



Atlántica
Agricultura Natural



Catálogo de productos



Atlántica Agrícola S.A. España

C/Corredera, 33

03400 VILLENA

Alicante - España

Telf: +34 965 800 358

Fax: +34 965 800 323

info@atlanticaagricola.com

www.atlanticaagricola.com

FILIALES

Atlántica Agrícola

de Honduras

Telf: +504 560 0042 / 43 / 44

Fax: +504 560 0045

aa.honduras@atlanticaagricola.com

www.atlanticahonduras.com

Atlántica Agrícola

Mexicana

Telf: +52 228 811 3015

Fax: +52 228 811 3014

aa.mexico@atlanticaagricola.com

www.atlanticamexico.com

Atlántica Agrícola

de Costa Rica

Telf: +506 2297 3626

Fax: +506 2297 3629

aa.costarica@atlanticaagricola.com

Atlántica Agrícola

de Guatemala

Telf: +502 663 41 60

Fax: +502 663 41 67

aa.guatemala@atlanticaagricola.com

Atlántica Agrícola do Brasil

Telf: +55 11 2118 8458

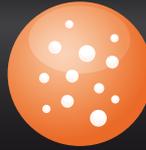
vendas@atlabel.com.br

Atlántica Agrícola de Perú

jalbujar@atlanticaagricola.com



•DISTRIBUCIÓN MUNDIAL a través de distribuidores locales y el apoyo de delegados de Atlántica Agrícola.



HISTORIA

Atlántica Agrícola comenzó su actividad en el sector agrícola en 1982. En su origen la actividad se centró en el desarrollo de formulados a base de ácidos húmicos y fúlvicos. Atlántica Agrícola, fue pionera mundial en el desarrollo de estos productos y culminó su fase inicial de investigación con el diseño del fertilizante orgánico Biocat-15, producto con el que la empresa revolucionó el sector de los fertilizantes y se dio a conocer mundialmente.

El éxito del Biocat-15 supuso un cambio de rumbo en la política empresarial de Atlántica Agrícola, pasando de ser una empresa local con ventas en el territorio español, a ser una empresa con un fuerte carácter exportador.

Esta fase de internacionalización comienza con el posicionamiento de los productos en el continente americano, donde además de exportar, se crea un tejido de distribución consistente, que consigue la implantación de la empresa Atlántica Agrícola como referente en el desarrollo e investigación de nuevos productos para la agricultura en un amplio espectro de cultivos.

Como fruto de esta investigación nace Bio Atlántica, centro de formulación y producción de Honduras, donde se inicia una nueva línea de desarrollo a base de extractos vegetales. Para la obtención de estos extractos, las materias primas se cultivan y procesan con el fin de controlar de inicio a fin el proceso productivo.

En los últimos diez años, Atlántica Agrícola continúa su expansión de forma global, teniendo actualmente presencia en más de 50 países distribuidos a lo largo y ancho del globo. Como en sus inicios, el éxito se ha basado no solamente en exportar, sino en crear productos de calidad además de una red de distribuidores y técnicos en cada país, que aportan experiencia y conocimiento. Este aspecto resulta fundamental para el desarrollo de distintas líneas de investigación (I+D+i), que estudian la adaptación de los productos a cada tipo de cultivo, clima y técnicas agronómicas.

2 CENTROS DE PRODUCCIÓN

España, Villena (Alicante): Centro principal de producción.

Honduras, San Pedro Sula: Línea de extractos vegetales Bio Atlántica.

6 FILIALES

Honduras: Atlántica Agrícola de Honduras

Costa Rica: Atlántica Agrícola de Costa Rica

México: Atlántica Agrícola Mexicana

Brasil: Atlántica Agrícola Do Brasil

Guatemala: Atlántica Agrícola de Guatemala

Perú: Atlántica Agrícola de Perú



GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Atlántica Agrícola tiene como objetivo ofrecer a la agricultura mundial soluciones a los problemas nutricionales y sanitarios con productos experimentados y de calidad certificada. Las normativas que rigen nuestra política de calidad son:

- * ISO 9001:2000, normativa para el control de procesos y gestión de la trazabilidad.
- * RD 824/2005, normativa específica de la fabricación de fertilizantes.

EMPRESA CERTIFICADA POR: FABRICANTE DE FERTILIZANTES



AGRICULTURA RESPONSABLE

La agricultura debe de ser capaz de mantener su productividad y rentabilidad además de reducir su impacto en el medio ambiente. Por esta razón uno de los principales objetivos de la empresa ha sido el formular productos que fueran respetuosos y con bajo impacto ambiental.

Atlántica Agrícola tiene como objetivo posicionarse como referente mundial en la producción y comercialización de productos ecológicos/orgánicos de gran efectividad que permitan al agricultor contar con herramientas eficientes para incluirlas dentro de sus programas de tratamientos.

Nuestros productos ecológicos/orgánicos están certificados por empresas reconocidas internacionalmente.

CERTIFICACIONES ECOLÓGICAS:



INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+i)

Atlántica Agrícola a través de sus programas internacionales, inicia diferentes líneas de investigación con ánimo de evaluar la efectividad de los productos en diferentes entornos, además de adaptar sus formulados a las necesidades de cada mercado.

Además Atlántica Agrícola :

- Colabora con publicaciones en revistas especializadas.
- Participa en conferencias y ferias internacionales.
- Es miembro de AEFA (Asociación española de fabricantes de agronutrientes)
- Forma parte de IBMA (International Biocontrol Manufacturers Association)
- Es miembro de EBIC (Consortio Europeo de Bioestimulantes)



European Biostimulants Industry Consortium





Ácidos húmicos y materias orgánicas

Biocat-G	Pág. 1
Biocat-15	Pág. 2
Humicop, Sodial	Pág. 3
Cator, Cator Calcio	Pág. 4

Fertilizantes foliares y líquidos

Can-17	Pág. 5
Mapliq, Folicat Calcio	Pág. 6
Folicat Plantifol	Pág. 7
Atlante, Atlante Plus	Pág. 8
Nutricat Zn-Mn, Tron pH	Pág. 9

Bioestimulantes y aminoácidos

Fitomare	Pág. 10
Razormin	Pág. 11
Raykat	Pág. 12, 13, 14
Florone	Pág. 15
Aminocat	Pág. 16

Correctores de carencias

Kelkat	Pág. 17, 18
Kelik	Pág. 19, 20, 21
Microcat	Pág. 22, 23

Abonos solubles NPK

Solucat	Pág. 24
---------------	---------

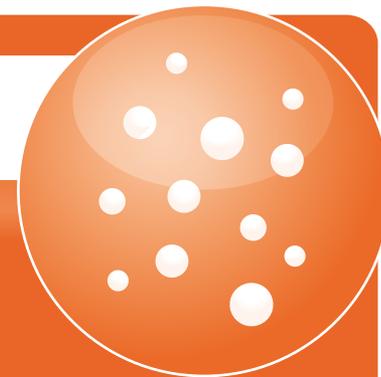
Anexos

Tabla de compatibilidad de productos aplicación vía suelo	Pág. 25
Tabla de compatibilidad de productos aplicación vía foliar	Pág. 26
Presentación productos líquidos	Pág. 27
Presentación productos sólidos	Pág. 28
Red de distribución	Pág. 29

Ácidos húmicos y materias orgánicas

Línea de productos a base de materias orgánicas de origen vegetal (mezcla de turbas y restos de vegetales lignificados) y mineral (leonardita americana). Los ácidos húmicos y fúlvicos se caracterizan por:

- Mejorar las propiedades físico-químicas y biológicas del suelo.
- Aumentar la absorción de nutrientes.
- Mejorar las propiedades biológicas del suelo.



Biocat-G

Biocat-G es un producto sólido en forma granulada compuesto por una gran cantidad de materia orgánica y de ácidos húmicos y fúlvicos. Su composición es ideal para su utilización como fertilizante de fondo (*starter*) ya que es 100% compatible y puede ser mezclado con otros fertilizantes.

COMPOSICIÓN

Materia orgánica total	75 %
Extracto húmico total	29 %
Ácidos húmicos	8,5 %
Ácidos fúlvicos	20,5 %
Nitrógeno total	10 %
Nitrógeno amoniacal	5 %
Nitrógeno orgánico	5 %
Óxido de potasio (K ₂ O)	5 %
Trióxido de azufre (SO ₃)	8,5 %
CONTIENE ADEMÁS:	
Aminoácidos libres	9,5 %

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía suelo)
Frutales	30-50 gr/planta
Hortícolas	200-500 Kg/ha
Cultivos extensivos	200-500 Kg/ha
Ornamentales	1,5-2,0 Kg/m ³ de sustrato
Viveros	1,5-2,0 Kg/m ³ de sustrato

VENTAJAS DE Biocat-G

Biocat-G ofrece ventajas significativas para todos los cultivos y distintos tipos de suelo.

- Incremento de la producción del cultivo, incluso en condiciones adversas.
- Incrementa la resistencia del cultivo a los ataques de plagas y enfermedades.
- Mejora y estimula el crecimiento radicular.
- Libera los nutrientes bloqueados en el suelo.
- Incrementa la flora microbiana beneficiosa para la planta.

PRESENTACIÓN

Disponible en envases de:



Cantidades 15 kg: 945 kg/pallet
Cantidades 25 kg: 875-1000 kg/pallet



Biocat-G



Biocat-15



Biocat-15 es una enmienda húmica líquida de origen vegetal especialmente formulada para incorporarse en el agua a través del sistema de riego.

COMPOSICIÓN

pH = 11,5 DENSIDAD=1,11 g/cc

Extracto húmico total	15 % p/p
Ácidos húmicos	7 % p/p
Ácidos fúlvicos	8 % p/p

ACCIÓN DE Biocat-15

Acción sobre la estructura del suelo Los ácidos húmicos mejoran progresivamente la estabilidad estructural del suelo, manteniéndolo suelto, aireado y favoreciendo la retención de agua.

Efecto biológico Biocat-15 incrementa la población microbiana del suelo que actuará en la descomposición de la materia orgánica.

Acción sobre la absorción de macro y micronutrientes Dependiendo de la naturaleza del suelo, su pH y la presencia de sales, gran parte de los elementos minerales existentes en el suelo o aportados en los programas de abonado, se encuentran bloqueados o mineralizados, provocando deficiencias nutricionales en los cultivos. Biocat-15 ejerce un poder de desbloqueo sobre estos elementos, complejándolos de forma que puedan ser asimilados por la planta.

Efecto inmediato Biocat-15 está formulado a partir de ácidos húmicos y fúlvicos, productos finales de la descomposición de la materia orgánica, que al aplicarse al suelo se destinan directamente a formar el complejo arcillo-húmico. De esta forma podemos ver que los efectos de esta enmienda orgánica son inmediatos y visibles a corto plazo.

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Fertirrigación)	OBSERVACIONES
Frutales	10-25 L/ha	↑ Dosis por aplicación. Realizar 3-4 aplicaciones durante el cultivo. ↓
Hortícolas	10-25 L/ha	
Ornamentales	10-20 L/ha	
Viveros	1-2 L/1000 L agua	

PRESENTACIÓN

Disponibile en envases de:





Humicop



Humicop es una enmienda húmica líquida de origen mineral (leonardita americana). Su alto contenido en ácidos húmicos lo hace especialmente indicado para:

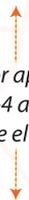
- Mejorar las propiedades estructurales y químicas del suelo, aumentando la esponjosidad y reduciendo la compactación.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico favoreciendo la asimilación de nutrientes.

COMPOSICIÓN

pH = 12 DENSIDAD=1,12 g/cc

Extracto húmico total	15 % p/p
Ácidos húmicos	11 % p/p
Ácidos fúlvicos	4 % p/p

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Fertirrigación)	OBSERVACIONES
Frutales	10-25 L/ha	 <p>Dosis por aplicación. Realizar 3-4 aplicaciones durante el cultivo.</p>
Hortícolas	10-25 L/ha	
Ornamentales	10-20 L/ha	
Viveros	1-2 L/1000 L agua	

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



Sodial corrector salino

Sodial es un corrector de suelos salinos a base de calcio complejo por ácidos orgánicos. Actúa desplazando al sodio del complejo de cambio para luego poder ser lavado a horizontes más profundos. Debe aplicarse vía suelo siempre disuelto en agua en cualquier sistema de riego.

COMPOSICIÓN

pH = 3,5 DENSIDAD=1,25 g/cc

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	7 % p/p
Ácidos polihidroxifenilcarboxílicos (SMS)	40 % p/p

DOSIS

Las dosis variarán en función del tipo de suelo y la calidad del agua de riego. De forma orientativa se recomienda seguir estos rangos de dosis basados en la conductividad eléctrica, de lo contrario se recomienda aplicar en torno a 10-15 L/ha por aplicación, variando el número de aplicaciones según sean las características particulares de la plantación.

CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	CANTIDAD/1000 L AGUA
1-2 milimhos/cm	10-20 cc
2-4 milimhos/cm	20-35 cc
4-6 milimhos/cm	35-55 cc
De 6 milimhos/cm en adelante	Aumentar proporcionalmente

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:





Cator

Cator es una enmienda orgánica líquida de origen vegetal a base de ácidos fúlvicos enriquecidos con NPK. Incrementa la población de microorganismos beneficiosos del suelo, mejorando las propiedades biológicas del mismo. Aplicar siempre disuelto en agua.

COMPOSICIÓN

pH = 3,5 DENSIDAD=1,24 g/cc

Materia orgánica total	35 % p/p
Ácidos fúlvicos	25 % p/p
Nitrógeno (N) total	2,6 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total	2,5 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	4 % p/p

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Fertirrigación)	OBSERVACIONES
Frutales	15-30 L/ha	↑ Dosis por aplicación. Realizar 3-4 aplicaciones durante el cultivo. ↓
Hortícolas	15-30 L/ha	
Ornamentales	10-20 L/ha	
Viveros	1-2 L/1000 L agua	

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



Cator Calcio

Cator Calcio es una enmienda orgánica líquida de origen vegetal a base de ácidos fúlvicos enriquecidos con calcio. Previene estados carenciales provocados por la deficiencia de este elemento. Aplicar siempre disuelto en agua.

COMPOSICIÓN

pH = 4 DENSIDAD=1,44 g/cc

Materia orgánica total	30 % p/p
Ácidos fúlvicos	20 % p/p
Nitrógeno (N) total	7 % p/p
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	10 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	2 % p/p

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Fertirrigación)	OBSERVACIONES
Frutales	15-30 L/ha	↑ Dosis por aplicación. Realizar 3-4 aplicaciones durante el cultivo. ↓
Hortícolas	15-30 L/ha	
Ornamentales	10-20 L/ha	
Viveros	1-2 L/1000 L agua	

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



Fertilizantes foliares y líquidos



Abonos NPK con oligoelementos, formulados para aplicación foliar o vía suelo. Las diferentes fórmulas sirven para utilizarse durante todos los estados fenológicos de cualquier cultivo. Además en función del cultivo en el que se emplee, favorece el rendimiento, calibre, precocidad y coloración de los frutos.

