida y adulticida.	Insecticida con formulación balanceada para el control de chinches y cigarritas en los	Insecticida-acaricida piretroide utilizado para control de orugas de	Insecticida piretroide de amplio espectro, actúa sobre larvas de lepidópteros.	Insecticida con acción por contacto e ingestión.
	Se caracteriza por un excelente control y un largo efecto residual.	cultivos indicados.	lepidópteros y ácaros en los cultivos indicados.	Buen volteo, residualidad y poder repelente, acción por contacto e ingestión.	Es eficaz contra homópteros, tisanópteros, lepidópteros y coleópteros.
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS					Posee un largo efecto residual.
Ingrediente activo	Clorantraniliprole 20% Lambdacialotrina 20%	Tiametoxam 40% Bifentrin 15%	Bifentrin 20%	Lambdacialotrina 10%	Tiametoxam 60%
Formulación	Suspensión concentrada (SC)	Suspensión concentrada (SC)	Concentrado emulsionable (EC)	Concentrado emulsionable (EC)	Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico	Amidas antranilicas Piretroide	Neonicotenoide Piretroide	Piretroide	Piretroide	Neonicotinoide
Cultivos	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón
Plagas	Orugas en general	Chinches, Orugas, Vaquitas, Trips, Pulgónes, Cigarritas, Picudos	Orugas en general, Ácaros, Mosca blanca	Orugas en general	Chinches, Pulgón, Trips, Mosca Blanca
Dosis	50 - 100 ml/ha	200 - 250 ml/ha	100 - 200 ml/ha	100 - 300 ml/ha	175 - 200 ml/ha

Maíz: Aplicar en fases tempranas, antes de que el insecto ingrese al cogollo.	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.	Iniciar las aplicaciones al observar las primera infestaciones.
Soja: Aplicar al encontrar 2 a 3 orugas por metro lineal.				

