



www.quelagrow.com

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



PARQUE EMPRESARIAL PRIMORES, AVDA. DE PRIMORES 41
04745 LA MOJONERA, ALMERÍA, ESPAÑA
Teléfono atención al cliente: 34 950 55 83 38

QUELAGROW
IBERICA

NUTRICIÓN Y PROTECCIÓN

Introducción

La empresa

QUELAGROW IBÉRICA es una empresa dedicada a la **fabricación** y desarrollo de productos destinados a la agricultura.

Nuestro objetivo es la satisfacción máxima del cliente a todos los niveles. Por todo ello nosotros trabajamos con nuestros clientes en las siguientes líneas: distribución en exclusiva, marca blanca, etc...

Nuestras instalaciones están localizadas en Almería, referente mundial de producción intensiva con más de 30.000 hectáreas, donde se desarrollan los últimos avances en agricultura. Además, Almería tiene una perfecta situación para la exportación de nuestros productos a través de los principales puertos españoles, lo cuál hace muy ágil la gestión de los pedidos internacionales.

En la actualidad, **QUELAGROW IBÉRICA** está presente en los principales mercados de Latinoamérica, Europa, y África; ofreciendo **soluciones eficaces** tanto en nutrición vegetal como en lucha biológica contra plagas y enfermedades.

Nuestro catálogo está en continua evolución y adaptación a los distintos mercados en los que estamos presentes, desarrollando **productos específicos a medida** para nuestros clientes y distribuidores.

¡Somos fabricantes!



Introducción

La empresa

Gracias a nuestras modernas instalaciones somos capaces de ofrecer a nuestros clientes cualquier tipo de formato y envase, desde 250cc hasta 1.000 litros (para los productos líquidos) o desde 250gramos hasta 25kg (para los productos sólidos) y adaptarnos a sus requerimientos en materia de embalaje y etiquetaje.

Tenemos una alta capacidad de fabricación gracias a los diversos reactores de mezcla de que disponemos lo que unido a la automatización del envasado, hace que podamos servir los pedidos en un corto espacio de tiempo.

Somos especialistas en pequeño formato, tanto líquido como sólidos, pudiendo personalizar los envases a exigencias del cliente



Tenemos una amplia cartera de proveedores que nos permite adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes, desde materias primas, envases, etiquetas, etc...todo puede ser acondicionado a petición del mismo ya que los mercados en los que estamos presentes son muy variados tanto en tipo de cultivos, tecnificación, cualificación etc.....

LÍNEA ÁCIDOS HÚMICOS Y MATERIA ORGÁNICA

NUTRICIÓN Y PROTECCIÓN



ÁCIDOS HÚMICOS Y MATERIAS ORGÁNICAS

QUELAFERT® HUMIC 20

QUELAFERT® HUMIC GOLD

QUELAFERT® ORGANIC

QUELAFERT® ORGANIC HIERRO



Nutrición y Protección

LÍNEA ÁCIDOS HÚMICOS Y MATERIA ORGÁNICA

Nutrición y Protección

Quelafert[®] HUMIC 20



ENMIENDA HÚMICA LÍQUIDA

Ácidos Húmicos procedentes de leonardita americana purificada

QUELAFERT[®] HUMIC20 es una enmienda húmica líquida a base de extractos de ácidos húmicos y fúlvicos. Está indicado para mejorar las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.

QUELAFERT[®] HUMIC20 son ácidos húmicos procedentes de leonardita americana purificada. La aplicación de este producto:

- Mejora la flora y fauna microbiana del suelo
- Potencia el sistema radicular de las plantas
- Favorece la absorción de los nutrientes primarios NPK y los microelementos,
- Optimiza la retención de agua y humedad en cualquier tipo de suelo.
- Mejora la resistencia al estrés.
- Reduce el lavado de nitratos mediante la fijación ametales pesados.

En definitiva, es un producto que mejora la calidad de la cosecha.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto Húmico Total	20,00% p/v	18,18% p/p
Ácidos Húmicos	10,00% p/v	9,09% p/p
Ácidos Fúlvicos	10,00% p/v	9,09% p/p
Densidad	1,1 g/cc	
pH	12	

También tenemos otras formulaciones en ácidos húmicos, realizadas con las mismas materias primas:

Extracto Húmico Total	16%	26%	26%
Ácidos Húmicos	10%	10%	16%
Ácidos Fúlvicos	6%	16%	10%

DOSIS, MODO DE EMPLEO

Fertirrigación	15-20 L/Ha (3 ap.)
----------------	--------------------

Las dosis mayores se aplicarán en suelos pobres en materia orgánica y suelos salinos o con alto grado de desertización.

ADVERTENCIAS

No mezclar con ácidos ni fertilizantes cálcicos o magnésicos.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.



Quelafert[®] HUMIC-GOLD

ENMIENDA HÚMICA SÓLIDA

Ácidos Húmicos Hidrosolubles

QUELAFERT[®] HUMIC-GOLD mejora la estructura del suelo, intensifica la vida microbiana, crea condiciones óptimas para la germinación de las semillas, favorece la absorción de los macro y micronutrientes reduciendo los aportes de abonos minerales y refuerza el desarrollo de las raíces.

QUELAFERT[®] HUMIC-GOLD no provoca la obturación de los filtros en el riego localizado y se disuelve perfectamente en el tanque de riego.

Es un concentrado del producto líquido, correspondiendo 2,5 kg a 20 litros de la formulación líquida.

RIQUEZAS MINIMAS GARANTIZADAS*

Extracto Húmico Total	85,00% p/p
Ácidos Húmicos	70,00% p/p
Ácidos Fúlvicos	15,00% p/p
Potasio	8,00% p/p

* Sobre base seca, humedad estimada 6-8%

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Fertirrigación	1 - 3 kg/Ha (3 ap.)
----------------	---------------------

Las dosis mayores se aplicarán en suelos pobres en materia orgánica y suelos salinos o con alto grado de desertización.

ADVERTENCIAS

No mezclar con ácidos ni fertilizantes cálcicos o magnésicos.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA ÁCIDOS HÚMICOS Y MATERIA ORGÁNICA
Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert[®] ORGANIC

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura Ecológica

ENMIENDA ORGÁNICA

Materia orgánica líquida

QUELAFERT[®] ORGANIC es una enmienda orgánica líquida de origen vegetal de elevada riqueza en materia orgánica. Las ventajas agronómicas son muy variadas:

- Portador de nutrientes principales (NK) y correctores de carencias.
- Potencia la asimilación de los fertilizantes
- Estimula el tránsito de savia
- Desbloquea suelos saturados
- Regulador de pH, movilizador de cationes
- Formación y desarrollo de un sistema radicular óptimo, capaz de aprovechar los recursos del suelo
- Elemento clave en la formación del complejo arcillo-húmico del suelo al facilitar la mejora de la estructura del suelo y aumentar la capacidad de intercambio catiónico.
- Mejora general de la fertilidad y de las características físicas, químicas y biológicas del mismo.

En definitiva, es un producto destinado a acondicionar el suelo para el mejor desarrollo del cultivo.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Materia Orgánica Total	40,00% p/p
Nitrógeno	2,00% p/p
Potasio (K ₂ O)	5,00% p/p
C orgánico	22,00% p/p
Relación C/N	11
Densidad	1,20 gr/cc
pH	6

DOSIS

Fertirrigación	4-12 L/Ha (4-6 ap.)
----------------	---------------------

Las dosis mayores se aplicarán en suelos pobres en materia orgánica, suelos salinos o con alto grado de desertización.

Inscrito en el Registro de Fertilizantes del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente con el número de registro: F003138/2027

ADVERTENCIAS

QUELAFERT[®] ORGANIC40 es compatible con la mayoría de los abonos solubles.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.



LÍNEA ÁCIDOS HÚMICOS Y MATERIA ORGÁNICA
Nutrición y Protección

Quelafert[®] ORGANIC HIERRO



ENMIENDA ORGÁNICA

Materia orgánica líquida con hierro

QUELAFERT[®] ORGANIC HIERRO previene las carencias de hierro de los árboles frutales y verduras por efecto del valor de pH que puede ser acentuado por un exceso de agua, falta de aireación del suelo o la acción antagonista de otros microelementos.

QUELAFERT[®] ORGANIC HIERRO aúna las ventajas del aporte de materia orgánica al suelo:

- Portador de nutrientes principales (NK) y correctores de carencias.
- Potencia la asimilación de los fertilizantes
- Estimula el tránsito de savia
- Desbloquea suelos saturados
- Regulador de pH, movilizador de cationes
- Formación y desarrollo de un sistema radicular óptimo, capaz de aprovechar los recursos del suelo
- Elemento clave en la formación del complejo arcillo-húmico del suelo al facilitar la mejora de la estructura del suelo y aumentar la capacidad de intercambio catiónico.
- Mejora general de la fertilidad y de las características físicas, químicas y biológicas del mismo.

En definitiva, es un producto destinado a acondicionar el suelo para el mejor desarrollo del cultivo

Con la incorporación de hierro, fácilmente asimilable por la planta y que aplicado de manera continuada previene las carencias de hierro de los cultivos.

Las dosis mayores se aplicarán en suelos pobres en materia orgánica, suelos salinos o con alto grado de desertización.

RIQUEZAS GARANTIZADAS/COMPOSITION

Materia Orgánica Total	30,00% p/p
Hierro complejoado	2,50% p/p
Densidad	1,2 gr/cc
pH	5

DOSIS

Fertirrigación	4-12 L/Ha (4-6 ap.)
----------------	---------------------

ADVERTENCIAS

QUELAFERT[®] ORGANIC HIERRO es compatible con los abonos solubles, a excepción de los de reacción básica, fósforo y calcio.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.



CORRECTORES DE CARENCIAS

QUELAFERT® MICROS-S

QUELAFERT® MICROS-L

QUELAFERT® HIERRO

QUELAFERT® CALCIO

QUELAFERT® CALCIPLUS

QUELAFERT® SorbCa

QUELAFERT® Zn-Mn-S

QUELAFERT® Zn-Mn-L

QUELAFERT® BORO

QUELAFERT® CUAJE

QUELAFERT® ECOCUAJE

Quelafert[®] MICROS-S

MIX DE MICROELEMENTOS QUELATADOS

Mezcla química de oligoelementos quelatados con EDTA, a excepción del boro y el molibdeno que se encuentran en estado mineral, en forma de microgránulos solubles (WG), para prevenir y corregir las deficiencias múltiples.

El producto se obtiene por mezcla química en fase líquida, presentando un equilibrio ideal en oligoelementos para todos los cultivos ya sea en hidroponía o en fertirrigación.