Can-17

Can-17 es un fertilizante binario líquido utilizado como fuente de nitrógeno y calcio para todos los cultivos. Previene problemas de podredumbre apical en tomate y pimiento, así como necrosis interna y problemas de borde quemado en cultivos de hoja. Ayuda a combatir la salinidad debido a que el calcio desplaza al sodio en el complejo de cambio. Aplicación vía foliar o vía suelo.

COMPOSICIÓN

pH = 7 DENSIDAD=1,50 g/cc

Nitrógeno (N) total	17 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	12 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	5 % p/p
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	12,5 % p/p

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación*)
Frutales	150-200 cc/100 L	3-5 L/ha
Hortícolas	150-200 cc/100 L	2-4 L/ha
Hidroponia	150-200 cc/100 L	2-4 L/ha
Cultivos extensivos	300-500 cc/ha	-
Ornamentales	150-200 cc/100 L	2-4 L/ha
Viveros	75-150 cc/100 L	150-200 cc/1000 L agua

* Dosis por aplicación

CANTIDADES	1,5Kg	7,5Kg	38Kg
Unidades/Pallet	540	120	34
Kilos/Pallet	810	900	1292



PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



➤ Los envases de Can-17 se expresan en Kg.





Mapliq

Mapliq es un fertilizante binario NP (nitrofosfato amónico) utilizado como sustituto del fosfato monoamónico (MAP) y como regulador de pH. Aplicar vía suelo como fertilizante o vía foliar como corrector de pH.

COMPOSICIÓN

pH = 1,5 DENSIDAD=1,50 g/cc

Nitrógeno (N) total	7,8 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	2,9 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	4,9 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	39,3 % p/p

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación*)
Frutales	50-100 cc/100 L para bajar el pH de la solución	5-10 L/ha
Hortícolas		3-10 L/ha
Hidroponía		3-5 L/ha
Cultivos extensivos		-
Ornamentales		3-10 L/ha

* Dosis por aplicación. No mezclar con productos con calcio sin quelatar.

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



➤ Los envases de Mapliq se expresan en Kg.

Folicat Calcio

Folicat Calcio es un fertilizante compuesto por una solución rica en calcio enriquecida con magnesio y microelementos quelados, para aplicación foliar.

COMPOSICIÓN

pH = 3,5 DENSIDAD=1,38 g/cc

Nitrógeno (N) total	2 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	2 % p/p
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	15 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA	0,06 % p/p
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,03 % p/p
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,01 % p/p
Cobre (Cu) quelado por EDTA	0,01 % p/p

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)
Frutales	200-300 cc/100 L
Hortícolas	200-300 cc/100 L
Hidroponía	150-200 cc/100 L
Cultivos extensivos	0,75-1 L/ha
Ornamentales	100-200 cc/100 L
Viveros	150-200 cc/100 L

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:





Folicat Plantifol

Abonos solubles para aplicaciones foliares. Existen tres formulaciones sólidas con distintas riquezas NPK **10-50-10**, **12-6-36**, **20-20-20**, para ser aplicados en distintas etapas del cultivo.

COMPOSICIÓN

	Folicat Plantifol 10-50-10	Folicat Plantifol 12-6-36	Folicat Plantifol 20-20-20
Nitrógeno (N) total	10 %	12 %	20 %
Nitrógeno (N) ureico	3 %	3 %	10,2 %
Nitrógeno (N) amoniacal	7 %		4 %
Nitrógeno (N) nítrico		9%	5,8 %
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	50 %	6%	20 %
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	10 %	36%	20 %
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2 %	3,7%	
Hierro (Fe) quelado por EDTA	0,054 %	0,040 %	0,060 %
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,030 %	0,050 %	0,050 %
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,005 %	0,012 %	0,012 %
Cobre (Cu) quelado por EDTA	0,005 %	0,003 %	0,003 %
Boro (B) soluble en agua	0,010 %	0,020 %	0,020 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,003 %	0,003 %	0,003 %

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)
Frutales	200-300 g/100 L
Hortícolas	200-300 g/100 L
Cultivos extensivos	1,5-3,0 kg/100 L
Ornamentales	100-150 g/100 L
Viveros	100-150 g/100 L

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



Cantidades: 600 kg/pallet



Nota: ➤ Estas dosis son orientativas y quedará a cargo del usuario el disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo.

➤ Se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un Técnico Agrónomo.



Atlante

Atlante es una formulación líquida de fósforo y potasio que complementa al abonado y a programas de manejo de enfermedades de diversos cultivos, logrando una máxima absorción y traslocación en el vegetal. Su aplicación puede realizarse vía suelo y foliar.

COMPOSICIÓN

pH = 5 DENSIDAD=1,40 g/cc

Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble en agua 30 % p/p
Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua 20 % p/p

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación)
Frutales	150-300 cc/100 L	2-6 L/ha
Hortícolas	150-300 cc/100 L	2-4 L/ha
Hidroponia	150-250 cc/100 L	0,3-0,6 L/1000 L agua
Cultivos extensivos	0,3-0,75 L/ha	-
Ornamentales	150-250 cc/100 L	2-4 L/ha
Viveros	150-250 cc/100 L	-

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



Atlante Plus

Atlante Plus es una formulación líquida de fósforo y potasio. Actúa como complemento del abonado y especialmente como un fuerte potenciador del sistema inmunológico de las plantas, logrando activar respuestas sistémicas en el vegetal que permiten contrarrestar ataques de patógenos. Aplicación vía suelo y foliar.

COMPOSICIÓN

pH = 5,5 DENSIDAD=1,29 g/cc

Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble en agua 18 % p/p
Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua 16 % p/p

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación)
Frutales	150-300 cc/100 L	2-6 L/ha
Hortícolas	150-300 cc/100 L	2-4 L/ha
Hidroponia	150-250 cc/100 L	0,3-0,6 L/1000 L agua
Cultivos extensivos	0,3-0,75 L/ha	-
Ornamentales	150-250 cc/100 L	2-4 L/ha
Viveros	150-250 cc/100 L	-

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:





Nutricat Zn-Mn

Nutricat Zn-Mn es un corrector de carencias de zinc y manganeso para aplicación foliar. Estimula la síntesis de clorofila y otros procesos fisiológicos como la respiración y la síntesis de proteínas. Está especialmente indicado en el cultivo de cítricos, viña, olivo, etc.

COMPOSICIÓN

Zinc (Zn) total	28 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	17 %

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)
Frutales	300-500 g/100 L (2-4 kg/ha)
Hortícolas	300-500 g/100 L (2-4 kg/ha)
Cultivos extensivos	2 kg/ha
Ornamentales	300 g/100 L
Viveros	300 g/100 L



PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:

5 Kg

Cantidades: 600 kg/pallet



Tron-pH

Tron-pH es un regulador de pH para caldos fitosanitarios y fertilizantes. Actúa llevando el pH de la mezcla a un valor más adecuado para su aplicación. Tron-pH cambia de color en función del pH de la solución, lo que permite una mayor efectividad y seguridad en las aplicaciones.

COMPOSICIÓN

pH = 1,5 DENSIDAD=1,16 g/cc

Nitrógeno (N) total	3 % p/p
Nitrógeno (N) ureico	3 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	15 % p/p
Tensioactivo no iónico	25 % p/p

DOSIS

La cantidad depende del pH inicial de la mezcla.

pH DEL AGUA	DOSIS
Normal	25-50 cc/100 L agua
Alcalina	50-75 cc/100 L agua
Muy alcalina	75-100 cc/100 L agua

El siguiente colorímetro muestra el color de la solución según su nivel de pH:



PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:

1L 5L 25L



Bioestimulantes y aminoácidos



Gama de productos que activan el crecimiento y desarrollo de las plantas. El aporte de compuestos de rápida asimilación como, aminoácidos, polisacáridos, vitaminas, extracto de algas, NPK y oligoelementos, estimulan el metabolismo vegetal de forma inmediata.

Fitomare

Fitomare es un producto a base de extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) enriquecido con aminoácidos, macro y microelementos, cuyo poder bioestimulante favorece la brotación, floración y cuajado del fruto.

COMPOSICIÓN

pH = 7,5 DENSIDAD = 1,18 g/cc

Aminoácidos libres	2% p/p
Nitrógeno (N) total	5,5 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	0,4 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	2,3 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	2,8 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	3 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	3,5 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,35 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,2 % p/p
CONTIENE ADEMÁS:	
Extracto de algas	15 % p/p

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación)
Frutales	200-300 cc/100 L	2-4 L/ha
Hortícolas	200-300 cc/100 L	2-3 L/ha
Hidroponía	250-300 cc/100 L	2 L/ha
Ornamentales	200-300 cc/100 L	2-3 L/ha
Viveros	100-200 cc/100 L	2 L/ha



PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:





Razormin

Razormin es un producto bioestimulante y enraizante, cuya equilibrada formulación induce primero el enraizamiento y posteriormente al desarrollo radicular y de masa foliar, estimulando la división celular. La presencia de aminoácidos y polisacáridos favorece la absorción de macro y micronutrientes, consiguiendo así un mayor desarrollo de la planta. Ayuda a los cultivos a superar cualquier situación de estrés y fitotoxicidad además de apoyar a la planta en momentos de gran actividad vegetativa.



COMPOSICIÓN

pH = 4,5 DENSIDAD = 1,24 g/cc

Aminoácidos libres	7 % p/p
Nitrógeno (N) total	4 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	2,1 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	0,9 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	1 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	4 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	3 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,1 % p/p
Cobre (Cu) soluble en agua	0,02 % p/p
Hierro (Fe) soluble en agua	0,4 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,1 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,01 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	0,085 % p/p
CONTIENE ADEMÁS:	
Polisacáridos	3 % p/p



DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación)	OBSERVACIONES
Frutales	300 cc/100 L (2 L/Ha con alto mojamiento)	2-4 L/ha	Aplicar en brotación, antes de floración y después del cuajado. Repetir cuando sea oportuno
Hortícolas	200-300 cc/100 L	2-3 L/ha	Aplicar con intervalos de 15 a 20 días
Hidroponía	200-300 cc/100 L	1-2 L/ha	Aplicar semanalmente disuelto en la solución madre
Cultivos extensivos	0,3-0,6 L/ha	-	-
Ornamentales	200-300 cc/100 L	2-3 L/ha	Aplicar con intervalos de 15 a 20 días
Viveros	50 cc/100 L	-	-

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:





Raykat

La gama Raykat son bioestimulantes que adaptan su composición a las necesidades específicas de las plantas en cada una de las etapas de su ciclo vital, aportándoles los componentes que necesitan en cada momento.

Raykat Enraizador

Induce y favorece el desarrollo radicular en los primeros estadios de la planta.

COMPOSICIÓN

pH = 8 DENSIDAD = 1,23 g/cc

Aminoácidos libres	4 % p/p
Nitrógeno (N) total	4 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	1,8 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	0,3 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	1,9 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	8 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	3 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,03 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDDHA	0,1 % p/p
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,02 % p/p
CONTIENE ADEMÁS:	
Polisacáridos	15 % p/p

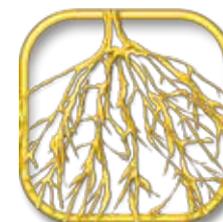
DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación)
Frutales	75-125 cc/100 L	2-3 L/ha
Hortícolas	50-100 cc/100 L	1,5-2 L/ha
Hidroponia	50-75 cc/100 L	1-1,5 L/ha
Cultivos extensivos	0,3-0,6 L/ha	-
Ornamentales	75-125 cc/100 L	1,5-2 L/ha
Viveros	50-75 cc/100 L	0,1-0,2 L/1000 L agua



PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:





Raykat Desarrollo

Induce y favorece el desarrollo vegetativo de la planta.

COMPOSICIÓN

pH = 8 DENSIDAD = 1,14 g/cc

Aminoácidos libres	4 % p/p
Nitrógeno (N) total	6 % p/p
Nitrógeno (N) ureico	4,3 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	0,9 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	0,8 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	4 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	3 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,03 % p/p
Cobre (Cu) quelado por EDTA	0,01 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDDHA	0,1 % p/p
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,07 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,01 % p/p
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,02 % p/p
CONTIENE ADEMÁS:	
Extracto de algas	5 % p/p
Vitaminas	0,2 % p/p



DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación)
Frutales	300 cc/100 L	3-4 L/ha
Hortícolas	300 cc/100 L	3-4 L/ha
Hidroponia	300 cc/100 L	2-3 L/ha
Cultivos extensivos	0,5-1,0 L/ha	-
Ornamentales	150-300 cc/100 L	3-4 L/ha
Viveros	75-100 cc/100 L	0,15-0,2 L/1000 L agua

Nota:

- Estas dosis son orientativas y quedará a cargo del usuario el disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo.
- Se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un Técnico Agrónomo.

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



CANTIDADES

	0,25L	0,5L	1L	5L	25L
Unidades/Pallet	1440	900	540	120	34
Litros/Pallet	360	450	540	600	850



Raykat Engorde

Induce y favorece el engorde y maduración del fruto.

COMPOSICIÓN

pH = 9 DENSIDAD = 1,18 g/cc

Aminoácidos libres	4 % p/p
Nitrógeno (N) total	3 % p/p
Nitrógeno (N) ureico	1,8 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	1,2 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	7 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDDHA	0,1 % p/p
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,07 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,01 % p/p
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,02 % p/p
CONTIENE ADEMÁS:	
Polisacáridos	15 % p/p
Vitaminas	0,1 % p/p



DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación)
Frutales	250-500 cc/100 L	4-5 L/ha
Hortícolas	250-500 cc/100 L	3-5 L/ha
Hidroponia	300 cc/100 L	2-3 L/ha
Cultivos extensivos	0,5-1,0 L/ha	-
Ornamentales	250-500 cc/100 L	3-5 L/ha

Nota:

- Estas dosis son orientativas y quedará a cargo del usuario el disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo.
- Se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un Técnico Agrónomo.

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



CANTIDADES

	0,25L	0,5L	1L	5L	25L
Unidades/Pallet	1440	900	540	120	34
Litros/Pallet	360	450	540	600	850



Florone

Florone es un producto obtenido a partir de proteínas hidrolizadas de origen vegetal formulado junto con NPK y microelementos. Su aplicación permite controlar el desarrollo vegetativo del cultivo, induciendo la floración, cuaje y engorde de los frutos. Se puede aplicar vía foliar y también a través de fertirrigación.

COMPOSICIÓN

pH = 7,5 DENSIDAD = 1,26 g/cc

Aminoácidos libres	4 % p/p
Nitrógeno (N) total	1 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	10 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	10 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,25 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,2 % p/p

CANTIDADES

	0,25L	0,5L	1L	5L	25L
Unidades/Pallet	1440	900	540	120	34
Litros/Pallet	360	450	540	600	850

Nota:

- Estas dosis son orientativas y quedará a cargo del usuario el disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo.
- Se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un Técnico Agrónomo.

