

# CATALOGO DE PRODUCTOS

- 2024 -



## 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 x 10<sup>9</sup> bacterias /ml

Al vencimiento: 1 x 10<sup>8</sup> bacterias /ml

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

#### DOSIS

100 cc / 50 kg semillas de soja.



## LINEA BIOLOGICOS | TRIGO

### PACK CEREALERO

#### PACK PLUS\*

Tratamiento líquido combinado.

#### BALDE:

Para tratar 1.250 kg de Semilla

- 4 Vejigas RHIZOFLO PREMIUM TRIGO x1,2 L
- 1 Bidón CKC FLOW SYSTEMIC x2,5 L
- 1 Vejiga BIOMINO-L 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 x1200 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 x1,2 L
- 3 Bidones FLOW SYSTEMIC x2,5 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 PROGUS 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 BIOLÓGICOS

**NOVASPRING** NUEVO

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.



**GALLE** NUEVO

GALLE contiene un complejo nutricional balanceado y equilibrado para favorecer el crecimiento y el enraizamiento de los cultivos.

Gracias a su composición GALLE protege a los cultivos de ataque por nemátodos.

- Avanzada tecnología de soporte biológico.
- Formulación compuesta por nutrientes esenciales y carbono orgánico.
- Nutrientes vegetales esenciales para el máximo rendimiento, suministro de carbono orgánico para el desarrollo del sistema radicular
- Las plantas crecen más sanas gracias a la protección del sistema radicular por las bacterias beneficiosas del género *Bacillus* que actúan de manera mutualista con la planta.

**DOSIS:**

Granos 0,5-1,5 l/ha.

Tomate y Papá 1-3 l/ha.

Hortalizas 0,25-2,5 l/ha.

Cítricos, Café y Frutales 5-10 l/ha.

Vid 3-5 l/ha.



LINEA NUTRICION VEGETAL

**OK** NUEVO

OK es boro en su mejor tecnología. Formulación innovadora, altamente soluble para prevención de deficiencias de boro y potasio. La co-formulación con potasio mejora la absorción y translocación de boro para su uso en la planta, garantizando una nutrición segura y eficiente.

**CONTENIDO:** 19,4% B; 18%K<sub>2</sub>O.

**DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN:** Cereales 400 gr/ha desde inicio de estado reproductivo, soja y maní: 400 gr/ha entre R1 y R3, algodón 3 a 5 aplicaciones de 400 gr/ha durante llenado de capsula, papa 500 gr a 1 kg/ha a partir de 15 días de inicio de tuberización.



LINEA NUTRICION VEGETAL | INOCULANTES

**CKC INOCULANTES**

<b>Mani</b> <i>Bacteria:</i> Bradyrhizobium sp.	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.
<b>Trebol</b> <i>Bacteria:</i> Rhizobium leguminosarum biovar trifolii	25 sobres x170 g c/u.	Cada sobre es para tratar 25 kg de semillas.
<b>Alfalfa y Mellilotus</b> <i>Bacteria:</i> Sinorhizobium meliloti	25 sobres x170 g c/u.	Cada sobre es para tratar 25 kg de semillas.
<b>Vicia, Arveja y Lenteja</b> <i>Bacteria:</i> Rhizobium leguminosarum biovar viciae	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.
<b>Lotus</b> <i>Bacteria:</i> Mesorhizobium spp Específico para Lotus corniculatus y Lotus tenuis	25 sobres x170 g c/u.	Cada sobre es para tratar 25 kg de semillas.
<b>Garbanzo</b> <i>Bacteria:</i> Mesorhizobium ciceri	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.

# KUNZA SOJA **NUEVO**

## ¿QUÉ ES KUNZA?

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 Progus.

**DOSIS:** 150 cc/50 kg



## Incremento de rendimiento y tasa de respuesta



# CKC ULTRA **MICROGRANULADO**



## 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 NUTRICION VEGETAL

### 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.



### RUMIS **NUEVO**

Fertilizante bioestimulante, que aporta Zn (10%), B (4,9%) y Extracto de algas (Ecklonia maxima: 10%). La combinación del aporte de micronutrientes de alto valor fisiológico y buena respuesta agronomica, sumado al extracto de algas; ideal para mejorar el desempeño del cultivo frente a situaciones de estrés y estimular el crecimiento. Cultivos: Papa, tomate, horotalizas, frutales, maíz, cereales, soja, mani y algodón.

