



*projar*

⟨BIO⟩

**PORFOLIO  
BIOESTIMULANTES**

*Inspiring Green Technology*

# Bioestimulantes Leili®

Leili Marine Bioindustry Inc. nace en 1993 como un grupo empresarial que aglutina investigación, desarrollo, producción y promoción de sus productos biológicos marinos.



The Power from Ocean  
The Source of Health

## ¿Por qué destacan estos productos?

Formulados a base de Alga sargassum spp extraída de forma natural mediante hidrólisis enzimática doble.



### ALGA 600®

#### Bioestimulantes con 3 funciones:

- Prevenir desórdenes fisiológicos de los cultivos.
- Aumentar la producción y la vida productiva de los cultivos en suelos ácidos y alcalinos.
- Minimizar pérdidas por estrés hídrico y climático.

#### ¿Cómo hace todo esto?

Promueve el balance hormonal y fisiológico desde la raíz, disminuyendo la alternancia y promoviendo el rendimiento estable a través del tiempo.

Mejora el ambiente rizosférico, favoreciendo la colonización de microorganismos beneficiosos.

Promueve raíces fuertes y absorbentes, y mejora la retención y aprovechamiento de agua y fertilizantes.

Normaliza el ciclo productivo y aumenta su vida productiva.

Crecimiento saludable y tolerancia al estrés, principalmente hídrico.

Concentración de la cosecha, más tamaños comerciales y uniformes.



### LEILI 2000®

#### Bioestimulante foliar.

Complejo nutricional que contiene todos los elementos necesarios para suplir las exigencias nutricionales de los cultivos, previniendo o corrigiendo rápidamente deficiencias y favoreciendo el crecimiento vegetativo y reproductivo.

Estimula el desarrollo de los brotes y raíces. Fortalece la capacidad de contrarrestar el estrés y las enfermedades.

Incrementa la productividad y las características de calidad de las cosechas.

Prolonga la vida pos-cosecha.



Además cuenta con tres fracciones patentadas:

KELMOST®

#### HIDRATACIÓN PLANTA

- Propiedades coloidales.
- Capaz de retener hasta 600 veces su peso en humedad.
- Protege la raíz y las células del estrés hídrico.
- Potencializa la bomba de protones de la raíz y la retención de nutrientes en el suelo.

MINECAL®

#### TRANSLOCACIÓN NUTRIENTES

- Mayor rapidez en la translocación
- Los minerales y nutrientes son compatibles con las plantas, sus nutrientes y agentes quelantes orgánicos que no necesitan ser convertidos, pueden ser absorbidos y rápidamente aprovechados.
- Otorga tolerancia al estrés hídrico y salino.

ALGENE®

#### PROMOTOR HORMONAL

- Promotor hormonal.
- Balanceado de citoquinas (actúan en productividad).
- Rica en antioxidantes (aumenta vida productiva).
- Rico en aminoácidos.

# Bioestimulantes PlantoSys®

PlantoSys es una empresa de carácter innovador, que implementa sus conocimientos, experiencias e ideas en soluciones prácticas para la agricultura y la horticultura. Cuentan con una variedad de bioestimulantes de gran calidad, centrados en fortalecer los cultivos para obtener mejores resultados.

 **PlantoSys**  
BIOSTIMULANTS



## Silicapower

Con silicio para el fortalecimiento de la pared celular y epidermis de las hojas y el aumento de producción.



## Argentum

Contiene plata, que cuenta con un efecto reductor del estrés, una alta capacidad de absorción de microelementos y aumenta el rendimiento del cultivo.



## Salicyl Puro

Extracto de corteza de sauce para aumentar el desarrollo radicular y la autoprotección del cultivo.



## ArgicinPlus

Combina las propiedades de:

### Argentum

(reducción de estrés y aumenta la capacidad de absorción nutricional)

### Silicapower

(fortalecimiento celular de la planta)

### Salicyl Puro

(desarrollo radicular y aumento de resistencia de la planta)

# Bioestimulantes Intermag®

INTERMAG® promueve soluciones para aumentar la eficiencia de la producción agrícola, cuidando el medio ambiente y la seguridad alimentaria. Con esta filosofía han desarrollado una gama de productos bioestimulantes que, desde Projar, queremos dar a conocer a nuestros clientes.