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación)	OBSERVACIONES
Frutales	50-200 cc/100 L	2-4 L/ha	Aplicar durante el crecimiento vegetativo. También se pueden realizar aplicaciones en pre y post floración para promover el cuaje
Hortícolas	50-75 cc/100 L	2 L/ha	
Hidroponía	50-75 cc/100 L	2 L/ha	
Cultivos extensivos	0,2-0,6 L/ha	-	-



PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:





Aminocat

Gama de productos a base de aminoácidos libres de origen vegetal enriquecidos con NPK que estimulan el crecimiento vegetal de forma inmediata. Además del efecto estimulante, su composición favorece la resistencia de las plantas a las condiciones adversas tales como exceso de frío o calor, fitotoxicidades, plagas y enfermedades.

Aminocat

COMPOSICIÓN

pH = 4,5 DENSIDAD = 1,11 g/cc

Aminoácidos libres	10 % p/p
Nitrógeno (N) total	3 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	2,5 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	0,3 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	0,2 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	1 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	1 % p/p

DOSIS

Frutales:

Vía Foliar: 250-500 cc/100 L
Fertirrigación: 3-6 L/ha

Hortícolas:

Vía Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-5 L/ha

Hidroponía:

Vía Foliar: 250-500 cc/100 L
Fertirrigación: 1,5-2,5 L/ha

Cultivos extensivos:

Vía Foliar: 0,5-1 L/ha

Ornamentales:

Vía Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-5 L/ha

Viveros:

Vía Foliar: 100-150 cc/100 L
Fertirrigación: 0,3-0,6 L/1000 L

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



Aminocat Plus

COMPOSICIÓN

pH = 7,0 DENSIDAD = 1,24 g/cc

Aminoácidos libres	24 % p/p
Nitrógeno (N) total	6,5 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	6 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	0,5 % p/p

DOSIS

Frutales:

Vía Foliar: 150-250 cc/100 L
Fertirrigación: 1,5-3 L/ha

Hortícolas

Vía Foliar: 100-200 cc/100 L
Fertirrigación: 1,5-2,5 L/ha

Hidroponía:

Vía Foliar: 150-250 cc/100 L
Fertirrigación: 1-2 L/ha

Cultivos extensivos:

Vía Foliar: 0,3-0,6 L/ha

Ornamentales:

Vía Foliar: 150-250 cc/100 L
Fertirrigación: 1,5-2,5 L/ha

Viveros:

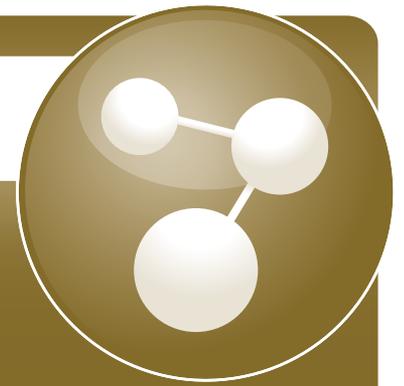
Vía Foliar: 75-100 cc/100 L
Fertirrigación: 0,2-0,4 L/1000 L

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



Correctores de carencias



Línea de productos diseñados específicamente para la prevención y corrección de carencias en todos los cultivos a lo largo del ciclo.

Existen tres tipos de formulaciones:

- Kelkat
- Kelik
- Microcat

Kelkat



Formulados sólidos a base de microelementos quelados y en forma mineral, que permiten una eficiente absorción por parte de la planta. Aplicación preferentemente vía suelo. Son utilizables en agricultura ecológica/orgánica Anexo II del Reglamento (CE) nº 889/2008.

Kelkat Zinc

COMPOSICIÓN

Zinc (Zn) quelado por EDTA 15 %

DOSIS (Por aplicación)

Frutales:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 3-6 kg/ha

Hortícolas

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-5 kg/ha

Hidroponía:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-4 kg/ha

Ornamentales:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-4 kg/ha

Viveros:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-4 kg/ha

Intervalo de estabilidad pH del suelo: pH 3-12

Kelkat Manganeso

COMPOSICIÓN

Manganeso (Mn) quelado por EDTA 13 %

DOSIS (Por aplicación)

Frutales:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 3-6 kg/ha

Hortícolas:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-5 kg/ha

Hidroponía:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-4 kg/ha

Ornamentales:

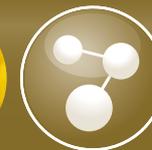
Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-4 kg/ha

Viveros:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-4 kg/ha

Intervalo de estabilidad pH del suelo: pH 3-11





Kelkat Boro

COMPOSICIÓN

Boro (B) soluble en agua 21 %

DOSIS (Por aplicación)

Frutales:

Foliar: 1,5-3,0 kg/ha (2-3 aplicaciones)
Fertirrigación: 3,5-5,0 kg/ha*

Cultivos extensivos:

Foliar: 0,5-1,5 kg/ha

Hortícolas:

Foliar: 1,0-2,0 kg/ha (1-2 aplicaciones)
Fertirrigación: 3,5-5,0 kg/ha*

Ornamentales:

Foliar: 0,5-1 kg/ha
Fertirrigación: 2,0-3,5 kg/ha

* Dependiendo del tipo de suelo y cantidad de boro en agua de riego.

Kelkat Hierro

COMPOSICIÓN

Hierro (Fe) quelado por EDDHA 6 %

Hierro (Fe) quelado por orto-orto EDDHA 4,8 %

DOSIS (Por aplicación)

Frutales:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 5-10 kg/ha (árbol joven: 15-30 g/planta)
(árbol adulto: 75-150 g/planta)

Ornamentales:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 4-6 kg/ha

Hortícolas:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 5-15 kg/ha

Viveros:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 0,5-3,0 g/planta

Hidroponia:

Foliar: 100-200 g/100 L
Fertirrigación: 0,5-2,0 g/1L agua

Intervalo de estabilidad pH del suelo: pH 2-11

Kelkat Mix-EDTA

COMPOSICIÓN

Boro (B) soluble en agua 0,95 %

Cobre (Cu) quelado por EDTA 0,3 %

Hierro (Fe) quelado por EDTA 8,1 %

Manganeso (Mn) quelado por EDTA 3,5 %

Molibdeno (Mo) soluble en agua 0,3 %

Zinc (Zn) quelado por EDTA 0,6 %

DOSIS (Por aplicación)

Frutales:

Foliar: 150-200 g/100 L
Fertirrigación: 4-10 kg/ha

Ornamentales:

Foliar: 150-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-4 kg/ha

Hortícolas:

Foliar: 150-200 g/100 L
Fertirrigación: 4-6 Kg/ha

Viveros:

Foliar: 150-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-3 kg/ha

Hidroponia:

Foliar: 150-200 g/100 L
Fertirrigación: 2-4 kg/ha

Intervalo de estabilidad pH del suelo: pH 1-7

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:

Kelkat Zn, Mn, Mix, B, Fe Kelkat Zn, Mn, Mix, B, Fe Kelkat Fe Kelkat Zn, Mn, Mix,



Kelkat



Kelik

Kelik es una gama de productos líquidos formulados a base de microelementos quelados y en forma mineral que permiten que el elemento deficitario pueda ser absorbido eficientemente. Aplicar preferentemente vía suelo y en función de cultivos y productos vía foliar.