DE SEMILLAS	COVERSEEDS	NILIPROL	CIAMETOXAM 50
	Fungicida curasemilla de amplio espectro que actúa de manera preventiva y curativa.	Insecticida diamida para el tratamiento de semillas que actúa por ingestión y controla las principales	Insecticida de amplio espectro con acción residual para el tratamiento de semillas. Especialmente recomendado
	Protege la germinación y vigor de las semillas.	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.	para el control de insectos de suelo e insectos que se alimentan o succionan tejidos vegetales.
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS			
ngrediente activo	Fludioxonil 2.5 % Metalaxil-M 3.5%	Clorantraniliprole 62.5%	Tiametoxam 50%
- Formulación	Suspensión concentrada para TS (FS)	Suspensión concentrada para TS (FS)	Suspensión concentrada para TS (FS)
Grupo químico	Fenilpirrol Acilalanina	Amidas antranilicas	Neonicotinoide
Cultivos	Soja, Maíz, Trigo, Arroz, Algodón, Maní	Soja	Soja, Maíz, Trigo, Algodón, Sorgo
Plagas / Enfermedades	Podredumbre roja de la raíz, antracnosis, cancro del tallo, podredumbre de la semilla, podredumbre húmeda, mancha amarilla, helmintoporiosis, carbón volador, carbón cubierto, bruzzone, mancha negra	Orugas en general	Chinche barriga verde, Vaquita, Picudo, Pulgones, Mosca blanca
Dosis	100-200 ml / 100 kg de semilla	50-100 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.	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	TOTAL NITRO FULL	BIOFREE	FURATROP	TRICHOTROP
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	Inoculante líquido de alta performance. Compuesto por <i>Bradyrhizobium japonicum</i> 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 <i>Bacillus subtilis</i> con la tecnología exclusiva "Hayai", proporcionando una rápida protección del sistema radicular, múltiples mecanismos de acción y un efecto duradero contra los nematodos del suelo.	Potente biofungicida compuesto por <i>Trichoderma asperelloides</i> 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.
Naturaleza física	Líquido	Líquido	Líquido	Polvo (WP)
Densidad	1.00 g/cm ³	1.00 g/cm ³	1.00 g/cm ³	
Composición	Bradyrhizobium japonicum, SEMIA 5079 y SEMIA 5080	Azospirillum brasilense AbV6 Pseudomonas fluorescens CCTB03	Bacillus subtilis CNPSo 2657	Trichoderma asperelloides MMBF 94/17
Garantía al vencimiento	3.0x10 ⁹ UFC/mL	1.0x10 ⁸ UFC/ml	1.9x10 ⁹ UFC/ml	1x10 ⁸ 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 Barra: 500-1000 ml/ha	TS: 200 ml/100 kg de semillas Surco: 200-400 ml/ha Barra: 300-400 ml/ha	TS: 20 g/100 kg de semillas Surco: 20 g/ha 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	LANZAMIENTO BIOTRIO PLUS	BIOKATO	BIOASIS	BIOPASTO
CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS	Biofungicida y nematicida microbiológico formulado a partir de tres especies de <i>Bacillus</i> con múltiples modos de acción. Eficiencia agronómica comprobada en el cultivo de soja.	Bioinsecticida de excelencia para el control de cigarritas. Recomendado en el manejo integrado de plagas pudiendo o no estar asociado a insecticidas químicos.	Hidrocapacitor formulado con enzimas, metabólitos 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.	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	Líquido	Líquido	Líquido
Densidad	1.00 g/cm ³	1.00 g/cm ³	1.00 g/cm3	1.1 g/cm3
Composición	Bacillus amyloliquefaciens CNPSo 3202 Bacillus velezensis CNPSo 3602 Bacillus thuringiensis CNPSo 3915	Pseudomonas chlororaphis CCTB19 Pseudomonas fluorescens CCTB03	Bacillus aryabhattai CBMAI 1120 Bacillus circulans CCT 0026 Bacillus haynesii CCT 7926	Pseudomonas fluorescens CNPSo 2719 / CCTB 03 Azospirillum brasiliense Ab-V5 / Ab-V6
Garantía al vencimiento	2x10 ⁹ UFC/ml 1.2x10 ⁹ UFC/ml 1.9x10 ⁹ UFC/ml	5.2x10 ⁷ UFC/ml 1.12x10 ⁴ UFC/ml	3.3 x10 ⁹ UFC/ml	1.0x10 ⁷ UFC/ml 1.7x10 ⁷ UFC/ml
Dosis	TS: 100 ml/ha; Surco: 200 ml/ha;	Cigarritas: 0.8 l/ha	TS Soja: 150 ml/100 kg TS Maíz: 100 ml/20 kg Surco: 150-200 ml/ha Barra: 200-300 ml/ha	8 ml/kg de semilla Biopasto N 8 ml/kg de semilla Biopasto PK 4 ml/kg de semilla Biopasto Protecto 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.







BIOLÓGICOS	LANZAMIENTO BOMBARDEIRO	LANZAMIENTO BIOBREV FULL	LANZAMIENTO STIMUTROP
	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.	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.	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 ³	1.00 g/cm ³	1.02 g/cm ³
Composición	Bacillus velezensis CNPSo 3602 Bacillus subtilis CNPSo 2720 Bacillus Pumilus CNPSo 3203	Bacillus thuringiensis CCTB227 y CCTB25 Brevibacillus laterosporus CCT492	Ácido indolacético
Garantía al vencimiento	1.0x10 ⁸ UFC/ml	1.0x10 ⁸ UFC/ml	0.03 g/L
Dosis	Barra: 300ml/ha	Barra: 300ml/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 RÉNDIMIENTO

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



Fertilizante de base con nitrógeno, fósforo, potasio, azufre y micronutrientes en un solo gránulo.



Tecnología que contiene nitrógeno, fósforo, potasio y alto contenido de azufre. El nivel de azufre (S) está presente en 2 formas, sulfato (SO₄2) y elemental (S).



Fertilizante de cobertura con alto contenido de nitrógeno, recomendado para cultivos de gramíneas.







