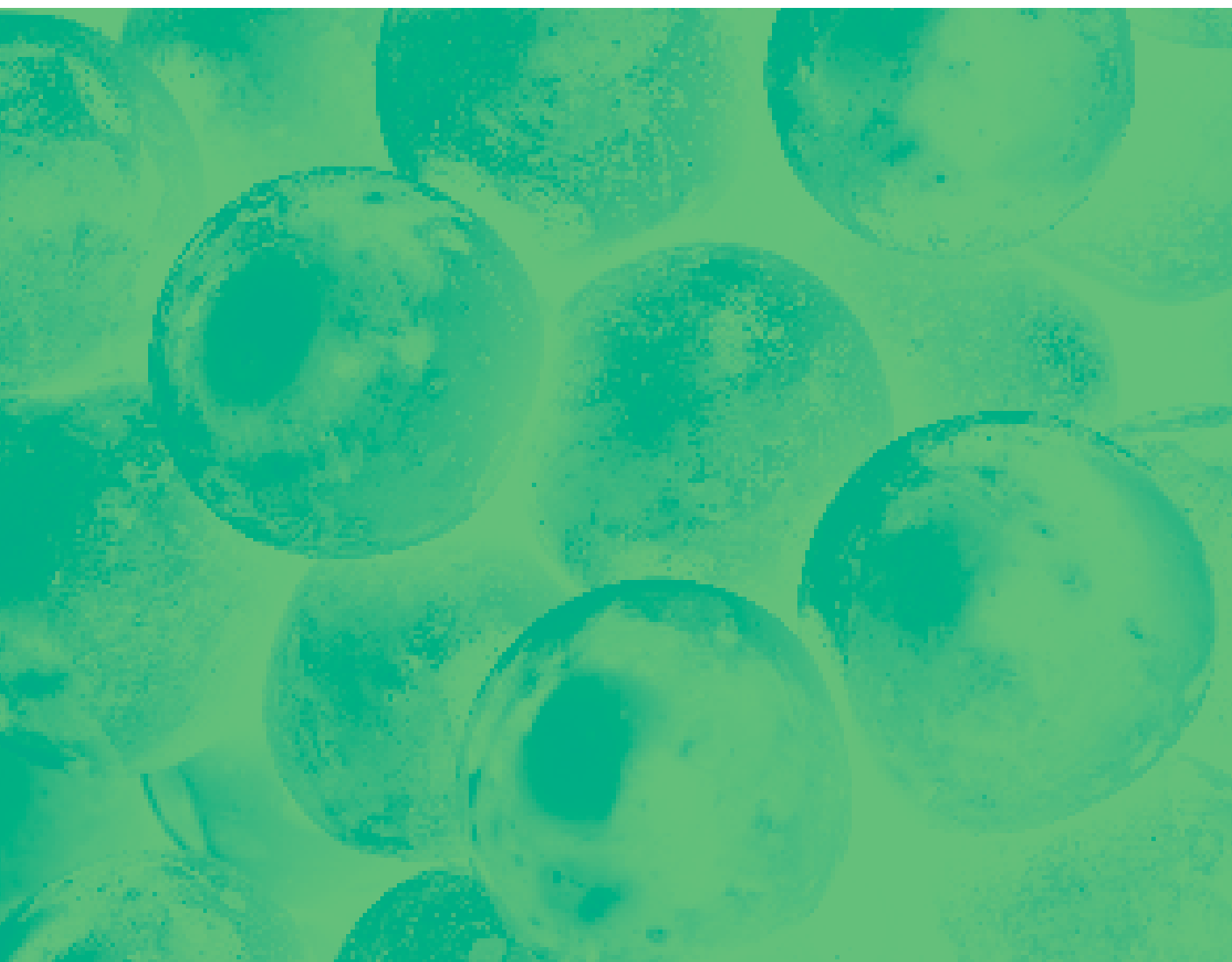






Naturland

Catálogo de productos



Índice

 Aminoácidos 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
 Algas p. 10	Algamax-P p. 11 Algamoto p. 12 F-16 p. 13	Natlag Zn-Mn p. 14 Natur Colortac p. 15
 Especiales p. 16	Natur Chito p. 17 Natur Cuaje p. 18 Natur Innova p. 19	Natur Proline p. 20
 Enraizadores p. 20	Rooter p. 23 Rooter Plus p. 24	
 NPK solubles p. 24	Natur 20-20-20 p. 27 Natur 18-18-18 p. 28	
 Corrector suelos salinos p. 30	Natur Sal p. 31 Sal Complex p. 32	
 Quelatos y correctores 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
 Correctores múltiples de escasez 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
 Materia orgánica y ácidos húmicos 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



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.	

¿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.

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 graminoideos 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 ₂) 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



¿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

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.

