

BC FERTILIS
2023



NUESTROS FERTILIZANTES

Agronutrientes de
última generación



BC FERTILIS

Desde hace más de 20 años, en BC Fertilis desarrollamos productos tecnológicos para profesionales del sector agrícola de todo el mundo.

Empresa multinacional española, con sede central en Oliva (Valencia), donde fabricamos agronutrientes de última generación para cultivos de los 5 continentes.

La producción agrícola va en aumento y se incrementará en los próximos años, debido al crecimiento de la población mundial y a la mayor demanda de los países emergentes. Frente a estos factores, junto a la limitación de los recursos, el mejor aliado es la correcta utilización de los fertilizantes. La agricultura moderna requiere de productos eficientes y cada vez más naturales, por ello el sector reclama formulados más efectivos sin derrochar recursos naturales.

En BC Fertilis somos referentes en el sector gracias a la apuesta por la innovación y las nuevas tecnologías. El trabajo conjunto de nuestros profesionales de laboratorio junto a la experiencia de los ingenieros en campo, nos permite desarrollar y optimizar nuestro abanico de productos de forma continuada para adaptarnos a las necesidades del mercado mundial.



INDEX

BIOTECNOLOGÍA NUTRICIONAL

BRINCO-STIM	5
START REX®	6
ACTIRAIL	6
NATKEL PERFECT	6
IRIS GREEN®	6
ACTIMAR®	7
NACAR® FLORAMAX	8
SETTEL®	8
SUPRAVIT®	9
NATKEL®	9

EXTRACTOS DE ALGAS

CYTOMARINE	-11
ENERGYTINE	-11
GREEN MARINE®	-11

SOLUCIONES PARA MEZCLAS

TENSOTEC®	-13
AZTECA®	-14

BIOESTIMULANTES

MARLON FOLIAR	-17
MARLON	-17
MARLON ENERGY	-17

ÁCIDOS HÚMICOS

Y MATERIA ORGÁNICA

PHYLON® HUMIC-A	-19
PHYLON® HUMIC SOLUBLE	-20
PHYLON® HUMIC (8-8)-(12-3)	-20
MAGNIORGAN-	-20

CORRECTORES DE CARENCIAS

PHYLON® CU	-22
MV-ZINMAN® POWDER	-22
NACAR® BORO SL	-22
TRACEFOL®	-23
NACAR® B-MG	-23
TRANSCHEL® COMPLEX	-24
TRANSCHEL® PREMIUM	-24
TRANSCHEL® GRANULADO	-24
TRANSCHEL® MIX	-24
TRACE® FE & MN & ZN	-24
FULVIT PLUS	-24

ESPECÍFICOS

ACTICAL®	-26
ACTICAL® CA+B	-26
CALCITOP®	-26
MAGNESIUM	-27
MAXICAL N-PLUS	-27
FRUCTIFIT	-27
NAT-K 25-	-28
DKP SYSTEM 0-21-25-	-28
NATUR-K HÚMICO	-28
SULPHOS	-29
PLASMA-FOS FLOW	-29
GREENTONE®	-29

SUSTANCIAS BÁSICAS Y FORTIFICANTES VEGETALES

SALIFOL	-33
BICASOL	-33

CARB&ZIN®	-34
SOLARADE®	-35
SALIFOL ACTIVE	-35
LIMAZIN®	-36
KALIM PLUS-	-36
PIOSINT®	-37
SILICASOL®	-37

TABLA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS 38

ECO PRODUCTOS

BIOTECNOLOGÍA NUTRICIONAL

MARLOX® GB	7
------------	---

EXTRACTOS DE ALGAS

GREEN MARINE® POWDER-	-11
NATKEL® ECO	-11

SOLUCIONES PARA MEZCLAS

TENSOTEC® ECO	-14
---------------	-----

BIOESTIMULANTES

MARLON POWER	-16
MARLON VERD ECO-	-16
MARLON PLUS	-17

ÁCIDOS HÚMICOS Y MATERIA ORGÁNICA

NATOR	-19
PHYLON® K	-20

CORRECTORES DE CARENCIAS

NACAR®	-22
PHYLON® COOPER	-22
MV-ZINMAN®	-22
NACAR® BORO-	-22
TRACE® MIX	-23
TRANSCHEL® SUPRA & FE	-24

ESPECÍFICOS

POLICAL®	-26
PLASMA-CAL FLOW-	-27
FULVIK-	-27

SUSTANCIAS BÁSICAS Y FORTIFICANTES VEGETALES

EQUITRON	-31
LECITRON	-31
KITOTEC-	-32
ORTITEC-	-32
COPERLENE-	-34

BIOTECNOLOGÍA NUTRICIONAL

BIOESTIMULANTES CON UN MARCADO EFECTO FISIOLÓGICO Y NUTRICIONAL ESPECÍFICO QUE DEMUESTRAN EN CAMPO LA EXPERIENCIA DE 25 AÑOS DEDICADOS A LA MEJORA DEL RENDIMIENTO Y DEL POTENCIAL PRODUCTIVO.



Formulaciones exclusivas desarrolladas en base a una sólida investigación tecnológica.

Brindan estímulos efectivos a los cultivos para que expresen todo su potencial productivo y mejoren los rendimientos de manera muy significativa.

Ostenta el reconocimiento de grandes profesionales del sector que avalan su alta calidad y rentabilidad.

BRINCO-STIM
START REX®
ACTIRAIL
NATKEL PERFECT
IRIS GREEN®
MARLOX® GB

ACTIMAR®
NACAR® FLORAMAX
SETTEL®
SUPRAVIT®
NATKEL®

BRINCO-STIM

INHIBIDOR DEL ESTRÉS ABIÓTICO

BRINCO-STIM acumula la eficiencia de los mejores bioestimulantes en un solo producto. Esta exclusiva y novedosa fórmula puede regular el balance hormonal en todas las etapas fenológicas de los cultivos, aportando aminoácidos no esenciales de efecto osmoregulador y anti estresante, ofreciendo al cultivo una rentabilidad económica sin precedentes, visible desde los primeros días. a sequía, la salinidad, las temperaturas extremas, la toxicidad por el uso de plaguicidas o la alta intensidad lumínica son algunas de las condiciones que más afectan al equilibrio osmótico celular, generan oxidantes y producen daños irreparables en los tejidos.

COMPOSICIÓN

N total ----- 3 %
N orgánico ----- 3 %
Aminoácidos libres
(Glu, Lys, Gly) ---- 11.5 %
Aminoácidos libres
no esenciales (AATC,
GABA, Citrulina, Glicina
betaína) ----- 11.5 %

APLICACIÓN

0.5 l/ha

BRINCO-STIM reactiva inmediatamente los procesos fisiológicos de la planta para mantener el potencial de rendimiento, regulando el balance hormonal clave para la inmunidad vegetal (brasinoesteroides, á. salicílico) y la expresión de genes involucrados en funciones antioxidantes.

BRINCO-STIM aporta los recursos para reducir al máximo el gasto metabólico de adaptación al estrés y los daños que puedan originarse.



START REX®

PROMOTOR DE DOBLE ACCIÓN: ENRAIZAMIENTO Y DESARROLLO VEGETAL

COMPOSICIÓN N 2 %; P₂O₅ 7 %; K₂O 9 %; Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*): Manitol 0,25 %; Aminoácidos libres (Lys) 10%

APLICACIÓN FERTIRRIGACIÓN: 5-10 l/ha/aplicación; EN SEMILLERO: 1-2 cc/l

ACTIRAIL

ENRAIZANTE

COMPOSICIÓN N 2 %; P₂O₅ 10 %; K₂O 12 %; B 0.04 %; Cu-EDTA 0.008 %; Fe-EDTA 0.11 %; Mn-EDTA 0.07 %; Zn-AA 0.1 %

APLICACIÓN FERTIRRIGACIÓN: 3-5 l/ha/aplicación; EN SEMILLERO: 1-2 cc/l

NATKEL PERFECT

BIOESTIMULANTE CON CARBOXILATOS DE POTASIO

COMPOSICIÓN NPK % P/P 0-15-30; NPK % P/V 0-23-46

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 200-400 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 6-12 l/ha/aplicación

IRIS GREEN®

POTENCIADOR DE LA BROTAÇÃO Y EL RENDIMIENTO FOTOSINTÉTICO

Inductor de la síntesis de clorofilas y de metabolitos que estimulan la fluidez de la savia y el aumento de tamaño de los haces vasculares. El incremento de la eficiencia fotosintética y del traslado de energía da como resultado un reverdecimiento general, un mayor diámetro de tallos en ramas productoras, y un aumento de la superficie foliar. Aplicar durante las fases de desarrollo vegetativo (brotación), también para superar estados de estrés críticos puntuales (fitotoxicidad, postrasplante o daños graves de origen biótico o abiótico). Además, aplicado de forma regular al final del ciclo, gracias a la incorporación de AATC, GABA, betaína y taurina a su fórmula original, consigue retrasar la senescencia natural, alargando el ciclo productivo del cultivo.