### DOSIS:

Foliar 0,5-2,5 L/ha; Semilla: 0,3-0,8 L/100 kg. Dependiendo del cultivo.

### MOMENTO DE APLICACIÓN FOLIAR:

En papa a los 20 cm y a inicio de tuberización. En granos en vegetativo avanzado.



LINEA NUTRICION VEGETAL



**FOLIFLO ZN**

Fertilizante de elevado contenido de Zn 700 gr/L. Los cultivos de gramíneas, como maíz y trigo, presentan una gran respuesta agronómica al agregado de Zn. Foliflo es apropiado para aplicación en semilla, suelo o foliar. Con niveles de Zn por debajo de 1 ppm, la respuesta a la fertilización es altamente probable, y el resultado económico de la misma alto, ya que las dosis empleadas para este nutriente son pequeñas. El agregado de zinc a los programas de fertilización permite incrementar la eficiencia de uso de los nutrientes del sistema (N, P, etc).

**DOSIS:** 1-2 L/ha Cereales de invierno y maíz | 0,5-1 L/ha Algodón, Soja y Maní | Dosis semilla: 0,25-0,35 L/100 Kg semilla

**MOMENTO DE APLICACIÓN:** En tratamiento de semillas o foliar.



**FLUSSIG**

Fertilizante soluble en agua para aplicación foliar y en el suelo. Se utiliza para tratar específicamente las deficiencias de Boro (B). Los suelos argentinos se encuentran en gran proporción por debajo del umbral crítico de B(0,5 ppm). El B es esencial para la síntesis y translocación de carbohidratos, para la fertilidad de las flores, para la división celular y la formación de la pared celular y para la síntesis de proteínas y lípidos. Debido a su alta solubilidad, Flussig se mezcla fácilmente con otros fertilizantes y pesticidas en bajos volúmenes de agua. Los cultivos de leguminosas, girasol y algodón en general presentan buenas respuestas a la fertilización con B.

**DOSIS:** 0,5-1 L/ha Cereales Invierno, Soja, Maní. 1-2 L/ha Maíz y algodón. 0,5-2,5 L/ha Girasol.  
**MOMENTO DE APLICACIÓN:** La aplicación se realiza de forma foliar, en estados vegetativos avanzados o de inicio de floración.



**MANTUS** EnNuVi Technology

MANTUS es un fertilizante en suspensión de alta concentración de Cobre (Cu) complejoado por polifenoles bioactivos. Bioactiva e induce las defensas naturales de las plantas, regulando los procesos fisiológicos de las plantas. Apoya la acción de los fungicidas, aumentando su eficacia en el control de patógenos. Los polifenoles complejan los nutrientes para fortalecer su metabolismo y así proteger a las plantas de cualquier tipo de estrés.

**DOSIS:** Maíz: 0,25 L/ha. Papa: 0,5 - 1 L/ha



**LASA** EnNuVi Technology **NUEVO**

Activa e induce las defensas naturales de las plantas, regula procesos fisiológicos como la división y elongación celular y la síntesis de carbohidratos responsables del crecimiento y desarrollo. La tecnología EnNuVi contiene polifenoles que complejan nutrientes para fortalecer el metabolismo vegetal y proteger mejor a las plantas de cualquier tipo de estrés. Contiene 272 gr/l de Zn de alta disponibilidad.

**DOSIS:** Cereales de Invierno y Maíz. 0,5 a 1 L/ha



LINEA NUTRICION VEGETAL



**AUREO**

Fertilizante foliar (12-3-6) formulado con materias primas de alta calidad, que incluye macro y micro nutrientes de elevada eficiencia de asimilación por vía foliar. Aureo estimula el desarrollo y crecimiento de cultivos extensivos e intensivos de alto rendimiento.

**DOSIS:** Cereales de invierno 1,5-2,5 L/ha. Soja, Maní, Girasol: 3-6 L/ha



LINEA COADYUVANTES



**BIOIL - S**

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.



**STAMINA**

STAMINA es un antiestrésante con hormonas – AA (ahorro de energía – nutrientes). Estimula el metabolismo vegetal promoviendo el crecimiento. Mejora la absorción y traslocación de los nutrientes dentro de la planta. Contribuye a una mayor tolerancia de la planta a las condiciones adversas. Mejora la fijación de flores y frutos.