 INTERMAG



## Tytanit®

Contiene TITANIO (Ti) en forma de una molécula única; aTIUM®, un compuesto orgánico de titanio único y biodisponible, que garantiza un mayor rendimiento y una mejor calidad del mismo gracias a la rápida absorción y alta disponibilidad de titanio. Estimula a las plantas para que crezcan, se desarrollen y fructifiquen, alcanzando altos rendimientos.

### BENEFICIOS

- Mayor aumento de la biomasa debido a la intensificación de la fotosíntesis, producido por la obtención de un mayor contenido de clorofila.
- Mayor eficacia del proceso de polinización gracias a la mejora de la vitalidad del polen y de la germinación del polen en el estigma (germinación más eficaz de semillas y cuajado de frutos).
- Mejora del estado nutricional de la planta gracias a una mayor absorción de nutrientes del suelo.
- Mayor vigor de la planta.



## Optysil®

Contiene una combinación única de silicio activo (Si) en una fórmula patentada duoSIL®.

### EFFECTOS

#### Físicos:

- Mejora de la resistencia física de las plantas.
- Incorporación de sílice de fácil asimilación para la planta.

#### Fisiológicos:

- Mejoran la germinación de las semillas.
- Aumento de la saturación de las membranas celulares.
- Mejora la fijación y asimilación del carbono.
- Mejoran las relaciones hídricas de las plantas.
- Regulan el movimiento estomático.
- Reducen la transpiración.
- Ajuste osmótico.
- Acumulación de prolina, glicina betaína.

#### Bioquímicos:

- Inductor antioxidante para plantas.
- Mejora la asimilación de nutrientes.
- Promueve la biosíntesis de fitohormonas (GA, IAA, SA, JA).
- Regula las actividades de las enzimas: Rubisco, ACC, Sacarosa sintetasa y Nitrato reductasa.

#### Molecular:

- Regula la expresión génica.



## Optysil Longlife®

Es un bioestimulante innovador que aumenta la vida útil de frutas y verduras, mejora sus propiedades de almacenamiento y afecta a la calidad del rendimiento. Contiene una combinación única de silicio activo (Si) en una fórmula duoSIL® con una forma orgánica de calcio (Ca).

La combinación única de duoSIL® + Ca garantiza:

**Solubilidad:** fórmula única que garantiza la solubilidad completa del silicio y el calcio.

**Estabilidad:** estabilidad única gracias al uso de tecnología fiable de la fórmula duoSIL®.

**Disponibilidad:** alto contenido de silicio disponible para las plantas y calcio en forma orgánica de fácil asimilación.

### BENEFICIOS

**Resistencia a los daños:** OPTYSIL® LONGLIFE aumenta la firmeza, durabilidad y resistencia de frutas y verduras a los daños causados durante el crecimiento, desarrollo y cosecha.

**Vida útil más larga:** las frutas y verduras después de la aplicación de OPTYSIL® LONGLIFE son menos susceptibles a la pérdida de frescura, el deterioro de la calidad y son más duraderas durante la venta y el almacenamiento.

**Resistencia a las enfermedades de almacenamiento:** OPTYSIL® LONGLIFE refuerza las paredes celulares, creando una barrera natural que limita la penetración y propagación de patógenos que causan enfermedades de almacenamiento en frutas y verduras.

## EFFECTOS EN CULTIVOS

Fotosíntesis mejorada

Aumento de la absorción de nutrientes

Polinización mejorada

Mayor tamaño de frutos

TYTANIT®

Mayor resistencia al estrés biótico y abiótico

Mejor desarrollo radicular

Mejora la calidad de la fruta

Mejora la germinación de semillas

OPTYSIL®

Vida útil más larga

Resistencia al daño causado por crecimiento, desarrollo y cosecha

Resistencia a enfermedades durante su almacenamiento

OPTYSIL® LONGLIFE

# Bioestimulantes DCM®

De Ceuster Meststoffen NV (DCM) quiere ayudar a todos los profesionales con soluciones de alta calidad, innovadoras y respetuosas con el medio ambiente de forma óptima.



