CATALOGO DE PRODUCTOS

- SEPTIEMBRE 2026 -



CKC®

CKC PACK CEREALERO

CARACTERÍSTICAS

CKC Pack Cerealero contiene un biofertilizante formulado con 2 microorganismos promotores de crecimiento: Azospirillum brasilense y Pseudomonas fluorescens, más un fungicida de amplio espectro de control, de acción sistémica y de contacto para tratamiento de semillas previo a la siembra.



PRESENTACIÓN

Balde para tratar 2500 kg de semillas:

- 8 Vejigas RHIZOFLO PREMIUM TRIGO X 1,2L
- 2 envases de CKC FLOW SYSTEMIC x 2,5 L

Dosis/100 Kgs de semillas:400 cc Rhizoflo Premium Trigo + 200 cc CKC Flow Systemic

CKC PACK PLUS CEREALERO

CARACTERÍSTICAS

CKC Pack Plus Cerealero contiene un biofertilizante formulado con 2 microorganismos promotores de crecimiento: Azospirillum brasilense y Pseudomonas fluorescens, más un fungicida de amplio espectro de control, de acción sistémica y de contacto para el tratamiento de semillas previo a la siembra, y suma una enmienda orgánica como el BIOAMINO-L que actúa sobre la estructura del suelo y permite un mejor desarrollo de los microorganismos benéficos que integran la rizósfera



PRESENTACIÓN

Balde para 1250 kg de semillas:

- 4 vejigas de RHIZOFLO PREMIUM TRIGO x 1,2 L
- 1 envase de CKC FLOW SYSTEMIC x 2,5 L
- 1 vejiga de BIOAMINO-L x 5 L

Dosis/100 Kgs de semillas: 400 cc de Rhizoflo Premium Trigo + 200 cc de CKC Flow Systemic + 400 cc de Bioamino-L

NOVASPRING

Cepa de levadura Saccharomyces cerevisiae seleccionada por el equipo de R&D de Lesaffre Francia para la Estimulación desarrollo radicular y microflora/microbioma del suelo.

- Simbiosis con consorcio microbiano
- Mejora de relaciones simbióticas entre cultivos y microbios beneficiosos en el suelo.
- Solubilización de nutrientes
- Aumento del rendimiento Cultivos

CULTIVOS: Cereales, Oleaginosas, Industriales e Intensivos.

DOSIS: 25 g/50 kg de semilla en Soja - 100 g/100 kg de semilla en trigo, cebada y maíz.

CKC ALFALFA Y MELILOTUS

CARACTERÍSTICAS

Asegura la mayor fijación biológica de nitrógeno, cubriendo las necesidades del cultivo, logrando los máximos rendimientos en Alfalfa y Melilotus. Puede ser almacenado a temperatura ambiente, ya que no requiere condiciones especiales de conservación. Contiene cepas de Sinorhizobium meliloti, genéticamente seleccionadas por su especificidad, infectividad y alta capacidad de fijación de nitrógeno.



PRESENTACIÓN

Caja: 25 Sobres x 170 gr c/u para 625 kg de semillas)

CKC TREBOL

CARACTERÍSTICAS

Asegura la mayor fijación biológica de nitrógeno, cubriendo las necesidades del cultivo, logrando los máximos rendimientos en Trébol. Puede ser almacenado a temperatura ambiente, ya que no requiere condiciones especiales de conservación. Contiene cepas de Rhizobium leguminosarum bv. trifolii genéticamente seleccionadas por su especificidad, infectividad y alta capacidad de fijación de nitrógeno.



PRESENTACIÓN

Caja: 25 Sobres x 170 gr c/u para 625 kg de semillas)

CKC LOTUS

CARACTERÍSTICAS

Asegura la mayor fijación biológica de nitrógeno, cubriendo las necesidades del cultivo, logrando los máximos rendimientos en Lotus. Puede ser almacenado a temperatura ambiente, ya que no requiere condiciones especiales de conservación. Contiene cepas de Mesorhizobium spp. genéticamente seleccionadas por su especificidad, infectividad y alta capacidad de fijación de nitrógeno.



PRESENTACIÓN

Caja: 25 Sobres x 170 gr c/u para 625 kg de semillas)

CKC VICIA, ARVEJA Y LENTEJA

CARACTERÍSTICAS

Compuesto por bacterias del género Rhizobium leguminosarum biovar viceae seleccionadas por su infectividad y su capacidad de Fijación Biológica de Nitrógeno (FBN). La formulación líquida en un medio estéril asegura una mejor distribución del producto sobre la semilla y una mayor practicidad de aplicación.
CKC PROTECT promueve una mayor adherencia sobre la semilla, protege a las bacterias de la desecación y las nutre manteniendo su metabolismo entre la inoculación y la germinación. Se recomienda la mezcla del inoculante con el protector primero antes de agregar otro producto.



PRESENTACIÓN

Balde x 75 dosis para tratar 3750 kg de semillas:
15 envases de 750 cc de CKC VICIA, ARVEJA y LENTEJA
3 envases de 1250 cc de CKC PROTECT

TRATAMIENTO

Dosis: 150 cc CKC LIQUID VICIA ARVEJA LENTEJA cada 50 kg de semillas + 50 cc de CKC PROTECT cada 50 kg de semillas.

CKC PACK M VICIA, ARVEJA, LENTEJA

CARACTERÍSTICAS

CKC PACK M VICIA ARVEJA LENTEJA suma la capacidad de Fijación Biológica de Nitrógeno a través del inoculante específico y la protección a la semilla por los tres principios activos combinados de ambos fungicidas que controlan a hongos del suelo y semilla.
Se recomienda la mezcla del inoculante con el protector primero antes de agregar los terápicos para potenciar el efecto de la bacteria.



PRESENTACIÓN

Balde x 25 dosis para tratar 1250 kg de semillas:
1 envase de CKC FLOW SYSTEMIC de 5000 cc
5 envases de CKC VICIA, ARVEJA y LENTEJA de 750 cc
1 envase de CKC PROTECT de 1250 cc
1 envase de CKC METALAXIL MAX de 320 cc

CKC LIQUID GARBANZO

CARACTERÍSTICAS

Se compone de dos cepas de bacterias Mesorhizobium ciceri seleccionadas por su capacidad de Fijación Biológica de Nitrógeno (FBN) y además por su infectividad que aseguran la mayor cantidad posible de nódulos infectivos.
Su formulación exclusiva permite que se pueda almacenar a temperatura ambiente no requiriendo condiciones especiales de conservación.
CKC PROTECT promueve una mayor adherencia sobre la semilla, protege a las bacterias de la desecación y las nutre manteniendo su metabolismo entre la inoculación y la germinación. Se recomienda la mezcla del inoculante con el protector primero antes de agregar otro producto.



PRESENTACIÓN

Balde x 75 dosis para tratar 3750 kg de semillas:
3 vejigas de CKC LIQUID GARBANZO de 5 L c/u.
3 sachets de CKC PROTECT de 1,25 L c/u.

TRATAMIENTO

Dosis: 200 cc CKC LIQUID GARBANZO x 50 kg de semillas + 50 cc de CKC PROTECT cada 50 kg de semillas.