**DOSIS:** Aplicación foliar: 500 ml/ha.



**CKC SILO PROTECT**

Repelente para roedores, palomas y otros animales de sangre caliente en general. Genera rechazo por sus características organolépticas, ahuyentando alimañas y evitando daños.

**DOSIS:** 1 Litro de CKC silo protect cada 25 L de agua cubre de 80 a 100 metros lineales de silo bolsa.



NOVEDADES 2023

# PROMOTOR **NUEVO**

## TRIPLE PROTECCION BIOLOGICA

Es un producto biológico para el tratamiento de semillas. Excelente acción fungicida, nematocida y PGPR. Formulación líquida, altamente estable, compuesta 100% por endósporas de tres especies de Bacillus, a partir de la Tecnología de Fermentación DOP.

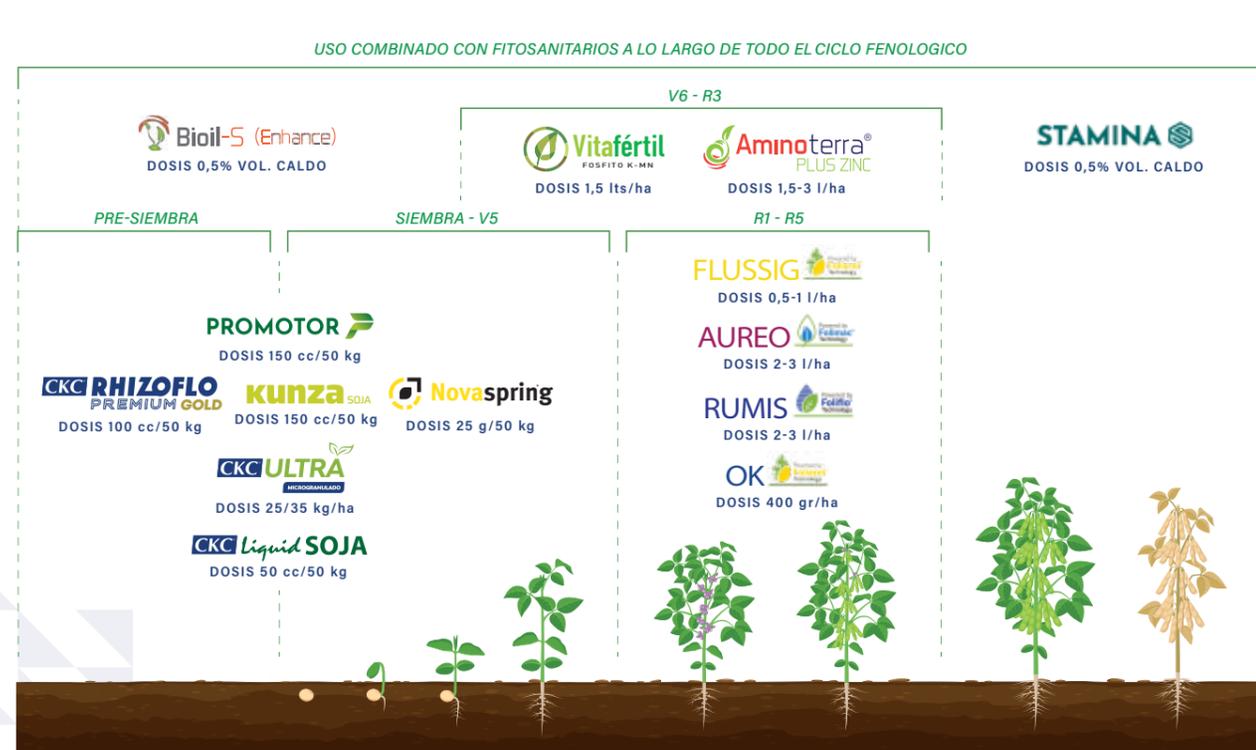
- Acción PGPR que acelera el desarrollo inicial del cultivo.
- Actúa como repelente de nemátodos.
- Excelente acción fungicida.
- Asegura mayores rendimientos con menor impacto ambiental.



## PORTFOLIO DE PRODUCTOS PARA MAIZ, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACION



## PORTFOLIO DE PRODUCTOS PARA SOJA, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACION



## PORTFOLIO DE PRODUCTOS PARA TRIGO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACION

