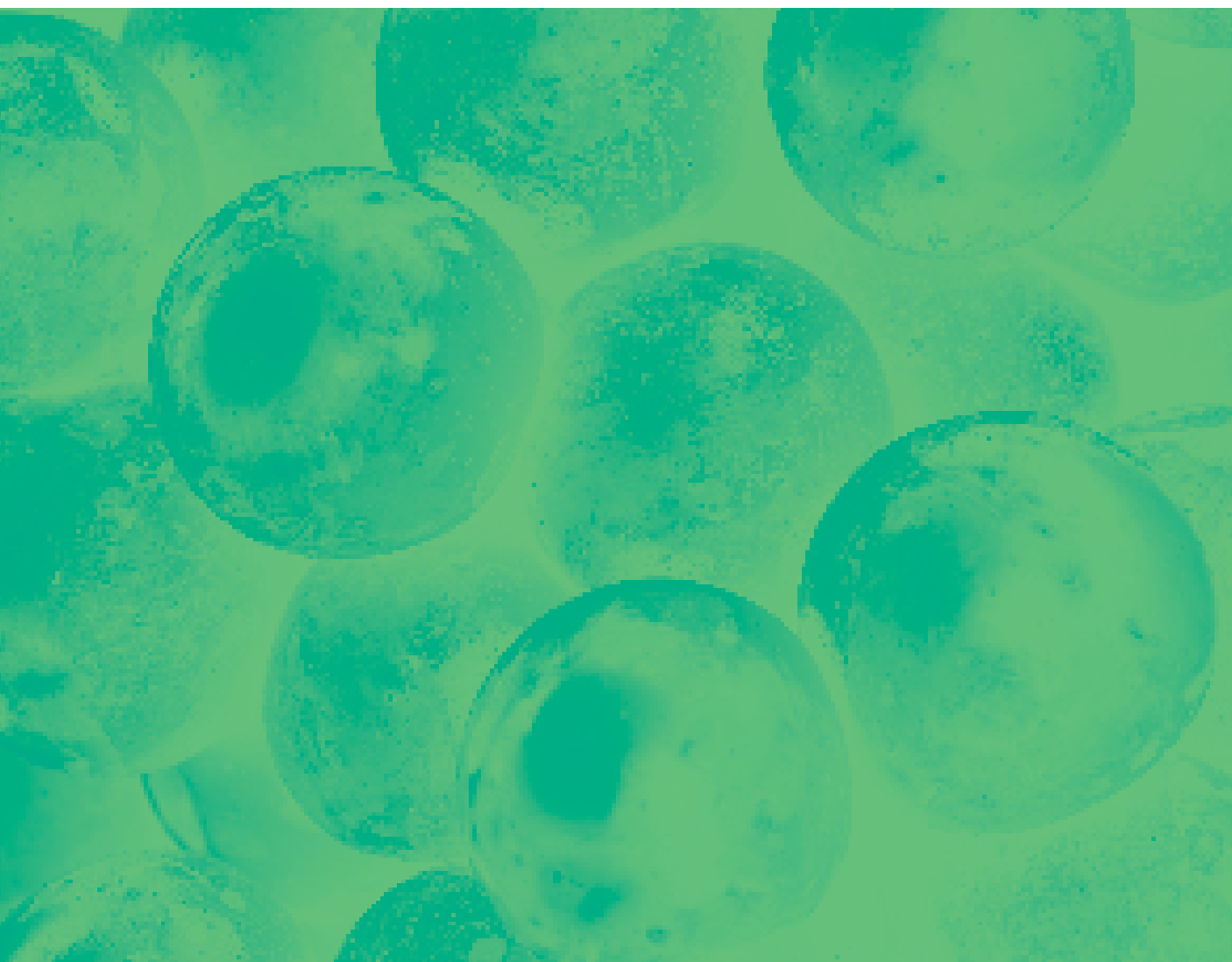








**Naturland**

Catálogo de productos





# Índice

 <b>Aminoácidos</b> p. 02	Aminat Ca p. 03 Aminat Magnum p. 04 Aminat Silica p. 05	Aminat-I p. 06 Aminat-I Plus p. 07 Natur Gordo p. 08
 <b>Algas</b> p. 10	Algamax-P p. 11 Algamoto p. 12 F-16 p. 13	Natlag Zn-Mn p. 14 Natur Colortac p. 15
 <b>Especiales</b> p. 16	Natur Chito p. 17 Natur Cuaje p. 18 Natur Innova p. 19	Natur Proline p. 20
 <b>Enraizadores</b> p. 20	Rooter p. 23 Rooter Plus p. 24	
 <b>NPK solubles</b> p. 24	Natur 20-20-20 p. 27 Natur 18-18-18 p. 28	
 <b>Corrector suelos salinos</b> p. 30	Natur Sal p. 31 Sal Complex p. 32	
 <b>Quelatos y correctores</b> p. 34	Cal Natur p. 35 Magic Cal Flow p. 36 Natur Boro p. 37 Natur K30 p. 38	Natur Mn p. 39 Natur Zn p. 40 Natur Potásico p. 41 Natur Sili-K p. 42
 <b>Correctores múltiples de escasez</b> p. 44	Natur B-Mo p. 45 Natur B-Mo ECO p. 46 Natur B-Mo-Co p. 47 Natur Ca SET p. 48 Natur Ca-B p. 49	Natur Ca-B-Mg Flow p. 50 Natur Elem p. 51 Natur Ferro 48 p. 52 Natur K-S Flow p. 53 Natur Nutri 4 p. 54
 <b>Materia orgánica y ácidos húmicos</b> p. 56	Humsuper p. 57 Orgo 40 p. 58 Natur Hum 25 p. 59	

# Aminoácidos

- Aminat Ca
- Aminat Magnum
- Aminat Silica
- Aminat-I
- Aminat-I Plus
- Natur Gordo



# Aminat-Ca

Abono con Aminoácidos (Ca) (14) con Boro



## ¿Qué nos aporta?

**Aminat-Ca** contiene Aminoácidos de origen vegetal. Es un producto compuesto de aminoácidos, Calcio y Boro, por tanto, tiene efecto preventivo para casos de deficiencia de Calcio y/o Boro. Debe aplicarse especialmente en las fases de fuerte crecimiento y desarrollo de la planta. Se absorbe y se entrega a las partes de la planta con mayor actividad dando un alto suministro de nutrientes.

**Aminat-Ca** tiene un fuerte efecto en el transporte y suministro regular de sales minerales y de otros elementos disponibles en el suelo. Los aminoácidos contribuyen a la absorción de Calcio a través de las raíces y las hojas.

## Compatibilidad

**Aminat-Ca** es inestable con bases. No mezclar con bases en general, con sulfatos o fosfatos. No mezclar con fertilizantes con alto contenido de Cobre, Azufre, minerales o aceites.

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Aminoácidos libres	5,1%
Nitrógeno (N) total	1,7 %
Nitrógeno (N) amoniacal	1,6 %
Nitrógeno (N) orgánico	0,1 %
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	14,3%
Óxido de Calcio (CaO) complejo por ácido glucónico	14,3 %
Boro (B) soluble en agua	1,2 %

## Gly (1,25%)

Método de obtención de los aminoácidos: obtención mediante síntesis.

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: pH entre 3 y 9.

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

General	200-300 cc/hL. 2-3 aplicaciones
Olivos, manzanos	300 cc/hL
Hortícolas y Ornamentales	100-150 cc/hL
Remolacha	250 cc/hL
Cítricos, cerezo, melocotón y nectarina	250-300 cc/hL

### Fertiirrigación

General	5-8 L/Ha
---------	----------

## Masa neta

1L = 1,285kg  
5L = 6,43 kg  
20L = 25,7 kg  
200L = 257 kg  
1000L = 1285 kg

# Aminat Magnum

## Aminoácidos



### Riquezas garantizadas (%p/p)

Aminoácidos libres 72 %

Nitrógeno (N) total 13%

Nitrógeno (N) orgánico 12%

His (3,7%)-Ile (0,6%)-Leu (9%)-Lys (5,6%)-Met (0,6%)-Pro (2,8%)-Tyr (1,6%)-Thr (6,1%)-Val (5,2%)-Asp (7,6%)-Glu(6,3%)-Ala (10,2%)-Arg (1,8%)-Phe (4,7%)-Gly (3,5%)-Ser (2,4%)

Clase A: contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

Origen de los aminoácidos: hidrólisis ácida de proteínas de origen vegetal (soja).

### ¿Qué nos aporta?

**Aminat Magnum** es un compuesto purificado que se presenta en forma de micro gránulos, basado en un alto contenido de aminoácidos y nitrógeno. El producto ha sido desarrollado para su uso mediante aplicación foliar o tratamiento radicular para promover el crecimiento y desarrollo del cultivo.

**Aminat Magnum** está especialmente indicado para su uso con el fin de superar etapas críticas dentro del proceso de crecimiento o situaciones de estrés.

Se recomienda especialmente para su uso con el fin de estimular el proceso de enraizamiento, la floración, la formación de frutas, maduración y promover el crecimiento con respecto a todo tipo de cultivos (productos hortícolas, cítricos, piedra y semillas que llevan árboles frutales, plantas, etc.)

### Compatibilidad

No mezclar con aceites minerales, productos que contengan azufre o cobre y productos de reacción alcalina.

### Masa neta

1kg, 5kg, 20kg

### Dosis y tiempo de aplicación

Cultivo	Aplicación foliar	Fertiirrigación
Cítricos y árboles frutales	100-200 g/hl. Aplicar diversos tratamientos en momentos de gran necesidad del cultivo.	2-4 kg/ha. Dividido en varias aplicaciones
Hortícolas	50-150 g/hl. Aplicar diversos tratamientos en momentos de gran necesidad del cultivo	1-4 kg/ha. Dividido en varias aplicaciones
Flores y plantas ornamentales	100-200 g/hL	1,5-3 kg/ha, 2-3 aplicaciones
Árboles frutales tropicales	100-200 g/hl	2-4 kg/ha, 2-3 aplicaciones

# Aminat Silica

Mezcla líquida a base de Silicio y Aminoácidos



## ¿Qué nos aporta?

**Aminat Silica** es un suplemento nutricional que contiene diversos ingredientes activos responsables de la regeneración de la planta que sufre estrés biótico causado principalmente por bacterias y virus.

**Aminat Silica** promueve la formación y proliferación de células meristemáticas, así como mecanismos para reestructurar las células dañadas por hongos y bacterias o el uso de productos químicos que dañan los tejidos vegetales.

La fórmula **Aminat Silica** contiene especies de gramíneos fermentados que son ricos en ácidos grasos poliinsaturados, componentes vitales de la membrana celular, polifenoles, precursores de ATP, precursores de glutatión y fuentes ricas en Aminoácidos. Los aminoácidos en esta fórmula no actúan bioestimulando el crecimiento, sino como regeneradores de los tejidos vasculares y cicatrizes.