CKC PACK M GARBANZO

CARACTERÍSTICAS

CKC PACK M GARBANZO suma la capacidad de Fijación Biológica de Nitrógeno a través del inoculante específico y la protección a la semilla por los tres principios activos de la combinación de ambos fungicidas que controlan a hongos del suelo y semilla.
Se recomienda la mezcla del inoculante con el protector primero antes de agregar los terápicos para potenciar el efecto de la bacteria



PRESENTACIÓN

Balde x 50 dosis para tratar 2500 kg de semillas:
2 vejigas de CKC LIQUID GARBANZO de 5 L c/u.
2 sachets de CKC PROTECT de 1,25 L c/u
1 envase de CKC FLOW SYSTEMIC de 5 L c/u
2 vejigas de CKC Metalaxil Max x 320 cc

CKC LIQUID ON LINE (LIQUIDO)

CARACTERÍSTICAS

CKC LIQUID ON LINE MANI está compuesto por bacterias del género Bradyrhizobium spp. seleccionadas por su capacidad de fijar nitrógeno y nodular en el cultivo de mani. Se formula y envasa en un medio estéril de tal forma que no contenga ningún organismo contaminante. Esta formulación exclusiva de CKC permite que no sea necesario el uso de frío para un correcto almacenamiento. Se aplica directamente en la línea con equipo de aplicación en surco simultáneamente a la siembra.



PRESENTACIÓN

Balde: 4 vejigas de 4,5 L c/u.

TRATAMIENTO

Balde para el tratamiento de aproximadamente 12 has. se estima una dosis de CKC LIQUID ON LINE MANI de 10.5 cc cada 100 m lineales de surco calculando con una distancia entre hileras de 70 cm diluido al menos en 40 a 60 L de agua /ha.

CKC STICK MANI (TURBA)

CARACTERÍSTICAS

Está compuesto por bacterias del género Bradyrhizobium spp. seleccionadas por su capacidad de fijar nitrógeno y nodular en el cultivo de maní. Formulación a base de turba estéril micronizada, con polímeros que hacen que la bacteria quede adherida a la semilla sin el agregado de otra sustancias.



PRESENTACIÓN

Balde por 50 dosis: 4 vejigas de 2,5 Kgs c/u.

TRATAMIENTO

Para tratar 2500 kg de semillas de mani.
Dosis: 200g de CKC Stick Maní cada 50 kg de semillas.

CKC SOJA (Turba)

CARACTERÍSTICAS

Contiene cepas de Bradyrhizobium japonicum, controladas por el INTA y genéticamente seleccionadas por su especificidad, infectividad que asegura la mayor fijación biológica de nitrógeno, cubriendo las necesidades del cultivo; logrando los máximos rendimientos en soja. Formulado en base turba estéril micronizada, que permite alta adherencia a la semilla. Formulación desarrollada para zonas marginales o condiciones desfavorables.



PRESENTACIÓN

Balde conteniendo 4 Vejigas x 3 Kgs c/u - DOSIS : 150 gr/50 Kgs.

TRATAMIENTO

Cada vejiga alcanza para tratar 1000 kgs de semillas de Soja.

CKC SOJA LIQUID (Líquido)

Para inoculación de semillas previamente curadas.
Es compatible con los terápicos más usados del mercado.

CARACTERÍSTICAS

Contiene cepas de Bradyrhizobium japonicum, controladas por el INTA y genéticamente seleccionadas por su especificidad, infectividad y alta capacidad de Fijación del Nitrógeno. Los inoculantes son de aplicación directa, elaborados sobre un soporte estéril y contenidos en envases esterilizados por radiación gamma. **Esta tecnología permite un aporte de más de 200.000 bacterias por semilla de soja, que superan ampliamente las 80.000 exigidas por la legislación vigente (SENASA), demostrando así la superioridad del producto.**



PRESENTACIÓN

Balde conteniendo 8 vejigas x 2 L c/u -
Contenido del Balde alcanza para tratar 8000 k de semillas

TRATAMIENTO

Cada vejiga alcanza para tratar 1000 Kgs de semillas de soja)
Dosis: 100 cc/50 kg de semillas

CKC SOJA ONLINE (PARA APLICACIÓN EN LÍNEA DE SIEMBRA)

CARACTERÍSTICAS

Se dispersa directamente sobre la línea de siembra, con equipo de aplicación en surco, simultáneamente a la siembra. Compuesto por bacterias del género Bradyrhizobium japonicum seleccionadas por su capacidad de fijar nitrógeno y nodular en el cultivo de soja. Esta formulación exclusiva de CKC permite que no sea necesario el uso de frío para un correcto almacenamiento.



PRESENTACIÓN

Balde conteniendo 8 Vejigas x 2 L c/u –

TRATAMIENTO

Dosis: 300 cc de CKC SOJA ON LINE por Ha, diluido al menos en 40 a 60 L de agua. Para siembras con entrelíneas de 17.5 a 15 cm sugerimos aumentar la dosis por lo menos a 600 cc/ha. Lo ideal es aplicar 2 cm3 de caldo por metro lineal de surco. Cada caja es suficiente para tratar entre 25 y 50 Has. dependiendo de la distancia entre surcos.

CUADRO DE APLICACIÓN DE SOJA ON LINE

Distancia entre Hileras en cm	Litros de Agua	Dosis (cc/ha)
0.70	29	300
0.53	38	300
0.46	43	450
0.35	57	450
0.23	86	450
0.17	114	600
0.15	133	600

CKC PACK SOJA SISTEMICO

CARACTERÍSTICAS

Pack para curar e inocular en el mismo momento previo a la siembra.
Fungicida de amplio espectro de acción sistémica y de contacto por la presencia de dos Ingredientes activos en la fórmula como Carbendazim y Thiram.



PRESENTACIÓN

Balde x 75 dosis para tratar 3750 kg de semillas
3 Vejigas de CKC LIQUID SOJA x 1200 cc
3 Envases de CKC FLOW SYSTEMIC x 2,5 L

CKC PACK SOJA FULL

CARACTERÍSTICAS

Diseñado con fungicidas de diferentes formulaciones y tres ingredientes activos que protegen a las semillas y a las plántulas de un amplio espectro de hongos de suelo y de semilla (Rhizoctonia sp., Complejo Damping off, Phytophtora, Fusarium, Cercospora, Phomopsis, etc.)



PRESENTACIÓN

Balde x 75 dosis para tratar 3750 kg de semillas
3 Vejigas de CKC LIQUID SOJA x 1200 cc
3 Envases de CKC FLOW SYSTEMIC x 2,5 L
3 Vejigas de CKC METALAXIL MAX x 320 cc

CKC PACK PREMIUM GOLD

CARACTERÍSTICAS

Pack de inoculante CKC LIQUID SOJA + CKC GOLD.

CKC LIQUID SOJA: Inoculante líquido concentrado: Formulado con sustancias osmoprotectoras que promueven un alto rendimiento metabólico y fisiológico de las bacterias, aumentando la supervivencia sobre las semillas y mejorando la compatibilidad con los terápicos utilizados.