COMPOSICIÓN

N ----- 3 %
MgO-LS ----- 3.6 %
Cu-LS ----- 0.25 %
Fe-LS ----- 0.5 %
Mn-LS ----- 0.5 %
Mo ----- 0.05 %
Zn-AA ----- 0.8 %
Aminoácidos libres (Lys) - 3 %
Aminoácidos libres no
esenciales (AATC, betaína,
GABA y taurina) ----- 2 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-300 cc/hl
FERTIRRIGACIÓN:
4-6 l/ha/aplicación

MARLOX® GB

OSMOPROTECTOR Y ANTIESTRESANTE

Fertilizante orgánico de origen vegetal con un alto contenido de aminoácidos (betaínas). Su acción osmoprotectora reduce la incidencia de fisiopatías derivadas del estrés térmico e hídrico como : el aborto de frutos recién cuajados, el cracking, las malformaciones y los daños por sequía o heladas.

Produce beneficios directos sobre el rendimiento gracias al aumento del cuajado y a la mejora de la adaptación interna de los tejidos frente a las temperaturas extremas, la salinidad y la escasez hídrica. Realizar aplicaciones preventivas para evitar las fisiopatías típicas de cada cultivo.



COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres --- 6 %
Nitrógeno (N) total -- 11 %
Nitrógeno (N)
orgánico ----- 11 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-300 g/hl
FERTIRRIGACIÓN:
2-4 kg/ha/aplicación



ACTIMAR®

ESTIMULANTE DE LA FLORACIÓN Y LA PRODUCTIVIDAD

Bioestimulante especial a base de AATC y glicina. Activa la capacidad de las plantas para aumentar su productividad, mediante la formación de abundantes y bien posicionadas estructuras florales y su desarrollo en frutos. Favorece la multiplicación celular y eleva la concentración de prolina, aminoácido natural que producen las plantas para adaptarse a las situaciones de estrés.

Ayuda a superar con éxito las fases del ciclo con mayor esfuerzo metabólico, como la floración y fructificación, en condiciones ambientales desfavorables.



COMPOSICIÓN

N ----- 2.5 % p/p
Aminoácidos libres
(Lys) ----- -14.5 % p/p
AATC ----- 6 % p/v

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
50-75 cc/hl.
FERTIRRIGACIÓN:
2-4 l/ha/aplicación

NACAR® FLORAMAX

ORGANO-MINERAL ESPECIAL FLORACIÓN Y FIJACIÓN DE FRUTOS

Formulación nutricional potenciada con algas (20 % *Ascophyllum nodosum*), específicamente equilibrada para mejorar la formación de flores y aumentar el cuajado.

Promueve la inducción y la diferenciación floral y crea un efecto sumidero en los órganos de reserva que disminuye su caída o abscisión. Predispone a las plantas a una abundante floración para garantizar el cuajado e iniciar una fructificación de alta calidad.



COMPOSICIÓN

P ₂ O ₅ -----	22.5 %
K ₂ O -----	18 %
B -----	5.5 %
Mo -----	3.5 %
Extracto de algas-----	20 %
<i>Ascophyllum nodosum</i>	
Ácido algínico -----	3.5 %
Manitol -----	1 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
100-250 g/hl

FERTIRRIGACIÓN:
4-6 kg/ha/aplicación

SUPRAVIT®

REVITALIZADOR DE SUELOS Y PLANTAS

Estimulante radicular con un complejo orgánico único que potencia la interacción entre las rizobacterias, las micorrizas y las raíces. Aporta moléculas químicamente similares a los exudados radiculares producidos por las plantas para nutrir a los microorganismos promotores del crecimiento vegetal.

A nivel de cultivo, produce plantas con un sistema radicular más robusto y sano, mejor nutridas, más productivas y con mayor facilidad para formar nuevos tejidos, tanto vegetativos como reproductivos. Retrasa la senescencia del cultivo prolongando su vida productiva.



COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres --	7.2 %
N -----	2.2 %
CaO -----	3.2 %
MgO -----	2.5 %

APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN:
10-15 l/ha/aplicación



SETTEL®

INDUCTOR DEL CUAJADO

Combinación de nutrientes y algas marinas que actúan de forma sinérgica para asegurar un buen inicio de la fase generativa. Aumenta la fertilidad del polen, la movilización de carbohidratos y el aprovechamiento del nitrógeno, y garantiza una óptima regulación hormonal aportando auxinas naturales.

El refuerzo de las paredes celulares favorece la formación de los haces vasculares del fruto y su conexión con el pedúnculo, asegurando el cuajado y el transporte de fotoasimilados. De esta forma, se minimizan los abortos florales y la abscisión de frutos recién cuajados.



COMPOSICIÓN

P ₂ O ₅ -----	8 %
K ₂ O -----	12.5 %
B -----	2 %
Mo -----	3 %
Extracto de algas	
<i>Ascophyllum nodosum</i> :	
Manitol -----	0.18 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
80-150 cc/hl.