RIQUEZAS GARANTIZADAS (p/p)

Hierro (Fe) EDTA	6,20%
Manganeso (Mn) EDTA	3,40%
Cinc (Zn) EDTA	0,6%
Cobre (Cu) EDTA	0,30%
Boro (B) mineral	0,7%
Molibdeno (Mo) mineral	0,2%

DOSIS

Fertirrigación	3-5 kg/Semana
Hidroponía	1-3kg/100 m ³ Sol. Nut.
Puntualmente	100-200 g/Hl

QUELAFERT[®] MICROS-S puede ser utilizado en cualquier cultivo, especialmente en hortalizas, frutales, vid, olivo, fresa y ornamentales.

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS
Nutrición y Protección



Quelafert[®]

MICROS-L

MIX LÍQUIDO DE MICROELEMENTOS

Mix líquido de microelementos (Fe, Mn, Zn, Cu, Boro y Molibdeno) totalmente quelatados por el agente quelatante EDTA y en forma mineral para el Boro y el Molibdeno.

El producto, obtenido por una mezcla química en fase líquida, presenta un equilibrio ideal en oligoelementos para todos los cultivos tanto en fertirrigación como en hidropónico.

Con **QUELAFERT[®] MICROS-L** se previenen y corrigen las deficiencias en oligoelementos de los cultivos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Hierro (Fe)	5,20% p/v 4,00% p/p
Manganeso (Mn)	2,48% p/v 1,90% p/p
Cinc (Zn)	0,65% p/v 0,50% p/p
Cobre (Cu)	0,39% p/v 0,30% p/p
Boro (B)	0,52% p/v 0,40% p/p
Molibdeno (Mo)	0,13% p/v 0,10% p/p
Densidad	1,3g/cc

DOSIS

Fertirrigación	2-5 L/Semana
Hidroponía	1-3L/100 m ³ Sol. Nut.
Puntualmente	100-200 cc/Hl

Se puede aplicar a todo tipo de cultivos hortícolas, frutales, vid, olivo, fresa y ornamentales.

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

No mezclar con aceites minerales o productos que los contengan.

LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS

Nutrición y Protección



Quelafert® HIERRO

QUELATO 6% EDDHA

Corrector de carencias de hierro de alta efectividad gracias a la calidad del agente quelatante y a la proporción Orto-Orto, que asegura un rango de estabilidad de la fracción quelatada para un pH desde 3 a 11.

QUELAFERT® HIERRO evita la deficiencia de hierro en frutales, hortalizas y ornamentales por efecto del pH que se puede acentuar por exceso de agua, falta de aireación del suelo o por la acción antagonista de otros oligoelementos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Hierro (Fe)	6,0 %
Agente quelatante	EDDHA
Orto-Orto	3,6 - 4,2 - 4,8

DOSIS/DOSAGE

CULTIVOS/ CULTURES	JÓVENES	ADULTOS
Frutales de pepita	10 - 20 gr/pie	30 - 75 gr/pie
Frutales de hueso	15 - 30 gr/pie	50 - 100 gr/pie
Cítricos	20 - 40 gr/pie	75 - 150 gr/pie
Platanera	3 - 7 gr/planta	7 - 15 gr/planta
Aguacate y Viñas	3 - 6 gr/planta	10 gr/planta
Hortalizas y Ornamentales	5 - 10 kg/Ha en ciclo corto	10 - 20 kg/Ha en ciclo largo

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

No mezclar con productos fuertemente alcalinos.

LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS
Nutrición y Protección



Quelafert® COBRE

QUELATO EDTA Cu

Quelato de cobre en forma de microgránulos dispersables diseñado para prevenir o corregir las deficiencias de cobre en los cultivos leñosos o herbáceos.

El cobre actúa como catalizador en numerosos procesos fisiológicos de la planta:

- Forma parte de numerosas proteínas.
- Está presente en varias fases del proceso de la fotosíntesis.
- Favorece la utilización del nitrógeno y la síntesis de proteínas.

El cobre es un elemento de baja movilidad, quedando fijado al suelo, esta fijación se incrementa en suelos ricos en materia orgánica, arcillosos o con fuerte aportación de fosfatos. Además suelos con exceso de cal o la elevación del pH reducen su asimilación por la planta.

Las deficiencias en este elemento se hacen visibles en primer lugar en los tejidos jóvenes, debido a su escasa movilidad. Los síntomas son: decoloración blanquecina o amarillento pálido de las puntas de las hojas, falta de turgencia e incluso necrosis. Las hojas más viejas presentan las puntas secas. Todo esto se traduce en disminución en la calidad de la producción. Rango de estabilidad de pH: 4-9.

Las dosis superiores corresponden a suelos con mayor deficiencia, en aplicación foliar puede producir defoliación.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre (Cu) quelato EDTA	14,5%
Agente quelatante	EDTA

DOSIS

Fertirrigación	2 - 5 g/plante
Foliar	0,5 - 1,5 Kg/Ha

Las dosis superiores corresponden a suelos con mayor deficiencia, en aplicación foliar puede producir defoliación.

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS
Nutrición y Protección



Quelafert® SORBCA

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura
Ecológica

CALCIO SIN NOTRÓGENO

QUELAFERT® SorbCa es un producto líquido con un 12% de Oxido de Calcio, libre de nitratos y cloruros, que lo convierte en una excelente fuente de calcio, especialmente donde se debe evitar la incorporación de nitratos.

Con la aportación de **QUELAFERT® SorbCa** evitamos diversas fisiopatías que sufren los cultivos como el bitter-pit (manzano), blossom-en-rot (hortalizas de fruto), tip-burn (hortalizas de hoja y fresa), cracking (cerezo y ciruelo).

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Calcio (CaO)	9% p/p
Agente complejante	Ácido Etanoico
Boro (B) en forma mineral	0,8% p/p
Densidad	1,14 gr/cc.
pH	5,0

DOSIS

Se aconseja su aplicación para prevenir y curar las carencias de calcio en hortalizas de hoja o de fruto, tubérculos, frutales de pepita, y otros cultivos como tabaco, vid, girasol, algodón y maíz.

Fertirrigación	10 - 20 L/Ha.
Foliar	250-500 cc/Hl

ADVERTENCIAS

Se puede introducir **QUELAFERT® SorbCa** de forma continua en el tanque donde se encuentre la solución del nitrato cálcico, realizando la siguiente proporción:
20 litros **SorbCa** por 100 kg de Nitrato de calcio.

QUELAFERT® SorbCa puede utilizarse conjuntamente con microelementos, y aminoácidos.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS
Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert® CALCIO

CORRECTOR DE CARENCIAS DE CALCIO

QUELAFERT® CALCIO es una fuente activa de calcio para los cultivos gracias a su composición rica en ácidos policarboxílicos y azúcares reductores que facilitan la absorción del calcio por la planta al mismo tiempo que la estimulan

Con **QUELAFERT® CALCIO** evitamos diversas fisiopatías que sufren los cultivos como el bitter-pit (manzano), blossom-en-rot (hortalizas de fruto), tip-burn (hortalizas de hoja y fresa), cracking (cerezo y ciruelo) y además se aporta nutrientes esenciales para el desarrollo del cultivo.

Producto libre de cloruros y sulfatos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS/COMPOSITION

Calcio (CaO)	15,00% p/v	11,53% p/p
Nitrógeno Total (N)	7,00% p/v	5,38% p/p
Materia Orgánica Total (M.O.T)	12,00% p/v	9,23% p/p
Densidad	1,3 gr/cc	
pH	7	

DOSIS

Se aconseja su aplicación para prevenir y curar las carencias de calcio en hortalizas de hoja o de fruto, tubérculos, frutales de pepita, olivo y otros cultivos como tabaco, vid, girasol, algodón y maíz.

Fertirrigación	5 - 10 L/Ha
Foliar	200 - 400 cc/Hl

ADVERTENCIAS

QUELAFERT® CALCIO es compatible con la mayoría de los abonos y productos fitosanitarios a excepción de aceites minerales y los de fuerte reacción ácida o básica, tampoco mezclar con fosfatos ni húmicos.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS
Nutrición y Protección



Quelafert® CALCIPLUS

CORRECTOR DE CARENCIAS DE CALCIO Y MAGNESIO

QUELAFERT® CALCIPLUS es una fuente activa de calcio y magnesio para los cultivos gracias a su composición rica en ácidos policarboxílicos y azúcares reductores que facilitan la absorción de estos microelementos por la planta al mismo tiempo que la estimulan.

Con **QUELAFERT® CALCIPLUS** evitamos diversas fisiopatías que sufren los cultivos como el bitter-pit (manzano), blossom-en-rot (hortalizas de fruto), tip-burn (hortalizas de hoja y fresa), cracking (cerezo y ciruelo) debido a las deficiencias en calcio, además en suelos salino-sódicos, el aporte de **QUELAFERT® CALCIPLUS** reduce las sales de cambio con lo que disminuye el porcentaje de sodio intercambiable, disminuyendo la conductividad eléctrica.

Producto libre de cloruros y sulfatos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS	p/p	p/v
Oxido de calcio (CaO) soluble en agua	10%	13%
Oxido de calcio (CaO) complejoado por HGA	9%	11,7%
Oxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	1,7%	2,21%
Oxido de Magnesio (MgO) complejoado por HGA	1,5%	1,95%
Densidad	1,3 gr/cc	
pH	6	

DOSIS

Se aconseja su aplicación para prevenir y curar las carencias de calcio en hortalizas de hoja o de fruto, tubérculos, frutales de pepita, olivo y otros cultivos como tabaco, vid, girasol, algodón y maíz.

Fertirrigación	5 - 10 L/Ha
Foliar	200 - 400 cc/HI

ADVERTENCIAS

QUELAFERT® CALCIPLUS es compatible con la mayoría de los abonos y productos fitosanitarios a excepción de aceites minerales y los de fuerte reacción ácida o básica, tampoco mezclar con fosfatos ni húmicos.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.



Quelafert[®]

Zinc-Manganeso-S



CORRECTOR SÓLIDO DE CARENCIAS DE

Corrector de carencias de Zinc y Manganeso constituido por una mezcla sólida de dichos microelementos.

Con **QUELAFERT[®] Zinc-Manganeso-S** se consigue la prevención y control de estados carenciales ocasionados por desequilibrios o deficiencias de asimilación de estos elementos en la planta.

La formulación especial de **QUELAFERT[®] Zinc-Manganeso-S** ofrece las siguientes ventajas:

- Mejora la floración y frutos de mayor calidad.
- Aumenta el peso y el tamaño de los frutos en la fase de engrosamiento.
- Anticipa la cosecha.
- Aumento del rendimiento.

La aplicación de **QUELAFERT[®] Zinc-Manganeso-S** puede hacerse a lo largo de todo el año, pero principalmente coincidiendo con la floración y las fases de engorde del cultivo.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cinc (Zn)	16,50 % p/p
Manganeso (Mn)	16,00 % p/p

DOSIS

Hidroponía	1,5 - 2,5 Kg/Ha
Fertirrigación	3,5 Kg/Ha
Foliar	300 - 550 g/Hl

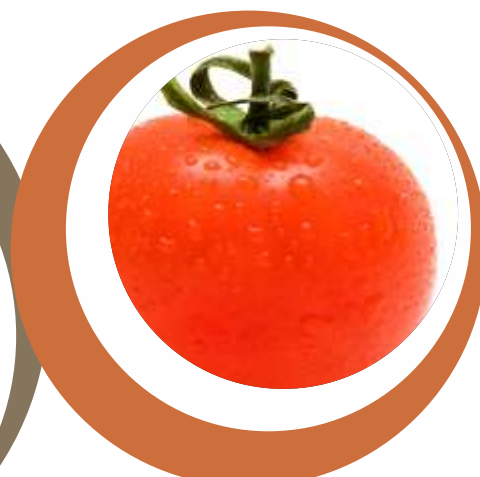
ADVERTENCIAS

QUELAFERT[®] Zinc-Manganeso-S es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios a excepción de los de reacción alcalina y los aceites. Es aconsejable efectuar un test antes de mezclar o buscar consejo técnico.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS

Nutrición y Protección



Quelafert® Zinc-Manganeso-L

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura
Ecológica

CORRECTOR LÍQUIDO DE CARENCIAS DE CINC-MANGANESO

Corrector líquido de Cinc y Manganeso complejoado con ácidos policarboxílicos, especialmente desarrollado para su aplicación como corrector de carencias en dichos elementos.

Con **QUELAFERT® Cinc-Manganeso-L** se consigue la prevención y control de estados carenciales ocasionados por desequilibrios o deficiencias de asimilación de estos elementos en la planta.

La formulación especial de **QUELAFERT® Cinc-Manganeso-L** ofrece las siguientes ventajas:

- Mejora la floración y frutos de mayor calidad.
- Aumenta el peso y el tamaño de los frutos en la fase de engrosamiento.
- Anticipa la cosecha.
- Aumento del rendimiento.

La aplicación de **QUELAFERT® Cinc-Manganeso-L** puede hacerse a lo largo de todo el año, pero principalmente coincidiendo con la floración y las fases de engorde del cultivo.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cinc (Zn)	7,00% p/p
Manganeso (Mn)	4,00% p/p

DOSIS

Foliar:	
Cítricos	200 - 300cc / HI (2 - 3 ap.)
Hortícolas	200 - 400cc / HI (2 - 3 ap.)
Frutales	200 - 600cc / HI (2 - 3 ap.)
Riego:	
Preventivo	5 - 7L / ha (2 - 3 ap.)
Carencias acusadas	6 - 8L / ha (2 - 3 ap.)

ADVERTENCIAS

QUELAFERT® Cinc-Manganeso-L es compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios a excepción de los aceites minerales y los de fuerte reacción alcalina.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAGROW



LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS

Nutrición y Protección

Quelafert® BORO

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura
Ecológica

BORO COMPLEJADO LÍQUIDO

Corrector líquido de boro, preparado para mantener los niveles de dicho microelementos en los cultivos exigentes en él. **QUELAFERT® BORO** puede se aplicado tanto en pulverización foliar como mediante fertirrigación.

Gracias a su formulación a base de boro etanolamina, presenta todas la ventajas de este agente complejante: coadyuvante que facilita la absorción del boro por las hojas y su penetración en la planta.

La presencia de la etanolamina en la formulación refuerza el coeficiente de asimilación del boro y ofrece una rápida penetración de este oligoelemento en la planta.

QUELAFERT® BORO presenta las siguientes ventajas:

- Mejora la floración, la fecundación y el cuajado del fruto.
- Refuerza la calidad y la capacidad de conservación del fruto.
- Estimula el crecimiento de los meristemos, el centro de división celular.
- Mejora el rendimiento en azúcar gracias al aumento de la sacarosa.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Boro (B) mineral	15,00% p/v	11,00% p/p
Agente complejante	Etanolamina	
Densidad	1,40 g/cc	
pH	8,50	

DOSIS

CULTIVOS	FOLIAR	RIEGO	APLIC.
Olivo	250-500 cc/Hl	5-8 L/Ha	1-2
Frutales	100-300 cc/Hl	4-6 L/Ha	2-3
Hortalizas	100-250 cc/Hl	4-4 L/Ha	1-2

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAGROW



Quelafert® CUAJE

BIOINDUCTOR B-Mo

Formulación en polvo a base de boro y molibdeno favorecedora de la floración y el engorde del fruto.

Con **QUELAFERT® CUAJE** se previenen o corrigen las deficiencias o desequilibrios en la asimilación de los microelementos boro y molibdeno, indispensables para la planta en los procesos de floración y cuajado del fruto.

QUELAFERT® CUAJE contiene penetrantes que favorecen la absorción tanto foliar como radicular de los microelementos que aporta.

RIQUEZAS GARANTIZADAS (p/p)

Boro (B) mineral	8,00%
Molibdeno (Mo) mineral	4,00%
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	24,00%
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	11,00%

DOSIS

Aplicar en prefloración, postcuajado y engorde de frutos.

Fertirrigación	2 - 3 kg/Ha (repartidos en 2-3 riegos)
Aplicación foliar	200- 350 g/Hl

QUELAFERT® CUAJE se puede aplicar en cultivos hortícolas (tomate, calabacín, judías, berenjena, pimiento, pepino, sandía, melón, etc.), ornamentales y frutales.

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS

Nutrición y Protección



Quelafert® ECOCUAJE

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura
Ecológica

BIOINDUCTOR B-Mo con Magnesio

Formulación de potasio y magnesio de origen natural enriquecida con boro y molibdeno minerales, favorecedora de la floración y el engorde del fruto.

Con **QUELAFERT® ECOCUAJE** se previenen o corrigen las deficiencias o desequilibrios en la asimilación de los microelementos boro y molibdeno, indispensables para la planta en los procesos de floración y cuajado del fruto.

RIQUEZAS GARANTIZADAS (p/p)

Boro (B) mineral	8,00%
Molibdeno mineral	4,00%
Magnesio (MgO)	16,00%
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	5,50%

DOSIS

Aplicar en prefloración, postcuajado y engorde de frutos.

Fertirrigación	2-3 kg/Ha (repartidos en 2-3 riegos)
Aplicación foliar	200-350 g/Hl

QUELAFERT® ECOCUAJE se puede aplicar en cultivos hortícolas (tomate, calabacín, judías, berenjena, pimiento, pepino, sandía, melón, etc.), ornamentales y frutales.

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA CORRECTORES DE CARENCIAS
Nutrición y Protección



DESPLAZANTES DE SALES

DESPLASAL



LÍNEA DESPLAZANTES DE SALES

Nutrición y Protección

Quelafert® DESPLASAL

REDUCTOR DE SALES

Producto líquido con un 9% de Óxido de Calcio, libre de cloruros. El calcio es uno de los elementos más utilizados en los correctores de salinidad. Con su aporte actuará sobre las arcillas floculadas a causa de las sales presentes en el suelo, reagrupando la arcilla en grumos grandes, y desplazando las sales causantes del problema en este tipo de suelo. Por tanto el agua penetrará mucho mejor en el suelo, y además mejorará la conductividad eléctrica.

Ventajas:

- Aporte de calcio que elimina las sales presentes en el terreno
- Mejora de las condiciones agronómicas del suelo que favorece el crecimiento radicular y la eficiencia en la absorción de los nutrientes aportados.

Con **QUELAFERT® DESPLASAL** los niveles salinos del terreno se reducen y mejoran las condiciones agronómicas.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Calcio (CaO)	9 % p/p
Densidad	1,2 gr/c.
pH	6,0

DOSIS

Fertirrigación	10 - 20 L/Ha.
----------------	---------------

ADVERTENCIAS

Se puede utilizar conjuntamente con microelementos, materia orgánica y aminoácidos y la mayoría de los fitosanitarios. No mezclar con aceites minerales, ácidos húmicos, fosfatos y productos de pH alcalino.

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAGROW



FOLIARES

FOLIARES-LIQUIDOS

FOLIARES-GEL

FOLIARES-SOLIDOS



LÍNEA FOLIARES

Nutrición y Protección

Quelafert® FOLIARES-L

ABONOS FOLIARES LÍQUIDOS

Distintas formulaciones foliares enriquecidas con microelementos (hierro, zinc, cobre, manganeso en forma de quelato y boro y molibdeno en forma mineral), de fácil aplicación y disolución.

Son formulaciones desarrolladas para aplicarlas en los distintos estadios de desarrollo de los cultivos tanto frutales como hortícolas.

RIQUEZAS GARANTIZADAS (p/v)

FORMULACIÓN	B	Mg	Fe	Cu	Mn	Mo	Zn
8-8-8	0.01		0.05	0.05	0.3	0.002	0.005
25-0-0 (AZOMAX)	0.34		0.50	0.02	0.3	0.01	0.34
24-6-12	0.5	0.25					
12-24-6							
11-6-32	0.5						
4-20-25							
5-0-50 (Q-POTASA)							
0-0-30 (POTASIK ECO)							

Dentro de esta línea de productos podemos destacar:

AZOMAX (25.0.0), abono foliar alto en nitrógeno enriquecido con estimulantes, especialmente desarrollado para aumentar el crecimiento vegetativo.

Q-POTASA 50%, abono NK con alto contenido en potasa quelatada

POTASIK ECO, abono K con alto contenido en potasio y de pH próximo a la neutralidad, certificado para la agricultura ecológica. Debido a la procedencia del potasio es mucho más asimilable por la planta que otras fuentes de potasio, por lo que lo hace muy efectivo para la mejora y potenciación de los procesos de desarrollo y maduración del fruto.

CERTIFICADO POR:



QUELAGROW



Quelafert® FOLIARES-G

ABONOS FOLIARES TIPO GEL

Los abonos foliares tipo gel conjugan las ventajas de los foliares sólidos y líquidos en un sólo producto:

- Abonos sólidos: alta concentración en nutrientes
- Abonos líquidos: facilidad de disolución y aplicación

Con la aplicación de nuestros formulados tipo gel, facilitamos al agricultor una forma eficaz a la hora de complementar los abonos de fondo.

Son formulaciones desarrolladas para aplicarlas en los distintos estadios del cultivo tanto frutales como hortícolas.

RIQUEZAS GARANTIZADAS (p/v)

FORMULACIÓN	B	Mg	Fe	Cu	Mn	Mo	Zn
13-13-40	0.001	0.001	0.05	0.005	0.025	0.0001	0.005
20-20-20	0.001	0.001	0.05	0.005	0.025	0.0001	0.005
10-50-10	0.001	0.001	0.05	0.005	0.025	0.0001	0.005
40-10-10	0.001	0.001	0.05	0.005	0.025	0.0001	0.005

El departamento técnico puede desarrollar otras formulaciones a petición del cliente.