CKC GOLD: Fungicida terápico de acción sistémica y de contacto para el tratamiento de semillas de soja.
El fludioxonil es un fungicida de contacto de amplio espectro, con actividad residual. Controla hongos de la semilla y del suelo.
El metalaxil-M, perteneciente a la clase química de las fenilamidas, es un fungicida específico contra Oomycetes de acción sistémica.
CKC GOLD otorga control sobre varias enfermedades, actuando tanto contra el "damping-off" y las enfermedades de las raíces, causadas por los hongos.

PRESENTACIÓN

Caja x 80 dosis para tratar 4000 kg de semilla:
2 Vejigas de CKC LIQUID SOJA x 1,92 L
4 Envases de CKC GOLD x 1 L

TRATAMIENTO

CKC GOLD formulado a base de fludioxonil 2,5% + metalaxil-M 1%

DOSIS/50 Kg : 48 cc CKC LIQUID SOJA + 50 cc CKC GOLD

CKC PROTECT

CARACTERÍSTICAS

Formulado a base de sustancias osmoprotectoras compuestas por polisacáridos, azúcares que protegen y potencian la vida de las bacterias sobre la superficie de la semilla y en el suelo. Permite preinocular hasta con 15 días de anticipación a la fecha de siembra.



PRESENTACIÓN

Bidón para tratar 2500 kg de semillas
Caja x 200 dosis: 4 envases x 5 L c/u
Sachet de 1,25 L para tratar 625 kg de semillas

TRATAMIENTO

Dosis preinoculación: 100 cc / 50 kg de semillas
Protección/TPS: 50 cc/50 kg de semillas

KUNZA SOJA

CARACTERÍSTICAS

Kunza es un tratamiento de semillas de soja, elaborado a base de bacterias extremófilas aisladas de la Puna Argentina, que mejora el rendimiento de los cultivos y aumenta la tolerancia al estrés.



Funciones y beneficios de Kunza:
- Solubiliza fósforo del suelo. Fija y transforma el nitrógeno, mejorando su disponibilidad.
- Produce auxinas, poliaminas y enzimas.
- Produce sideróforos que ayudan en la captación de hierro.
- Forma un biofilm promoviendo la colonización en las raíces.

PRESENTACIÓN

Dosis: 150 cc/50 kg

CONTENIDO

- 2 vejigas de 3 L c/u de Kunza Soja.

LINEA BIOFERTILIZANTES (PGPR)

RHIZOFLO PREMIUM TRIGO, CEBADA, AVENA, ARROZ Y CULTIVOS INVERNALES

CARACTERÍSTICAS

Dos Microorganismos Promotores de Crecimiento en un solo Producto
Azospirillum brasilense, que aporta Nitrógeno, promoviendo un mayor desarrollo radicular y vegetativo.
Pseudomonas fluorescens que facilita una óptima solubilización del Fósforo disponible y agregado, estimulando el crecimiento y brindando protección fitosanitaria.
De este modo, estos promotores integrados en un mismo medio estéril permiten un crecimiento temprano y pleno de los cultivos, que luego se reflejará en un mayor rendimiento.



PRESENTACIÓN

Caja: 6 bag in box x 1,2 L c/u para 1.800 kg de semillas.
Balde: 12 vejigas x 1,2 L c/u para 3.600 kg de semillas

TRATAMIENTO

Dosis: 400 cc / 100 kg de semillas de trigo, cebada, avena, arroz.
Colza: 700 cc/100 kg de semillas.

RHIZOFLO PREMIUM SOJA Y LEGUMBRES

CARACTERÍSTICAS

RHIZOFLO PREMIUM SOJA Y LEGUMBRES, producido en base a dos microorganismos promotores de crecimiento: Pseudomonas fluorescens, que facilita una óptima solubilización del fósforo, estimula el crecimiento y brinda protección fitosanitaria y Azospirillum brasilense, que aporta nitrógeno, promoviendo un mayor desarrollo radicular y aéreo, y mejor respuesta del cultivo a distintos factores de estrés.
De este modo, estos promotores integrados en un mismo medio estéril, permiten lograr un crecimiento temprano y pleno de los cultivos, lo que luego se refleja en un mayor rendimiento. Por eso, hablar de un rendimiento único es hablar de dos promotores de crecimiento en un mismo biofertilizante: Es hablar de RHIZOFLO PREMIUM SOJA Y LEGUMBRES.



PRESENTACIÓN

Caja: 6 Bag in Box de 1.2 L c/u
Presentación para tratar 7200 kg de semillas.

TRATAMIENTO

Se aplica en Co Inoculación* con inoculantes, mejorando los efectos benéficos de ambos.
Para los siguientes cultivos: soja, arveja, garbanzo, poroto, lenteja, etc.
DOSIS: 50 cc / 50 kg de semillas.

(*) Co inoculacion: es inocular con tres bacterias Bradyrhizobium + Pseuomonas + Azospirillum en el mismo tratamiento de semillas

CKC

LINEA BIOFERTILIZANTES (PGPR)

RHIZOFLO PREMIUM MAIZ, SORGO Y GRAMINEAS ESTIVALES

CARACTERÍSTICAS

Formulado para ser aplicado como tratamiento de semillas en cultivos de maíz, sorgo y forrajeras gramíneas estivales. Promotor de crecimiento más activo en etapas vegetativas, promoviendo un mayor desarrollo radical y aumento de la masa aérea que provocan el mejoramiento de los rendimientos forrajeros y en grano.
Gran complemento de la fertilización química.



PRESENTACIÓN

Caja: 6 bag in box x 1,2 L c/u para tratar 1.440 kg de semillas.

TRATAMIENTO

Dosis
Maíz/Sorgo: 500 cc/100 kg de semillas.
Forrajeras gramíneas estivales: **50 cc/10 kg de semillas.**

RHIZOFLO PREMIUM PAPA

CARACTERÍSTICAS

Formulado específicamente para ser aplicado en cultivos de Papa. Su formulación permite su aplicación en surco al momento de sembrar, o tratamiento de semillas. Compatible con la mayoría de los terápicos del mercado.



PRESENTACIÓN

Caja: 6 vejigas x 1,2 litros c/u.
Balde: 6 vejigas x 1,2 litros c/u
Balde: 12 vejigas x 1,2 litros c/u
Balde: 1 vejiga x 7,2 litros

TRATAMIENTO

Las dosis de aplicación están relacionadas al contenido de M.O. del suelo (ver etiqueta adjunta).

RHIZOFLO PREMIUM CULTIVOS INDUSTRIALES

CARACTERÍSTICAS

Formulado específicamente para ser aplicado en cultivos de Tabaco, Caña de azúcar, Algodón, Girasol, etc. en fertirriego, drench, foliar o el tradicional tratamiento de semillas.

PRESENTACIÓN

Caja: 6 bag in box x 1,2 L c/u.



TRATAMIENTO

Recomendado en planteos de alta tecnología, para alcanzar la máxima potencialidad. Las dosis se adaptan al cultivo y la forma de aplicación (ver etiqueta adjunta)

RHIZOFLO PREMIUM CULTIVOS INTENSIVOS

CARACTERÍSTICAS

Desarrollamos novedosa formulación líquida que permite ser aplicada en cultivos intensivos a campo o bajo cubierta, en tratamiento de semilla, como en pre y postransplante o riego. Recomendado en cultivos de solanáceas, cucurbitáceas, verduras de hoja, frutillas y berries, etc.



PRESENTACIÓN

Caja: 6 Bag in box x 1.2 L c/u.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Forma y momento de aplicación
Solanaceas (Tomate, Pimiento, etc.)	50 - 70 cc/ kg	**Bandejas:** agregar al sustrato, para mayor homogeneidad, diluir en agua hasta humedecer.
Culltivos de hoja Lechuga, Acelga, Albahaca	50 cc / L	**Al transplante:** inmersión de plantines por unos minutos en dilución de agua no clorada.
Frutilla, Berries	50 cc / kg semana	**Tratamiento de semillas:** agregar 200 cc de agua para mejor homogeneidad en el tratamiento.
Cucurbitáceas (Zapallo, Melón, Sandia)	50 cc / L 2 - 4 % v/v	**Drench:** aplicar al cuello postrasplante **Riego:** incorporar al sistema con agitación permanente. 1° aplicación 15 DDT 2° aplicación 45 DDT

RHIZOFLO PREMIUM DRIP

CARACTERÍSTICAS

Nueva formulación más fluida que permite aplicación vía foliar, riego en surco, drench o tratamiento de semillas. Dos promotores de crecimiento en la misma formulación. Cubre un amplio espectro de cultivos y formas de aplicación siendo el complemento ideal de fertilizantes químicos.



PRESENTACIÓN

Caja: 6 Bag in box x 1.2 L c/u.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis (cm3)	Forma y momento de aplicación
SOJA LEGUMBRES	200 600	Foliar: A partir de V2 a R1. Aplicación en surco: a la siembra.
MAIZ, SORGO CAÑA DE AZÚCAR	200 800	Foliar: A partir de la 3 hoja hasta floración. Aplicación en surco: al momento de la siembra
TRIGO CEBADA, ARROZ	200 600	Foliar: A partir de 3 hojas hasta floración Aplicación en surco: al momento de la siembra.
ALGODÓN	200 600	Foliar: En post emeregencia a floración. Aplicación en surco: al momento de la siembra.
PAPA	200 2400 - 3600	Foliar: A partir de 3 hojas hasta floración Aplicación en surco: al momento de la plantación/tratamiento de semillas.
TABACO, HORTÍCOLAS	200	Foliar: En post emergencia a floración. Drench: post trasplante al cuello del plantin, diluciones al 2 %. Fertirriego: 2 aplicaciones 1° postrasplante y repetir a los 25-30 días. Dilución de 4% máximo

LINEA CONSERVACIÓN DE FORRAJES

SILOTRATO

CARACTERÍSTICAS

Inoculante para ensilajes

PRESENTACIÓN

Caja: x12 frascos de 200 g c/u.



BIOTRATO

CARACTERÍSTICAS

Inoculante forrajes fibrosos

PRESENTACIÓN

Caja: x12 frascos de 200 g c/u.



BIOHENO

CARACTERÍSTICAS

Acelerador biológico de secado y Conservación de forrajes

PRESENTACIÓN

Caja: x12 frascos de 500 g c/u.



LINEA NUTRICIÓN VEGETAL

VITA FERTIL

CARACTERÍSTICAS



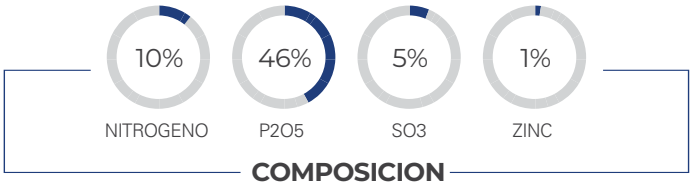
Formulación exclusiva lograda por un sistema de Fermentación Enzimática Biológica (FEB), tecnología desarrollada por LABORATORIOS CKC ARGENTINA, que provoca el lisado de bacterias (PGPR), liberando de esta forma todo su contenido nutritivo. Dichas sustancias tienen incidencia en la producción de flores y frutos, promueven la división celular y retrasan el envejecimiento de las hojas. Contiene Fosfito de Potasio que activa diferentes mecanismos de defensa logrando plantas más saludables. Su aplicación conjunta con fungicidas potencia el control de Enfermedades de Fin de Ciclo (EFC), asegurando un mayor rendimiento.
Contiene además, Manganeso (Mn) de rápida absorción
Apto para aplicación en Cereales, Oleaginosas, Cultivos Industriales e Intensivos.

DOSIS: 1,5 a 3,0 L/ha

MOMENTO DE APLICACION: Estado Vegetativo a inicios de Estadio Reproductivo

PRESENTACIÓN
Bidón x 20 L

CKC ULTRA
MICROGRANULADO



COMPOSICION

MEZCLA QUIMICA | MICROGRANULADO | ZINC QUELATADO

FERTILIZANTE DE PRECISION ULTRALOCALIZADA

BENEFICIOS CKC ULTRA:

- Fertilizante desarrollado para la nutrición de los cultivos
- Aporte balanceado de nutrientes
- La localización próxima a la semilla mejora el acceso y velocidad de uso.
- Favorece las condiciones para el desarrollo temprano del sistema radical, velocidad de crecimiento y establecimiento del cultivo
- Mejoras en la logística del movimiento del fertilizante
- Mejora de la capacidad operativa al momento de la siembra



DOSIS POR CULTIVO:

TRIGO - CEBADA 25 a 45 kg/ha
COLZA 25 a 40 kg/ha
SOJA 25 a 35 kg/ha
GIRASOL 25 a 35 kg/ha
MAIZ 25 a 35 kg/ha

FORRAJERAS 25 a 40 kg/ha
PAPA 35 a 70 kg/ha
ALGODON 30 a 50 kg/ha
CEBOLLA - AJO 25 a 45 kg/ha
LEGUMBRES 30 a 45 kg/ha

LINEA NUTRICIÓN VEGETAL

BIOAMINO-L

CARACTERÍSTICAS



Enmienda orgánica líquida que activa la biología del suelo. Su alto contenido de materia orgánica activa es de rápida asimilación por parte de los microorganismos del suelo. Contiene ácidos fúlvicos, péptidos y polipéptidos de alta calidad biológica.

CULTIVOS:
Cereales, oleaginosas, industriales e intensivos.

DOSIS:
5 a 10 L/ha en el Suelo
300 a 600 cc/100 kg de Semilla a la Siembra
50-80 L/ha en Frutales

AMINOTERRA PLUS ZINC



Bioestimulante líquido de uso foliar y radicular. Obtenido a partir de proteínas de Salmón hidrolizadas enzimáticamente con alta tecnología. Es un producto estable, rico en aminoácidos libres y péptidos de bajo peso molecular facilmente absobidos por vía foliar y radicular, lo que permite a las plantas construir sus propias proteínas y tejidos de forma rápida, y con gran ahorro de energía, especialmente en ambientes con estrés de tipo nutricional, térmico, hídrico, luminoso o salino.
Contiene un aporte extra de zinc agregado a su fórmula base de aminoácidos de origen marino.

