

CATALOGO DE PRODUCTOS

- 2025 -



Soil Health

“La salud del suelo, un horizonte compartido”

El suelo es el origen de casi la totalidad de los alimentos que consume la humanidad, por eso agricultura, suelo y vida son conceptos inseparables y como agricultores tenemos la enorme responsabilidad de cuidarlo y mejorarlo.

El suelo es un sistema vivo, miles de especies de organismos lo habitan y tejen en él las relaciones ecológicas que le dan funcionalidad y fertilidad. Durante años hemos puesto el foco en la foto de la fertilidad química y física de los suelos, hoy sabemos que no hay suelos sanos y fértiles sin una apropiada riqueza microbiológica, por eso desde CKC, trabajamos para brindar herramientas y soluciones biológicas y convencionales que permiten al agricultor pensar en un suelo más sano en cada campaña.

LINEA BIOLOGICOS | SOJA



CKC SOJA

Inoculante líquido o en turba, formulado con cepas de *Bradyrhizobium japonicum* seleccionadas genéticamente por su alta capacidad de nodulación y efectividad en la fijación de N atmosférico.

CONTENIDO

A la elaboración: más 5×10^9 bacterias /ml

Al vencimiento: 1×10^9 bacterias /ml

Equivalente a más de 80,000 viables de *Rhizobium* por semilla

DOSIS

100 cc / 50 kg semillas de soja.



LINEA BIOLOGICOS | TRIGO



PACKS CEREALEROS

PACK CEREALERO

Tratamiento líquido combinado.

Balde para tratar 2.500 Kgrs de Semilla

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

PACK PLUS CEREALERO

Tratamiento líquido combinado.

Balde para tratar 1.250 Kgrs de Semilla

- 4 Vejigas RHIZOFLO PREMIUM TRIGO X 1,2L
- 1 Envase CKC FLOW SYSTEMIC x 2,5 L
- 1 Vejiga de BIOAMINO-L x 5 L

PACK N-FLOW

Tratamiento líquido combinado.

Balde para tratar 2.500 Kgrs de Semilla

- 3 Envases NOVASPRING x 0,5 Kg
- 1 Envase CKC FLOW SYSTEMIC x 5 L

LINEA BIOLOGICOS | PACKS SOJA / BIOFERTILIZANTES

**CKC SOJA SISTEMICO**

Tratamiento líquido combinado.

CAJA:

Para 3750 kg de semillas.

- 3 Vejigas CKC LIQUID SOJA x 1200 cc
- 3 Bidones FLOW SYSTEMIC x 2,5 L (Thiram 15 % + Carbendazim 15 %).

**CKC SOJA FULL**

Tratamiento líquido combinado.

CAJA:

Para 3750 kg de semillas.

- 3 Vejigas CKC SOJA LIQUID x 1,2 L
- 3 Bidones FLOW SYSTEMIC x 2,5 L
- 3 Vejigas de METALAXIL MAX* x 320 cc (*Metalaxil 35% SC)

**CKC SOJA PREMIUM GOLD**

Tratamiento líquido combinado.

CAJA:

Para 4000 kg de semillas.

- 2 Vejigas CKC LIQUID SOJA x 1,92 L
- 4 Botellas CKC GOLD x 1 L

**CKC RHIZOFLO PREMIUM**

RHIZOFLO es una familia de biofertilizantes para tratamiento de semillas a base de microorganismos y sustancias promotoras de crecimiento vegetal (PGPR) formulado especialmente para cada cultivo. Complemento ideal para la fertilización de base de los cultivos. Con la formulación de CKC se logra una triple acción: tener mayor disponibilidad de nutrientes, promoción de crecimiento y control de patógenos.

La *Pseudomonas fluorescens* facilita una óptima solubilización del fósforo, estimula el crecimiento y brinda protección fitosanitaria.