## Compatibilidad

**Aminat Silica** es inestable en contacto con ácidos y metales.

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de silicio amorfo (SiO <sub>2</sub> ) suspendido en agua	20 %
Aminoácidos libres	6,6 %
Nitrógeno (N) total	1,4 %
Nitrógeno (N) orgánico	1,4 %

Gly (6,6%).

Clase A: Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## Dosis y tiempo de aplicación

### Dosis:

Verduras, árboles frutales, cítricos y árboles subtropicales. Realizar varios tratamientos dependiendo del nivel de la enfermedad, aproximadamente cada 8-10 días durante el conjunto del ciclo del cultivo, especialmente después de las condiciones de humedad

### Aplicación foliar:

100-150cc/hL

### Aplicación radicular:

2 - 2,5 litros/Ha

## Masa neta

1L = 1,29 kg  
5L = 6,43 kg  
20L = 25,84 kg  
1000L = 1292 kg

# Aminat I

## Aminoácidos



### Riquezas garantizadas (%p/p)

Aminoácidos libres	32,6 %
Nitrógeno (N) Total	8,4 %
Nitrógeno (N) orgánico	4,7 %
Nitrógeno (N) amoniacal	1,4 %
Nitrógeno (N) ureico	1,4 %
His-Ile-Leu-Lys (5,7%)-Met-Pro-Tyr-Thr-Trp-Val-Asp-Glu (18,7%)-Ala-Arg-Phe-Gly (6,71%).	

**Salmonella:** Ausente en 25 g de producto elaborado

**Escherichia coli:** <1000 número más probable (NMP) por gramo de producto elaborado.

**Clase A:** contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

### ¿Qué nos aporta?

**Aminat-I** es un producto formulado con alta concentración de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis ácida de la materia vegetal. Los elementos contenidos en este producto sirven como fuente de suministro rápido de nitrógeno..

**Aminat-I** contiene un equilibrado aminograma que permite su uso en cualquier momento durante el desarrollo del cultivo. Este producto está especialmente recomendado en periodos de frío, ya que promueve el desarrollo del cultivo, reforzando el vigor de las plantas. También se recomienda para suscitar el desarrollo de cultivos durante sus primeras etapas (plantas jóvenes o recientemente trasplantadas), durante las etapas críticas de crecimiento.

### Compatibilidad

No mezclar con bases en general, con sulfatos o fosfatos. No mezclar con fertilizantes con alto contenido de Cobre, Azufre, minerales o Aceites.

### Masa neta

1L = 1,24 kg  
5L = 6,22 kg  
20L = 24,88 kg  
1000L = 1244 kg

### Dosis y tiempo de aplicación

#### Aplicación foliar (2-4 aplicaciones)

Cítricos, frutales y olivos, uva:	200 a 300 cc/hL
Hortícolas:	150 a 200 cc/hL
Ornamentales:	100 a 150 cc/hL
Arroz, Algodón, Maíz y Alfalfa:	200 a 250 cc/hL
Patata y remolacha:	

#### Riego

Cítricos, frutales, olivos y uva:	20 a 40 l/ha que se dividirán en varias aplicaciones
Hortícolas:	
Ornamentales:	
Cultivos bananos y tropicales:	40 a 80 l/ha que se dividirán en varias aplicaciones
Fresa:	1 a 3 l/ha para dividir en varias aplicaciones.
Cereales, Algodón, Alfalfa y Remolacha:	10 a 20 l/ha por aplicación en 4-6 aplicaciones



# Aminat-I Plus

Abono con aminoácidos K 8



## ¿Qué nos aporta?

**Aminat-I Plus** es un fertilizante hecho con alta concentración de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis ácida de materia vegetal. Los elementos contenidos en este producto funcionan como fuente de suministro rápido de nitrógeno y potasio. Por ello, contiene un aminograma equilibrado que permite su uso en cualquier momento durante el desarrollo del cultivo.

**Aminat-I Plus** se recomienda para promover el desarrollo de cultivos durante sus primeras etapas (plantas jóvenes o recientemente trasplantadas), durante las etapas críticas de crecimiento, de forma que puedan desarrollarse con más fuerza y el aporte de nutrientes adecuado.

## Compatibilidad

No mezclar **Aminat-I Plus** con aceites, azufre, productos de pH alcalino, ni con cobre, salvo en el olivar.

## Masa neta

1L = 1,23 kg  
5L = 6,15 kg  
20L = 24,6 kg  
1000L = 1232 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Aminoácidos libres	20 %
Nitrógeno (N) Total	8 %
Nitrógeno (N) orgánico	1,2 %
Nitrógeno (N) amoniacal	2,2 %
Nitrógeno (N) ureico	4,6 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	8 %
Cloruro	6,2 %
pH	4,3

**Clase A:** contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

### Origen de los aminoácidos:

hidrólisis ácida de proteínas vegetales (soja 100%).

**Aminograma:** Histidina (0,07 %), Valina (0,07 %), Isoleucina (0,5 %), Ácido aspártico (1,09 %), Leucina (0,42 %), Ácido glutámico (1,08%), Lisina (4,14 %), Alanina (0,95 %), Metionina (1,1 %), Arginina (1,1 %), Prolina (1,89 %), Fenilalanina (0,66 %), Tirosina (1,64 %), Glicina (13,32 %), Treonina (0,48 %), Serina (1,4 %), Cisteína (0,13 %).

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Cítricos, frutales, olivos y uva:	200 a 300 cc/hL.
Vegetales:	150 a 200 cc/hL.
Ornamentales:	100 a 150 cc/hL.
Cereales, Algodón, Alfalfa y Remolacha:	200 a 250 cc/hL.
Trigo, Maíz, girasol y Soja:	150 a 250 cc/hL.

### Fertiirrigación

Cítricos, frutales, olivos y uva:	20-40 l/ha a dividir en varias aplicaciones.
Vegetales	
Ornamentales:	
Cultivos de bananas y tropicales:	40-80 l/ha que se dividirán en varias aplicaciones.
Fresa:	1-3 l/ha para dividir en varias aplicaciones.
Cereales, algodón, alfalfa y remolacha:	10-20 l/ha que se dividirá en 4-6 Aplicaciones.
Trigo, maíz, girasol y soja	10-20 l/ha que se dividirá en 2-4 aplicaciones.

# Natur Gordo

Abono sólido NK (Ca) 5-26 (3,8) con extracto de algas y aminoácidos



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Aminoácidos libres	2,8 %
Nitrógeno (N) total	5 %
Nitrógeno (N) orgánico	0,6 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	26 %
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	3,8 %
Manitol	1,2 %

His-Ile-Leu-Lys-Met-Pro-Tyr-Thr-Trp-Val-Asp-Glu-Ala-Arg-Phe-Gly-Ser.

### Obtención aminoácido:

hidrólisis ácida de proteínas vegetales 100% (cereales y soja).

**Clase A:** contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Gordo** es un producto de alta calidad que aporta nutrientes esenciales para el desarrollo de las plantas. Contiene nitrógeno orgánico y soluble, potasio soluble, calcio soluble, manitol y un extracto de algas que mejora la absorción de nutrientes. Además, contiene aminoácidos libres que ayudan a la síntesis de proteínas y al crecimiento de las plantas.

## Compatibilidad

**Natur Gordo** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, no mezclar con aceites, productos muy ácidos o muy alcalinos.

**Masa neta** 0,5 kg, 1 kg, 5 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

Cultivo	Foliar	Radicular	Dosis
5ffcni ma Ujn		3-) kg/ha	9b Y`a ca Ybrc XY`UZcfUMj b
6YfYb YbUzdYd]bcz dja ]Ybrc	2) 0-300 g/100L	3-4 kg/ha	7UXU +!%\$ X Ug hfUg WUUXc XY`cgdf]a Yfcg Zfi hcg
CUMc	2\$0-8) 0 g/100L		5d ]Mf U` ]b]Mj XY Yb[ cfXY XY df]a Yfcg Zfi hcg" 7cbh]bi Uf XYgdi og XY` WUUXc"
7UWUMB	2\$0-300 g/100L	3-4 kg/ha	7UXU +!%\$ X Ug hfUg WUUXc XY`cgdf]a Yfcg Zfi hcg"
7 hf]Vcg	250-300 [ #/100L	4-5 kg/ha	5d ]Mf U` ]b]Mj XY Yb[ cfXY XY`cg Zfi hcg" 5d ]Mf XY bi Yj c hfUg" \$( \$ X Ug"
: fyg b	2) 0-' \$0 [ #/100L	3-4 kg/ha	Aplicar al inicio de engorde de primeros frutos. Continuar después del cuajado.
: fi HUJg	2) 0-300 [ #/100L	4-5 kg/ha	Aplicar al inicio de engorde de los frutos. Aplicar de nuevo 15-20 días antes de la recolección.
† X U	200-250 [ #/100L	3-4 kg/ha	Cada 7-10 días tras cuajado de los primeros frutos.
A Y` b`mgUbX U	200-300 [ #/100L	3-4 kg/ha	2-3 tratamientos durante el cultivo. Empezar en la primera floración y aplicar después de 15-20 días
C`] c	250-300 [ #/100L	4-5 kg/ha	Comenzar en la prefloración y aplicar 2 veces por ciclo
Hca UHY	150-200 [ #/100L	4-5 kg/ha	Comenzar en la prefloración y aplicar 2 veces por ciclo
Vid	150-200 [ #/100L	4-5 kg/ha	Comenzar en la prefloración y aplicar 2 veces por ciclo
Otros cultivos	250-300 [ #/100L	4-5 kg/ha	Aplicar en el crecimiento y engorde de frutos



# Algas

- Algamax-P
- Algamoto
- F-16
- Natlag Zn-Mn
- Natur Colortac



# Algamax-P

Extracto de algas sólido



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Ácido algínico	10,8 %
Manitol	3,7 %
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	19,6 %
Nitrógeno (N) total	2,3 %
Extracto de algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )	100 %

### *Salmonella spp.*

Ausente en 25 gramos de producto elaborado.

### *Escherichia coli*:

< 1.000 número más probable (NMP) por gramo de producto elaborado.

### Clase A:

contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## ¿Qué nos aporta?

**Algamax-P** es un extracto de algas *Ascophyllum nodosum* 100% que confieren a la planta diversos metabolitos naturales en gran concentración que tienen como característica común favorecer el fortalecimiento de la planta. Es un producto 100% soluble en agua, desarrollado para la activación de los procesos enzimáticos y metabólicos.

**Algamax-P** promueve el desarrollo del tejido radicular en brotación, así como el desarrollo de brotes más vigorosos y con mayor contenido en clorofila. Estimula una floración uniforme y con mayor contenido de polen viable, estimula el cuajado y protege de los procesos abortivos, favorece el engorde homogéneo del fruto e incrementa la acumulación de reserva. Su elevado contenido en materia orgánica favorece el desarrollo del cultivo.