FERTILIZANTES	LANZAMIENTO CROPMAX PLUS 03-22-22	LANZAMIENTO CROPMAX PLUS 06-26-06	LANZAMIENTO CROPMAX PLUS 00-00-45	LANZAMIENTO NITROMAX DUO 46-00-00	LANZAMIENTO MAX BALANCE PLUS 11-11-11
CONTENIDO DE NUTRIENTES*	Fertilizante de mezcla química NPK más micronutrientes, incorporando propuestas nutricionales más completas y adecuadas a las necesidades de cada región. Homogeneidad en la distribución de siembra gracias a la uniformidad en la granulometría.	Fertilizante de mezcla química NPK más micro-nutrientes, incorporando propuestas nutricionales más completas y adecuadas a las necesidades de cada región. Homogeneidad en la distribución de siembra gracias a la uniformidad en la granulometría.	Fertilizante de mezcla química NPK más micronutrientes, incorporando propuestas nutricionales más completas y adecuadas a las necesidades de cada región. Homogeneidad en la distribución de siembra gracias a la uniformidad en la granulometría.	Fertilizante de cobertura para gramíneas, posee inhibidores que reducen las pérdidas del nitrógeno por volatilización, nitrificación y lixiviación versus la urea convencional.	Fertilizante de mezcla química NPK y alto contenido de azufre, presente en sus 2 formas, sulfato (SO4-) y elemental (S). disponibles a lo largo del cultivo de manera equilibrada.
N	3	6	-	46	11
P ₂ O ₅	22	26	-	-	11
K ₂ 0	22	6	45	_	11
S	11	9	20	-	3
S-S0 ₄ ²⁻	-	-	-	-	13
Ca	-	7	-	_	4
В	0.07	0.20	0.14	_	-
Zn	0.20	0.50	0.75	-	-
Mo	0.01	-	0.01	-	-
Mg	1.80	0.47	4	-	-
Mn	-	-	0.16	-	-
Cu	-	0.30	0.06	-	-
CARACTERÍSTICAS					
Dosis	200 - 250 kg/ha	200 - 250 kg/ha	70 - 100 kg/ha	80 - 120 kg/ha	250 - 300 kg/ha
RECOMENDACIÓN					
	Fertilizante de base equilibrado en fósforo	Fertilizante con alta concentración de Fósforo,	Fertilizante de cobertura para soja con alto contenido	Fertilizante de cobertura para gramíneas, se	Fertilizante de base equilibrado en nitrógeno,

azufre y micro-nutrientes de liberación inmediata y gradual garantizando las

demandas del cultivo de soja explorando su máximo gradual. Formula indicada potencial productivo.

y potasio. Alto contenido de nitrógeno y potasio ideal para un buen arranque. Alto contenido de azufre y micro-nutrientes de liberación inmediata y para cultivos agrícolas y forestales.

de potasio, azufre y micro-nutrientes. Ayuda a incrementar la cantidad de vainas y llenado crecimiento de los cultivos. de granos.

recomienda aplicar en estadios vegetativos iniciales para un buen

fósforo y potasio. Alto contenido de azufre y micro-nutrientes de liberación inmediata y gradual garantizando las demandas del cultivo de gramíneas explorando su máximo potencial productivo.

^{*}Valores expresados en %





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	COMO AMINO	MANGANESE	MACROMIX 16-16-12	AMINO
CONTENIDO DE NUTRIENTES *	Tratamiento nutricional de semillas y aplicación foliar en leguminosas	Fertilizante Foliar de Suspensión Concentrada	Fertilizante Foliar de Suspensión Concentrada	Bioestimulante orgánico líquido revitalizador de plantas bajo estrés
N	-	69	160	113
$P_{2}O_{5}$	-	-	160	-
K ₂ 0	-	-	120	-
CaO	-	-	-	-
MgO	-	-	-	-
S	-	36	-	-
В	-	-	10	-
Cu	-	-	0.21	-
Fe	-	-	0.43	-
Mn	_	83	0.36	-
Zn	_	-	10	-
Мо	150	-	0.028	-
Со	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 V ha	1 - 2 l/ ha
BENEFICIOS				
	Contiene aminoácidos que estimulan el crecimiento inicial.	Formulación altamente concentrada.	Nutrición balanceada con macro y micro-nutrientes de acuerdo a la necesidad de los	Efectivo para fortalecimiento de plantas.
	Nutrición completa de Co y Mo.	Compatible con glifosato.	cultivos en periodos críticos.	Contenido de aminoácidos y polipéptidos extremadamente
	Nutrición dirigida a las plántulas en crecimiento.	Absorción rápida y segura.	Alto contenido de B y Zn además de otros micro-nutrientes.	elevados.
	Mejora de la cobertura y adhesión de los nutrientes a la semilla.	Absorción foliar altamente eficiente y confiable.	Poder tampón (buffer) del caldo de pulverización.	Activa el metabolismo enzimático.
	Ayuda a la germinación y	Excelente poder adhesivo, sin escurrimiento por	Excelente cobertura de las hojas,	Aumenta rendimiento y calidad de plantas en
	crecimiento de las plántulas más uniforme.	lluvias.	poder adhesivo fuerte.	condiciones de estrés.
	Promueve el crecimiento inicial de		Aditivos bioefectivos para absorción	Mejora la calidad de granos.
	las plantas en condiciones de estrés.		de nutrientes independiente de la condición climática.	Fuertes características adhesivas.