Kelik Zinc

COMPOSICIÓN pH = 7,5 DENSIDAD = 1,35 g/cc

Zinc (Zn) quelado por EDTA 10 % p/v

DOSIS (Por aplicación) Intervalo de estabilidad pH del suelo: pH 3-12

Frutales:

Foliar: 75-250 cc/100 L
Fertirrigación: 2-5 L/ha

Hortícolas:

Foliar: 100-200 cc/100 L
Fertirrigación: 2-5 L/ha

Hidroponia:

Foliar: 100-200 cc/100 L
Fertirrigación: 2-4 L/ha

Cultivos extensivos:

Foliar: 1-2 L/ha

Ornamentales:

Foliar: 100-200 cc/100 L
Fertirrigación: 2-4 L/ha

Viveros:

Foliar: 100-200 cc/100 L
Fertirrigación: 2-4 L/ha

Kelik Calcio-Boro

COMPOSICIÓN pH = 5,5 DENSIDAD = 1,28 g/cc

Boro (B) soluble en agua 3 % p/v

Óxido de calcio (CaO) complejo 6 % p/v

DOSIS (Por aplicación) Intervalo de estabilidad pH del suelo: pH 2-8

Frutales:

Foliar: 100-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-7 L/ha

Hortícolas:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-5 L/ha

Hidroponia:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 1-2 L/ha

Cultivos extensivos:

Foliar: 100-300 cc/100 L

Ornamentales:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 2-3 L/ha

Viveros:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 1-2 L/ha

Kelik Magnesio

COMPOSICIÓN pH = 7,5 DENSIDAD = 1,26 g/cc

Magnesio (Mg) quelado por EDTA 3,5 % p/v

Óxido de Magnesio (MgO) quelado por EDTA 5,8 % p/v

DOSIS (Por aplicación) Intervalo de estabilidad pH del suelo: pH 4-11

Frutales:

Foliar: 150-400 cc/100 L
Fertirrigación: 2-5 L/ha

Hortícolas:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 2-5 L/ha

Hidroponia:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 2-4 L/ha

Cultivos extensivos:

Foliar: 0,3-1,0 L/ha

Ornamentales:

Foliar: 150-250 cc/100 L
Fertirrigación: 2-4 L/ha

Viveros:

Foliar: 150-250 cc/100 L
Fertirrigación: 2-4 L/ha

Kelik Potasio-Silicio

COMPOSICIÓN pH = >12 DENSIDAD = 1,28 g/cc

Óxido de potasio (K₂O) 20 % p/v

Óxido de silicio (Si₂O) 13 % p/v

EDTA 2 % p/v

DOSIS (Por aplicación)

Frutales:

Foliar: 150-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-5 L/ha

Hortícolas:

Foliar: 150-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-5 L/ha

Hidroponia:

Foliar: 75-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-4 L/ha

Cultivos extensivos:

Foliar: 0,5-1,5 L/ha

Ornamentales:

Foliar: 75-150 cc/100 L
Fertirrigación: 3-4 L/ha

Viveros:

Foliar: 150-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-4 L/ha



Kelik Boro

COMPOSICIÓN

pH = 8 DENSIDAD = 1,36 g/cc

Boro (B) soluble en agua 15 % p/v

DOSIS (Por aplicación)

Frutales:

Foliar: 100-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-7 L/ha

Hortícolas:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-5 L/ha

Hidroponia:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 1-2 L/ha

Cultivos extensivos:

Foliar: 100-300 cc/100 L

Ornamentales:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 2-3 L/ha

Viveros:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 1-2 L/ha

Kelik Calcio

COMPOSICIÓN

pH = 7,5 DENSIDAD = 1,27 g/cc

Calcio (Ca) quelado por EDTA 5 % p/v

Óxido de calcio (CaO) quelado por EDTA 7 % p/v

DOSIS (Por aplicación)

Intervalo de estabilidad pH del suelo: pH 6-12

Frutales:

Foliar: 100-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-7 L/ha

Hortícolas:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-5 L/ha

Hidroponia:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 1-2 L/ha

Cultivos extensivos:

Foliar: 100-300 cc/100 L

Ornamentales:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 2-3 L/ha

Viveros:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 1-2 L/ha

Kelik Mix-EDTA

COMPOSICIÓN

pH = 7,5 DENSIDAD = 1,32 g/cc

Boro (B) soluble en agua 0,65 % p/v

Cobre (Cu) quelado por EDTA 0,19 % p/v

Hierro (Fe) quelado por EDTA 5 % p/v

Manganeso (Mn) quelado por EDTA 2 % p/v

Molibdeno (Mo) soluble en agua 0,18 % p/v

Zinc (Zn) quelado por EDTA 0,37 % p/v

DOSIS (Por aplicación)

Intervalo de estabilidad pH del suelo: pH 1-6

Frutales:

Foliar: 100-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-7 L/ha

Hortícolas:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 3-5 L/ha

Hidroponia:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 1-2 L/ha

Cultivos extensivos:

Foliar: 0,3-1,0 L/ha

Ornamentales:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 2-3 L/ha

Viveros:

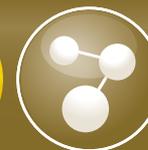
Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 1-2 L/ha

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



Kelik



Kelik Potasio

Kelik Potasio es un formulado para el aporte de potasio como complemento al abonado normal. La principal ventaja de este producto es que, al ser un compuesto de potasio puro (sin nitrógeno, azufre ni fósforo), se evitan interferencias por parte del resto de macronutrientes y estimula la absorción de potasio a través del sistema radicular, con objeto de superar la presión osmótica que provoca en el medio el potasio una vez aplicado.

COMPOSICIÓN

pH = 11 DENSIDAD = 1,50 g/cc

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	50 % p/v
EDTA	4,5 % p/v

PRINCIPALES EFECTOS

Efectos en el fruto:

- Aumenta el volumen y peso de la cosecha.
- Ayuda a una maduración uniforme.
- Mejora las cualidades organolépticas de los frutos.
- Aumenta el grado de azúcares.
- Incrementa la cantidad de zumo en el fruto.
- Mejora la post-cosecha (vida de anaquel).
- Mejora la forma del fruto.

Efectos en la planta:

- Incrementa su resistencia ante la sequía y la salinidad.
- Regulación osmótica.
- Estimula la resistencia de las plantas frente a plagas y enfermedades.
- Aumenta la turgencia de las raíces facilitando su penetración en el suelo.

DOSIS

Frutales:

Foliar: 150-400 cc/100 L
Fertirrigación: 2-5 L/ha

Hortícolas:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 2-5 L/ha

Hidroponía:

Foliar: 200-300 cc/100 L
Fertirrigación: 2-4 L/ha

Cultivos extensivos:

Foliar: 0,5-1,5 L/ha

Ornamentales:

Foliar: 150-250 cc/100 L
Fertirrigación: 2-4 L/ha

Viveros:

Foliar: 150-250 cc/100 L
Fertirrigación: 2-4 L/ha

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:





Microcat

Microcat es una gama de productos líquidos a base de microelementos doblemente complejados por aminoácidos y ácidos orgánicos desarrollados específicamente para aplicaciones foliares.