LÍNEA FOLIARES
Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert® FOLIARES-S

ABONOS FOLIARES SÓLIDOS

Distintas formulaciones foliares enriquecidas con microelementos (hierro, zinc, cobre, manganeso en forma de quelato y boro y molibdeno en forma mineral), de fácil aplicación y disolución.

Son formulaciones desarrolladas para aplicarlas en los distintos estadios de desarrollo de los cultivos tanto frutales como hortícolas.

Se pueden realizar otras composiciones a demanda del cliente y envases desde los 500gr hasta los 25kg, en bolsas aluminizadas (hasta 10kg) y con la posibilidad de personalización de las mismas.

RIQUEZAS

N.P.K+M.E
20-20-20
30-10-10
19-6-6
13-40-13
15-5-30

LÍNEA FOLIARES

Nutrición y Protección



FITORREGULADORES

QUELAFERT® RAIZ

RAICINE

QUELAFERT® MAX

QUELAFERT® HORM

QUELAFERT® FRUIT

QUELAGIB-1.6

PROCUAJE



LÍNEA FITORREGULADORES

Nutrición y Protección

Quelafert® RAIZ

ENRAIZANTE CON FITOHORMONAS AUXINICAS

QUELAFERT® RAIZ es un producto a base de aminoácidos seleccionados y enriquecido con fitohormonas inductoras del enraizamiento.

Beneficios que aporta **QUELAFERT® RAIZ**:

- Mejora el rendimiento y la calidad de las cosechas, gracias a un mejor enraizamiento de la planta en los primeros estadios del mismo.
- Efecto antiestrés ante condiciones de clima adverso, gracias a los aminoácidos.
- Estimulante del sistema radicular al principio del ciclo y en los períodos críticos (transplante, período invernal, etc.).

RIQUEZAS (p/p)

Aminoácidos libres	6,00%
Fitohormonas enraizantes	
AIB (ácido indol-3-butírico)	0.40%
ANA (ácido 1-naftalenacético)	0.20%
Densidad	1.1 g/cc
pH (1/10)	6

DOSIS

Fertirrigación	2-4 L/Ha
----------------	----------

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

No mezclar con otros productos, y en especial con fitorreguladores.

Producto disponible en los. países donde están legalizados sus componentes.

LÍNEA FITORREGULADORES

Nutrición y Protección



Quelafert® RAICINE

ENRAIZANTE (bioactivador radicular)

Formulado complejo que engloba una serie de componentes favorecedores del desarrollo radicular de la planta, en especial en momentos de estrés. Gracias a los aminoácidos, polisacáridos, ácidos policarboxílicos y fitohormonas de origen natural provenientes del extracto seco de algas, se consigue un rápido y fuerte desarrollo radicular.

QUELAFERT® RAICINE se puede aplicar en los primeros estadios del cultivo o cuando la planta está en plena producción para ayudar a la raíz a obtener los nutrientes necesarios que demanda la parte aérea de la misma.

RIQUEZAS

Aminoácidos libres	6,00%
Nitrógeno Total	3,00%
Nitrógeno Orgánico	2,00%
Microelementos: Fe, Cu, B, Mo, Zn	
Densidad/Densité	1,1 g/cc
pH(1/10)	6

DOSIS

Fertirrigación	2-3 L/Ha
----------------	----------

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

No mezclar con otros productos, y en especial con fitorreguladores.

LÍNEA FITORREGULADORES

Nutrición y Protección



Quelafert[®] MAX

BIOACTIVADOR FLORACIÓN Y MADURACIÓN

QUELAFERT[®] MAX es un formulado de proteínas, algas marinas (género *ascophillum*), giberelinas y auxinas naturales.

Con **QUELAFERT[®] MAX** se favorecen los procesos fitohormonales que influyen en la floración hasta la maduración, consiguiendo una mayor fecundación y unos frutos más homogéneos.

Producto sin hormonas sintéticas. Plazo de seguridad: 0

RIQUEZAS

Aminoácidos Libres	2,00% p/p
Nitrógeno	3,00% p/p
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	7,00% p/p
Giberelinas	14 ppm
Citoquininas	336 ppm
Densidad	1,1 g/cc
pH	6

* Contiene un 10% de extracto de algas

DOSIS

Fertirrigación	1,5 - 3 L/ha
Foliar	150-400 cc/Hl

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

Para asegurar un cuajado uniforme se recomienda la aplicación foliar del producto, que puede ser combinada con la aplicación vía riego.

Para el engorde del fruto se aconseja particularmente la aplicación radicular.

Se recomiendan 3 aplicaciones entre floración y engorde del fruto.

Con el fin de mejorar los efectos del producto se aconseja aplicarlo conjuntamente con **QUELAFERT[®] QUELGREEN** o con aminoácidos tipo **QUELAFERT[®] AMINO-60** o **QUELAMIN24**.

QUELAGROW



Quelafert[®] MAX-ECO

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura Ecológica

BIOACTIVADOR FLORACIÓN Y MADURACIÓN

QUELAFERT[®] MAX-ECO es un formulado líquido soluble, compuesto por aminoácidos y nitrógeno con certificado ecológico.

Con **QUELAFERT[®] MAX-ECO** se favorecen los procesos fitohormonales que influyen en la floración hasta la maduración, consiguiendo una mayor fecundación y unos frutos más homogéneos.

Producto sin hormonas sintéticas. Plazo de seguridad: 0

RIQUEZAS

Aminoácidos Libres	12,00% p/p
Nitrógeno Total	3,00% p/p
Nitrógeno Orgánico	2,80% p/p
Densidad	1,2 g/cc
pH	6

DOSIS

Fertirrigación	1 L/Ha
Foliar	8-15 L/Ha

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

Para asegurar un cuajado uniforme se recomienda la aplicación foliar del producto, que puede ser combinada con la aplicación vía riego.

Para el engorde del fruto se aconseja particularmente la aplicación radicular.

Se recomiendan 3 aplicaciones entre floración y engorde del fruto.

Con el fin de mejorar los efectos del producto se aconseja aplicarlo conjuntamente con **QUELAFERT[®] QUELGREEN** o con aminoácidos tipo **QUELAFERT[®] AMINO-60** o **QUELAMIN24**.

QUELAGROW



LÍNEA FITORREGULADORES
Nutrición y Protección

Quelafert® FRUIT

FAVORECEDOR DEL ENGORDE A BASE DE HORMONAS AUXINICAS

QUELAFERT® FRUIT es un producto a base de boro, molibdeno y fitohormonas favorecedoras del cuajado y engorde del fruto en cultivos hortícolas (ANA-Amida y ANA).
Este producto influye sobre la división celular del fruto favoreciendo su actividad.

RIQUEZAS

ANA (ácido 1-naftalenacético)	0,45%
ANA-Amida(1-naftilacetamida)	1,20%
Boro (B) mineral	13,00%
Molibdeno (Mo) mineral	3,00%

DOSIS

Vía foliar	60 gr/100 L
Vía riego	2 kg/Ha
Hidroponía	20 g/100 L S.N.C.

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAFERT® FRUIT se puede aplicartanto vía foliar como por riego, a partir de la floración y realizando tratamientos cada 7/10 días.

Pulverizar a fondo, mojando toda la superficie. En las aplicaciones destinadas a estimular o favorecer el cuajado de las flores, en hortalizas, aplicar entre 7-10 días antes del principio de la floración y repetir después de 6-10 días si la floración es escalonada.

En las plantas que forman ramilletes florales realizar una aplicación al principio de la abertura de cada ramillete floral.

Como inductor del cuajado en melocotón y ciruelo, hacer un tratamiento anterior a la caída de pétalos. Para evitar la caída de frutos en peral y manzano aplicar 10 días antes de la floración.

No aplicar con temperaturas extremas.

En los suelos con alto contenido en materia orgánica pueden surgir pérdidas de efectividad por la persistencia residual.

Producto disponible en los países donde están legalizados sus componentes.

QUELAGROW



Quelagib_{1.6}

BIOESTIMULANTE CON GIBERELINAS

QUELAGIB 1.6 es un formulado de proteínas, aminoácidos y giberelinas.

Con **QUELAGIB 1.6** se favorecen los procesos fitohormonales que influyen en la floración hasta la maduración, consiguiendo una mayor fecundación y unos frutos más homogéneos.

RIQUEZAS

Aminoácidos Libres	6,00%
Nitrógeno Total	1,00%
Giberelinas (GA ₃)	1,60%

DOSIS

Aplicaciones foliares	30 - 50 cc/Hl
	3 aplicaciones entre floración y engorde / 3 app.
Vía riego	1,5 - 3 L/ha

Actúa homogeneizando la floración, consiguiendo un mejor amarre y desarrollo del fruto. Se aplica en: tomate, melón, pepino y sandía en plena floración hasta 21 días antes de la cosecha. En cítricos un mes antes de la cosecha. En uvas con semillas con racimos de 2-4 cm. de longitud, y sin semilla antes de floración, en plena floración y a la caída de pétalos.

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

No mezclar con otros reguladores de crecimiento hormonal.

No tratar con temperaturas extremas.

Producto disponible sólo en los países donde sus componentes están legalizados.

LÍNEA FITORREGULADORES

Nutrición y Protección



Quelafert[®] HORM

FITOREGULADOR A BASE DE AUXINAS PARA CUAJADO Y ENGORDE

QUELAFERT[®] HORM es un formulado que induce y mejora los procesos de floración, cuajado y engorde de los cultivos. Es un compuesto de aminoácidos, enriquecido con ácidos orgánicos (alfa y alfaamida) y péptidos que favorecen el cuajado de las flores y estimulan el crecimiento del fruto en sus primeros estadios.

RIQUEZAS

ANA (ácido 1-naftalenacético)	0,45% p/v
ANA-Amida(1-naftilacetamida)	1,20% p/v
Aminoácidos libres	6,00% p/p
Densidad	1,2 g/cc
pH	7

DOSIFICACIÓN

CULTIVO		
Calabacín	Foliar: 50-75 cc/Hl Riego: 2 L/Ha	Semanalmente Cada 7-10 días
Hortícolas	Riego: 2 L/Ha	Cada 7-10 días
Hortalizas de hoja	Riego: 1-2 L/Ha	Después del transplante
Cítricos y frutales	Riego: 2 L/Ha	Para estimular la vegetación y para favorecer la fructificación y engorde

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAFERT[®] HORM se puede aplicar tanto vía foliar como riego, a partir de floración y realizando tratamientos cada 7/10 días.

Pulverizar a fondo, mojando toda la superficie. En las aplicaciones destinadas a estimular o favorecer el cuajado de las flores, en hortalizas, aplicar entre 7-10 días antes del principio de la floración y repetir después de 6-10 días si la floración es escalonada.

En las plantas que forman ramilletes florales realizar una aplicación al principio de la abertura de cada ramillete floral.

Como inductor del cuajado en melocotón y ciruelo, hacer un tratamiento anterior a la caída de pétalos. Para evitar la caída de frutos en peral y manzano aplicar 10 días antes de la floración.

Producto disponible en los países donde están legalizados sus componentes.

QUELAGROW



Quelafert[®] PROCUAJE

FITORREGULADOR AUXINICO PARA EL CUAJADO

QUELAFERT[®] PROCUAJE contiene ácidos orgánicos que estimulan el cuajado del fruto en tomate, berenjena y sandía. Este producto presenta las siguientes ventajas:

1. Aumenta el agarre del fruto en condiciones desfavorables de temperatura, humedad, etc...
2. Adelanta la maduración.
3. En el caso de la berenjena aumenta el tamaño y el peso del fruto.

RIQUEZAS

Ácidos Auxínicos	0,32% p/v
Densidad	1,05 g/cc
pH	7

Pulverizar directamente a la flor cuando se empiezan a abrir las primeras flores, en las variedades sensibles reducir la dosis.

DOSIFICACIÓN/DOSAGE:

Foliar/Foliaire: 3-5 cc/Hl

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

Cuando la temperatura es superior a 30°C no superar la dosis de 40 cc/Hl y en bajo volumen los 120 cc/Ha. No mezclar con fitorreguladores, ni con productos cúpricos o de fuerte reacción ácida o alcalina.

Producto disponible en los países donde están legalizados sus componentes.

LÍNEA FITORREGULADORES
Nutrición y Protección

QUELAGROW



AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES

QUELAFERT® RADICULAR

QUELAMIN-24

VITALIM FORTE

QUELAFERT® AMINO-60

QUELAFERT® ESTIM

QUELAFERT® QUELGREEN

QUELAFERT® ACTIV

QUELAFERT® VITAL

QUELAFERT® POWER-H



LÍNEA AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES

Nutrición y Protección

Quelafert® RADICULAR

AMINOÁCIDOS CON MICROELEMENTOS

QUELAFERT® RADICULAR es un bioactivador a base de aminoácidos vegetales hidrolizados de bajo peso molecular, fácilmente absorbibles por el tejido vegetal, es un producto que mejora la actividad fotosintética y la síntesis de proteínas.

QUELAFERT® RADICULAR está especialmente recomendado en:

1. Durante los primeros estadios del cultivo, para favorecer el enraizamiento
2. En situaciones de estrés, donde las condiciones climáticas son desfavorables.
3. Cuando la planta necesita una estimulación rápida.

Presenta un aminograma completo y equilibrado conteniendo los principales aminoácidos que juegan un papel agronómico fundamental: glutámico, glicina, alanina y arginina.

RIQUEZAS (p/p)

Aminoácidos libres	6,00%
Materia Orgánica total	55,00%
Nitrógeno Total	2,00%
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	0,08%
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	4,21%
Hierro (Fe)	0,02%
Cobre (Cu)	0,01%
Manganeso (Mn)	0,01%
Cinc (Zn)	0,01%
Boro (B)	0,01%
Densidad	1,3 g/cc
pH(1/10)	7

DOSIS

Fertirrigación	4 - 8 L/Ha
Foliar	300 - 500 cc/HI

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAFERT® RADICULAR se puede aplicar a todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, vid, olivo, fresa, ornamentales y céspedes.

QUELAGROW



Quelamín₂₄

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura Ecológica

AMINOÁCIDOS

QUELAMIN24 es un bioactivador a base de aminoácidos vegetales hidrolizados de bajo peso molecular, fácilmente absorbibles por el tejido vegetal.

QUELAMIN24 está especialmente recomendado en los siguientes casos:

- 1) Aumento del rendimiento y de la calidad de las cosechas: aplicado durante el crecimiento, la floración, engrosamiento del fruto, dando lugar a precocidad en las cosechas.
- 2) Solución anti estrés en condiciones climáticas desfavorables.
- 3) Efecto revigorizante y estimulante en los estados críticos del cultivo.
- 4) Respuesta inmediata en aplicación foliar, gracias al bajo peso molecular de los aminoácidos, la absorción y el transporte en la planta es rápida y eficaz.

Presenta un aminograma completo y equilibrado conteniendo los principales aminoácidos que juegan un papel agronómico fundamental: glutámico, glicina, alanina y arginina.

RIQUEZAS	(p/p)	(p/v)
Aminoácidos	20,00%	24,00%
Aminoácidos libres	11,00%	13,00%
Materia Orgánica Total	30,00%	36,00%
Nitrogeno total	2,50%	3,00%
Nitrógeno Orgánico	1,30%	2,00%
Densidad	1,2 g/cc	
pH(1/10)	7	

DOSIS

Fertirrigación	2 - 5 L/Ha
Foliar	200 - 400 cc/HI

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAMIN 24 puede ser aplicado en todo tipo de cultivos, hortalizas, frutales, uvas, olivo, fresas, ornamentales, etc...

QUELAGROW



Vitalim FORTE

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura
Ecológica

ACTIVADOR ENZIMATICO

VITALIM FORTE es un bioestimulante orgánico a base de aminoácidos hidrolizados de bajo peso molecular, polisacáridos y microelementos. Presenta un alto contenido en extractos húmicos y materia orgánica, estimulando el cultivo en los momentos críticos de crecimiento (enraizamiento, brotación, floración (horticultura) o engorde de fruto), o cuando existen situaciones de estrés por condiciones agronómicas o ambientales.

Aplicar durante todo el ciclo de cultivo, tanto en cultivos hortícolas como frutales, con un número de aplicaciones dependiendo de los condicionantes ambientales y fenológicos del cultivo. Las dosis más altas se aplicarán con cultivos más desarrollados o de mayor porte.

En frutales especialmente se debe aplicar en brotación, salida de letargo, prefloración y una vez finalizado el cuaje.

RIQUEZAS GARANTIZADAS p/p

Aminoácidos Libres	13,0%
Materia orgánica.	60%
Nitrógeno Total	8,0%
Nitrógeno Orgánico.	4,0%
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	0,6%
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	2,1%
Extracto Húmico Total	25%
Hierro (Fe) soluble en agua	360ppm
Magnesio (MgO) soluble en agua	70 ppm
Calcio (CaO) soluble en agua	30 ppm
Cinc (Zn) soluble en agua	50 ppm
Manganeso (Mn) soluble en agua	35 ppm

DOSIS

Hortícolas (todo el ciclo vegetativo)	5 - 10 L/Ha
Viñas (inicio de riegos y invierno)	5 - 10 L/Ha
Frutales (crecimiento y engorde)	5 - 10 L/Ha
Cítricos (crecimiento y engorde)	5 - 10 L/Ha
Platanera (en crecimiento)	8 - 10 L/Ha

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

VITALIM FORTE puede ser aplicado en todo tipo de cultivos, hortícolas, frutales, uvas, olivo, fresas, ornamentales, etc...

LÍNEA AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES
Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert® AMINO-60

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura
Ecológica

AMINOÁCIDOS

QUELAFERT® AMINO60 es un bionutriente líquido a base de L-aminoácidos, péptidos, polipéptidos, y polisacáridos procedentes de la hidrólisis y solubilización de proteínas purificadas de origen animal, que presenta un alto contenido en materia orgánica.

QUELAFERT® AMINO60 refuerza la respuesta de la planta ante situaciones de estrés, estimula el crecimiento de la planta y el fruto y tiene un efecto sinérgico con otros nutrientes.

Presenta un aminograma completo y equilibrado conteniendo los principales aminoácidos que juegan un papel agronómico fundamental: glutámico, glicina, alanina y arginina.

RIQUEZAS

(p/p)

Aminoácidos totales	10,00%
Materia orgánica	60,00%
Nitrógeno total	6,00%
Nitrógeno protéico	6,00%
Densidad	1,2 g/cc
pH	6

DOSIS

Fertirrigación	2 - 5 L/Ha
Foliar	100 - 200 cc/Hl

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAFERT® AMINO 60 puede ser aplicado en todo tipo de cultivos, hortalizas, frutales, uvas, olivo, fresas, ornamentales, etc...

LÍNEA AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES
Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert[®] ACTIV

INDUCTOR DEL CRECIMIENTO VEGETATIVO Y LA PRODUCCIÓN

QUELAFERT[®] ACTIV es un producto a base de aminoácidos de alta calidad nutricional y estimulante de los procesos fenológicos de la planta (desde el enraizamiento y cuajado hasta el engorde del fruto), fácilmente asimilables por la planta.

QUELAFERT[®] ACTIV estimula el crecimiento vegetativo y desbloquea la planta ante situaciones de estrés tales como:

- Primeras etapas del cultivo, mejorando el enraizamiento.
- Deficiencias térmicas e hídricas que debilitan la planta o la paralizan.
- Cultivos en plena producción, donde hay elevadas demandas nutricionales, con lo que se consigue una mejora en los rendimientos y calidad del fruto (calibres homogéneos y mayores).

RIQUEZAS

Aminoácidos libres	65,00% p/p
Nitrógeno Total	13,30% p/p
Nitrógeno Orgánico	13,00% p/p

DOSIS

Pimiento y pepino	200-300 g/Ha con el primer botón floral y repetir cada 15-30 días
Judía	400-600 g/Ha
Tomate	300-500 g/Ha con el primer ramillete y repetir a los 15 días
Melón, sandía, calabacín	300 g/Ha y repetir a los 15-20 días
Frutales de hueso	300-500 g/Ha y repetir a los 15-20 días
Cítricos	400-500 g/Ha en plena floración y repetir a los 15-20 días

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

No sobrepasar los 2,5 kg/Ha/ciclo, en riego aportarlo en los 15 últimos minutos del mismo. Para aplicaciones foliares: 50 – 100 g/Hl para un gasto de 300 – 1000 L/Ha con agitación constante.

QUELAFERT[®] ACTIV es compatible con la mayoría de productos excepto con los que contienen aminoácidos.

No aplicar en ciruelo.

QUELAGROW



Quelafert® ESTIM

BIOESTIMULANTE

QUELAFERT® ESTIM es un abono orgánico líquido a base de L-aminoácidos, enriquecido con AATC y ácido fólico. El AATC mejora la actividad enzimática y metabólica, estimulando los procesos bioquímicos responsables de la productividad y calidad de las cosechas.

Con **QUELAFERT® ESTIM** se estimulan los procesos metabólicos de las plantas, produciendo un notorio aumento de los rendimientos.

RIQUEZAS

Aminoácidos libres	10,00% p/p
AATC(Ácido N-Acetil-Tiazolidin-4-Carboxílico)	5,00% p/v
Ácido Fólico	0,10% p/v
Densidad	1,2 gr/cc
pH (1/10)	6

DOSIS

CULTIVO	cc/Hl	APLICACIONES
Aguacate	100 - 200	3 desde floración y cada 30 días
Ajo	125 - 150	3 desde planta a 5 cm y cada 30 días
Algodón	250	Al inicio de floración
	250 - 500	30 días después de floración
Arroz	400 - 500	Un tratamiento en el ahijado
Cebolla	125 - 150	3 desde planta a 10 cm y cada 30 días
Fresa	150	3 cada 10/15 días en floración
Maíz	200 - 300	1 cuando la planta tiene 25/30 cm
Manzana y Pera	150	3 desde floración y cada 30 días
Melón, Sandía, Pepino	200	2 entre floración y formación de fruto
Patata	150	Varios espaciados 15 días desde 5 hojas
Papaya	150	3 desde fruto con 5 cm y cada 30 días
Plátano	50 - 100	2 al inicio de floración y 15 días después
Tomate y Pimiento	200 - 250	2 uno al inicio y otro al final de floración
Vid	125 - 150	2 al inicio y al final de floración
Olivar	10 - 30	2-3 aplicaciones para aumentar cosecha

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAFERT® ESTIM está disponible en los países donde sus componentes están autorizados.

QUELAGROW



LÍNEA AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES
Nutrición y Protección

Quelafert[®] VITAL

BIOESTIMULANTE

QUELAFERT[®] VITAL es un producto sólido a base de molibdato amónico y excipientes bioestimulantes, diseñado para mejorar los procesos metabólicos de la planta.

Las deficiencias en molibdeno están ampliamente testadas en las plantas hortícolas en general, y con **QUELAFERT[®] VITAL** conseguimos prevenir y corregir dichas deficiencias.

Los beneficios que conseguimos son:

- Al aportar molibdeno estamos favoreciendo la incorporación de nitrógeno a la planta.
- En la fertilización de las flores mejora la actividad del polen.

RIQUEZAS

p/p

Molibdato Amónico (MoO ₃)	87,00%
Excipientes bioestimulantes	13,00%

DOSIS

Fertirriagación	3-5 envases/Ha
Foliar	2 envases/Ha
Hidroponía	1 envase/Ha

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES
Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert® QUELGREEN

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura
Ecológica

EXTRACTO DE ALGAS LIQUIDO

Extracto de algas marinas pertenecientes al género *Ascophyllum Nodosum*, fuente activa de citoquininas, auxinas y giberelinas, macro y microelementos y otros compuestos beneficiosos para las plantas.

QUELGREEN es 100% extracto de algas marinas provenientes de los fríos mares del Atlántico Norte, lo que garantiza la calidad de sus nutrientes, entre los que podemos encontrar:

- ..Fitorreguladores naturales: auxinas, citoquininas y giberelinas.
- .Carbohidratos: alginato, manitol y otros polisacáridos
- .Aminoácidos y otros péptidos
- .Macro y micronutrientes

Con la aplicación de **QUELGREEN** obtenemos:

- Incremento de la actividad vegetativa y fotosintética
- Mejora del equilibrio vegeto-productivo
- Aumento de la tolerancia al estrés
- Aumento de la producción

RIQUEZAS

p/p

Acido alginico	4,00%
Manitol	1,25%
Nitrógeno total	0,18%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,36%
Potasio (K ₂ O)	4,00%
Calcio (Ca)	0,05%
Azufre (S)	0,90%
Magnesio (Mg)	0,05%
Boro (B)	20 ppm
Cobre (Cu)	2 ppm
Hierro (Fe)	100 ppm
Manganeso (Mn)	2 ppm
Cinc (Zn)	15 ppm

DOSIS

FOLIAR	FERTIRRIGACION
250 cc/Hl	2-5 L/Ha

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

Su uso está recomendado en cultivos en los cuales se desea acelerar su crecimiento y aumentar la producción, la calidad, la homogeneidad y la coloración de los frutos.

QUELAGROW



LÍNEA AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES
Nutrición y Protección

Quelafert® POWER-H

ESTIMULANTE DEL DESARROLLO DEL FRUTO

QUELAFERT® POWER-H es un formulado sólido a base de Aminoácidos, Calcio, Cinc y Manganese complejados con ácido acético y ácidos fúlvicos refinados.

Con **QUELAFERT® POWER-H** obtenemos los siguientes beneficios:

- Corregir carencias de estos microelementos en los cultivos.
- Mejorar el desarrollo radicular de la planta, haciendo que los nutrientes sean más fácilmente absorbidos por la planta.
- Mejorar el estado general del cultivo.
- Favorece el engorde del fruto y hace la piel más consistente.

Este producto se presenta en forma de microgránulos dispersables de fácil asimilación por el cultivo.

Se puede aplicar vía foliar a una dosis de entre 500 a 1000 g/1000 l.

Este producto es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos a excepción de aceites y los de reacción alcalina.

RIQUEZAS

(p/p)

Aminoácidos libres	4,00%
Calcio (CaO)	11,00%
Cinc (Zn)	5,50%
Manganeso (Mn)	6,00%
Ácidos fúlvicos	36,00%

DOSIS

Hortícolas, frutales	3-5 Kg /ha
----------------------	------------

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAGROW



FITOSANITARIOS

FUNGICIDAS

QUELAFERT® FOSPHIK
QUELAFERT® FOSFITO-Mg
QUELAFERT® FOSFITO-Cu
QUELAFERT® GLUCOBRE
LECICAL

INSECTICIDAS

QUELAFERT® OLEO-K
QUELAFERT® OLEO-P
QUELAKAN
AZOR
QUELAFERT® AZ3000

ACARICIDAS

HACKER

NEMATICAIDA

NEMAX

OTROS

RIZOBIUM
QUELAFERT® RPH-PLUS
QUEMOXYGEN



LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección

Quelafert® FOSFITO-Mg

FOSFITO MAGNÉSICO

El ión fósforo procedente de fosfito unido al ión magnesio están ampliamente reconocidos por su poder fungiestático.

QUELAFERT® FOSFITO- Mg incrementa las defensas frente a ataques de origen fúngico en especial Oomicetes (mildium) y tiene también efecto sobre Phytophthora y Ph parasítica que son responsables de las podredumbres de cuello, aguados, gomosis, etc.

RIQUEZAS

	p/v
Magnesio (MgO)	8,00%
Potasio (K ₂ O)	5,00%

DOSIS

CULTIVO	
Hortícolas	3 cc/L desde floración a fructificación
Frutales	3 cc/L en prefloración y fructificación
Cítricos	5 L/Ha en Abril, Julio y Septiembre
Ornamental	5 cc/L para prevención de enfermedades de cuello
Patata	2 - 3 cc/L para prevenir mildius foliares

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

No mezclar con productos que contengan cobre, aceites minerales, sustancias sulfocálcicas y dimetoatos.

Producto disponible en aquellos países cuyos componentes estén registrados.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert® FOSFITO-Cu

FOSFITO DE COBRE

El fósforo procedente de fosfito unido al ión cobre están ampliamente reconocidos por su poder fungiestático.

QUELAFERT® FOSFITO-Cu incrementa las defensas frente a ataques de origen fúngico en especial Oomicetes (mildium) y tiene también efecto sobre Phytophthora y Ph parasítica que son responsables de las podredumbres de cuello, aguados, gomosis, etc.

RIQUEZAS

(p/v)

Fósforo (P_2O_5) procedente de fosfito	30,00%
Cobre (Cu) soluble en gua	5,00%

DOSIS

CULTIVO	
Hortícolas	3 cc/L desde floración a fructificación
Frutales	3 cc/L en prefloración y fructificación
Cítricos	5 L/Ha en Abril, Julio y Septiembre
Ornamental	5 cc/L para prevención de enfermedades de cuello
Patata	2 - 3 cc/L para prevenir mildius foliares

ADVERTENCIAS

Se recomienda su aplicación en los inicios de brotación o desarrollo de los cultivos, en prefloración y cuajado, en periodos de riesgo de enfermedades, en estados de estrés de los cultivos y en otoño en los cultivos perennes.

QUELAFERT® FOSFITO-Cu es una fuente de fósforo (P_2O_5) y cobre (Cu) de fácil asimilación y rápida acción, proporcionando una mayor eficacia y mejorando el estado nutricional de los cultivos.

QUELAFERT® FOSFITO-Cu potencia los efectos fungiestáticos tradicionales de los fosfitos potásicos.

Producto disponible en aquellos países cuyos componentes estén registrados.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert® PHOSPHIK

FOSFITO POTÁSICO

QUELAFERT® PHOSPHIK es un formulado muy rico en fósforo y potasio, siendo el fósforo en forma de fosfito.

QUELAFERT® PHOSPHIK incrementa las defensas frente a ataques de origen fúngico en especial Oomicetes (mildium) y tiene también efecto sobre Phytophthora y Ph parasítica que son responsables de las podredumbres de cuello, aguados, gomosis, etc.

COMPOSICION

	p/p
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	30,00%
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	20,00%
Densidad	1,4g/cc
pH (1/10)	6

DOSIS

CULTIVO	
Hortícolas	3 cc/L desde floración a fructificación
Frutales	3 cc/L en prefloración y fructificación
Cítricos	5 L/Ha en Abril, Julio y Septiembre
Ornamental	5 cc/L para prevención de enfermedades de cuello
Patata	2 - 3 cc/L para prevenir mildius foliares

ADVERTENCIAS

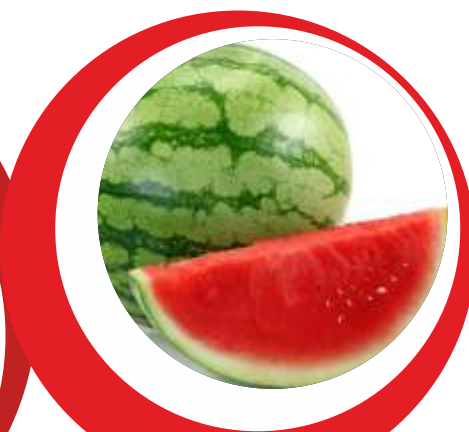
Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

No mezclar con productos que contengan cobre, aceites minerales, sustancias sulfocálcicas y dimetoatos.

Producto disponible en aquellos países cuyos componentes estén registrados.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert® GLUCOBRE

INDUCTOR DE AUTODEFENSAS

Solución de cobre a base de ácidos glucónicos, azúcares reductores y ácidos polihidroxicarboxílicos, que se caracteriza por ser bien absorbida tanto por vía foliar como radicular.

Se utiliza como fuente de cobre en la prevención y corrección de carencias debidas a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este elemento.

Aplicando **QUELAFERT® GLUCOBRE** obtenemos los siguientes beneficios:

- Prevención de enfermedades fúngicas con baja dosis de aplicación lo que limita los residuos.
- Posibilidad de aplicación foliar o radicular, reduciendo la aparición de resistencias.

Se consiguen, por tanto, cultivos con mayor vigor, resistencia a estrés, y mejores producciones.