58

.





NUTRICIÓN EOI IAD

FOLIAR	CALCIBOR	MAGNESIO	POTASIO 40	BASIS
CONTENIDO DE NUTRIENTES *	Fertilizante Foliar de Suspensión Concentrada	Fertilizante Foliar de Suspensión Concentrada	Fertilizante Foliar de Suspensión Concentrada	Fertilizante Foliar de Suspensión Concentrada
N	144	54	50	390
P_2O_5	-	-	-	-
K_2O	-	-	418	70
CaO	224	-	-	-
MgO	16	180	33	-
S	-	65	134	-
В	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
Мо	0.016	-	0.017	0.014
Со	-	-	-	-
Aminoácidos	-	-	-	-
CARACTERÍSTICAS				
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

disponibles para las plantas.

D/DEKALPAR

COADYUVANTES

BENEFICIOS Efectiva nutrición con Ca y B, Mejora la salud y vitalidad de las plantas. Nutrientes rápidamente Mejora el llenado de granos además de nitrógeno y un de los cultivos con alto elevado contenido de requerimiento de K. Fácil manejo. Aumenta el transporte de micro-nutrientes. foto-asimilados de los tejidos Aumenta el transporte de Alta concentración de vegetativos a los granos y Inhibe la formación de la agua de las raíces y nutrientes, raíces permitiendo la máyor fotoasimilados de los tejidos sustancia etileno en plantas especialmente de N. sobrevivencia de los nódulos vegetativos a los granos. en crecimiento, disminuyendo de fijación biológica de la perdida de flores y Nutrición balanceada con Indicado para suelos arenosos o arcillosos con baja nitrógeno en la soja. aumentando la formación micro-nutrientes. de vainas en las plantas Induce crecimiento inclusive disponibilidad de K, así leguminosas. Recuperación de en condiciones de estrés. como en épocas con baja condiciones de estrés pluviosidad. (Clima, tratamiento Aumenta la capacidad de fitosanitario). producción de los cultivos Provisión de micro-nutrientes por la mayor formación de forma balanceada. de clorofila y capacidad fotosintética. Mejora la tolerancia de cultivos a heladas. Aumenta la calidad de los granos cosechados. *Valores expresados en g/l



POTENCIA TUS APLICACIONES CON NUESTROS COADYUVANTES

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

COADYUVANTES	FULL H	FULL FI	OPTIMIZER
CARACTERÍSTICAS	Coadyuvante multiacción que mejora la actividad de los ingredientes activos de los defensivos agrícolas.	Coadyuvante multiacción que mejora la dispersión, adherencia y penetración de los tratamientos efectuados con insecticidas y fungicidas en los cultivos.	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.
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



POTENCIA TUS SEMILLAS CON LOS PACKS DKMAX TS

Solución integral, práctica y eficiente para asegurar la sanidad desde el inicio del cultivo de soja.