## Compatibilidad

**Algamax-P** no es compatible con fuertes oxidantes y no se puede exponer a la calefacción a alta temperatura.

## Masa neta

100g, 200g, 250g, 500g, 1kg, 5kg, 20kg

## Dosis y tiempo de aplicación

Usado en vegetales, árboles frutales, palmeras, flores, cultivos de campo, cultivos forrajeros, ornamentales, campos de césped y golf, tal como sigue:

### Aplicación foliar

Diluir el producto 3000-4000 veces en agua y realizar 3-4 aplicaciones continuas en intervalos de 20 días.

### Fertiirrigación

1,5 - 2 kg/ha.

### Tratamiento de semillas

1 Tn de semillas se trata con 1-2 kg de producto.

### Tratamiento de raíces

Diluir 1kg de producto 2500 - 3000 veces en agua y aplicar en las raíces.

# Algamoto

Abono líquido con extracto de algas



## ¿Qué nos aporta?

**Algamoto** es un producto orgánico 100% que contiene una alta concentración de extracto de algas puras (*Ascophyllum nodosum*) que contribuye a la planta con nitrógeno y potasio, así como elementos secundarios (magnesio, manganeso, boro, zinc, cobre etc.), esenciales para el correcto desarrollo de los vegetales. También promueve la homogeneidad de los frutos, permitiendo un apto crecimiento de estos.

Se recomienda utilizar **Algamoto** desde la brotación, en prefloración, florecimiento y en las etapas de desarrollo principal de la cosecha.

## Compatibilidad

**Algamoto** es compatible con todos los productos fitosanitarios y nutricionales excepto aquellos con pH muy ácido.

## Masa neta

1L = 1,3 kg  
5L = 6,49 kg  
20L = 25,96 kg  
1000L = 1298 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Manitol	0,9 %
Ácido algínico	3,8 %
Nitrógeno (N) total	2,9 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	7,3 %
Boro (B) soluble en agua	0,2 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0,08 %
Cobre (Cu) quelado por EDTA	0,08 %
Hierro (Fe) soluble en agua	1,2 %
Hierro (Fe) quelado por EDTA	1,1 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,5 %
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,4 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0,5 %
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,4 %

Clase A: Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Árboles frutales, Cítricos	125-200 cc/100L Al principio de la brotación, justo antes de que la fruta comienza el engorde.
Melón, sandía, calabacín, pepino	100 150 cc/100 L. Tan pronto como aparezcan las primeras 3-4 hojas.
Fresa	150 - 200 cc/ 100L. Tan pronto como se hace el enraizamiento y cuando aparecen las primeras flores.
Tomate y berenjena	100- 150 cc/100L. En plántulas y después del trasplante.
Patata y cebolla	150 200 cc/100L. Cuando las plantas miden 10-15 cm de alto.
Lechuga y apio	200 cc/ 100 L. Tan pronto como aparezcan las primeras 3-4 hojas
Uvas	150 cc/100L. Desde las hojas extendidas hasta el entorno.
Banana	150 cc/100L. Aplicado con los tratamientos fitosanitarios.

# F-16

Abono líquido con extracto de algas PK 12-16 con Molibdeno (Mo)



## ¿Qué nos aporta?

**F-16** ayuda al crecimiento y desarrollo de plantas. Se hace con extractos naturales de algas marinas (*Aschophyllum nodosum*) que favorecen el crecimiento de las hojas, aumentando la producción y la calidad de los frutos. Es rico en Fósforo, vital en la transferencia de energía en la planta y ayuda a las reacciones químicas dentro de la planta; y en Potasio, crucial para la fisiología de las plantas.

## Compatibilidad

**F-16** es compatible con todos los productos fitosanitarios y nutricionales excepto aquellos con pH ácido.

**F-16** es inestable en contacto con ácidos, bases, agentes oxidantes y metales.

## Masas netas

1 L = 1,37 kg, 5 L = 6,84 kg, 20 L = 27,36 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Manitol	0,5 %
Pentaóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	12,8 %
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	17,4 %
Molibdeno (Mo) Soluble en agua	0,2 %

### Clase A:

Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Cultivo	Dosis (cc/100L.)	Momento de aplicación
Árboles de frutas, Citrus	150-200	Al comienzo de la brotación, justo antes del ajuste y que el fruto comience el engorde
Melón, sandía, calabacín y pepino	100-150	Tan pronto como aparezcan las primeras 3-4 hojas. Aplicar el tratamiento regularmente cada 10-12 días
Patata y cebolla	150	Cuando las plantas miden 10-15 cm de alto
Tomate y berenjena	100-150	En plántulas y después del trasplante
Fresa	150	Tan pronto como se hace el enraizamiento y cuando aparecen las primeras flores

# Natlag Zn-Mn

Abono líquido con extracto de algas con micronutrientes



## ¿Qué nos aporta?

**Natlag Zn-Mn** es un abono formulado con extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*) y microelementos quelados (Zn y Mn). Su aplicación (foliar o fertirrigación) sirve para tratamientos preventivos o curativos tanto en hortalizas como en árboles frutales.

**Natlag Zn-Mn** está desarrollado para la activación de los procesos enzimáticos que contribuye a la formación de proteínas que intervienen en los diferentes estados fisiológicos de la planta. El Zinc y el Manganeseo son dos microelementos esenciales para la formación de la clorofila y la fotosíntesis, además el Zinc permite evitar la destrucción de las auxinas y el Manganeseo es un catalizador de la reducción de las reacciones de oxidación en varios procesos metabólicos.

## Compatibilidad

**Natlag Zn-Mn** no se puede mezclar con azufre o productos alcalinos (bases).

## Masa neta

1L = 1,49 kg

5L = 7,44 kg

1000L = 1487 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Manitol	0,12 %
Manganeseo (Mn) soluble en agua	8 %
Manganeseo (Mn) quelado por LS	8 %
Zinc (Zn) soluble en agua	6 %
Zinc (Zn) quelado por LS	6 %
Extracto de algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )	100%
Conductividad	2,68 dS/m

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: pH entre 4,5 y 9.

Clase A:

contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Cítricos:	250 500 cc/hl. 2-3 aplicaciones.
Uva, Olivo y Frutales:	200 350 cc/hl. 2-3 aplicaciones.
Horticultura, fresas y árboles ornamentales:	250 400 cc/hl
Cereales:	250- 350 cc/hl. 1-2 aplicaciones.

### Fertirrigación

3 -5 l/ha. 2 -3 aplicaciones

### Hidroponía

25 solución nutritiva de 35 cc/m<sup>3</sup>



# Natur Colortac

Abono líquido con extracto de algas y aminoácidos



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Aminoácidos libres	6%
Nitrógeno (N) total	3%
Nitrógeno (N) orgánico	2,8%
Pentaóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	2,7%
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	8%
Manitol	1%
Extracto de algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )	100%
Arg (2%) - Gly(2%) - Lys (2%)	

### Clase A:

contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Colortac** es una mezcla de PK con extracto puro de algas *Ascophyllum nodosum* y aminoácidos de origen vegetal

- Inducción de color: Uniformiza y mejora el color de las frutas, mejorando las oportunidades de clasificación y comercialización del género.
- Aumenta el volumen de producción temprana que le permite salir antes y con más fruta al mercado, un factor clave para maximizar su rentabilidad.
- Uniformidad de la cosecha: Facilita el trabajo y reduce los costes laborales.
- Promueve la maduración de la fruta a través de un modo exclusivo de acción Así no desequilibra el cultivo dándole una vida más larga.
- No acorta la vida después de la cosecha, le da calidad y firmeza a los tejidos y previene las pérdidas por deshidratación.

## Compatibilidad

**Natur Colortac** es compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios. Antes de preparar la mezcla final, haga una prueba de compatibilidad.

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Uva de mesa	2-2,5 cc/L	Utilizar 2-3 aplicaciones desde el principio del envero Cada 12-15 días.
Fresa, arándano y mora	2-2,5 cc/L	Usar cada 10-15 días con la aparición de las primeras frutas.
Cítricos y árboles frutales	2-2,5 cc/L	Usar 2-3 aplicaciones, Aplicar 1 semana antes del cambio de color de la fruta, repitiendo 15 días después.
Manzana, pera, melocotón, nectarina y cereza	2-2,5 cc/L	Utilizar 2-3 aplicaciones desde el principio del envero Cada 12-15 días
Olivos y verduras	2-2,5 cc/L	Utilizar 2-3 aplicaciones desde el comienzo del envero

## Masa neta

1L = 1,3 kg      20L = 25,8kg  
5L = 6,5 kg      1000L = 1290 kg

# Especiales

- Natur Chito
- Natur Cuaje
- Natur Innova
- Natur Proline



# Natur Chito

Sustancia básica quitosano



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Quitosano	5 %
-----------	-----

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Chito** es un formulado a base de extracto concentrado de glucosamina (quitosano), obtenido a partir del exoesqueleto de crustáceos y moluscos.

**Natur Chito** es un elicitor de amplio espectro que tiene tanto acción bactericida como fungicida. Es un producto que puede usarse tanto en precosecha de cultivos establecidos como en tratamientos de desinfección de semillas. No contiene residuos y se descompone con facilidad por lo que no genera problemas de resistencias. Por otra parte, su óptimo grado de acetilación aumenta la ventana terapéutica del producto en los cultivos evitando cualquier tipo de quemadura o fisiopatía.

## Compatibilidad

**Natur Chito** No mezclar con productos de reacción ácida ni alcalina. En caso de mezclas consultar el cuadro de compatibilidades de productos o contactar con el servicio técnico de la empresa.

## Masa neta

1L = 1,01 kg	20L = 202 kg
5L = 5,05 kg	1000L = 1010 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

Cultivo	Nº aplic. min-máx	Foliar
Frutas del bosque, frutas y pequeños frutos	4-8	Inductor de resistencia frente a hongos y bacterias, 50-200 g/hl, aplicar en pulverización foliar en 200-400 L/ha de agua con un máximo de 100-800 g de a.i/ha y tratamiento, aplicando desde el desarrollo de la 1ª hoja hasta el desarrollo del fruto. PS: 0 días
Cereales		Inductor de resistencia frente a hongos y bacterias, 50-100 g/hl, aplicar en pulverización foliar en 200-400 L/ha de agua con un máximo de 100-400 g de a.i/ha y tratamiento, aplicando desde el desarrollo de la 1ª hoja hasta el desarrollo del fruto. PS: 0 días.
Hortalizas, especias		
Campos para alimentación animal		
Simiente de cereales	1	Inductor de resistencia frente a hongos y bacterias, 50-100 g/hl, aplicar mediante spray en tratamiento para semillas antes de la siembra. PS: 0 días.
Simiente de patata		
Simiente de remolacha azucarera		
Bulbos ornamentales		Tratamiento de bulbos-sumergir/empapar: Inductor de resistencia frente a hongos y bacterias, 50-100 g/hl, aplicar en pulverización foliar en 200-800 L/ha de agua con un máximo de 100-800 g de a.i/ha y tratamiento, aplicando desde la germinación.
Remolacha	1-8	Inductor de resistencia frente a hongos y bacterias, 50-200 g/hl, aplicar en pulverización foliar en 200-400 L/ha de agua con un máximo de 100-800 g de a.i/ha y tratamiento, aplicando desde el desarrollo de las hojas.