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 ₂ 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 ₂ 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 una mezcla sólida soluble de elementos nutricionales con aminoácidos (lisina, glicina, etc.) y algas, favoreciendo la síntesis de proteínas y de carbohidratos. Intervienen directamente en el engorde y rellenado de frutos.

Natur Gordo mejora la división celular en los frutos. Su aplicación tiene un efecto sobre el calibre y el peso específico de los frutos.

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
Berenjena, pepino, pimiento	250-300 g/hl	3-4 kg/ha	Aplicar cada 7-10 días tras cuajado de los primeros frutos, hasta final del cultivo
Calabacín	200-300 g/hl	3-4 kg/ha	Aplicar cada 7-10 días tras cuajado de los primeros frutos, hasta final del cultivo
Cítricos	250-300 g/hl	4-5 kg/ha	Realizar el 1º tratamiento, al inicio de engorde (tras aclareo de frutos), 2º tratamiento 30-40 días después.
Fresón	250-300 g/hl	3-4 kg/ha	Realizar el 1º tratamiento al inicio de engorde de primeros frutos; posteriores tratamientos tras el cuaje de las siguientes fructificaciones.
Frutales	250-300 g/hl	4-5 kg/ha	Realizar el 1º tratamiento, al inicio de engorde (tras aclareo de frutos); 2º tratamiento, 15-20 días antes de recolectar.
Judía	200-250 g/hl	3-4 kg/ha	Aplicar cada 7-10 días tras cuajado de los primeros frutos, hasta final del cultivo
Melón y sandía	200-300 g/hl	3-4 kg/ha	Realizar el 1º tratamiento con fruto tamaño huevo (tras sacar las colmenas), 2º tratamiento 15-20 días después.
Olivo	250-300 g/hl	4-5 kg/ha	Aplicar junto con los tratamientos de otoño.
Tomate	250-300 g/hl	4-5 kg/ha	Aplicar cada 7-10 días a partir del 2º-3º ramillete.
Vid	250-300 g/hl	4-5 kg/ha	Aplicar en el momento de pleno engorde.
Otros cultivos	250-300 g/hl	4-5 kg/ha	Aplicar en los momentos de crecimiento y engorde de frutos.

Algas

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



Algamax-P

Extracto de algas sólido



¿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

Riquezas garantizadas (%p/p)

Ácido algínico	10,8 %
Manitol	3,7 %
Óxido de Potasio (K ₂ 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.

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 ₂ 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 ₂ O ₅) soluble en agua	12,8 %
Óxido de Potasio (K ₂ 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



Riquezas garantizadas (%p/p)

Manitol	0,12 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	8 %
Manganeso (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

¿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 fertiirrigación) 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 Manganeso 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 Manganeso 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

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.

Fertiirrigación

3 -5 l/ha. 2 -3 aplicaciones

Hidroponía

25 solución nutritiva de 35 cc/m³

Natur Colortac

Abono líquido con extracto de algas y aminoácidos



¿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.

Riquezas garantizadas (%p/p)

Aminoácidos libres	6%
Nitrógeno (N) total	3%
Nitrógeno (N) orgánico	2,8%
Pentaóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	2,7%
Óxido de potasio (K ₂ 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

Dosis y tiempo de aplicación

Aplicación foliar		
Uva de mesa	2-2,5 cc/L	Utilizar 2-3 aplicaciones desde el principio del invierno. 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 invierno. Cada 12-15 días.
Olivos y verduras	2-2,5 cc/L	Utilizar 2-3 aplicaciones desde el comienzo del invierno.

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



pH: 2,5

d = 1,01 kg/L

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 producto sólido soluble que contiene NPK, boro y molibdeno con zinc y cobalto. El contenido del extracto de algas *Ascophyllum nodosum* hace de **Natur Cuaje** un producto altamente eficaz en relación con los procesos biológicos de las plantas.

Natur Cuaje es un producto específicamente preparado para suministrar aquellos elementos que la planta requiere para la inducción de ajuste de la fruta.