Cultivos: Cereales, oleaginosas, industriales e intensivos.

DOSIS:
1,5 a 5 L/ha.

MOMENTOS DE APLICACIÓN:
En etapas de desarrollo vegetativo avanzado y reproductivo temprano y frente a situaciones de estrés ambiental o por fitotoxicidad.

LINEA NUTRICIÓN VEGETAL

AFITAL PLUS ZINC

Zinc quelatado con EDTA Fertilizante de zinc quelatado en alta concentración para tratamientos de cultivos con elevada deficiencia de este elemento y específicamente formulado para el tratamiento de semillas a efectos de lograr una germinación vigorosa, ya que en esta etapa los requerimientos de zinc son fundamentales, promueven el desarrollo radicular, como también para que el cultivo cubra sus necesidades en su etapa inicial. Es compatible con todos los productos tradicionales usados en tratamientos de semillas y posee una excelente adherencia a la misma



DOSIS:
Tratamiento de Semillas: cc/100 kg de semillas
Cereales: 300 cc
Arroz: 300-500 cc
Maíz, Soja, Sorgo:400 cc

Aplicación Foliar:
Cereales 1 L/ha (2 aplicaciones Pleno Macollaje y Espigazón)
Soja: 0,5 - 1 L/ha (2 aplicaciones en V4 y V6)
Maíz: 1-2 L/ha (2 aplicaciones en V4 y V6)
Arroz: 1-2 L/ha (2 aplicaciones Pleno Macollaje y Espigazón)
Girasol: 1 L/ha (6 a 8 pares de hojas)

AFITAL BIOMAR

Bionutriente a base de algas marinas y aminoácidos. Provee un balance natural de macro y micronutrientes, carbohidratos, aminoácidos, antioxidantes, estimulantes de crecimiento como betainas, citoquininas, ácido algínico, auxinas y giberelinas Debido a su contenido de auxinas naturales favorece el desarrollo en las primeras fases del cultivo, tanto en raíces primarias como secundarias y debido a la alta concentración de citoquininas produce plantas con mejor follaje



DOSIS: En trigo 1 l/ha (en Hoja Bandera)

MOMENTO DE APLICACIÓN:
Tratamiento de Semillas: Trigo,Maíz, Sorgo, Soja:400 cc/100 Kg de semillas
Aplicación Foliar:
Trigo: 1 L/ha (en Hoja Bandera)
Se aplica combinado con fosfito de Zinc para mayor cuaje de espiguillas, llenado de granos, etc.

LINEA NUTRICIÓN VEGETAL

AFITAL MOLIBDENO



Solución orgánica de molibdeno con algas marinas. El molibdeno es un componente esencial de dos enzimas: la nitrogenasa que interviene en la fijación de nitrógeno atmosférico y la nitrato reductasa que cataliza la reducción del ión nitrato a nitrito. Particularmente en las leguminosas su déficit puede restringir la nutrición con nitrógeno y como consecuencia su crecimiento y formación floral
Las algas aportan fitohormonas naturales (auxinas, citoquininas y acido giberélico) que intervienen en procesos fisiológicos de crecimiento y diferenciación celular , estimulan la floración y la formación y maduración de granos. Estimula la germinación de semillas, interrumpen su letargo, promueven el enraizamiento aumentando absorción de nutrientes y agua

DOSIS:
Soja –Tratamiento de Semillas 250/300 cc/100 kg de semillas y 300 cc/ha en R1-R3 | Trigo – 200cc/ha en macollaje | Girasol – 300 cc/100 kg de semillas | Colza – 250 cc /ha en encañado

AFITAL LEGUMIX



Bioestimulante a base de L-Aminoácidos + microelementos. Fertilizante bioestimulante a base de L-Aminoácidos, acomplejado fundamentalmente con magnesio en importante proporción acompañado de molibdeno y boro dando como resultado un producto de excelencia. Recomendado especialmente para obtener un buen cuajado y llenado de vainas, como es el caso de cultivos de poroto, soja y demás leguminosas. En condiciones de estrés por temperatura, humedad, heladas o fitotoxicidad aumenta la capacidad fotosintética de los cultivos. El magnesio es un elemento fundamental ya que está involucrado activamente en la fotosíntesis (forma el núcleo de la clorofila) y su carencia produce graves variaciones fisiológicas.
Las leguminosas son muy ávidas en magnesio

DOSIS: 0,500 – 1 L/ha. (En R1 – R3)

MOMENTO DE APLICACIÓN: En general limitados por la cantidad de veces que se ingresa al Lotel. Ideal al inicio de Floración combinado con algún Fungicida en ese momento – Se recomienda 1 L de Afital Legumix en mezcla con 500 cc de Afital Fosfito de cobre, ya que mejora cantidad de flores, nº de chauchas, granos/chaucha y Peso de 1000 granos.

LINEA NUTRICIÓN VEGETAL

AFITAL BORO

Complejo Orgánico de Boro. Fertilizante líquido acomplejado con trietanolamina en solución, permitiendo una rápida y eficiente disponibilidad del elemento nutritivo para la planta, atento a que estos complejos se comportan como quelatos facilitando su absorción vía radicular o foliar. El boro interviene en los procesos metabólicos relacionados con la actividad meristemática y la división celular, fundamental para la formación de las paredes celulares, optimizando crecimiento de raíces y brotes nuevos. En el proceso reproductivo, juega un papel muy importante en la formación del tubo polínico y la germinación del grano del polen, disminuyendo vainas pequeñas disminuyendo vainas pequeñas e inconvenientes en el cuaje y llenado de granos. Se consideran cultivos muy exigentes en boro al Girasol, Leguminosas y Algodón.



DOSIS:
Girasol - Alfalfa : 1 - 2L/ha
Soja - Algodón - Maíz - Cereales: 0,5 - 1,0 L/ha

MOMENTO DE APLICACIÓN: En todos los casos aplicar entre inicio y 50% de Floración

En Girasol aplicar hasta Botón Floral

AFITAL FOSFITO DE ZINC

El zinc es vital para la transformación de los hidratos de carbono, interviene en procesos metabólicos y enzimáticos como: síntesis de clorofila, proteínas y carbohidratos, en la formación de auxinas y hormonas de crecimiento, esencial para el crecimiento de las plantas y desarrollo de granos. Es componente de varias enzimas de importancia en la fotosíntesis y en la transformación de ácidos orgánicos e interviene en la producción y maduración de frutos y granos. Está estrechamente vinculado en el metabolismo de nitrógeno de la planta



DOSIS: En trigo 500 cc/ha

MOMENTO DE APLICACIÓN: Se aplica en hoja bandera con fungicida mejorando translocación y respuesta a enfermedades

LINEA NUTRICIÓN VEGETAL

AFITAL FOSFITO DE COBRE

La acción del fósforo en forma de ión fosfito, combinado con potasio, manganeso, calcio, zin o cobre, estimula el crecimiento y actúa sobre el sistema hormonal induciendo la producción de fitoalexinas como terpenos, alcaloides, fenoles y acidos complejos, tóxicos para los organismos patógenos , estimulando los mecanismos de autodefensa o alelopatía de las plantas, produciendo el fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente del tallo, cuello y raíz. A dicha acción como fosfito se le suma la acción antifungica del cobre. En lo que respecta a la fisiología de las plantas, el cobre interviene como catalizador en procesos enzimáticos como pr ejemplo en la síntesis de lignina



DOSIS: En Soja 500 cc/ha mezclado con un fungicida para EFC mejora translocación y respuesta a enfermedades.