## Fertiirrigación

2-3 L/ha Aplicar vía riego con el sistema disponible. Se efectuará la 1ª aplicación 2 ó 3 semanas después de la plantación, dependiendo del tipo de cultivo en cuestión, y siempre que sea necesario

# Natur Cuaje

Abono Sólido NPK 3-27-10 Con Extracto De Algas Con Micronutrientes



pH (1%)=5,8

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Cuaje** es un fertilizante sólido y soluble que incorpora NPK, boro (B), molibdeno (Mo), zinc (Zn) y cobalto (Co), elementos esenciales para el desarrollo óptimo de las plantas. Gracias a la presencia de extracto de algas *Ascophyllum nodosum*, este producto actúa en los procesos biológicos clave en las plantas. Diseñado específicamente para favorecer la formación del fruto, **NATUR CUAJE** proporciona los nutrientes necesarios para estimular la polinización y asegurar un cuajado eficiente. Su fórmula balanceada contribuye a mejorar la calidad y cantidad de la cosecha, promoviendo una fructificación más sólida y homogénea.

## Dosis y tiempo de aplicación

Cultivo	Foliar	Radicular	Radicular
Arroz y maíz		3-5 kg/ha	En el momento de la floración
Berenjena, pepino, pimiento	250-300 g/100L	3-4 kg/ha	Cada 7 - 10 días tras cuajado de los primeros frutos
Cacao	200-250 g/100L		Aplicar al inicio de engorde de primeros frutos. Continuar después del cuajado
Calabacín	200-300 g/100L	3-4 kg/ha	Cada 7 - 10 días tras cuajado de los primeros frutos
Cítricos	250-300 g/100L	4-5 kg/ha	Aplicar al inicio de engorde de primeros frutos. Continuar después del cuajado
Fresón	250 300 g/100L	3-4 kg/ha	Aplicar al inicio de engorde de primeros frutos. Continuar después del cuajado
Frutales	250 - 300 g/hl	4-5 kg/ha	Aplicar al inicio de engorde de los frutos. Aplicar de nuevo 15-20 días antes de la recolección.
Judía	200 - 250 g/hl	3-4 kg/ha	Cada 7 - 10 días tras cuajado de los primeros frutos
Melón y sandía	200 - 300 g/hl	3-4 kg/ha	2-3 tratamientos durante el cultivo. Empezar en la primera floración y aplicar después de 15-20 días.
Olivo	150 - 200 g/h	4-5 kg/ha	Comenzar en la prefloración y aplicar 2 veces por ciclo
Tomate	150 - 200 g/h	4-5 kg/ha	Comenzar en la prefloración y aplicar 2 veces por ciclo

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Nitrógeno (N) total	3 %
Nitrógeno (N) amónico	2,6%
Pentaóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	27 %
Pentaóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato amónico neutro en agua	27%
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	10 %
Boro (B) soluble en agua	2,1 %
Cobalto (Co) soluble en agua	0,3 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	3 %
Zinc (Zn) soluble en agua	3,5 %
Manitol	2,6 %
Extracto de algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )	5,8

## Compatibilidad

**Natur Cuaje** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, no mezclar con aceites, productos fuertemente alcalinos o que contengan calcio.

## Masa neta

1kg  
5kg

# Natur Innova

Solución potásica



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de potasio (K2O) soluble en agua	10 %
--	------

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Innova** es una formulación líquida emulsionable preparada para ser utilizada con dispositivos de pulverización convencionales, desde el inicio del cambio de color del fruto hasta poco antes de la cosecha. Esto permite reducir el número de cosechas.

El potasio desempeña un papel crucial en las enzimas de las plantas, y **Natur Innova** se destaca al fomentar el desarrollo natural del color en los frutos sin causar su ablandamiento prematuro o envejecimiento temprano.

**Natur Innova** contiene las mismas sustancias naturales que las propias frutas producen para desarrollar su color, lo que resulta en una coloración uniforme y auténtica, sin ningún impacto negativo en la calidad del producto final.

## Compatibilidad

**Natur Proline** no se puede mezclar con otros productos. No aplicar con temperaturas por encima de los 33° o cuando las temperaturas vayan a ser altas durante las siguientes horas o días, esto es, cuando se espere una ola de calor. No aplicar cuando las plantas estén sufriendo algún tipo de estrés térmico, hídrico o salino.

## Dosis y tiempo de aplicación

### General

Podemos aplicar 3cc/L en el círculo completo de la coloración, el primero con un 10-25% de la rotura de color, cada 7-10 días.

Uvas (Opción 1)

Si la producción es normal, realizar 3 aplicaciones foliares a razón de 2,5 cc/L, siendo:

1. La aplicación de abeto con racimos con 25-30 % de superficie coloreada.
2. La segunda aplicación 7 días después de la primera aplicación.
3. La tercera aplicación, 7 días después de la segunda en caso de ser necesaria.

Si la producción es intensa, realizar 3 aplicaciones foliares a razón de 3 cc/L, siendo:

1. La aplicación de abeto con racimos con 25-30 % de superficie coloreada.
2. La segunda aplicación 7 días después de la primera aplicación.
3. La tercera aplicación, 7 días después de la segunda en caso de ser necesaria.

Uvas (Opción 2)

Si la producción es normal, realizar 2 aplicaciones foliares a razón de 2.5cc/L, siendo:

1. La primera aplicación con racimos con el 25-30 % de superficie coloreada.
2. La segunda con racimos con el 60-65% de la superficie coloreada.

Si la producción es intensa, realizar 2 aplicaciones foliares a razón de 3 cc/L, siendo:

1. La primera aplicación con racimos con el 25-30 % de superficie coloreada.
2. La segunda con racimos con el 60-65% de la superficie coloreada.

Manzanas

Realizar 2 aplicaciones por aplicación foliar a razón de 2,5-3 cc/L, siendo:

1. La primera aplicación 20-25 días antes de la cosecha.
2. La segunda aplicación, 10-12 días antes de la cosecha.

Frutas de hueso (Cerezas, melocotón...)

Realizar 2 aplicaciones por aplicación foliar a razón de 2.5-3 cc/L, siendo:

1. La primera aplicación con 20-25% de la ruptura de color.
2. La segunda aplicación, 7-8 de la primera.

## Masa neta

1L = 1,19 kg, 5L = 5,9 kg, 20L = 23,8 kg

# Natur Proline

Abono con Aminoácidos K 20



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Aminoácidos libres	3,5 %
Nitrógeno (N) total	0,4 %
Nitrógeno (N) orgánico	0,4 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	20 %
Cloruro	0 %
Pro (3,5%)	

Proceso de obtención de aminoácidos: por fermentación de bacterias *Corynebacterium glutamicum* TS31.

**Clase A:** contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Proline** mejora la calidad de la producción y la cosecha. Su fórmula particular proporciona al producto una alta eficacia en momentos fundamentales del ciclo vegetal, obteniendo así una mayor calidad de cosecha.

**Natur Proline** está especialmente indicado para frutas y uvas de mesa para la fase de madurez.

**Natur Proline** mejora los parámetros de calidad de las frutas, como el contenido de azúcar, el color y los parámetros de producción: calibre y peso de la fruta.

## Compatibilidad

**Natur Proline** no se puede mezclar con otros productos.

## Masa neta

1L = 1,37 kg  
5L = 6,87 kg  
20L = 27,46 kg  
1000L = 1373 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Cítricos y frutales	250 - 300 cc/hl, En 2-3 aplicaciones.
Uvas	250 - 300 cc/hl, En 2-3 aplicaciones.
Fresa, hortícola e industrial:	200 - 300 cc/hl, En 2-3 aplicaciones.

### Riego

Cítricos y árboles frutales	Durante las etapas de engorde, maduración y coloración del fruto
Fresa, hortícola e industrial	A partir de las frutas, raíces y otros comienzan a acumular azúcares.
Olivos	Durante el crecimiento del fruto.
Ornamental	Pre y postfloración.
Uva	En el momento de engordar la fruta o antes de una semana. Antes de la cosecha 45 Días, 30 Días y 15 Días.



# Enraizadores

- Rooter
- Rooter Plus





# Rooter

Extracto de algas líquido



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Ácido algínico	2,5 %
Manitol	0,8 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	5,1 %
Nitrógeno (N) total	2,3 %
Aminoácidos libres	1,1 %
Conductividad	52,2 dS/m

Clase A:  
contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## ¿Qué nos aporta?

**Rooter** es un abono de algas marinas *Aschophyllum nodosum* concentrado de extractos naturales de plantas y sacáridos que mejoran el crecimiento de las raíces, con una base de extracto de algas, materia orgánica que fomentan la rizogénesis primaria.

**Rooter** aporta nitrógeno a la planta.

**Rooter**, efectos y resultados: exploración rápida y eficiente del suelo, mejora de la eficiencia en el uso del agua, mejora de los nutrientes la toma, el vigor de las plantas y el crecimiento equilibrado de las plantas. El contenido funciona como una fuente de energía.

## Compatibilidad

**Rooter** no se puede mezclar con productos de pH alcalino.

## Masa neta

5L = 6,23kg  
200L = 2454 kg  
1000L = 1225 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

### Riego tradicional

2-3 L/ha por aplicación      Cada 10-15 días

### Riego

2-5 L/ha      Cada 10-15 días

### Hidroponía

2-3 L en 100 m<sup>3</sup> de solución      Aplicaciones puntuales:  
200 cc/Ha

# Rooter Plus

Extracto de algas líquido



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Ácido algínico	2,7 %
Manitol	0,8 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	5,1 %
Nitrógeno (N) total	2,4 %
Aminoácidos libres	1,1 %
Conductividad	48 dS/m

Clase A:  
contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## ¿Qué nos aporta?

**Rooter Plus** es un abono de algas marinas *Aschophyllum nodosum* concentrado de extractos naturales de plantas y sacáridos que mejoran el crecimiento de las raíces, con una base de extracto de algas, materia orgánica que fomentan la rizogénesis primaria.

**Rooter Plus** aporta nitrógeno a la planta.

**Rooter Plus**, efectos y resultados: exploración rápida y eficiente del suelo, mejora de la eficiencia en el uso del agua, mejora de los nutrientes la toma, el vigor de las plantas y el crecimiento equilibrado de las plantas. El contenido funciona como una fuente de energía.

## Compatibilidad

**Rooter Plus** no se puede mezclar con productos de pH alcalino.

## Masa neta

5L = 6,19 kg  
200L = 247,4 kg  
1000L = 1237 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

### Riego tradicional

2-3 L/ha por aplicación      Cada 10-15 días

### Riego

2-5 L/ha      Cada 10-15 días

### Hidroponía

2-3 L en 100 m<sup>3</sup> de solución      Aplicaciones puntuales:  
200 cc/Ha



# NPK solubles

- Natur 20-20-20
- Natur 18-18-18



# Natur 20-20-20

Abono NPK 20-20-20 con micronutrientes



## ¿Qué nos aporta?

**Natur 20-20-20** es un fertilizante NPK para fertiirrigación altamente soluble en agua con un alto grado de pureza. La proporción 1:1:1 NPK lo convierte en versátil y balanceado para poder usarse durante todo el ciclo del desarrollo de los vegetales. Al aportar nitrógeno, fósforo y potasio de fácil asimilación, garantiza una nutrición completa de las plantas y potencia el crecimiento y la productividad.

## Compatibilidad

No mezclar con productos muy alcalinos.

## Masa neta

0,25 kg,  
0,5 kg,  
1 kg,  
5 kg,  
25 kg,  
1000 kg.

Riquezas garantizadas (%p/p)	
Nitrógeno (N) total	19,3 %
Nitrógeno (N) nítrico	6,1 %
Nitrógeno (N) amoniacal	4 %
Nitrógeno (N) ureico	9,2 %
Pentaóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	20,8 %
Pentaóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble citrato amónico neutro y en agua	20,8 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	21,7 %
Boro (B) soluble en agua	0,1 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,15 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0,009 %

## Dosis y tiempo de aplicación

Fertiirrigación	
Concentración en agua de riego: 0,5 - 2 g/l.	
Cítricos y árboles frutales	10-25 kg/ha y aplicación
Cultivos hortícolas	10-25 kg/ha y aplicación
Flores y plantas ornamentales	10-15 kg/ha y aplicación
Árboles de frutas tropicales	10-25kg/ha y aplicación
Olivos y viñedos	10-25 kg/ha y aplicación

# Natur 18-18-18

Abono NPK 18-18-18 con micronutrientes



## ¿Qué nos aporta?

**Natur 18-18-18** es un fertilizante NPK para fertiirrigación altamente soluble en agua con un alto grado de pureza. La proporción 1:1:1 NPK lo convierte en versátil y balanceado para poder usarse durante todo el ciclo del desarrollo de los vegetales. Al aportar nitrógeno, fósforo y potasio de fácil asimilación, garantiza una nutrición completa de las plantas y potencia el crecimiento y la productividad.

## Compatibilidad

No mezclar con productos muy alcalinos.

## Masa neta

0,25 kg,  
0,5 kg,  
1 kg,  
5 kg,  
25 kg,  
1000 kg.

Riquezas garantizadas (%p/p)	
Nitrógeno (N) total	18 %
Nitrógeno (N) nítrico	5 %
Nitrógeno (N) amoniacal	7,3 %
Nitrógeno (N) ureico	5,7 %
Pentaóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	18 %
Pentaóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble citrato amónico neutro y en agua	18 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	18 %
Boro (B) soluble en agua	0,02 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,02 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,05 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0,05 %

## Dosis y tiempo de aplicación

Fertiirrigación	
Concentración en agua de riego: 0,5 - 2 g/l.	
Cítricos y árboles frutales	10-25 kg/ha y aplicación
Cultivos hortícolas	10-25 kg/ha y aplicación
Flores y plantas ornamentales	10-15 kg/ha y aplicación
Árboles de frutas tropicales	10-25kg/ha y aplicación
Olivos y viñedos	10-25 kg/ha y aplicación



# Corrector suelos salinos

- Natur Sal
- Sal Complex





# Natur Sal

Solución de Calcio Complejado



## ¿Qué nos aporta?

**Natur Sal** es un producto líquido formulado con Calcio soluble complejo con ácidos orgánicos que se encarga de reparar la deficiencia de calcio en las plantas. Este macronutriente esencial para los vegetales es responsable del crecimiento de la raíz y de mejorar la calidad del fruto, ya que es crucial a nivel estructural para la planta, aportando rigidez a las paredes celulares. Además de lo ya mencionado, participa en numerosos procesos fisiológicos. Está desarrollado para reducir los efectos negativos de exceso de sodio (Na) dedicado al suelo y al agua de riego.

## Compatibilidad

**Natur Sal** no se puede mezclar con aceites minerales, quelatos de hierro y productos de reacción altamente ácidos. Inestable en contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes.

## Masa neta

1L = 1,3 kg  
5L = 6,5kg  
20L = 26kg  
1000L = 1300kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	10%
Óxido de calcio (CaO) complejo por LS	10%

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: pH entre 2 y 10.

## Dosis y tiempo de aplicación

### Según las características del suelo:

Terrenos compactos e impermeables:	20 - 40 L/ha
Suelos sódicos y agrietados:	40 - 60 L/ha
Problemas de nacimiento:	50 - 60 L/ha distribuido durante el ciclo de cría
Terreno normal:	2,5 - 5 L/ha cada 1 a 2 semanas durante el desarrollo de la Fruta

### Según las características del agua:

Agua salina media (1,5gr/L):	12 - 25 cc/m <sup>3</sup> de agua
Agua salina (1,5 a 2,5gr/L):	35 cc/m <sup>3</sup>
Agua muy salina (más de 2,5g/L):	60 cc/m <sup>3</sup>

# Sal Complex

Abono NK (Ca) 6-13 (11)



## ¿Qué nos aporta?

**Sal Complex** es un formulado sólido con altos contenidos de Calcio y Potasio. Se ha desarrollado para activar las raíces, optimizar la nutrición cálcica y potásica, proteger las plantas contra la salinidad, acondicionar el suelo y mejorar los mecanismos de toma y transporte del agua y de los nutrientes en la planta.

**Sal Complex** tiene una rápida y marcada efectividad gracias a su contenido en Potasio y Calcio, a una alta concentración de ácidos orgánicos de bajo peso molecular. Esta formulación mejora de forma marcada la fisiología de la planta e incrementa la resistencia de los cultivos ante el estrés causado por la elevada salinidad en el suelo.

## Compatibilidad

Evitar la mezcla con productos muy alcalinos, como NaOH y carbonatos por su reactividad y formación de espumas.

No mezclar con abonos ricos en sulfatos, carbonatos o fósforo. No mezclar con Aminoácidos, polifosfatos ni trifluralinas.

## Masa neta

1 kg, 5 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Nitrógeno (N) total	6,5 %
Nitrógeno (N) nítrico	5,1 %
Nitrógeno (N) ureico	1,4 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	13,7 %
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	11,7 %
Óxido de calcio (CaO) complejado por ácido cítrico	11,7 %

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: pH entre 3 y 11.

## Dosis y tiempo de aplicación

### Radicular

**(Ornamentales, hortícolas, leñosos, cítricos, etc.)**

Para incentivar el crecimiento radicular y la nutrición cálcica	Aplicar semanalmente 1-2 kg /ha
Para proteger la planta contra la salinidad	Aplicar semanalmente 2-3 kg /ha



# Quelatos y correctores

- Cal Natur
- Magic Cal Flow
- Natur Boro
- Natur K30
- Natur Mn
- Natur Zn
- Natur Potásico
- Natur Sili-K



# Cal Natur

Solución Nitrogenada con elementos secundarios N (Ca) 8 (15,5)



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Nitrógeno (N) total	8 %
Nitrógeno (N) nítrico	8 %
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	15,5 %

## ¿Qué nos aporta?

**Cal Natur** prolonga la vida después de la cosecha, ya que permite la obtención de un fruto más consistente.

**Cal Natur** está indicado para el tratamiento de trastornos de asimilación de calcio, para evitar o reducir el agrietamiento de las frutas y mejorar las condiciones de su conservación, ya que favorece la consistencia de la pulpa de la fruta, para prevenir la putrefacción del extremo de la flor, especialmente en el tomate y la pimienta y por su corrección en las primeras flores.

En los árboles medulares **Cal Natur** es eficaz contra la podredumbre apical. En algodón se utiliza para controlar las cápsulas a principios de otoño.

## Compatibilidad

**Cal Natur** no puede mezclarse con aceites minerales, cobre, azufre o productos de reacción alcalinos. No es aconsejable mezclarlo con estiércol que contienen fosfatos.

## Masa neta

1L = 1,39 kg

5L = 6,93 kg

200L = 277,2 kg

1000L = 1386 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

2- 5 L/m<sup>3</sup>. 1 - 6 tratamientos

### Fertiirrigación

Riego general	1-4 l/m <sup>3</sup> .	Durante todo el ciclo
Fresa / Berries	300-1000 l/ha.	Todo el ciclo de cultivo.
Cítricos / Frutales	300-1000 l/ha.	Mayores necesidades en suelos ácidos y aguas bajas en bicarbonatos.
Tomate de Industria / Hortícolas	200-600 l/ha.	Todo el ciclo de cultivo.
Invernaderos	300-900 l/ha.	Todo el ciclo de cultivo. Mayores necesidades en fructificación.

# Magic Cal Flow

Enmienda Caliza. Carbonato Calcio



## ¿Qué nos aporta?

**Magic-Cal Flow** es una formulación tecnológicamente avanzada con alto contenido de calcio, totalmente soluble en agua. **Magic-Cal Flow** ha sido desarrollado para cumplir con los requisitos de calcio de los cultivos bajo sistemas de fertirrigación en suelos, suelos de alta conductividad, etc. Se disuelve en el suelo como un complejo no saturado donde tiende a interactuar con el alto contenido de sales, satura el complejo arcilloso-húmico con calcio, mientras que las sales se eliminan del complejo, para facilitar la lixiviación de las sales, y cumplir con los requisitos de calcio en suelos ácidos.

**Magic-Cal Flow** está indicado para cultivos de alta exigencia de calcio y en plantaciones de cítricos, árboles frutales, hortalizas, cultivos ornamentales e industriales, tomate industrial, olivo y fresa que requieran enmienda del suelo.

## Compatibilidad

No es recomendable mezclar **Magic-Cal Flow** con otros productos en sistemas de fertirrigación. Una vez aplicado el producto deben lavarse bien con agua los sistemas de goteo y/o inyección con el fin de evitar posibles obstrucciones de los sistemas de fertirrigación.

## Masa neta

5 L = 8,42 kg, 10 L = 16,83 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de calcio (CaO) total	35 %
Valor neutralizante	35 %

Clasificación granulométrica: Molido

## Dosis y tiempo de aplicación

Cultivo	Dosis (L/ha)	Momento de aplicación vía foliar
Pomáceas.	30 - 35	Repartidos en dosis de 5 a 7 L/ha/semana vía riego.
Cerezo, Ciruelo, Nogales, Almendro, Duraznero, Nectarino	35 - 40	Repartidos en dosis de 7 a 10 L/ha/semana vía riego.
Arándano, Frambuesas.	35 - 40	Repartidos en dosis de 7 a 10 L/ha/semana vía riego.
Frutilla.	35 - 40	Repartidos en dosis de 3 a 5 L/ha/semana vía riego.
Vid	30	Repartidos en dosis de 6 L/ha/semana vía riego.
Cítricos y Paltos.	30	Repartidos en dosis de 3 a 6 L/ha/semana vía riego.
Hortalizas.	30	Repartidos en dosis de 3 a 6 L/ha/semana vía riego.