Sus productos cuentan con un proceso de fabricación único (MINIGRAN) y en la composición se utilizan más de 40 materias primas diferentes.



## DCM VIVISOL® NPK 2-0,8-2,5

Mejorador de suelos orgánico con Bacillus spp.

Gracias a la adición de Bacillus spp, este mejorador del suelo de origen vegetal libera el fósforo del suelo y lo hace asimilable por las raíces de las plantas. Además proporciona un estado óptimo de salud de las plantas y las raíces. Es la solución ideal para suelos con mala estructura y poca fertilidad del suelo. Gracias a un proceso de microgranulación único llamado TECNOLOGÍA MINIGRAN®, este producto es fácil de aplicar en la capa superior de céspedes deportivos y campos de golf, así como en sustratos.

Enriquece el suelo con humus.

Mejora la fertilidad física y biológica del suelo aumentando la capacidad de retención de agua.

Garantiza un mejor drenaje, así como una estructura aireada del suelo para facilitar el enraizamiento.

Los Bacillus sp. colonizan la rizosfera y hacen que el fósforo del suelo esté disponible y sea asimilable por las raíces de las plantas.

Creación de un estado de salud óptimo para las plantas y las raíces y genera plantas más fuertes con mejor crecimiento y calidad.

## DCM VITACT® F

Bioestimulante a base de cepas bacterianas seleccionadas (Bacillus sp.), combinadas con cadenas de carbono complejas de origen vegetal.

En cuanto a su estructura, las cadenas de carbono de DCM VITACT® F se parecen mucho a los ácidos húmicos y fúlvicos, que tienen un efecto directo en la estructura de las raíces.

Las bacterias (Bacillus sp.) colonizan la rizosfera y liberan el fósforo presente en el suelo, lo que lo hace asimilable para las raíces de las plantas. Esto ayudará a obtener un mejor desarrollo radicular: más raíces y pelos radiculares notablemente más finos, tanto en campo abierto como en sustratos orgánicos (tierra para macetas) y minerales (lana de roca)

Creación de complejos con los iones cargados positivamente (cationes) del suelo = menos pérdidas por lixiviación.

Protege los componentes bioactivos contra la descomposición.

Una mejor absorción de nutrientes (N, P, K + micronutrientes...) estimula el crecimiento, genera más vitalidad y optimiza la salud de las raíces y de la parte aérea de las plantas.

Para un mayor rendimiento y una mejor calidad de las hortalizas de fruto (tomates, pepinos...) y de la fruta, sin aporte adicional de fertilizantes.





## DCM INSTANT® TD

Bioestimulante con Trichodermas, que acelera la liberación de nutrientes de las materias primas orgánicas, lo que mejora y acelera la absorción de estos (N, P, K + micronutrientes). También garantiza una mayor biodiversidad y una vida del suelo más activa en la rizosfera.

Esto genera un mejor enraizamiento, un mejor desarrollo vegetativo, una mayor tasa de éxito de las plántulas y esquejes, plantas de mejor calidad y una mayor resistencia al estrés abiótico.

Producto para diversas aplicaciones en situaciones de escasa fertilidad del suelo que requieren un minigranulado de fácil manejo.



## DCM VISCOTEC® BLUE NK 9-5

Biofertilizante líquido en formato gel, con las siguientes características:

- Alto contenido de nitrógeno (N) de origen vegetal para un rápido efecto sobre el crecimiento y el color.
- Efecto suave en las raíces de las plantas gracias a su bajo índice de sal.
- No contiene ingredientes de origen animal.
- Casi inodoro.
- Nutrientes orgánicos = estimulación de la vida del suelo.

Con efecto bioestimulante: los aminoácidos de origen vegetal activan el sistema radicular. El aumento de la superficie radicular mejora la absorción de nutrientes, estimula el crecimiento aéreo y garantiza plantas más fuertes con mayor tolerancia al estrés abiótico.

- Puede utilizarse tanto de forma continua como periódicamente para realizar ajustes durante el crecimiento del cultivo.
- Para sustratos orgánicos y minerales, así como para cultivos de campo.



# *projar*

*Inspiring Green Technology*



projar.es



SOLICITA INFORMACIÓN