El *Azospirillum brasilense* fija N atmosférico, genera un mayor desarrollo radicular y vegetativo mejorando la respuesta del cultivo a factores de estrés y mejorando nodulación en leguminosas.

CULTIVOS: Cereales, oleaginosas, industriales e intensivos.

DOSIS:

50 cc cada 50 kg de semilla en soja; 125 cc cada 50 kg de semilla en maíz, sorgo y girasol; 200cc cada 50 kg de semilla en cereales de invierno; 2 L/ha en cultivos intensivos e industriales, en drench o junto con el riego.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

A suelo, en semilla, a fondo de surco o por cinta de goteo.



LINEA BIOLOGICOS



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.



LINEA NUTRICION VEGETAL | INOCULANTES



CKC INOCULANTES

Mani Bacteria: <i>Bradyrhizobium</i> <i>sp.</i>	Líquido: Balde: 4 vejigas x4,5 L c/u. (12 hectareas). Turba: Balde x 50 dosis: 2 vejigas x5 kg c/u (2500 Kg de semilla)	Liquid: 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. Turba: 200 g de CKC Stick Maní cada 50 kg de semillas.
Trebol Bacteria: <i>Rhizobium</i> <i>leguminosarum</i> <i>biovar trifolii</i>	25 sobres x170 g c/u.	Cada sobre es para tratar 25 kg de semillas.
Alfalfa y Mellilotus Bacteria: <i>Sinorhizobium</i> <i>meliloti</i>	25 sobres x170 g c/u.	Cada sobre es para tratar 25 kg de semillas.
Vicia, Arveja y Lenteja Bacteria: <i>Rhizobium</i> <i>leguminosarum</i> <i>biovar viceae</i>	Baldes x75 dosis: 15 Sachets de CKC VICIA ARVEJA Y LENTEJA x750 cc c/u. + 3 sachets de CKC PROTECT x1,25 L c/u.	150 cc / 50 kg semillas de Vicia, Arveja y Lenteja.
Lotus Bacteria: <i>Mesorhizobium</i> spp Específico para <i>Lotus corniculatus</i> y <i>Lotus tenuis</i>	25 sobres x170 g c/u.	Cada sobre es para tratar 25 kg de semillas.
Garbanzo Bacteria: <i>Mesorhizobium</i> <i>ciceri</i>	Baldes x75 dosis: 3 vejigas de CKC LIQUID GARBANZO x5 L c/u. 3 sachets de CKC PROTECT de 1,25 L c/u.	Dosis: 200 cc x 50 kg de semillas.



LINEA NUTRICION VEGETAL



BIOAMINO - L

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 suelo - 50-80 L/ha en frutales. 300 a 600 cc/100 kg de semilla a la siembra.



AMINOTERRA

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 fácilmente absorbidos 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.

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.



VITA FERTIL

Bioestimulante líquido formulado especialmente para cubrir las necesidades del productor. Contiene metabolitos de alto valor biológico. Estas 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. La aplicación conjunta con fungicidas potencia el control de enfermedades de fin de ciclo, asegurando un mayor rendimiento.

Contiene Manganeseo (Mn) de rápida absorción.

Cultivos: Cereales, oleaginosas, industriales e intensivos.

DOSIS:

1,5 a 3 L/ha.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

Estado vegetativo e inicios de estadio reproductivo.



LINEA NUTRICION VEGETAL

**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

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: Se aplica combinado con fosfito de zinc para mayor cuaje de espiguillas, llenado de granos, etc.

Tratamiento de Semillas: 2,5 Lts /100 Lts de agua

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 nitrato. 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 ácido 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 FOSFITO DE COBRE

La acción del fósforo en forma de ión fosfito, combinado con potasio, manganeso, calcio, zinc o cobre, estimula el crecimiento y actúa sobre el sistema hormonal induciendo la producción de fitoalexinas como terpenos, alcaloides, fenoles y ácidos 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 antifúngica del cobre. En lo que respecta a la fisiología de las plantas, el cobre interviene como catalizador en procesos enzimáticos como por 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 NUTRICION VEGETAL



AFITAL LEGUMIX

Bioestimulante a base de L-Aminoácidos + microelementos. Fertilizante bioestimulante a base de L-Aminoácidos, acompañado 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.