**Dosis por hectárea estándar:** 30 a 50 L/ha.

## Dosis para mejorar el suelo:

Suelo textura media:	35 L/ha
Suelos textura pesada:	45 L/ha
Suelos salinos:	45 a 60 L/ha
Suelo salino sódico:	60 L/ha
Suelo ácido:	35 a 45 L/ha

\*Para aumentar el nivel de calcio en la fruta, aplicar temprano en la temporada y repetir en plena flor\*. 10 L de MAGIC CAL FLOW aportan 6 unidades de CaO solubles en agua.

# Natur Boro

Abono Boratado en solución. Boro etanolamina



## ¿Qué nos aporta?

**Natur Boro** es un corrector líquido complejo de deficiencia de boro, que se utilizará en la pulverización foliar y radicular, formulado con agentes complejos que lo hace totalmente asimilable por la planta.

**Natur Boro** es un complemento nutritivo con una fuente de boro y de rápida asimilación, tratamientos preventivos y/o tratamientos para la modificación de deficiencias. La disponibilidad de boro para la planta tiene un efecto en la absorción y transporte de calcio.

## Compatibilidad

**Natur Boro** no se puede mezclar con aceites, sulfato de manganeso, sulfato zinc y sales de calcio.

## Masa neta

1 L = 1,37 kg  
5L = 6,86 kg  
20 L = 27,42kg  
1000 L = 1371 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Boro (B) soluble en agua 11 %

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Árboles frutales y cítricos	150 - 250 cc/hl.	2-3 aplicaciones, post-floración y cuajado
Olivo	200 - 300 cc/hl.	15-20 días antes de la floración
Girasoles	250 - 400 cc/hl.	Después de la aparición 5-6 hojas
Uva	200 - 300 cc/hl.	Prefloreciente y después del cuajado de la fruta
Remolacha azucarera	200 - 300 cc/hl.	Después de la aparición 6-8 hojas
Fresa	150 - 250 cc/hl.	En el fondo blanco y antes de la floración

### Fertiirrigación

1.5 - 4 L/ha

**Nota:** Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis adecuadas.

# Natur K30

Solución potásica K30



pH (1%) = 13,2

d = 1,37 kg/L

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua	30 %
Cloruros	0 %

## ¿Qué nos aporta?

**Natur K30** es una solución potásica de 300 g/L de óxido de potasio. Potasio de fácil absorción, desarrollado tanto para aplicaciones foliares como para fertirrigación. Es un fertilizante de alto contenido en óxido de potasio y presenta una formulación ideal para complementar la nutrición del cultivo en etapas de desarrollo del fruto.

## Compatibilidad

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usuales. En caso de duda realizar una prueba previa.

## Masa neta

1L = 1,4 kg

5L = 6,9 kg

200 L = 275,8 kg

1000 L = 1379 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

250-500 ml/hl por aplicación

### Fertirrigación

80-100 L/ha, repartido en varias aplicaciones (400-700 ml/m<sup>3</sup>)

**Nota:** En general se puede utilizar en cualquier cultivo, sobre todo cuando se quiere favorecer el desarrollo del fruto u órganos de reserva de la planta con un incremento en los rendimientos de los parámetros de calidad y cantidad dependientes de los mismos. En olivar, se recomienda aplicar en los tratamientos de otoño para incrementar el rendimiento en aceite del fruto.



# Natur Mn

## Solución de Manganeso Complejado



### Riquezas garantizadas (%p/p)

Manganeso (Mn) soluble en agua	7%
Manganeso (Mn) complejado por ácido glucónico	7%

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: pH entre 2 y 9.

### ¿Qué nos aporta?

**Natur Mn** es un abono líquido soluble en agua, se recomienda para prevenir y corregir la falta de manganeso, elemento esencial para el crecimiento y la floración de las plantas.

**Natur Mn** está requerido para la respiración celular y para mantener un crecimiento equilibrado durante todo el ciclo de cultivo, favorece la asimilación de nitrógeno y la síntesis de proteínas y contribuye en la mejora de la formación del sistema radicular y el metabolismo de las plantas.

### Compatibilidad

**Natur Mn** no se mezcla con aceites minerales y productos de reacción alcalinos

### Masa neta

1L = 1,302 kg

5L = 6,51 kg

200 L = 26,04 kg

1000 L = 1302 kg

### Dosis y tiempo de aplicación

#### Aplicación foliar

Árboles frutales y cítricos	En general: 200-300 cc/hl
Vegetal y ornamental	
Arroz, maíz y trigo	
Uva	

#### Fertiirrigación

Vía Raíz: 4-8L/Ha

#### Nota:

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis adecuadas.

# Natur Zn

Solución de Zinc Complejado



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Zinc (Zn) soluble en agua	7,5%
Zinc (Zn) complejado por ácido glucónico	7,5%

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: pH entre 2 y 9.

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Zn** es abono inorgánico, permite prevenir y corregir la falta de Zinc, promover el crecimiento y evitar la folioclrosis cítrica, estimula el desarrollo del cogollo terminal (internodos cortos) y permite el desarrollo de las hojas, contribuye en la fotosíntesis y la formación y la acción de la clorofila y aumenta la floración.

**Natur Zn** mejora la coloración, el tamaño y el número de frutas y, por tanto, incrementa el rendimiento de los cultivos.

## Compatibilidad

**Natur Zn** no se mezcla con aceites minerales y productos de reacción alcalinos

## Masa neta

5L = 6,44 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Árboles frutales y cítricos	En general: 200-300 cc/hl
Vegetal y ornamental	
Arroz, maíz y trigo	
Uva	

### Fertiirrigación

Vía Raíz: 4-8L/Ha

#### Nota:

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis adecuadas

# Natur Potásico

Solución Potásica 32,6%



pH = 13,3  
d = 1,52 kg/L

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Potásico** es un fertilizante líquido con alto contenido de potasio ( $K_2O$ ), macronutriente imprescindible para las plantas, ya que participa en la fotosíntesis, la respiración y otros procesos esenciales en el desarrollo de los vegetales. Además, **Natur Potásico** se caracteriza por proporcionar a la planta una mayor disposición de este nutriente siempre que sea necesario.

**Natur Potásico** está especialmente indicado para las etapas de engorde y maduración obteniendo un aumento del calibre, mejor color y propiedades organolépticas de los frutos.

## Compatibilidad

**Natur Potásico** se puede mezclar con todos los productos, excepto productos que tengan calcio o con un pH ácido.

## Masa neta

1L = 1,52 kg  
5L = 7,61 kg  
20 L = 30,42 kg  
1000 L = 1521 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua	32,6 %
Cloruro	0 %

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Cítricos	150-175 cc/hl
Árboles frutales de piedra	200-300 cc/hl
El resto	150-200 cc/hl

### Fertiirrigación

Cítricos	100-150 cc/hl. En varias aplicaciones
Árboles de frutas	400-750 cc/hl. En varias aplicaciones
Hortícolas	1-2 l/1000 m <sup>2</sup> (dos veces por semana)

# Natur Sili K

Producto Líquido a base de Silicio



pH = 11,9  
d = 1,45 kg/L

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Sili-K** es un fertilizante líquido concentrado hecho de silicato de potasio que se caracteriza por su solubilidad. **Natur Sili-K** después de su absorción se deposita en forma amorfa en las paredes celulares contribuyendo a las propiedades mecánicas de la pared, mejorando su rigidez y elasticidad gracias al silicio presente, cuya deficiencia puede provocar una debilitación de los tallos.

Así, **Natur Sili-K** aumenta la resistencia mecánica de los tallos y fortalece el sistema radicular.

## Compatibilidad

**Natur Sili-K** no se puede mezclar con otros productos.

## Masa neta

1L = 1,45 kg

5L = 7,24 kg

20 L = 28,94 kg

1000 L = 1447 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de silicio amorfo (SiO <sub>2</sub> ) suspendido en agua	31,7 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	15,2 %

## Dosis y tiempo de aplicación

### Vía radicular

Cítricos y árboles frutales	7-10 l/ha	Varias aplicaciones desde el ajuste de la fruta hasta la maduración.
Verduras	4-7 l/ha	
Flores y plantas ornamentales	4-7 l/ha	
Árboles frutales tropicales	5-10 l/ha	
Olivos y vides	4-9 l/ha	



# Correctores múltiples de escasez

- Natur B-Mo
- Natur B-Mo ECO
- Natur B-Mo-Co
- Natur Ca SET
- Natur Ca-B
- Natur Ca-B-Mg Flow
- Natur Elem
- Natur Ferro 48
- Natur K-S Flow
- Natur Nutri 4



# Natur B-Mo

Mezcla de micronutrientes minerales. Boro (B) y Molibdeno (Mo). Boro etanolamina y sal sódica



pH = 8,1  
d = 1,26 kg/L

## ¿Qué nos aporta?

**Natur B-Mo** es una solución que previene y corrige las carencias de boro y molibdeno evitando la reducción de la brotación, el crecimiento y la floración. Favorece la fecundación, floración, cuajado y engrosamiento del fruto. Aporta mayor resistencia a los tejidos vegetales. Además, incrementa la producción de azúcares.

## Compatibilidad

**Natur B-Mo** no se puede mezclar con aceites, vamidotión, sulfato de manganeso, sulfato zinc y sales de calcio.

## Masa neta

500 mL = 0,63 kg  
1L = 1,26 kg  
5L = 6,29 kg  
20L = 25,16 kg  
1000L = 1258 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Boro (B) soluble en agua	6 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	3 %

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Árboles frutales y cítricos	150 - 250 cc/hl.	2-3 aplicaciones, post-floración y cuajado
Olivo	200 - 300 cc/hl.	15-20 días antes de la floración
Girasoles	250 - 400 cc/hl.	Después de la aparición 5-6 hojas
Uva	200 - 300 cc/hl.	Preflorecente y después del cuajado de la fruta
Remolacha azucarera	200 - 300 cc/hl.	Después de la aparición 6-8 hojas
Fresa	150 - 250 cc/hl.	En el fondo blanco y antes de la floración

### Fertiirrigación

1.5 - 4 L/ha

# Natur B-Mo ECO

Mezcla de micronutrientes minerales. Boro (B) y Molibdeno (Mo). Boro etanolamina y sal sódica



pH = 8

d = 1,25 kg/L

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Boro (B) soluble en agua	6 %
Molibdeno (Mo)	3 %

## ¿Qué nos aporta?

**Natur B-Mo ECO** es un producto inorgánico 100%. Es una solución que previene y corrige las carencias de boro y molibdeno evitando la reducción de la brotación, el crecimiento y la floración. Impide la aparición de clorosis y necrosis, especialmente en los tejidos terminales. Favorece la fecundación, floración, cuajado y engrosamiento del fruto. Además, aporta resistencia a los tejidos vegetales e incrementa la producción de azúcares.