RIQUEZAS

(p/p)

Cobre metal (Cu)	7%
Gluconato de cobre	20%
Densidad	1,3 gr/cc
pH	6

DOSIS

Riego	2 - 5 L/Ha	Foliar	150 - 300 cc/Ha
-------	------------	--------	-----------------

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAFERT® GLUCOBRE se puede aplicar en cultivos hortícolas (tomate, calabacín, judía, berenjena, pimiento, pepino, sandía, melón, etc...), y frutales.

El intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada es para valores entre 4 y 11.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert® OLEO-P

JABÓN FOSFÓRICO

Producto a base de sales de aceites vegetales con alto contenido en nitrógeno. Indicado como insecticida y como limpiador de las partes aéreas de los cultivos de melazas y manchas producidas por insectos y ácaros como mosca blanca, pulgones y cochinillas.

El producto es un insecticida que no crea resistencias y que actúa por contacto, destruyendo la membrana celular de insectos, ácaros y ninfas, así como disolviendo la quitina del exoesqueleto del insecto.

Debido a su capacidad para disolver la melaza, permite aumentar la sensibilidad de los insectos frente a otro agroquímico e incluso llegar a deshidratarlos provocando su muerte. Por ello, se recomienda su uso como humectante ya que mezclado con otros productos actúa como potenciador del efecto insecticida.

RIQUEZAS

Nitrógeno Total	10% p/p
Fósforo (P_2O_5) soluble en agua	8% p/p

DOSIS

Mojante	2 - 3 cc/L
Potenciador	5 - 8 cc/L

Se puede aplicar en cualquier fase del cultivo, carece de fitotoxicidad por lo que no existe plazo de seguridad.

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert® OLEO-K

JABÓN DE POTASA

Jabón potásico de origen natural, indicado como insecticida y como limpiador de las partes aéreas de los cultivos de melazas y manchas producidas por insectos y ácaros como mosca blanca, pulgones y cochinillas.

El producto es un insecticida que no crea resistencias y que actúa por contacto, destruyendo la membrana celular de insectos, ácaros y ninfas, así como disolviendo la quitina del exoesqueleto del insecto.

Debido a su capacidad para disolver la melaza, permite aumentar la sensibilidad de los insectos frente a otro agroquímico e incluso llegar a deshidratarlos provocando su muerte. Por ello, se recomienda su uso como humectante ya que mezclado con otros productos actúa como potenciador del efecto insecticida.

COMPOSICION

p/p

Acidos grasos	60% p/p
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	6% p/p
Densidad	1,1 g/cc
pH	7-8

DOSIS

Mojante	2 - 3 cc/Hl.
Potenciador	5 - 8 cc/Hl.

Se puede aplicar en cualquier fase del cultivo, carece de fitotoxicidad por lo que no existe plazo de seguridad.

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert® OREGON

FUNGICIDA ANTIBOTRYTIS

Formulado a base de extractos potásicos con efecto natural preventivo y curativo contra la botrytis. Su aplicación ataca el micelio del hongo produciendo la desecación del mismo. Producto libre de químicos, residuo cero.

El factor más importante para la aparición de la botrytis es la humedad, ya que es indispensable para su desarrollo. Cuanto más alto sea el grado de humedad en el ambiente, más posibilidades tendrán las plantas de contraer una infección por hongos.

La temperatura ideal para la aparición de la botrytis es de 17° a 25°C, pero también puede aparecer con temperaturas más elevadas. La Botrytis Cinérea es un hongo que ataca los tejidos vegetales sanos de las plantas (parasitismo), los ya infectados (oportunismo), y también los tejidos muertos (saprofitismo).

Las esporas de este hongo, diseminadas por el viento, son capaces de perdurar en estado de latencia durante varios años en el suelo o el entorno, hasta que las condiciones sean favorables para su desarrollo.

Todas las partes de la planta pueden ser atacadas: raíces, hojas, tallos, flores, frutas...

Las dosis más bajas se aplicaran en cultivos al aire libre.

Para potenciar sus efectos se recomienda su aplicación conjuntamente con nuestro producto **QUELAFERT® DAKOTA**.

COMPOSICION

p/p

Potasio (K ₂ O) soluble en agua	12% p/p
--	---------

DOSIS

Foliar	0,5 - 2 cc/L.
--------	---------------

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert[®] DAKOTA

FUNGICIDA ANTIOIDIO

Formulado a base de extracto de árboles frutales con efecto natural preventivo y curativo contra hongos tipo oidio. Su aplicación ataca el micelio del hongo produciendo la desecación del mismo. Producto libre de químicos, residuo cero

El oidio es un hongo parásito que ataca las partes aéreas de las plantas. Su principal síntoma de infestación es el hecho de que las hojas se cubren, principalmente en la parte axial, con una capa algodonosa de micelio gris blanquecino en forma de estrella. En un ataque fuerte las hojas se ponen amarillas y posteriormente se secan.

Las condiciones que facilitan el desarrollo del oidio son: abonos altos en nitrógeno, baja luminosidad y exceso de humedad. Afecta a cucurbitáceas, solanáceas, ornamentales y frutales especialmente a manzanos, melocotoneros, ciruelos y albaricoques.

COMPOSICION

p/p

Extracto de plantas	50%
---------------------	-----

Se puede aplicar en cualquier fase del cultivo, carece de fitotoxicidad por lo que no existe plazo de seguridad. Especialmente recomendado para horticultura y vid.

DOSIS

Foliar	1,0 - 2 cc/L.
--------	---------------

Las dosis más bajas se aplicaran en cultivos al aire libre.

Los mejores resultados se consiguen con aplicaciones preventivas, cuando las condiciones ambientales son adecuadas para el desarrollo del hongo. Si el grado de infestación es elevado se aplicaran las dosis más elevadas.

QUELAFERT[®] DAKOTA es compatible con productos a base de aceite, no mezclar con productos de fuerte reacción ácida o alcalina. No aplicar en los momentos de fuerte radiación ya que provocará una degradación más rápida del producto

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert[®] LECICAL

INDUCTOR DE AUTODEFENSAS CONTRA HONGOS TIPO MILDIU

Formulado de extracto de plantas leguminosas que contiene elementos nutritivos adicionales complejados con ácidos policarboxílicos, presentando una doble función:

Aportamos a la planta elementos nutritivos de alto valor biológico, que son fácilmente asimilables por la planta tanto por vía radicular como foliar.

Tiene un efecto natural profiláctico sobre los hongos patógenos tipo Mildiu ya que ayuda a reforzar las paredes celulares y dificulta la penetración del parásito favoreciendo la síntesis de fenoles y fitoalexinas (sustancias naturales de defensa).

El Mildiu es una enfermedad criptogámica producida por hongos que tiene como resultado el crecimiento de hifas fúngicas en los tejidos vegetales, madera, cuero, papel, etc. El Mildiu se adentra en los tejidos de hojas, tallos y frutos. En agricultura suele dañar cultivos de patata, vid, tabaco y cucurbitáceas. El Mildiu necesita unas condiciones climáticas determinadas para su reproducción, aunque puede permanecer latente durante un largo periodo de tiempo antes de activarse. La principal fuente de infección suelen ser restos vegetales donde la enfermedad puede alojarse para ser diseminada más tarde por agentes externos como el viento, animales o el propio hombre.

RIQUEZAS

Extracto de oleaginosas	20,00%
Cobre (Cu) complejado	3,50%

DOSIS

FOLIAR	FERTIRRIGACION
300-500 cc/Hl	2-5 L/Ha

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

En general, se recomienda realizar las aplicaciones de forma preventiva, cuando las condiciones atmosféricas favorecen la propagación del hongo.

QUELAFERT[®] LECICAL es compatible con la mayoría de los productos a excepción de ácidos o bases fuertes.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert® QUELAKAN

INSECTICIDA NATURAL

Producto a base de extractos de plantas (Cinnamomum verum J. Presl.) con acción insecticida frente a insectos de cuerpo blando con una doble acción:

- Congestión de los orificios (espiráculos) por donde respiran los insectos provocando su ahogo.
- Repelencia al irritar el cuerpo del insecto.

RIQUEZAS

	(p/v)
Extracto de plantas	10%
Densidad	1,1
pH (1/10)	7-8

DOSIS

FOLIAR
200-300 cc/Hl

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAFERT® QUELAKAN es curativo pero los mejores efectos se obtienen de manera preventiva. Su aplicación es válida en cualquier tipo de cultivo ya sea al aire libre como en invernadero: hortalizas, frutales de hueso, ornamentales, olivar, viñedos, etc..

Efecto de las condiciones climáticas durante la aplicación:

1. Temperatura: temperaturas más altas incrementan el efecto porque los insectos son más activos bajo estas condiciones, y el efecto antifúngico es conseguido más rápidamente que a bajas temperaturas.
2. Radiación: los rayos ultravioleta aceleran su degradación por lo que se aconseja no aplicar en horas de máxima radiación.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert[®] HACKER

INSECTICIDA - ACARICIDA

Producto de consistencia jabonosa a base de extractos de plantas con acción insecticida frente a la araña roja y ácaros (en particular ácaro del bronceado (vasate))

Actúa por ingestión y contacto, se recomienda su uso en presencia de plaga.

Presenta baja toxicidad para las personas y el plazo de seguridad es cero.

DOSIS

FOLIAR
100-150 cc/Hl

RIQUEZAS

Potasio (K ₂ O) soluble en agua	2,5% p/p
Azufre (S)	5,0% p/p

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

Su aplicación es válida en cualquier tipo de cultivo ya sea al aire libre como en invernadero: hortícolas, frutales de hueso, ornamentales, viñedos, etc..

Efecto de las condiciones climáticas durante la aplicación:

1. Temperatura: temperaturas más altas incrementan el efecto porque los insectos son más activos bajo estas condiciones, y el efecto antifúngico es conseguido más rápidamente que a bajas temperaturas.
2. Radiación: los rayos ultravioleta aceleran su degradación por lo que se aconseja no aplicar en horas de máxima radiación.



Quelafert[®] AZOR

INSECTICIDA

Producto jabonoso a base de extractos de plantas con acción insecticida frente a mosca blanca y trips.

Actúa por ingestión y contacto, se recomienda su uso en presencia de plaga.

Presenta baja toxicidad para las personas y el plazo de seguridad es cero.

RIQUEZAS

Nitrógeno Total	5% p/p
Nitrógeno ureico	4,5% p/p
Nitrógeno amoniacal	0,5% p/p
Fósforo (P_2O_5) soluble en agua	2,5% p/p

DOSIS

FOLIAR

100-150 cc/Hl

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

Su aplicación es válida en cualquier tipo de cultivo ya sea al aire libre como en invernadero: horticolas, frutales de hueso, ornamentales, viñedos, etc..