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 semilals y posee una excelente adherencia a la misma

DOSIS: Tratamiento de Semillas: Cereales: 300 cc/100 Kgs de semillas – Arroz: 300-500 cc/100 Kgs de semillas – Maíz, Soja, Sorgo: 400 cc/100 Kgs de semillas – Aplicación Foliar – Cereales: 1 L/ha – 2 aplicaciones (en pleno macollaje y espigazón) – Soja: 0,500 – 1 L/ha – 2 aplicaciones en V4-V6 – Maíz: 1 – 2 L/ha – 2 aplicaciones en V4-V6 – Arroz: 1 – 2 L/ha – 2 aplicaciones (en pleno macollaje y encañazón) – Girasol: 1 l/ha – (6 a 8 pares de hojas)

AFITAL BORO

Complejo Orgánico de Boro. Fertilizante líquido acompañado 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: 0,500 – 1 L/ha (Soja – Algodón – Cereales – Colza – Maíz) 1 – 2 L/ha (Alfalfa).

MOMENTO DE APLICACIÓN: En todos los casos aplicar entre inicio y 50% de floración. En Girasol aplicar 1-2 L/ha en R1 a R5.

KUNZA SOJA

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 Biofilm promoviendo la colonización en las raíces.

CONTENIDO: Para tratar 2.000 kgs de Semilla. La caja contiene: . 2 vejigas de 3 L c/u de Kunza Soja. 1 vejiga de 2 L de inoculante Liquid Soja de CKC. 2 botellas de 1 L c/u de fungicida Probus.

DOSIS: 150 cc/50 kg



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 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 Salmon y sus principales componentes son los ácidos grasos poliinsaturados (Omega 3, 6 y 9).

DOSIS:

0,5%-1,0% como coadyuvante junto con agroquímicos.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

En cualquier aplicación que requiera el uso de aceites coadyuvantes.



BIO ECO TRES BIO

Coadyuvante de última generación con triple modo de acción que mejora la calidad de aplicación y la performance de los terapicos aplicados
Humectante y adherente: aumenta la acción biológica de los plaguicidas incrementando su eficiencia. Control de PH: disminuye la hidrólisis alcalina. Secuestrante de cationes: mejora la actividad del agroquímico

DOSIS:

0,5%-1,0% como coadyuvante junto con agroquímicos.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

En cualquier aplicación que requiera el uso de coadyuvantes.



LINEA REPELENTES Y AGROQUÍMICOS



CKC SILO PROTECT

DOSIS: 1 lt de producto en 25 lts de agua protege 100 metros lineales

CKC FLOW SYSTEMIC

Thiram 15 % + Carbendazim 15 % SC - **DOSIS:** Según necesidad del cultivo

CKC CARBENDAZIM 50

Carbendazim 50 % SC - **DOSIS:** Según necesidad del cultivo

CKC METALAXIL MAX

Metalaxil 35 % SC - **DOSIS:** Soja, Maíz 100 g / 100 kg de semilla

CKC GOLD

Fludioxonil 2,5% + Metalaxil-M 1% - **DOSIS:** Soja, Maíz 100 g / 100 kg de semilla

LINEA PARA PELLETEO DE SEMILLAS



ADHESIVO CKC PARA PELLETEO

POLVO DE RECUBRIMIENTO CKC

RED COLORFILM CA 6264 - COATING ROJO

Coating Rojo

GREEN COLORFILM CA 2707 - COATING VERDE

Coating Verde

BLUE COLORFILM CA 2323 - COATING AZUL

Coating Azul

LINEA TPS - TRATAMIENTO PROFESIONAL DE SEMILLAS

TPS FULL

Tratamiento Profesional para tratar 80.000 Kgrs de Semillas - 1.600 Dosis/Pallet
(33 Bultos/Pallet)