## Compatibilidad

**Natur B-Mo ECO** no se puede mezclar con aceites, vamidotión, sulfato de manganeso, sulfato zinc y sales de calcio.

## Masa neta

1L = 1,25 kg  
5L = 6,27 kg  
20L = 25,08 kg  
1000L = 1254 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Árboles frutales y cítricos	150 - 250 cc/hl.	2-3 aplicaciones, post-floración y cuajado
Olivo	200 - 300 cc/hl.	15-20 días antes de la floración
Girasoles	250 - 400 cc/hl.	Después de la aparición 5-6 hojas
Uva	200 - 300 cc/hl.	Preflorecente y después del cuajado de la fruta
Remolacha azucarera	200 - 300 cc/hl.	Después de la aparición 6-8 hojas
Fresa	150 - 250 cc/hl.	En el fondo blanco y antes de la floración

### Fertiirrigación

1.5 - 4 L/ha



# Natur B-Mo-Co

Solución de abono PK 20-20 con Boro (B), Cobalto (Co) y Molibdeno (Mo)



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Pentaóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ) soluble en agua	20 %
Óxido de potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua	20 %
Boro (B) soluble en agua	1,5 %
Cobalto (Co) soluble en agua	0,5 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	1 %

## ¿Qué nos aporta?

**Natur B-Mo-Co** es un fertilizante especialmente desarrollado para mejorar el crecimiento de la flor y de los frutos de forma natural. Combinación trimonomérica de alto poder polinizador y germinador que, junto al fósforo, potasio, molibdeno y boro, actúa:

- Alargando el tubo polínico favoreciendo la fecundación de la flor.
- Aumentando la germinación del grano de polen mejorando su calidad.
- Induciendo la floración y favoreciendo el cuaje.

## Compatibilidad

**Natur B-Mo-Co** no se puede mezclar con productos que contengan calcio, dicofol, dimetoato, aceites y productos cobre.

## Masa neta

- 1L = 1,34 kg
- 5L = 6,69 kg
- 20L = 26,76 kg
- 1000L = 1338 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

Dosis por cultivo	Foliar (cc/hL)	Fertiirrigación (L/ha)	Frecuencia
Hortícolas de fruto	200-250	2,5 - 5	Cada 10-15 días desde primer cuaje.
Cítricos y cultivos subtropicales	200-250	2,5 - 5	2-3 aplicaciones: prefloración y postfloración
Frutales, olivo y viña	150	2,5 - 5	2-3 aplicaciones: prefloración y postfloración
Aplicación foliar general		Fertiirrigación general	
1 - 2,5 L/ha		2,5 - 5 L/ha	

# Natur Ca SET

Acetato Cálcico con Boro (B)



pH (1%) = 8,1

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Ca SET** es un abono mineral en polvo soluble en agua a base de Calcio y Boro, el producto es exento de Nitratos, Cloruros y Sulfatos. Está desarrollado para prevenir y/o curar la deficiencia de Calcio, cuya carencia puede causar diferentes fisiopatías en la planta. Por otra parte, el Boro presente ayuda a la parte reproductora de planta y al transporte de azúcares. La deficiencia de Boro puede producir afectar negativamente al crecimiento de las raíces, follaje y frutos.

## Compatibilidad

**Natur Ca SET** se puede mezclar con otros productos aquellos que contienen un pH y cobre alto o bajo. Evitar el contacto con materiales ácidos.

## Masa neta

1 kg  
5 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Oxido de Calcio (CaO) soluble en agua	30 %
Boro (B) soluble en agua	1 %

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Árboles frutales, uva, cítricos y olivos	3 - 5 kg/ha.	A partir de la aparición de la fruta cada 15 días y en condiciones de estrés
Horticultura en invernadero	2 - 3 Kg/ha.	A partir del conjunto de frutas cada 15 días
Horticultura en campo abierto y cultivos industriales	3 - 5 kg/ha.	Conjunto de frutas y en condiciones de estrés
Viveros	1 - 1,5 kg/ha.	En caso de condiciones de tensión
Flores y cultivos ornamentales	1,5 - 2,5 kg/ha.	Cada 15-20 días y en condiciones de estrés

# Natur Ca-B

Solución de Calcio complejoado con Boro (B)



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	15 %
Óxido de calcio (CaO) complejoado por ácido glucónico	12,9 %
Boro (B) soluble en agua	1,5 %

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: pH entre 3 y 9.

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Ca-B** es un fertilizante foliar líquido, se caracteriza por su rápida absorción y asimilación por el cultivo. Su riqueza en Calcio y Boro está desarrollada para promover la calidad de los frutos y prevenir los desequilibrios nutricionales debidos a la deficiencia estos elementos. Se recomienda como fuente complementaria de Calcio y Boro para cultivos que necesitan grandes cantidades de estos nutrientes. Evita malos efectos en el cultivo del manzano, también grietas frutales y podredumbre de flores en cultivos hortícolas.

## Compatibilidad

**Natur Ca-B** se puede mezclar con otros productos que contienen un pH alto o bajo en Cobre.

## Masa neta

1 L = 1,39 kg  
5 L = 6,93 kg  
20 L = 27,7kg  
1000 L = 1385 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

Cultivo	Foliar	Fertiirrigación
Manzano	300-500 ml/hl	4-6,5 L/ha
Cerezo y nectarino	250-400 ml/hl	3-4 L/ha
Hortícolas	200-300 ml/hl	2,5-3,5 L/ha
Cultivos extensivos	100-300 ml/100L	-
Viveros	200-300 ml/100L	1-2 L/ha

# Natur Ca-B-Mg Flow

Mezcla líquida de Ca y Mg con micronutrientes



Riquezas garantizadas (%p/p)	
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	12%
Óxido de calcio (CaO) complejo por ácido glucónico	12%
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2,5%
Óxido de magnesio (MgO) complejo por ácido glucónico	2,5%
Boro (B) soluble en agua	0,5 %

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: pH entre 3 y 9.

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Ca-B-Mg Flow** es un corrector de deficiencias asociadas a bajos niveles de calcio, magnesio y boro.

**Natur Ca-B-Mg Flow** evita problemas como la división de frutas, daños en las hojas, desecación de tejidos (tallo de uva) y pérdida de fuerza.

**Natur Ca-B-Mg Flow** mejora la polinización y aumenta la tasa de ajuste de la fruta.

Proporciona una mayor resistencia a los tejidos; eso la vida después de la cosecha y el valor comercial de los cultivos. **Natur Ca-B-Mg Flow** es inocuo para las plantas ya que está formulado con ácido glucónico.

## Compatibilidad

**NATUR Ca-B-Mg Flow** se puede mezclar con otros productos que contienen un pH alto o bajo en cobre.

## Masa neta

1L = 1,31 kg  
5L = 6,55 kg  
10L = 13,09 kg  
1000L = 1309 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

Cultivo		Dosis
Uvas	200 - 400 cc/hl.	Desde la prefloración hasta la formación total del fruto
Cítricos y árboles frutales	200 - 400 cc/hl.	Desde la prefloración hasta la formación total del fruto
Vegetal y ornamental	200 - 400 cc/hl.	2-3 aplicaciones desde el trasplante hasta la floración cada 10-15 días
Arroz, maíz y trigo	200 - 300 cc/hl.	2-3 aplicaciones desde el trasplante hasta la floración cada 10-15 días

**General**  
200 - 400 cc/hL

# Natur Elem

CFP 1 (C) (II) (b): Abono inorgánico sólido compuesto a base de MICRONUTRIENTES



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Boro (B), como etanolamina	0,7%
Cobre (Cu) quelado por EDTA- complejoado por HGA	0,3%
Hierro (Fe) quelado por EDDHSA/EDTA-complejado por HGA.	7%
Manganeso (Mn) quelado por EDTA-complejado por HGA	3,3%
Molibdeno (Mo), como sal sódica	0,1%
Zinc (Zn) quelado por EDTA, soluble en agua	0,5%

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: pH entre 2 y 12.

Todos los ingredientes que forman esta mezcla pertenecen al CMC1<sup>1</sup>

<sup>1</sup>: sustancias y mezclas de materiales vírgenes.

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Elem** es un abono sólido formulado con agentes quelantes orgánicos que previenen y modifican la deficiencia de micronutrientes en una amplia gama de cultivos.

**Natur Elem** regula el intercambio de acciones y la disponibilidad de nutrientes en la solución del suelo (C.E.C). Este producto está desarrollado para ser utilizado a lo largo de todo el ciclo de cultivo.

## Compatibilidad

**Natur Elem** es compatible con fertilizantes solubles. No mezclar con aceites o productos que lo contengan. Si el abono contiene fosfatos es recomendable no superar pH 4. Evitar el contacto del producto con bases.

## Masa neta

1kg, 5kg

## Dosis y tiempo de aplicación

### Foliar

Invernadero de horticultura	75 -100 g/100 L
Cultivos cítricos y subtropicales	
Maíz, Girasol y Arroz	
Banana, Fresa	
Ajo, cebolla y zanahoria	
Patata y Remolacha	

### En el agua de riego

Cítricos y árboles frutales	30-60g/árbol
Hortícolas y fresas	1-1,3 kg/ha por semana
Flores y plantas ornamentales	1 kg/ha por semana
Plátanos y cultivos tropicales	30-70 g/planta
cultivos Hidropónicos	20-30 g/m <sup>3</sup> de solución de alimentación

# Natur Ferro 48

Quelato de Hierro



Riquezas garantizadas (%p/p)	
Hierro (Fe) soluble en agua	6,25 %
Hierro (Fe) quelado por [o-o] EDDHA	5,7 %

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada:  
pH entre 3,5 y 11

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Ferro 48** es un corrector de deficiencia de hierro para plantas. Es completamente soluble en agua y de alta estabilidad, se puede aplicar en cualquier tipo de suelos. Su alto contenido de hierro quelado hace que pueda ser utilizado en suelos alcalinos y calcáreos, donde el uso de quelatos de hierro es esencial para el desarrollo de la planta.

## Compatibilidad

**Natur Ferro 48** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios disponibles, aunque es aconsejable realizar una prueba previa.

No mezclar con aceites minerales o en una reacción altamente ácida o alcalina. Incompatible con Agentes oxidantes fuertes, Aluminio en presencia de humedad/agua.

**Natur Ferro 48** es incompatible con agentes oxidantes fuertes y aluminio en presencia de humedad/agua.

## Masa neta

1kg, 5kg, 20kg, 500kg.

## Dosis y tiempo de aplicación

Árboles frutales, árboles cítricos, avellana, etc:	
Recién plantado	5-15 gr/planta
Planta inicio de la producción	15-30 gr/planta
Árboles crecidos en plena producción	30-50 gr/planta
Árboles muy desarrollados	50-100 gr/planta
Viveros:	
Por planta	1-3 gr
Por m <sup>2</sup>	3-5 gr
Vid:	
Recién plantado	3-5 gr/planta
En producción	5-10 gr/planta
Hortícola y Ornamental	1- 5 gr/sq.mt.

# Natur K-S Flow

Solución de Sulfato Potásico K(S) 36(31)



## ¿Qué nos aporta?

**Natur K-S Flow** es un fertilizante líquido que ayuda a la absorción de fósforo y otros micronutrientes presentes en el suelo. Además, favorece la formación y maduración de los frutos.

