



OIKOS CHILE LTDA.  
76.807.930-7  
Imp. Exp y Com. De Insumos Orgánicos  
Los Boldos, parcela #51, Cerrillos, Lampa. Santiago.  
Fono: +56 9 62485602

## OIKOMAR

### FERTILIZANTE PROTEICO 2 - 5 - 0.2

**OIKOMAR** es un fertilizante orgánico rico en aminoácidos naturales obtenido mediante procesos en frío que garantizan la calidad e integridad del producto. Aporta vitaminas, hormonas y enzimas, proporcionando una nutrición balanceada de los cultivos tratados tanto en aplicaciones al suelo y al follaje. Estimula la actividad microbiana del suelo, aumentando su fertilidad, mejorando sus propiedades. Aumenta los rendimientos en cantidad y en calidad, prolongando la vida de postcosecha.

En la planta estimula el crecimiento y desarrollo de las raíces, el desarrollo del follaje, generando un cultivo más resistente a condiciones de estrés, enfermedades y plagas.

Su formulación hidrolizada, contiene aceites naturales y proteínas de pescado que permanecen en el suelo por más tiempo ya que se degradan en forma más lenta, quedando disponibles para las plantas durante un tiempo más prolongado que los fertilizantes químicos y las emulsiones. Este hidrolizado ayuda también a mantener el suelo más aireado previniendo su compactación.

#### ALGAS MARINAS

Las propiedades nutritivas de las algas marinas, particularmente *Ascophyllum nodosum*, ya son ampliamente conocidas. Además de contener una amplia variedad de minerales, carbohidratos y vitaminas, aportan 16 aminoácidos y varios promotores de crecimiento. Los extractos de algas marinas actúan como acondicionadores del suelo al estimular la actividad microbiana de éste, aumentando su fertilidad y mejorando sus características. Su uso incrementa el rendimiento, mejora la calidad y vida de post-cosecha, así como la resistencia a diversos tipos de estrés ambiental, tales como sequías, temperaturas extremas y problemas de plagas y enfermedades.

#### FERTILIZANTE FOLIAR

**OIKOMAR** aplicado foliarmente es un fertilizante nutricionalmente completo cuyos nutrientes son fácilmente absorbidos por las hojas. Esto se debe a que la fuente de nitrógeno se encuentra en forma de aminoácidos naturalmente quelatados, que se absorben directa y rápidamente tal cual y no como fertilizantes inorgánicos donde el nitrógeno tiene que ser transformado previamente a una forma utilizable por las plantas.

Las aplicaciones foliares de **OIKOMAR** contribuyen al aumento en el vigor, la sanidad y rendimiento de los cultivos.

#### BENEFICIOS DE OIKOMAR

- 1) Proporciona a la planta una nutrición naturalmente balanceada.
- 2) El proceso natural en frío utilizado para su elaboración, retiene los minerales, vitaminas y aceites esenciales sin alteraciones.
- 3) Estimula los microorganismos del suelo, entre ellos los fijadores de nitrógeno.
- 4) Aumenta la absorción de minerales del suelo.
- 5) Mejora la germinación de semillas.
- 6) Aumenta la biomasa radicular.
- 7) Estimula y estabiliza la clorofila en las plantas.
- 8) Aumenta la floración y rendimiento de frutas y flores.
- 9) Minimiza el estrés causado por condiciones extremas.
- 10) Aumenta el vigor y la resistencia al ataque de enfermedades y plagas, debido al incremento en el contenido de proteínas, ácido ribonucleico y ácido desoxirribonucleico en la planta.
- 11) Aumenta la vida útil de postcosecha de frutas y hortalizas.
- 12) Retarda el proceso de envejecimiento (senescencia) de las plantas, alargando su productividad.



OIKOS CHILE LTDA.  
76.807.930-7  
Imp. Exp y Com. De Insumos Orgánicos  
Los Boldos, parcela #51, Cerrillos, Lampa. Santiago.  
Fono: +56 9 62485602

## COMPOSICIÓN

Nitrógeno Total (N)	2,00 % p/p
Nitrógeno soluble en agua	1,70 % p/p
Nitrógeno insoluble en agua	0,30 % p/p
Fósforo disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5,00 % p/p
Potasio soluble (K <sub>2</sub> O)	0,20% p/p
Extracto de algas marinas	1,00 % p/p
Aminoácidos totales	9,93 % p/p

## USO Y DOSIS

Tratamiento	Dosis lt/ha	Épocas de aplicación
Foliar	10 -15	Aplicar al follaje cada 15 días durante el ciclo de crecimiento
Radicular	20 - 40	Aplicar durante del ciclo vegetativo.

## PRESENTACIÓN

**Formulación líquida:** envase de 1, 5, 22, 208 litros.