CONTIENE:

CKC LIQUID SOJA
CKC PROTECT
CKC FLOW SYSTEMIC
CKC METALAXIL MAX
POLIMERO ROJO

TPS GOLD

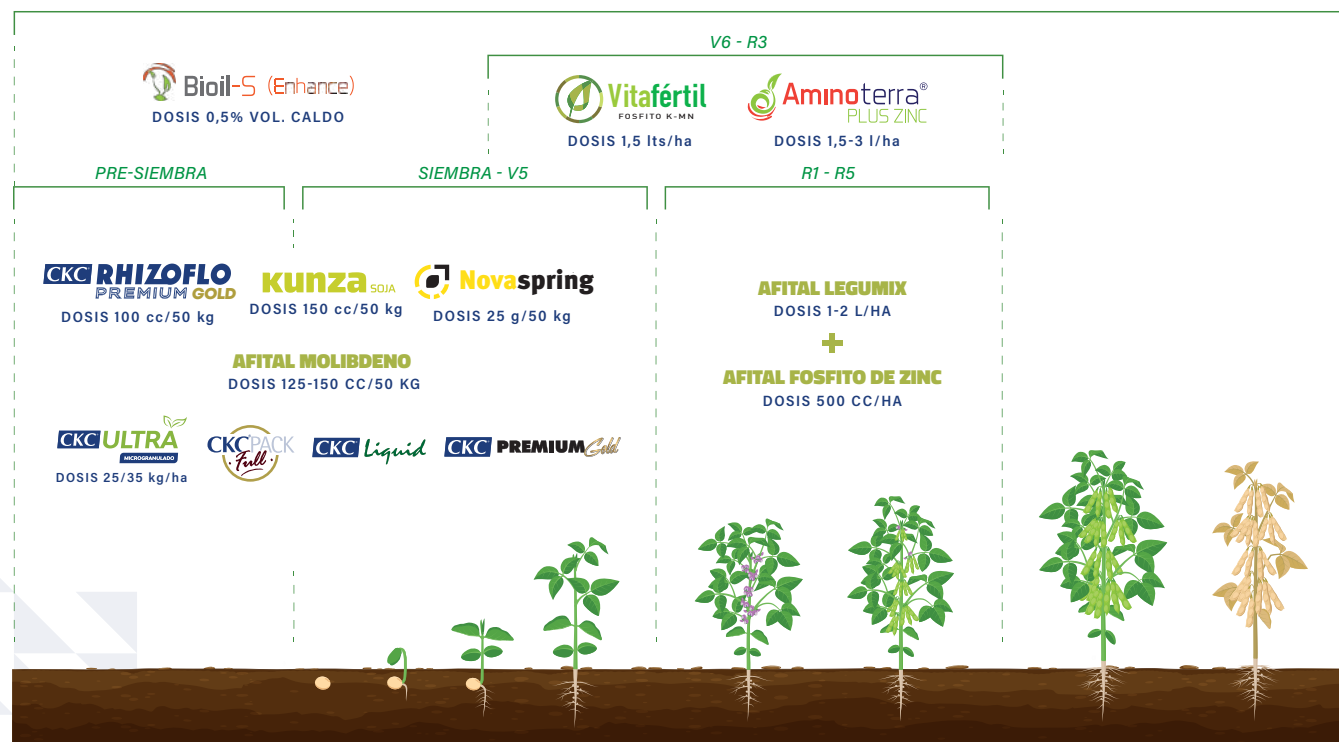
Tratamiento Profesional para tratar 80.000 Kgrs de Semillas - 1.600 Dosis/Pallet
(34 Bultos/Pallet)

CONTIENE:

CKC LIQUID SOJA
CKC PROTECT
CKC GOLD
POLIMERO AZUL

PORTFOLIO DE PRODUCTOS PARA SOJA, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACION

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



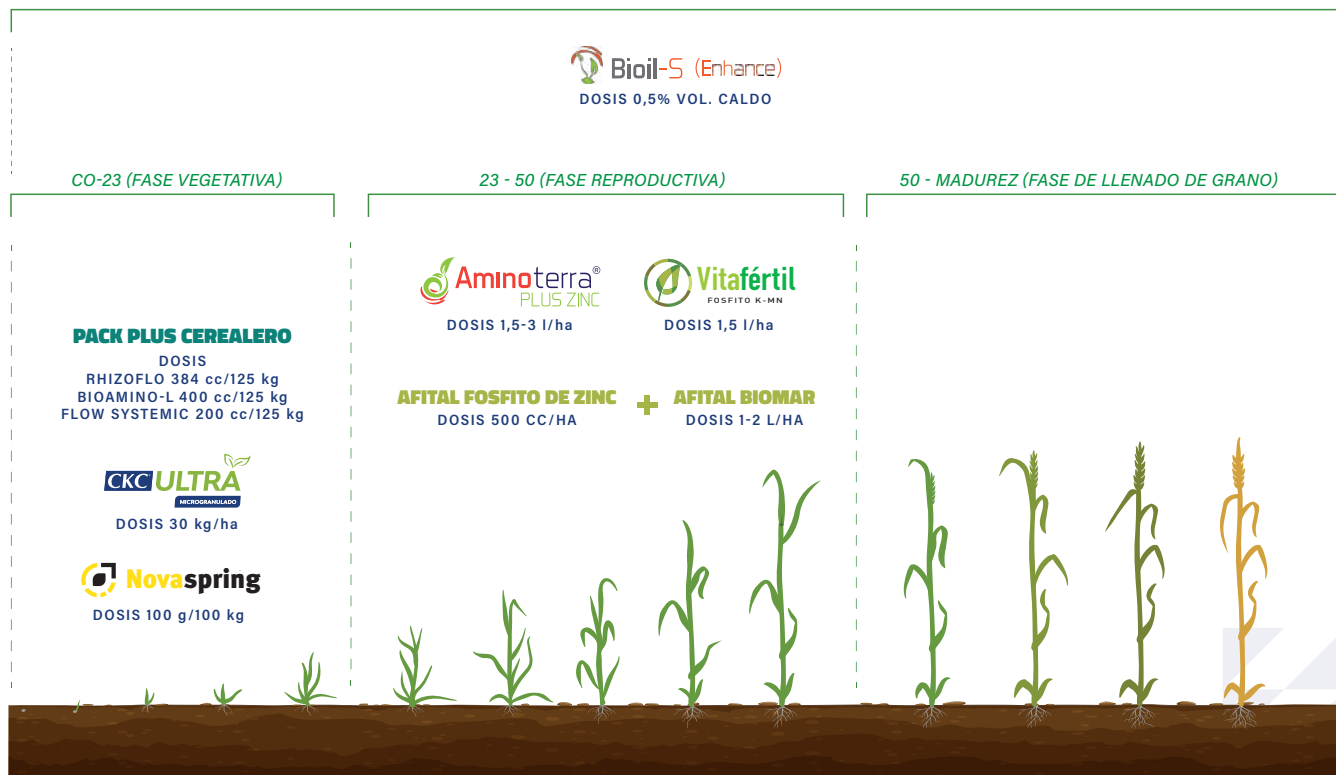
PORTFOLIO DE PRODUCTOS PARA MAIZ, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACION

COADYUVANTES DE USO A LO LARGO DE TODO EL CICLO FENOLOGICO



PORTFOLIO DE PRODUCTOS PARA TRIGO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACION

COADYUVANTES DE USO A LO LARGO DE TODO EL CICLO FENOLOGICO





www.ckc.com.ar