- Constituye una elevada fuente de potasio y azufre para un aporte eficiente.
- Favorece un crecimiento más uniforme generando menos desequilibrios.
- Incrementa la cantidad y calidad de las proteínas ayudando a la conversión en hidratos de carbono, proteínas y aceites.
- No lleva aporte de nitrógeno ni de cloro. Elevado aporte de potasio y azufre, esenciales para los cultivos.
- Permite la absorción un 30% más eficiente del potasio respecto a otros fertilizantes líquidos del mercado.

## Compatibilidad

**Natur K-S Flow** puede mezclarse con los productos fitosanitarios habituales sin riesgo de elevar el pH de la solución. No aplicar en horas de máxima insolación.

## Masa neta

1L = 1,5 kg, 5L = 7,4 kg,  
200 L = 296,6 kg, 1000 L = 1483 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua	36,6 %
Trióxido de azufre ( $SO_3$ ) soluble en agua	31 %
Cloruro	0 %

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Vid	150 - 250 cc/hL, después de floración, engorde del fruto e inicio del invierno.
Frutales	150 - 300 cc/hL, después de aclareo y durante el engorde.
Ornamentales	150 - 300 cc/hL, después de la floración
Platanera	200 - 250 cc/hL, antes de aparecer la planta y después de desflorar la fruta
Cítricos	250 - 350 cc/hL, después de la caída natural del fruto, durante el engorde y 30 días antes de la recolección
Olivo	250 - 500 cc/hL, después del cuaje, al endurecimiento del hueso y al cambio del color.
Hortícolas de fruto	300 - 400 cc/hL, después de floración, o en cada una de las floraciones y en engorde de los frutos.
Algodón	300 - 400 cc/hL, después de floración y al engorde de las cápsulas
Fresas	300 - 500 cc/hL

### Fertiirrigación

Olivo	15 - 60 cc/pie, desde floración a cuajado
Cítricos	25 - 50 cc/pie, 2-3 aplicaciones entre cuajado e inicio de cambio de color
Frutales	50 - 75 cc/pie, 2-4 aplicaciones durante el engorde del fruto
Algodón	6 - 12 L/ha hasta 30-60 L/ha, a partir de las primeras cápsulas
Fresa, Melón, Sandía y otras Hortícolas	6 - 12 L/ha por semana hasta 20-90 L/ha, a partir del cuajado de los primeros frutos
Remolacha	12 L/ha por aplicación hasta 30-60 L/ha
Rosal y otras Ornamentales	10 - 30 L/ha por aplicación y no en floración.

# Natur Nutri 4

Mezcla líquida de micronutrientes minerales.

Boro (B) Etanolamina, Manganeso (Mn) Sulfato, Molibdeno (Mo) Sal Sódica, Zinc (Zn) Sulfato



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Boro (B) soluble en agua	2,3 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	2,7 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,2 %
Zinc (Zn) soluble en agua	3 %

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Nutri 4** está compuesto por cuatro micronutrientes esenciales para la planta: Boro, Manganeso, Molibdeno y Zinc. Está pensado para corregir las carencias de estos elementos en el cultivo.

El Boro presente permite el correcto desarrollo de las frutas y las semillas; el Manganeso es primordial en procesos de la fotosíntesis y respiración, entre otros, por lo que su deficiencia puede acarrear ciertos problemas al cultivo; el Molibdeno participa en diferentes procesos de la planta ayudando a la correcta transformación del nitrógeno; por último, el Zinc presente tiene una gran relevancia en el funcionamiento y la estructura de proteínas vegetales.

## Compatibilidad

**Natur Nutri 4** compatible con herbicidas y glifosfato sin alterar sus propiedades.

## Masa neta

0,5L = 0,66 kg,  
1L = 1,31 kg  
5L = 6,55 kg  
200 L = 262 kg  
1000 L = 1310 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

Cultivo	Aplicación foliar	Fertiirrigación
Frutales y Cítricos	4-5 L/ha, 2-4 aplicaciones por ciclo	6 L/ha, 2-3 aplicaciones por ciclo
Fresón	2-4 aplicaciones por ciclo	5 L/ha, 2-3 aplicaciones por ciclo
Hortícolas	2-4 aplicaciones por ciclo	5L/ha, 2-3 aplicaciones por ciclo
Melón y sandía	2-4 aplicaciones por ciclo	5 L/ha, 2-3 aplicaciones por ciclo
Vid y olivo	2-4 aplicaciones por ciclo	6 L/ha, 2-3 aplicaciones por ciclo.





# Materia orgánica y ácidos húmicos

- Humsuper
- Orgo 40
- Natur Hum 25



# HumSuper

Ácidos húmicos de Leonardita



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	19.7%
Extracto húmico total	65%
Ácidos húmicos	52%
Ácidos fúlvicos	13%
Leonardita	100%

Clase A: contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## ¿Qué nos aporta?

**HumSuper** es una formulación sólida concentrada de ácidos húmicos de Leonardita 100%, totalmente soluble, añadiendo al suelo fertilizante activo con las sustancias restantes de la descomposición de la materia orgánica.

**HumSuper** es un producto esencial dentro de los programas de fertirrigación. Su uso debe incluirse dentro de una estrategia durante el ciclo de cultivo, debido a sus características intrínsecas tales como: solubilidad, estabilidad, absorción regular en el suelo, mejora de la estructura del suelo y capacidad de intercambio catiónico. En la planta, aumenta la producción de enzimas, azúcares, aminoácidos, etc. En el suelo, se activan los microorganismos, se mejora la capacidad de intercambio catiónico y los elementos minerales que se liberan y se ponen a disposición de la planta además de mejorar la estructura del suelo.

## Compatibilidad

**HumSuper** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios disponibles. No mezclar con aceites minerales y productos de reacción altamente alcalinos.

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Cítricos, frutales, hortícolas y plátanos:	2-3 kg/ha, 3 aplicaciones
Fresa, frambuesa, arándano:	0,5-2 kg/ha, 4 aplicaciones
Olivo:	0,5-2 kg/ha, 2 aplicaciones
Viñedo, uva de mesa:	0,4-1 kg/ha, 4 aplicaciones
Girasoles y Maíz:	3-4 kg/ha
Habas de soja:	3-4 kg/ha

### Fertirrigación

1-2 kg/ha, 4 aplicaciones

## Masa neta

1kg  
5kg  
20kg  
500kg

# Orgo 40

CFP 1 (A)(II): ABONO ORGÁNICO LÍQUIDO NK 3-5,5



## ¿Qué nos aporta?

**Orgo 40** es un fertilizante orgánico diseñado para revitalizar suelos y optimizar el rendimiento de los cultivos.

Su composición incluye materia orgánica, ácidos húmicos-fúlvicos, nitrógeno, potasio y proteínas vegetales, proporcionando beneficios clave para mejorar la estructura del suelo, retener humedad y fomentar la actividad biológica.

**ORGO 40** facilita la disponibilidad de nutrientes esenciales y estimula su absorción por las plantas, siendo especialmente eficaz en suelos con bajos niveles de materia orgánica.

ORGO 40 promueve un entorno equilibrado para la vida microbiana, fundamental para obtener suelos saludables y cultivos sostenibles.

## Compatibilidad

**Orgo 40** es compatible con los abonos solubles y productos fitosanitarios, siempre que tengan el pH bajo.

## Masa neta

5L = 6,4 kg, 20L = 25,76 kg, 1000L = 1288 kg

## Riquezas garantizadas (%p/p)

Nitrógeno (N) total	3,1 %
Nitrógeno (N) orgánico	2,8 %
Nitrógeno (N) amoniacal	0,1%
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) total	5,5 %
Carbono orgánico (C <sub>org</sub> )	23,9 %
Materia seca	58,2%
Relación C <sub>org</sub> /N <sub>tot</sub>	8,6

### Origen del N orgánico:

fermentación de extractos vegetales

**Clase A:** contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

1-5 mL/L o bien 1-5 L/ha y aplicación. Cuando sea posible, además de aplicar vía foliar, aplicar vía riego o al suelo

### Fertiirrigación

Riego localizado, por goteo o por sistema

Cítricos, frutales, uva, hortícolas, ornamentales y otros:	40-300 l/ha repartidos a lo largo del ciclo en aplicaciones preferentemente semanales o quincenales de 5 a 40 l/ha
--	--

### Riego de superficie, a manta, o por gravedad:

Cítricos, frutales, uva, hortícolas, ornamentales y otros:	50-400 l/ha, repartidos a lo largo del ciclo en aplicaciones preferentemente semanales o quincenales de 5 a 50 l/ha.
--	--

### Riego por aspersión:

Cultivos extensivos:	20-100 l/ha repartidos a lo largo del ciclo en aplicaciones preferentemente semanales o quincenales de 5 a 10 l/ha.
----------------------	---

### Preparación de Suelos:

Para todos los cultivos:	Repartir uniformemente en la zona de plantación o siembra unos 10-100 l/ha antes de la siembra o plantación.
--------------------------	--

### Suelos saturados

Una primera aplicación de 10-100 l/ha antes de la siembra o plantación. Unos días después de esta primera aplicación pero, antes de la siembra o plantación, dar un riego abundante para el lavado de sales y después seguir con aplicaciones normales del producto, y en caso de ser necesario, intercalando con riegos abundantes para el lavado de sales.

# Natur Hum 25

Ácidos húmicos de Leonardita



## Riquezas garantizadas (%p/p)

Extracto húmico total	25%
Ácidos húmicos	10%
Ácidos fúlvicos	15%
Nitrógeno (N) Total	3%
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	6%
Leonardita	100 %

## ¿Qué nos aporta?

**Natur Hum 25** es un potenciador de suelo húmico líquido obtenido a partir de lignitos altamente humificados (leonardita).

**Natur Hum 25** tiene una alta concentración de ácidos húmicos y ácidos fúlvicos. La aplicación de ácidos húmicos contribuye significativamente a mejorar las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo aumentando la fertilidad, y al mismo tiempo mejora el proceso de liberación de los nutrientes primarios y micronutrientes existentes en el complejo arcilloso-húmicos, proporcionando una mejor disposición y desarrollo de los nutrientes de la planta.

## Compatibilidad

**Natur Hum 25** no se puede mezclar con productos de pH bajo (ácidos).

## Masa neta

5L = 6,25 kg

20 L = 25 kg

1000 L = 1250 kg

## Dosis y tiempo de aplicación

### Aplicación foliar

Girasoles	3-5 L/Ha. Usar cada 15 días
Maíz y sorgo	3-6 L/Ha. Usar cada 15 días
Soja	5-8 L/Ha. Usar cada 15 días

### Fertiirrigación

300 cc/hL

### Sistemas de aspersión e inundación

40-50 l/ha







# Naturland

Fabricante: Naturland Solutions S.L.  
Tel/Fax: +34 960 721 137  
[info@verdinatur.com](mailto:info@verdinatur.com)  
[www.verdinatur.com](http://www.verdinatur.com)