Microcat Calcio

COMPOSICIÓN

pH = 4,5 DENSIDAD = 1,25 g/cc

Aminoácidos libres	2,5 % p/v
Nitrógeno (N) total	6,5 % p/v
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	10 % p/v
Ácidos orgánicos	7 % p/v

Microcat Magnesio

COMPOSICIÓN

pH = 3,5 DENSIDAD = 1,29 g/cc

Aminoácidos libres	2,6 % p/v
Nitrógeno (N) total	8 % p/v
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	10 % p/v
Ácidos orgánicos	7 % p/v

Microcat Hierro

COMPOSICIÓN

pH = 3,5 DENSIDAD = 1,29 g/cc

Aminoácidos libres	2,5 % p/v
Nitrógeno (N) total	1,3 % p/v
Hierro (Fe) soluble en agua	8 % p/v
Ácidos orgánicos	7 % p/v

Microcat Boro

COMPOSICIÓN

pH = 8 DENSIDAD = 1,20 g/cc

Aminoácidos libres	2,3 % p/v
Nitrógeno (N) total	3,8 % p/v
Boro (B) soluble en agua	7 % p/v

Microcat Zinc

COMPOSICIÓN

pH = 3 DENSIDAD = 1,27 g/cc

Aminoácidos libres	2,5 % p/v
Nitrógeno (N) total	5,5 % p/v
Zinc (Zn) soluble en agua	10 % p/v
Ácidos orgánicos	9 % p/v

Microcat Manganeso

COMPOSICIÓN

pH = 3 DENSIDAD = 1,24 g/cc

Aminoácidos libres	2,5 % p/v
Nitrógeno (N) total	5 % p/v
Manganeso (Mn) soluble en agua	9 % p/v
Ácidos orgánicos	9 % p/v

Microcat Mix

COMPOSICIÓN

pH = 2,5 DENSIDAD = 1,27 g/cc

Aminoácidos libres	2,5 % p/v
Nitrógeno (N) total	3,8 % p/v
Boro (B) soluble en agua	0,25 % p/v
Hierro (Fe) soluble en agua	4,1 % p/v
Manganeso (Mn) soluble en agua	1 % p/v
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	2,5 % p/v
Zinc (Zn) soluble en agua	1,5 % p/v
Ácidos orgánicos	10 % p/v





Microcat Boro-Molibdeno

COMPOSICIÓN

pH = 9,5 DENSIDAD = 1,25 g/cc

Aminoácidos libres	2,5 % p/v
Nitrógeno(N) total	5,6 % p/v
Pentóxido de fósforo(P ₂ O ₅) soluble en agua	7,5 % p/v
Óxido de potasio(K ₂ O) soluble en agua	1,8 % p/v
Boro (B) soluble en agua	3,6 % p/v
Molibdeno (Mo) soluble en agua	2,4 % p/v

Microcat Zinc-Boro

COMPOSICIÓN

pH = 7 DENSIDAD = 1,28 g/cc

Aminoácidos libres	2,5 % p/v
Boro (B) soluble en agua	2,5 % p/v
Zinc (Zn) soluble en agua	6,4 % p/v
Ácidos orgánicos	14 % p/v

Microcat Calcio-Boro

COMPOSICIÓN

pH = 6 DENSIDAD = 1,30 g/cc

Aminoácidos libres	2,6 % p/v
Nitrógeno(N) total	6,5 % p/v
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	5,7 % p/v
Boro (B) soluble en agua	2,8 % p/v
Ácidos orgánicos	15 % p/v

Microcat Zinc-Manganeso

COMPOSICIÓN

pH = 2,5 DENSIDAD = 1,49 g/cc

Aminoácidos libres	2,9 % p/v
Nitrógeno(N) total	8,8 % p/v
Manganeso (Mn) soluble en agua	7,3 % p/v
Zinc (Zn) soluble en agua	11,7 % p/v
Ácidos orgánicos	19 % p/v

Microcat Cereal

Por su composición estos formulados especiales, Microcat Inicio y Microcat Maduración, se adaptan a las distintas etapas de los cereales.

COMPOSICIÓN

	Inicio	Maduración
Aminoácidos libres	4,8 % p/v	4,9 % p/v
Polisacáridos	14,5 % p/v	12,3 % p/v
Nitrógeno(N) total	4,8 % p/v	7,4 % p/v
Pentóxido de fósforo(P ₂ O ₅) sol. en agua	7,2 % p/v	3,7 % p/v
Óxido de potasio(K ₂ O) sol. en agua	2,4 % p/v	7,4 % p/v
Hierro (Fe) quelado por EDTA	0,5 % p/v	0,5 % p/v
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,25 % p/v	0,25 % p/v
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,25 % p/v	0,25 % p/v

DOSIS (Para toda la gama de productos Microcat)

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)
Frutales	250-300 cc/100 L
Hortícolas	250-300 cc/100 L
Hidroponia	100-250 cc/100 L
Cultivos extensivos	1,0-1,5 L/ha
Ornamentales	150-200 cc/100 L
Viveros	150-200 cc/100 L

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



Abonos solubles NPK



Abonos NPK para su aplicación al suelo con microelementos quelados. Su cuidada formulación permite ofrecer una perfecta solubilidad y fácil asimilación. Favorece además la precocidad, el rendimiento, el calibre y la coloración de los frutos. Sus diferentes fórmulas sirven para cubrir todos los estados vegetativos de cualquier cultivo. Se han de aplicar disueltos en el agua de riego.

Solucata

COMPOSICIÓN

	SOLUCAT 10-10-40 (p/p)	SOLUCAT 10-52-10 (p/p)	SOLUCAT 11-40-11 (p/p)	SOLUCAT 15-5-35 (p/p)	SOLUCAT 20-20-20 (p/p)	SOLUCAT 25-5-5 (p/p)
Nitrógeno (N) total	10 %	10 %	11 %	15 %	20 %	25 %
Nitrógeno (N) ureico	4 %			12 %	14 %	12 %
Nitrógeno (N) amoniacal	2 %	10 %	11 %	1 %	4 %	13 %
Nitrógeno (N) nítrico	4 %			2 %	2 %	
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	10 %	52 %	40 %	5 %	20 %	5 %
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	40 %	10 %	11 %	35 %	20 %	5 %
Hierro (Fe) quelado por EDTA	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Boro (B) soluble en agua	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Cobre (Cu) quelado por EDTA	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %

DOSIS (Para toda la gama de productos Solucata)

CULTIVO	DOSIS (Vía foliar)	DOSIS (Fertirrigación)
Frutales	200-300 g/100 L	2,0-5,0 kg/ha
Hortícolas	200-300 g/100 L	2,0-5,0 kg/ha
Hidroponia	200-300 g/100 L	1,0-2,0 kg/ha
Cultivos extensivos	200-300 g/100 L	2,0-5,0 kg/ha
Ornamentales	200-300 g/100 L	3,0-5,0 kg/ha
Viveros	200-300 g/100 L	3,0-5,0 kg/ha

➤ "Las dosis mencionadas son indicativas, la dosis correcta para ser evaluada en función del tipo de las expectativas de cultivo, la tierra y la producción"

PRESENTACIÓN

Disponible en los envases:



-  Esta combinación es 100% compatible
-  Estos productos NUNCA deben mezclarse
-  No corresponde

DENSIDAD (g/cc)	pH PRODUCTO	PRODUCTO
N.A.	N.A.	Folicat Plantifol 10-50-10
N.A.	N.A.	 Folicat Plantifol 12-6-36
N.A.	N.A.	  Folicat Plantifol 20-20-20
1,38	3-4	   Folicat Calcio
N.A.	N.A.	    Nutricat Zn-Mn
1,40	4-5	    Atlante
1,29	5-6	     Atlante Plus
1,16	1,5-2,5	      Tron-pH
1,24	4,0-4,5	      Razormin
1,23	7-8	       Raykat Enraizador
1,14	7,5-8,5	        Raykat Desarrollo
1,18	9-10	         Raykat Engorde
1,26	7,5-8,0	          Florone
1,18	7-8	         Fitomare
1,11	4,0-4,5	         Aminocat
1,25	4-5	          Microcat Calcio
1,29	3,5-4,5	          Microcat Magnesio
1,29	3-4	            Microcat Hierro
1,20	7,5-8,5	                Microcat Boro
1,27	3-4	               Microcat Zinc
1,24	3-4	                Microcat Manganeso
1,27	2,5-3,0	                  Microcat Mix
1,30	5,5-6,5	                  Microcat Calcio Boro
1,25	9,0-9,5	                   Microcat Boro Molibdeno
1,28	6,5-7,0	                   Microcat Zinc Boro
1,49	2,5-3,0	                    Microcat Zinc Manganeso
1,50	11-12	                              Kelik Potasio
1,28	>12	                              Kelik Potasio-Silicio