Efecto de las condiciones climáticas durante la aplicación:

1. Temperatura: temperaturas más altas incrementan el efecto porque los insectos son más activos bajo estas condiciones, y el efecto antifúngico es conseguido más rápidamente que a bajas temperaturas.
2. Radiación: los rayos ultravioleta aceleran su degradación por lo que se aconseja no aplicar en horas de máxima radiación.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección



Quelafert® Az3000

BIOINSECTICIDA

QUELAFERT® Az3000 es un aceite a base de extractos de plantas donde podemos identificar ciertas materias activas como los torpenoides, las cuales se ha demostrado su eficacia en el control biológico de ciertas plagas perjudiciales para los cultivos.

Los torpenoides no eliminan los insectos, sino que en lugar de ello, repele y destruye su crecimiento y reproducción. Además repele y reduce la alimentación de muchas especies de plagas de insectos así como de algunos nematodos.

Condiciones climáticas de aplicación:

1. Temperatura: temperaturas más altas incrementan el efecto porque los insectos son más activos bajo estas condiciones, y el efecto anticomida es conseguido más rápidamente que a bajas temperaturas.

2. Radiación: los rayos ultravioleta aceleran su degradación por lo que se aconseja no aplicar en horas de máxima radiación.

RIQUEZAS	(p/v)
Extracto de plantas	90%
Densidad	1,1
pH (1/10)	7-8

DOSIS

FERTIRRIGACIÓN	FOLIAR
2-4 L/Ha	100-200 cc/HI

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

QUELAFERT® Az3000 es curativo pero los mejores efectos se obtienen de manera preventiva. Controla insectos de diferentes especies como Homeóptora, lepidóptera, coleóptora, dípteros y ortópteros. Su aplicación es válida en cualquier tipo de cultivo ya sea al aire libre como en invernadero: hortalizas, frutales de hueso, ornamentales, olivar, viñedos, etc..

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert[®] NEMAX

BIONEMATICIDA

NEMAX es un formulado biológico de hongos mitospóricos que controla nematodos del tipo *meleiodogyne* sp., *radopholus* sp., *helicotilenchus* sp., *pratylenchus* sp. y *globodera* sp.

Estos hongos parasitan huevos de nematodos formadores de agallas, formando apresorios, desarrollados a partir de la hifa indiferenciada que permite la colonización de la superficie de los huevos de los nematodos, además también actúa sobre las larvas y los adultos, con lo que conseguimos una rápida reducción de la infestación.

Con **NEMAX**:

- Reducción de la infestación de nematodo, haciendo el cultivo viable.
- Mejor acondicionamiento del suelo para el crecimiento de las raíces

RIQUEZAS

Polisacáridos	95% p/p
Concentración de Conidias	5 x 10 ⁶ U.F.C

DOSIS

Fertirrigación	1 - 2 Kg/Ha
----------------	-------------

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

Se puede aplicar en cualquier fase del cultivo, carece de fitotoxicidad por lo que no existe plazo de seguridad.

No aplicar este producto con fungicidas y bactericidas. Dejar pasar 10-15 días antes y después del tratamiento con **NEMAX** para poder usar estos productos.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert® QUEMOXYGEN

DESINFECTANTE

QUEMOXYGEN es una solución acuosa de peróxido de hidrógeno estabilizado con ácido paracético.

Las ventajas de este producto son:

1. Oxigenación de las raíces del cultivo, para una mejor aireación de los tejidos radiculares, que facilitan la asimilación de los nutrientes.
2. Esterilización de los sistemas de cultivo para la prevención de enfermedades y parásitos.

QUEMOXYGEN es un producto respetuoso con el medio ambiente porque su descomposición produce agua, oxígeno y ácido acético, sustancias inofensivas para el medio ambiente.

RIQUEZAS

Peroxido de hidrógeno (H ₂ O ₂)	30,00% p/p
Densidad	1 g/cc

DOSIS

Fertirrigación	1,5-3 L/Ha
----------------	------------

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert® RIZOBIUM

COMPLEJO MICROBIANO

RIZOBIUM es un complejo microbiano compuesto por trichodermas, acidobacterias, levaduras y hongos seleccionados para favorecer el desarrollo de la planta, aportando:

- Competencia con hongos parásitos por los nutrientes y el espacio (amarillaria, botrytis, colletotrichum, Fusarium, Macrophomina, phytophthora, pythium, rhizoctonia), reduciendo la capacidad de infestación de los mismos.
- Un mejor acondicionamiento del suelo para que la planta pueda aprovechar mejor los nutrientes suministrados, produciendo más y mejores cosechas.
- Descomponiendo la materia orgánica del suelo produciendo nutrientes disponibles para la planta y disminuyendo la cantidad de fertilizantes necesarios.

RIQUEZAS

Polisacáridos	95% p/p
Concentración de Conidias	5 x 10 ⁶ U.F.C

DOSIS

Fertirrigación	1 - 2 Kg/Ha
----------------	-------------

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

Se puede aplicar en cualquier fase del cultivo, carece de fitotoxicidad por lo que no existe plazo de seguridad.

No aplicar este producto con fungicidas y bactericidas. Dejar pasar 10-15 días antes y después del tratamiento con **RIZOBIUM** para poder usar estos productos.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert® RpH-PLUS

COADYUVANTE

Coadyuvante en forma de concentrado soluble que presenta las siguientes funciones:

- Es un tensioactivo no iónico que aumenta el poder mojante de los caldos.
- Mejora la penetrabilidad de la sustancia activa.
- Regula el pH de la solución acidificando el caldo.
- Presenta efecto antiespumante.

RIQUEZAS

Nitrógeno total	1,0% p/v
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	20% p/v
Tensioactivo no iónicos	10% p/v
Agentes antiespumantes	1% p/v

DOSIS

Foliar	30-100 cc/Hl
--------	--------------

ADVERTENCIAS

Estas dosificaciones son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

Usado conjuntamente con insecticidas y fungicidas se aconseja una dosis de 30-50cc/Hl, con herbicidas 100cc/Hl, defoliantes 400-500cc/Hl y desecantes 0,75-1 L/Hl.

LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección

QUELAGROW



Quelafert®

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura Ecológica

PRODUCTOS ECOLÓGICOS

En **QUELAGROW** buscamos siempre productos que se adapten a las necesidades de nuestros clientes, las exigencias del mercado, y el respeto por el medio ambiente. Por eso lanzamos una línea de productos ecológicos que satisface las necesidades de un mercado que está en expansión.

La línea de productos ecológicos recoge un amplio espectro de productos nutricionales con soluciones para el cultivo ecológico.

Esta línea de productos ecológicos ha sido certificada por la empresa SOHISCERT, la cual está ampliamente reconocida en el campo de la certificación de insumos ecológicos.

Los productos que actualmente tienen el sello de insumos para la Agricultura Ecológica son:

EXTRACTOS HUMICOS Y ENMIENDAS

QUELAFERT® HUMIC
QUELAFERT® ORGANIC
QUELAFERT® ORGANIC HIERRO

CORRECTORES DE CARENCIAS

QUELAFERT® SORBCA
QUELAFERT® CINC-MANGANESO S
QUELAFERT® CINC-MANGANESO L
QUELAFERT® BORO
QUELAFERT® ECOCUAJE
QUELAFERT® MICROS-S

FOLIARES

QUELAFERT® POTASIK ECO

AMINOACIDOS Y BIOESTIMULANTES

QUELAFERT® VITALIM FORTE
QUELAMIN 24
QUELAFERT® AMINO60
QUELGREEN

FITOSANITARIOS

QUELAFERT® GLUCOBRE

FITORREGULADORES

QUELAFERT® RAICINE

LÍNEA ECOLÓGICA

Nutrición y Protección



Quelafert®

CERTIFICADO POR:



Insumos para Agricultura Ecológica

PRODUCTOS ECOLÓGICOS

LÍNEA ECOLÓGICA

Nutrición y Protección

SHC INSUMOS PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

SOHISCERT

CERTIFICACION N° AN357PAE-06

Como Organismo de Control y Certificación otorga la licencia de uso de la marca para utilizar la referencia Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE) N° 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones, al operador

QUELAGROW IBERICA, S.L.
C.I.F/NIF: B04630214

Dedicado a Fabricación, Envasado y Comercialización de Insumos, con domicilio social:
POLIGONO INDUSTRIAL PRIMORES, AVDA. DE PRIMORES 41 04745-La Mojonera (ALMERIA)

En los siguientes productos, puestos en el mercado bajo la responsabilidad del operador titular de la presente certificación:

PRODUCTO COMERCIAL	Características	Tipos de envase
QUELAFERT GLUCOBRE	Corrector de Cobre	Envases 5, 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT AMIN060	Aminoácidos	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT AMIN09	Abono con Aminoácidos	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT BORO	Corrector de Boro	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT CINC	Mezcla de micronutrientes	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT CINC MANGANESO L	Mezcla de micronutrientes	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT CINC MANGANESO S	Mezcla de micronutrientes	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT ECOCLAJE	Mezcla de micronutrientes	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT HUMIC	Leonardita	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT MAX ECO	Abono con Aminoácidos	Envases 5, 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT MICRO L	Mezcla de micronutrientes	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT ORGANIC	Abono orgánico NK	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT ORGANIC HIERRO	Corrector de Hierro	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT POTASIK ECO	Abono potásico	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT QUELAMIN24	Aminoácidos	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT QUELGREEN	Extracto de algas	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT RAICINE	Aminoácidos	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT SORBICA	Corrector de Calcio	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.
QUELAFERT VITALIM FORTE	Aminoácidos	Envases 10, 20, 220 y 1.000 l.

Las condiciones de utilización de los productos referidos deben ser consultados en los anexos 1 y 2 del R (CE) 853/2008

Fecha de control: 31/01/2019

Fig. 1 de 1

FD0-GL-AN357PAE-06

Se permite el uso de la marca SOHISCERT y el uso de la referencia de producto en el etiquetado de los productos ecológicos, siempre que se respeten las condiciones de uso de la marca y se respeten las condiciones de uso de la referencia de producto en el etiquetado de los productos ecológicos.

SHC S.A. - C/Alameda, 10 - 04001 Almería - España - Tel: 951 20 20 20 - Fax: 951 20 20 20 - E: info@shc.es - Web: www.shc.es

SOHISCERT

CERTIFICACION N° AN357PAE-06

certificación, salvo notificación en contra: Desde 5 de Febrero de 2019

En Lútea, a 5 de Febrero de 2019
El Director - Gerente

Fdo.: Eduardo Merello Añón

SHC
SOHISCERT

Fig. 2 de 2

FD0-GL-AN357PAE-06

Se permite el uso de la marca SOHISCERT y el uso de la referencia de producto en el etiquetado de los productos ecológicos, siempre que se respeten las condiciones de uso de la marca y se respeten las condiciones de uso de la referencia de producto en el etiquetado de los productos ecológicos.

SHC S.A. - C/Alameda, 10 - 04001 Almería - España - Tel: 951 20 20 20 - Fax: 951 20 20 20 - E: info@shc.es - Web: www.shc.es