Dosis y tiempo de aplicación

Cultivo	Fertiirrigación	Dosis
Tomate	150 - 200 g/hl	En rama. Aplicar cada 7 - 10 días
Pimiento	150 - 200 g/hl	Después de las primeras flores hasta el final del cultivo, cada 7 - 10 días
Pepino	200 - 250 g/hl	Después de la primera aparición de flores, hasta el final del cultivo, cada 7 - 10 días
Calabacín	150 - 200 g/hl	Después de la primera aparición de flores, hasta el final del cultivo, cada 4 - 10 días
Frijoles	150 - 200 g/hl	Después de la aparición de las flores hasta el final del cultivo, cada 7 - 10 días
Melón	150 - 200 g/hl	1. Tratamiento con la primera aparición de flores, 2. Tratamiento durante la actividad de la abeja
Berenjena	200 - 250 g/hl	Después de la aparición de las primeras flores hasta el final del cultivo, cada 7 - 10 días
Fresas	150 - 200 g/hl	Después de la aparición de las primeras flores y cada vez con nuevas flores
Árboles frutales	150 - 200 g/hl	1. Tratamiento con la aparición de las primeras flores, 2. Tratamiento después de la caída de los pétalos
Cítricos	150 - 200 g/hl	1. Tratamiento con la aparición de las primeras flores, 2. Tratamiento después de la caída de los pétalos
Olivo y uva	150 - 200 g/hl	Junto con tratamientos previos al flujo
Otros cultivos	150 - 200 g/hl	En el momento del flujo

Riquezas garantizadas (%p/p)

Nitrógeno (N) total	3 %
Nitrógeno (N) amónico	2,6%
Pentaóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	27 %
Pentaóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro en agua	27%
Óxido de potasio (K ₂ 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 ₂ 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 ₂ 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 m³ de solución Aplicaciones puntuales:
200 cc/Ha

Rooter Plus

Extracto de algas líquido



¿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

Riquezas garantizadas (%p/p)

Ácido algínico	2,7 %
Manitol	0,8 %
Óxido de potasio (K ₂ 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.

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 ³ 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 ₂ O ₅) soluble en agua	20,8 %
Pentaóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble citrato amónico neutro y en agua	20,8 %
Óxido de potasio (K ₂ 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 ₂ O ₅) soluble en agua	18 %
Pentaóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble citrato amónico neutro y en agua	18 %
Óxido de potasio (K ₂ 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 ³ de agua
Agua salina (1,5 a 2,5gr/L):	35 cc/m ³
Agua muy salina (más de 2,5g/L):	60 cc/m ³

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 ₂ 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)



pH = 8

d = 1,37 Kg/L

¿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

Riquezas garantizadas (%p/p)

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

Dosis y tiempo de aplicación

Aplicación foliar

2- 5 L/m³. 1 - 6 tratamientos

Fertiirrigación

Riego general	1-4 l/m ³ .	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.	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

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

¿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

Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	30 %
Cloruros	0 %

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/m³)

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



¿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

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.

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



pH = 2

d = 1,29 kg/L

¿Qué nos aporta?

Natur Zn es abono inorgánico, permite prevenir y corregir la falta de Zinc, promover el crecimiento y evitar la foliocolosis 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

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.

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 ² (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_2) suspendido en agua	31,7 %
Óxido de potasio (K_2O) 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

¿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

Riquezas garantizadas (%p/p)

Boro (B) soluble en agua	6 %
Molibdeno (Mo)	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-Co

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



¿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 trimonómica 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

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 %

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 Cálxico 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 complejado con Boro (B)



pH (1%) = 8,7

d = 1,39 Kg/L

Riquezas garantizadas (%p/p)

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	15 %
Óxido de calcio (CaO) complejado 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

5L = 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



pH (1%) = 4,1

d = 1,31 kg/L

¿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

Riquezas garantizadas (%p/p)	
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	12%
Óxido de calcio (CaO) complejoado por ácido glucónico	12%
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2,5%
Óxido de magnesio (MgO) complejoado 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.

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



¿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

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 CMC1¹

¹: sustancias y mezclas de materiales vírgenes.

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 ³ de solución de alimentación

Natur Ferro 48

Quelato de Hierro



pH (1%) = 8,8

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 ²	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 ₂ O) 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 ₂ 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 producto a base de Materia Orgánica de origen vegetal. **Orgo 40** es un formulado especial con una larga trayectoria en el mercado de los agronutrientes, consiguiendo siempre unos resultados más que satisfactorios en todos los cultivos.

El éxito de **Orgo 40** viene dado, entre otras cosas, por su específica formulación que conjuga los siguientes nutrientes: materia orgánica, sustancias húmico-fúlvicas, NK y proteína de origen vegetal. La presencia de la materia orgánica en el suelo proporciona importantes ventajas, mejorando sus propiedades físicas (mejor estructura y mayor capacidad de retención de agua), químicas (facilita el intercambio catiónico) y biológicas, mejorando la actividad microbiana. Cuando los niveles de materia orgánica en el suelo son bajos, deberá ser aportada para mejorar el cultivo.

Orgo 40 cumple estas funciones.

Los ácidos fúlvicos tienen la característica específica de complejar los nutrientes existentes en el complejo arcillo-húmico, junto con un gran poder de asimilación y penetración en la planta.

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 ₂ O) total	5,5 %
Carbono orgánico (C _{org})	23,9 %
Materia seca	58,2%
Relación C _{org} /N _{tot}	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 ₂ 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
www.verdinatur.com