		0,25L	0,5L	1L	5L	25L	210L	1000L
Ácidos húmicos y materias orgánicas 	Biocat-15			●	●	●	●	
	Humicop			●	●	●	●	
	Cator			●	●	●	●	●
	Cator Calcio			●	●	●	●	●
	Sodial				●	●	●	●
Fertilizantes foliares y líquidos 	Can-17*			●	●	●		
	Mapliq*				●	●		
	Folicat Ca			●	●	●		
	Atlante			●	●	●		
	Atlante Plus			●	●	●		
	Tron-pH			●	●	●		
Bioestimulantes y aminoácidos 	Fitomare			●	●	●		
	Razormin	●	●	●	●	●		
	Raykat	●	●	●	●	●		
	Florone	●	●	●	●	●		
	Aminocat		●	●	●	●	●	
	Aminocat Radicular			●	●	●	●	
Correctores de carencias 	Kelik			●	●	●		
	Microcat		●	●	●	●		
	Microcat Cereal			●	●	●		

* Los envases de Can-17 y Mapliq se expresan en Kg y son 1,5-7,5-38 Kg respectivamente.

	0,25L	0,5 L	1 L	5 L	25 L	210 L	1000 L
Unidades/Pallet	1440	900	540	120	34	4	1
Litros/Pallet	360	450	540	600	850	840	1000

1Kg

Kg/Pallet

5Kg

Kg/Pallet

20Kg

Kg/Pallet

25Kg

Kg/Pallet



Biocat-G



1000



Folicat Plantifol



600



600

Nutricat Zn-Mn



600



Kelkat Zn, Mn, Mix



600



750



500

Kelkat B



360



600

Kelkat Fe EDDHA



320



450



400



Solucat



600



600



1000

EUROPA

ESPAÑA || ITALIA || PORTUGAL || RUSIA || RUMANÍA || UCRANIA
 CHIPRE || TURQUÍA || MOLDAVIA || PAÍSES BÁLTICOS || POLONIA
 BIELORUSIA || REPUBLICA CHECA || ESLOVAQUIA || MACEDONIA

ASIA

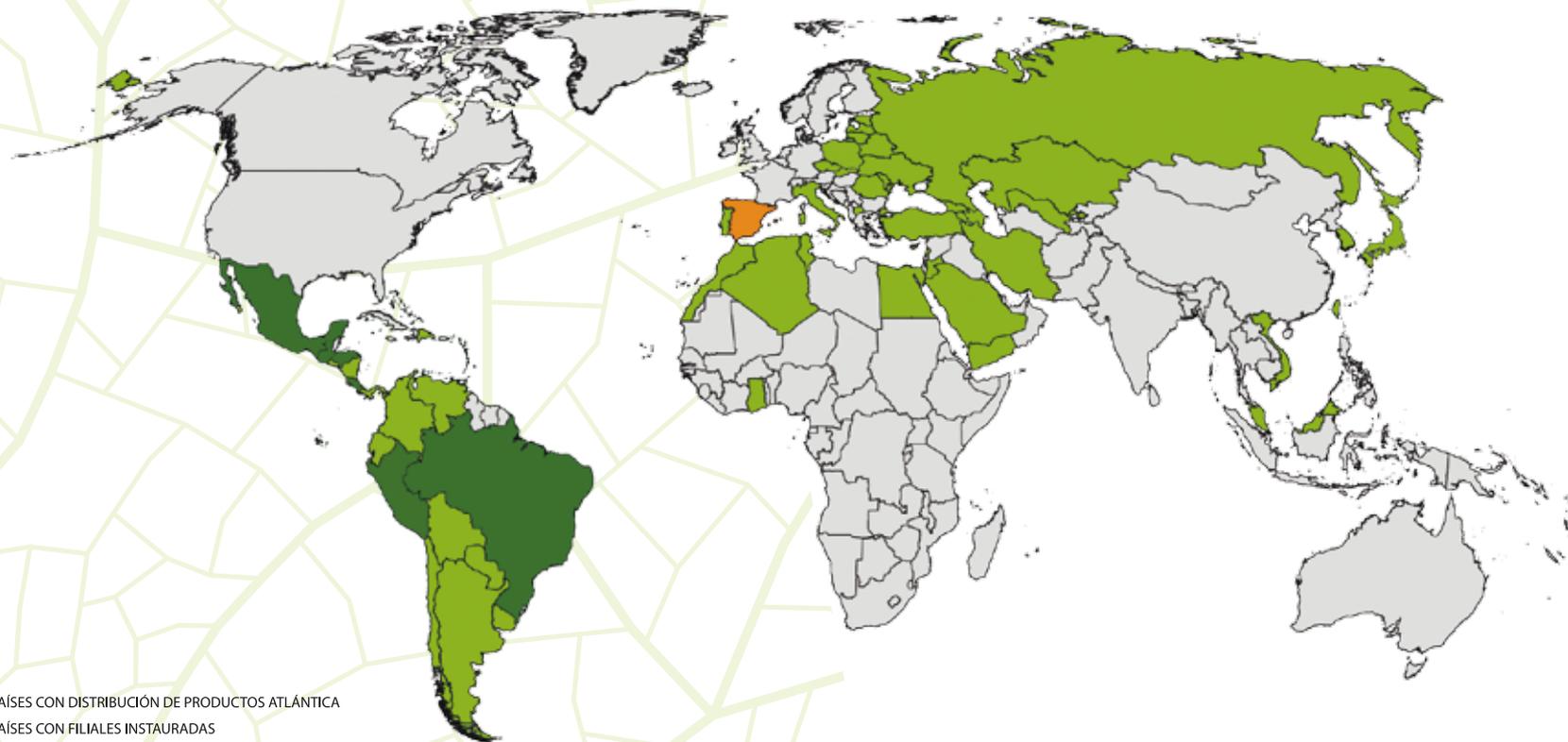
ARABIA SAUDITA || JORDANIA || LÍBANO || YEMEN || IRÁN
 COREA DEL SUR || MALASIA || TAIWAN || VIETNAM || JAPÓN
 GEORGIA || AZEIRBAIJAN || UZBEQUISTAN || KAZAHSTAN

AMÉRICA

MÉXICO || GUATEMALA || HONDURAS || NICARAGUA || COSTA RICA
 PANAMÁ || REPÚBLICA DOMINICANA || COLOMBIA || VENEZUELA
 BRASIL || ECUADOR || COLOMBIA || PERÚ || BOLIVIA || PARAGUAY
 URUGUAY || CHILE || ARGENTINA || EL SALVADOR

ÁFRICA

ARGELIA || TÚNEZ || MARRUECOS || EGIPTO || GHANA || ISLAS MAURICIO



- PAÍSES CON DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS ATLÁNTICA
- PAÍSES CON FILIALES INSTAURADAS
- SEDE DE LA EMPRESA



Atlántica
Agricultura Natural



www.atlanticaagricola.com



Atlántica
Agricultura Natural