MOMENTO DE APLICACIÓN: En estado Reproductivo (R1-R3) - Trigo – Soja – Maíz

LINEA COADYUVANTES

ECO TRES BIO

CARACTERÍSTICAS



Coadyuvante de ultima Generación de Triple Acción
1- HUMECTANTE Y ADHERENTE: Disminuye la tensión superficial de la gota y pérdidas por escurrimiento
2 - CORRECTOR DE pH: Protege a los ingredientes activos de la acción hidrolítica del agua alcalina
3 - SECUESTRANTE DE CATIONES: Evita que el principio activo se compleje con cationes libres del agua y se inactive

DOSIS:
Aguas Blandas: 55 cc/100 L
Aguas Medias: 75 cc/100 L
Aguas Duras: 100 cc/100 L

MOMENTO DE APLICACIÓN:
En cualquier aplicación que requiera el uso de Coadyuvantes

BIOIL - S ENHANCE



BIOIL-S es un innovador aceite agrícola, cuyo principal uso es como coadyuvante con efectos humectantes y antievaporantes. Se obtiene mediante centrifugación a partir del aceite de salmón y sus principales componentes son los ácidos grasos poliinsaturados (Omega 3, 6 y 9).

DOSIS:
0,5 - 1,0% como coadyuvante junto con agroquímicos
1,0 - 2,0% como coadyuvante y bioestimulante foliar

MOMENTO DE APLICACIÓN:
En cualquier aplicación que requiera el uso de aceites coadyuvantes.

CKC SILO PROTECT



CARACTERÍSTICAS

Emulsión dispersable en agua que genera rechazo organoléptico en los animales que lo perciben ahuyentándolos. En las concentraciones habituales de uso NO es tóxico para los animales ni para el usuario. Ha sido desarrollado para repeler liebres, armadillos, roedores, conejos, ciervos, cuises, murciélagos, pájaros y otros animales que pueden dañar las bolsas de almacenaje de granos y forrajes tanto en las estibas como los silobolsas.
NO ES FITOTÓXICO.

PREPARACIÓN

CKC SILO PROTECT asegura una emulsión estable en agua, de todas formas para lograr su correcta homogeneización, debe agitarse adecuadamente.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Pulverizar la superficie de las bolsas, silobolsas o establecimientos en una banda no menor a 2 m alrededor de ellas y en los sitios frecuentados por los roedores y otras alimañas campestres. Repetir cada 15 días o después de una lluvia intensa que haya podido causar el lavado del producto.

LUGARES DE APLICACIÓN: Silos bolsas, Semillas, Césped, Plantas ornamentales, Árboles forestales y frutales, Cultivos, instalaciones rurales y en todo lugar que se quiera ahuyentar roedores y animales de sangre caliente en general.

DOSIS

1L de CKC Silo Protect en 25 L de agua para ser asperjados entre 80/100 metros lineales. Se sugiere incorporar aceite vegetal al Caldo de Pulverización, esto le dará una mayor adherencia en superficies poco porosas como la del silo bolsa.

PRESENTACIÓN

Caja: 6 botellas x 1 L c/u

LINEA REPELENTES Y AGROQUÍMICOS

CKC FLOW SYSTEMIC

Thiram 15 % + Carbendazim 15 % SC

DOSIS: Según necesidad del cultivo

Fungicida floable de acción sistémica y de contacto para el tratamiento de semillas destinadas a la siembra. Protege a las mismas de hongos del suelo (complejo Damping-off), y de las semillas (cercospora, fusarium, phomopsis, colletotrichum, etc.) aumentando el porcentaje de plantas logradas y consecuentemente el rinde del cultivo.



CKC CARBENDAZIM 50

Carbendazim 50 % SC

DOSIS: Según necesidad del cultivo

Es un fungicida sistémico formulado como una suspensión concentrada, de efecto preventivo/curativo, indicado para aplicación foliar para el control en diversos cultivos y el tratamiento post-cosecha de frutos y flores. Es de muy amplio espectro con gran efecto en diversas enfermedades en una amplia variedad de cultivos. En cultivo de soja es de aplicación común en combate de enfermedades de fin de ciclo (EFC)



CKC METALAXIL MAX

Metalaxil 35 % SC

DOSIS: Soja, Maíz 100 cc/100 kg de semillas

Fungicida sistémico, formulado para ser aplicado a semillas.
Es absorbido por las raíces y transportado por la corriente ascendente de la savia.
De esta manera protege a las plantas jóvenes desde su interior, otorgando un período de protección de aproximadamente 2 a 8 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas. Además, al impedir las infecciones sistémicas, reduce el número de esporas causantes de posteriores ataques.



LINEA REPELENTES Y AGROQUÍMICOS

CKC GOLD

Fludioxonil 2,5% + Metalaxil-M 1%

DOSIS: Soja, Maíz cc/100 kg de semillas



CKC GOLD es un fungicida de amplio espectro, sistémico y de contacto, especialmente diseñado para su uso como terápico para tratamiento de semillas. Otorga control de hongos de las semillas de maíz, sorgo, soja, girasol, maní, arveja, poroto blanco y algodón y los presentes en el suelo. Protege la germinación y el desarrollo inicial del cultivo, permitiendo el establecimiento de un stand de plantas óptimo.
Actúa tanto contra "damping-off" como enfermedades de las raíces, causadas por los hongos Pythium spp., Phytophtora spp. , Penicillium spp., Fusarium spp. y Rhizoctonia solani, como también los hongos de la semilla Cercospora kikuchii, Phomopsis spp., Alternaria spp., Rhizopus spp., Aspergillus spp. y Cercospora sojina.

LINEA PARA PELLETEO DE SEMILLAS

ADHESIVO CKC PARA PELLETEO

CARACTERÍSTICAS

* Formulación Líquida
* Gran Adhesividad
* pH Estabilizado
* Compatible para Pelleteo

DOSIS: 1,5 L cada 25 Kgs de Semillas

Contenido: Bidones x 4,5 L

POLVO DE RECUBRIMIENTO CKC

CARACTERÍSTICAS

* Mezcla Equilibrada de Minerales
* Malla Ultrafina 325
* Excelente Rendimiento
* pH Estabilizado

DOSIS: 7,5 Kilos cada 25 Kgs de Semillas

Contenido: Bolsas x 7,5 Kilos

RED COLORFILM CA 6264 - COATING ROJO

Coating Rojo

GREEN COLORFILM CA 2707 - COATING VERDE

Coating Verde

BLUE COLORFILM CA 2323 - COATING AZUL

Coating Azul

INSTRUCCIONES PARA PELLETEO DE SEMILLAS

CARACTERÍSTICAS

El procedimiento a seguir es el siguiente:

Materiales para Pelletear 25 kg de semilla:

- 1 sobre de Inoculante en Base Turba CKC (170 gramos)
- 500 gramos de Azúcar
- 300 a 500 ml de Agua (No clorada – Preferiblemente de Pozo)
- 1,5 Litros de Adhesivo CKC
- 7,5 Kilos de Polvo de Recubrimiento CKC

Procedimiento:

En un recipiente limpio, verter el Azúcar en la cantidad de Agua indicada.