TRATAMIENTO DE SEMILLAS	DKMAX TS II	LANZAMIENTO DKMAX TS III	LANZAMIENTO DKMAX TS IV
	Nutrición, bioestimulación, protección e inoculación con microorganismos biológicos para la semilla de soja,	Tratamiento de semillas enfocado a la protección contra el estrés hídrico.	Tratamiento de semillas enfocado en la agricultura regenerativa. 100% biológicos.
	garantizando un buen arranque del cultivo.	Además de brindar nutrición, bioestimulación, protección e	Para una excelente
	Cuttivo.	inoculación con microorganismos	protección de la semilla y un buen
		biológicos para la semilla de soja,	arranque del cultivo.
CARACTERÍSTICAS		garantizando un buen arranque.	
Productos	Niliprol	Niliprol	Biotrio Plus
	Ciametoxam 50 FS	Ciametoxam 50 FS	Total Nitro Full
	Coverseeds	Coverseeds	Biofree
	Wuxal CoMo Amino Total Nitro full	Wuxal CoMo Amino Total Nitro full	Bioasis
	Riofree	Riofree	
	213.1.00	Bioasis	
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
Plagas / Enfermedades	Om urgos y Chinghos on general	Orugas y Chinghas an ganaral	Dadradu waka naja
Plagas / Effici friedades	Orugas y Chinches en general. Pulgón, Mosca Blanca, Trips.	Orugas y Chinches en general. Pulgón, Mosca Blanca, Trips.	Podredumbre roja Podredumbre roja de la raíz,
	Podredumbre roja de la raíz, antracnosis,	Podredumbre roja de la raíz,	antracnosis, cancro del tallo,
	cancro del tallo, podredumbre de la	antracnosis, cancro del tallo,	podredumbre de la semilla,
	semilla, podredumbre húmeda,	podredumbre de la semilla,	podredumbre húmeda,
	mancha amarilla, helmintoporiosis,	podredumbre húmeda,	mancha amarilla,
	carbón volador, carbón cubierto,	mancha amarilla,	helmintoporiosis, carbón
	bruzzone, mancha negra	helmintoporiosis, carbón	volador, carbón cubierto,
		volador, carbón cubierto, bruzzone, mancha negra	bruzzone, mancha negra
Recomendación	Realizar el tratamiento idealmente	Realizar el tratamiento idealmente	Realizar el tratamiento idealmente
	en temperatura amena y previo a	en temperatura amena y previo a	en temperatura amena y previo a
	la siembra. Se recomienda sembrar	la siembra. Se recomienda sembrar	la siembra. Se recomienda sembrar
	en las próximas 24 horas luego de	en las próximas 24 horas luego de tratadas las semillas	en las próximas 24 horas luego de tratadas las semillas
	tratadas las semillas.		



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

D/DEKALPAR
SEMILLAS

FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA

СКОРШУХС

SEMILLAS

BIOTRIO BIŠASIS
FURATROP & TRICHOTROP REBIOFREES TOTAL NITROS

HERBICIDA

FullH

KURIN & **KESSHÓ**

FullH



FOMESAGROP

PARAGROP

FUNGICIDA





FullFi







INSECTICIDA



COADYUVANTES



√Full**H**











FullFi













FullH





















RECOMENDACIÓN

MAÍZ

SEMILLAS

FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA

TRATAMIENTO DE SEMILLA

HERBICIDA

FUNGICIDA

INSECTICIDA

FERTILIZANTE FOLIAR / BIOESTIMULANTE

COADYUVANTES

CROPMAN

BIOTRIO BIŠASIS
FURATROP & TRICHOTROP
BIOFREES TOTAL NITROS



CROPMAX(



CARBENGROP A BOMBARDEIRO :



TREKY TOP



AMPLITUDE

BIOKATO S

BIOBREV &

WUXAL°

FullFi

FullFi

FullFi







BIOKATO S

STIMUTROP

FullFi









RECOMENDACIÓN **TRIGO** D/DEKALPAR SEMILLAS **SEMILLAS** скоршуў. FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA CROPMAX(BIOTRIO BIŠASIS FURATROP & TRICHOTROP BIOFREES TOTAL NITRO TRATAMIENTO DE SEMILLA Roundup TOP **KESSHÓ HERBICIDA** 2.4 D CIAGROPA 🎄 **FUNGICIDA** TREKY TOP BIOBREV & AMPLITUDE **INSECTICIDA** <u>WUXAL</u>° <u>WUXAL</u>° FERTILIZANTE FOLIAR **FullFi FullFi FullFi FullH FullH** COADYUVANTES

RECOMENDACIÓN

ARROZ

CROPMAX FERTILIZANTE DE BASE / COBERTURA CROPMAX TRATAMIENTO DE SEMILLA **HERBICIDA FUNGICIDA** BIOBREV & INSECTICIDA FERTILIZANTE FOLIAR / BIOESTIMULANTE **FullFi** COADYUVANTES **FullH**











FullFi









NOTAS NOTAS