Una vez disuelto el Azúcar, ir vertiendo el envase de Inoculante lentamente sin dejar de revolver, hasta que quede un "barro" homogéneo sin grumos (Método Slurry)

Agitar bien el Adhesivo antes de usar. (Muy Importante)

A ésta mezcla de Agua + Azúcar + Inoculante, agregar el Adhesivo en la cantidad recomendada.

Todo esto, volcarlo sobre 25 kg de semilla y revolver hasta lograr la uniformidad en la impregnación.

Inmediatamente volcar el Polvo de Recubrimiento para que pueda adherirse la mayor cantidad del mismo.

Esparcir y dejar orear las semillas tratadas 24 horas a la sombra y en un lugar ventilado.

LINEA TPS – TRATAMIENTO PROFESIONAL DE SEMILLAS

TPS SISTÉMICO

1.- DOSIS INDICADAS POR KILOGRAMO DE SEMILLA

- INOCULANTE CKC LIQUID: 3 ML/KG
- PROTECTOR CKC PROTECT: 1 ML/KG
- FUNGICIDA CKC FLOW SYSTEMIC: 1 ML/KG
- POLIMERO COLOR ROJO: 1 ML/KG

2.- PRODUCTOS NECESARIOS PARA TRATAR 80.000 KGRS DE SEMILLAS (1.600 Dosis)

- INOCULANTE CKC LIQUID SOJA: 240 LITROS (16 Cajas x 2 Envases x 7,5 L c/u)
- CKC PROTECT: 80 LITROS (4 Cajas x 4 Envases x 5 L)
- CKC FLOW SYSTEMIC: 80 LITROS (4 Cajas x 4 Envases x 5 L)
- POLIMERO COLOR ROJO: 80 LITROS (4 Envases x 20 L)



TPS FULL

1.- DOSIS INDICADAS POR KILOGRAMO DE SEMILLA

- INOCULANTE CKC LIQUID :3 ML/KG
- PROTECTOR CKC PROTECT: 1 ML/KG
- FUNGICIDA CKC FLOW SYSTEMIC: 1 ML/KG
- FUNGICIDA CKC METALAXIL MAX: 0,256 ML/KG
- POLIMERO COLOR ROJO: 1 ML/KG

2.- PRODUCTOS NECESARIOS PARA TRATAR 80.000 KGRS DE SEMILLAS (1.600 Dosis)

- INOCULANTE CKC LIQUID SOJA: 240 LITROS (16 Cajas x 2 Envases x 7,5 L c/u)
- CKC PROTECT: 80 LITROS (4 Cajas x 4 Envases x 5 L)
- CKC FLOW SYSTEMIC: 80 LITROS (4 Cajas x 4 Envases x 5 L)
- CKC METALAXIL MAX: 20,48 LITROS (2 Cajas x 32 Envases x 320 cc)
- POLIMERO COLOR ROJO: 80 LITROS (4 Envases x 20 L)



TPS GOLD

1.- DOSIS INDICADAS POR KILOGRAMO DE SEMILLA

- INOCULANTE CKC LIQUID :3 ML/KG
- PROTECTOR CKC PROTECT: 1 ML/KG
- FUNGICIDA CKC GOLD: 1 ML/KG
- POLIMERO COLOR AZUL: 1 ML/KG

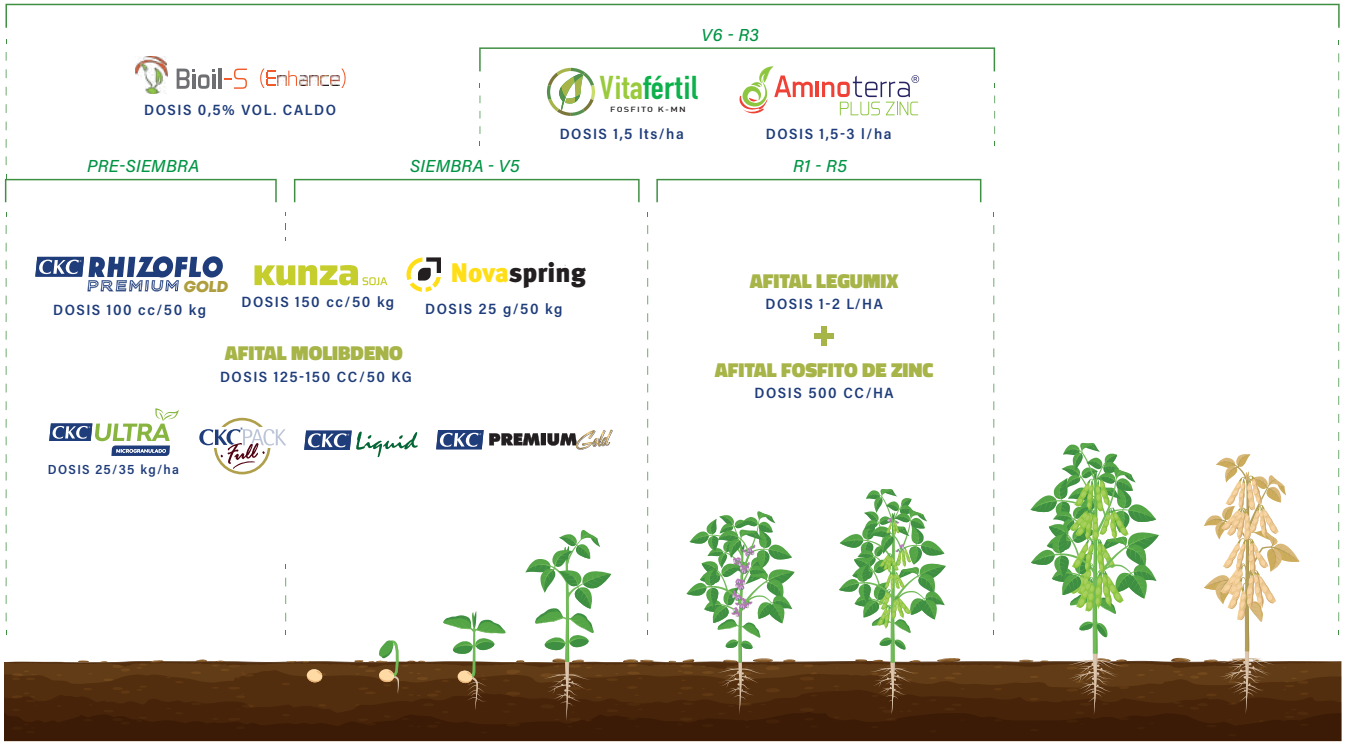
2.- PRODUCTOS NECESARIOS PARA TRATAR 80.000 KGRS DE SEMILLAS (1.600 Dosis)

- INOCULANTE CKC LIQUID SOJA: 240 LITROS (16 Cajas x 2 Envases x 7,5 Litros c/u)
- CKC PROTECT: 80 LITROS (4 Cajas x 4 Envases x 5 Litros)
- CKC GOLD: 80 LITROS (8 Envases x 10 Litros)
- POLIMERO COLOR AZUL: 80 LITROS (4 Envases x 20 Litros)



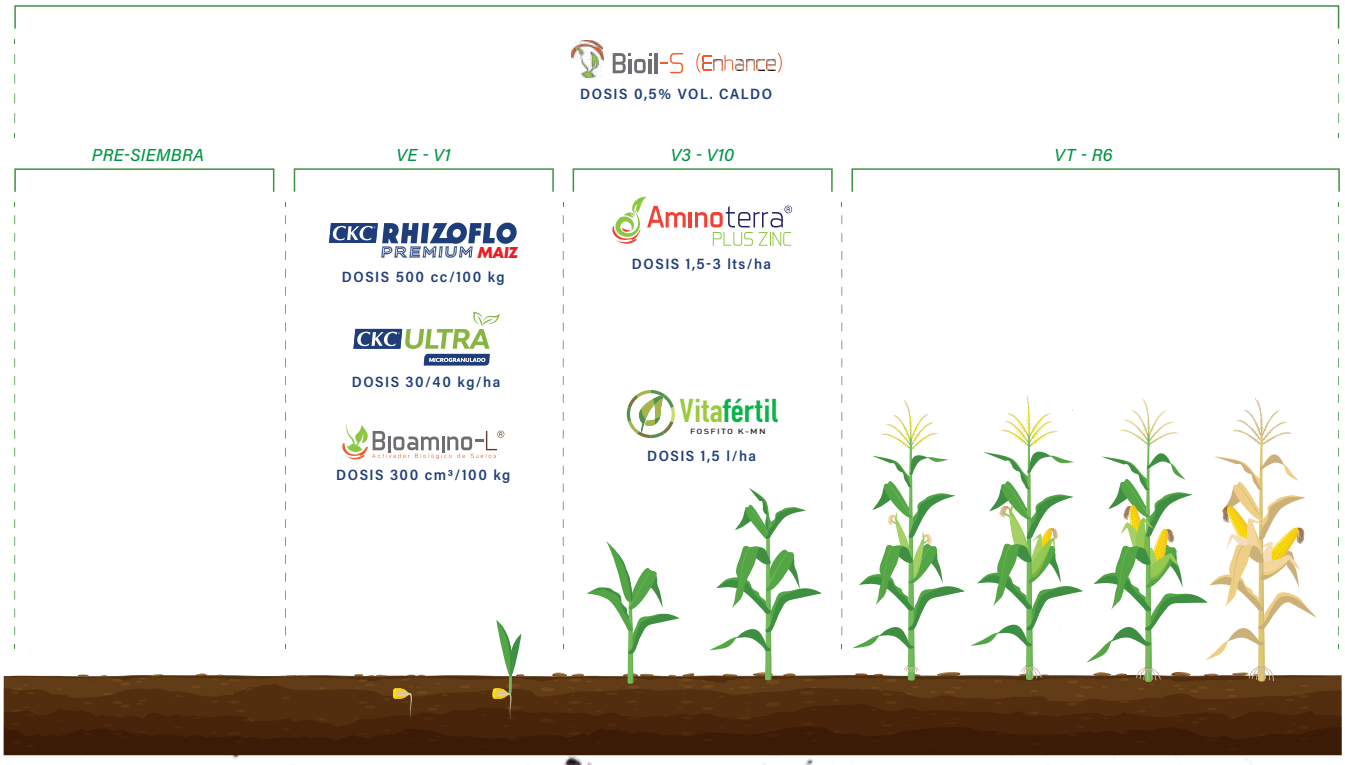
PORTFOLIO DE PRODUCTOS PARA SOJA, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

USO COMBINADO CON FITOSANITARIOS A LO LARGO DE TODO EL CICLO FENOLOGICO



PORTFOLIO DE PRODUCTOS PARA MAIZ, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

COADYUVANTES DE USO A LO LARGO DE TODO EL CICLO FENOLOGICO

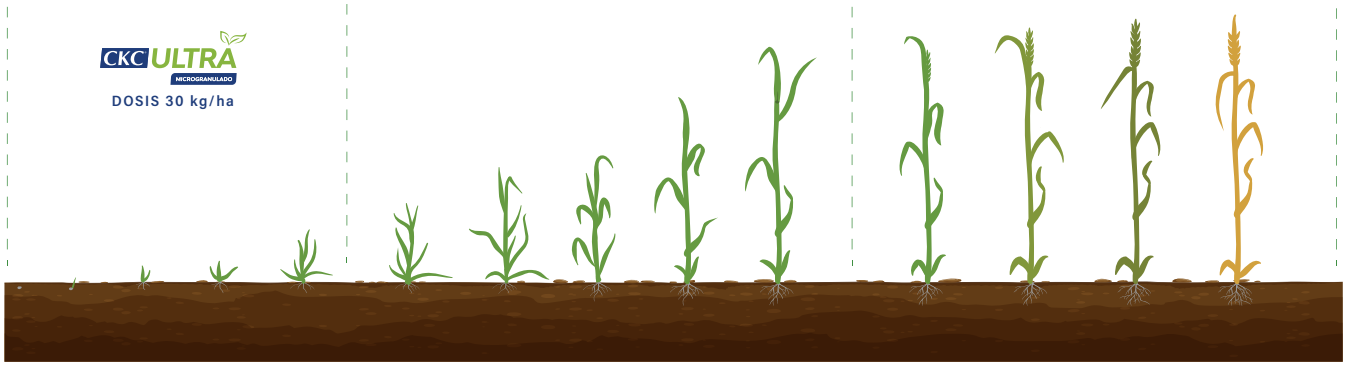


PORTFOLIO DE PRODUCTOS PARA TRIGO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

COADYUVANTES DE USO A LO LARGO DE TODO EL CICLO FENOLOGICO

Bioil-S (Enhance)
DOSIS 0,5% VOL. CALDO

CO-23 (FASE VEGETATIVA)	*23 - 50 (FASE REPRODUCTIVA)*	*50 - MADUREZ (FASE DE LLENADO DE GRANO)*
CKC ULTRA MICROGRANULADO DOSIS 30 kg/ha	Aminoterra® PLUS ZINC DOSIS 1,5-3 l/ha Vitafértil FOSFITO K-MN DOSIS 1,5 l/ha	



LABORATORIOS CKC ARGENTINA S.A.

Administración y Ventas: Montesquieu 520 (C1437FCF) C.A.B.A.

Tel/Fax: (011) 4941-5777 (rotativas) - email: ckc@ckc.com.ar

Depósito Central: Av. Amancio Alcorta 2655 (C1437HTB) C.A.B.A.

Planta Industrial: Parque de Innovación Tecnológica INTA Castelar

www.ckc.com.ar