FERTIRRIGACIÓN:
3-5 l/ha/aplicación

NATKEL®

TECNOLOGÍA NUTRICIONAL EXCLUSIVA PARA EL ENGORDE DE FRUTOS

Fórmula especial para el llenado de frutos a base de nutrientes, algas marinas ricas en auxinas y estimulantes del metabolismo vegetal. Es el resultado de más de 15 años de experimentación para conseguir mejores calibres y pesos en todo tipo de frutos, aumentando la producción tras cada aplicación. Proporciona a las plantas un conjunto de señales específicas y eficaces que potencian la producción de fotoasimilados, la síntesis de fitoreguladores y el efecto sumidero de los órganos de reserva. Aplicar preferentemente durante la fase de división celular y a lo largo de la fructificación.



COMPOSICIÓN

P ₂ O ₅ -----	8 %
K ₂ O -----	14 %
B -----	0.25 %
Mn-EDTA -----	0.11 %
Extracto de algas	
<i>Ascophyllum nodosum</i> :	
Manitol -----	0.25 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
300-500 cc/hl

FERTIRRIGACIÓN:
5-15 l/ha/aplicación

EXTRACTOS DE ALGAS

CONCENTRADOS DE ALTA RIQUEZA EN MINERALES, VITAMINAS Y METABOLITOS BIOACTIVOS, CON UN MODO DE ACCIÓN ESPECÍFICO DEFINIDO POR LA PROCEDENCIA Y EL MÉTODO DE EXTRACCIÓN



Cada producto derivado de algas tiene su propio modo de acción, definido por la concentración y el equilibrio de metabolitos eficientes que proporciona.

La especialización lograda en este proceso permite enfocarse en la aplicación idónea de cada producto a base de algas en los diferentes momentos fenológicos del ciclo de cultivo.

GREEN MARINE® POWDER
NATKEL® ECO
CYTOMARINE
ENERGYTINE
GREEN MARINE®

GREEN MARINE® POWDER

EXTRACTO PURO DE ALGAS



100 % *Ascophyllum nodosum* presentado en forma de escamas hidrosolubles, con una elevada concentración de manitol y alginatos y una equilibrada proporción de aminoácidos, vitaminas, fitoreguladores y nutrientes esenciales.

Todas las sustancias activas actúan de forma sinérgica estimulando el desarrollo en cualquier fase fenológica activa del ciclo. Induce la producción de autodefensas y desencadena los mecanismos de recuperación de las plantas frente al estrés, a la vez que favorece el desarrollo vegetativo equilibrado y la fructificación.

COMPOSICIÓN

Extracto de algas
Ascophyllum nodosum:
Ácido algínico ----- 16 %
Manitol ----- 4.5 %
N ----- 2.5 %
K₂O ----- 18.5 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
50-100 g/hl
FERTIRRIGACIÓN:
2-4 kg/ha/application

NATKEL® ECO

ENGORDE ECOLÓGICO DE FRUTOS Y ÓRGANOS DE RESERVA

COMPOSICIÓN K₂O 6 %; Extracto de algas *Ascophyllum nodosum*: Manitol 0,9 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 300-500 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 5-15 l/ha/aplicación

CYTOMARINE

CREMA DE ALGAS MARINAS EFECTO CYTOQUINÍNICO

COMPOSICIÓN Aminoácidos libres 2 %; Nitrógeno (N) total 5 %; Nitrógeno (N) orgánico 1 %; Nitrógeno (N) ureico 4 %; Extracto de algas *Ascophyllum nodosum*: Ácido algínico 4.2 %; Manitol 4.2 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 200-300 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 3-6 l/ha/aplicación

ENERGYTINE

AMINOÁCIDOS PROCEDENTES DE ALGAS

COMPOSICIÓN Aminoácidos libres procedentes de algas 6 %; Nitrógeno (N) total 1.5 %; Nitrógeno (N) orgánico 1 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 200-300 l/ha/aplicación; FERTIRRIGACIÓN: 3-6 l/ha/aplicación

GREEN MARINE®

CREMA DE ALGAS MARINAS

COMPOSICIÓN Extracto de algas *Ascophyllum nodosum*: Ácido algínico 4.8 %; Manitol 1.4 %; N 5 %; K₂O 5.5 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 200-300 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 4-6 l/ha/aplicación

SOLUCIONES PARA MEZCLAS

EFICIENCIA Y SEGURIDAD EN APLICACIONES FOLIARES



Soluciones encaminadas a optimizar la aplicación foliar de insumos agrícolas.

Su uso en tratamientos junto con herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares permite conseguir una alta eficacia de aplicación ofreciendo la máxima seguridad en la mezcla de productos.

TENSOTEC®
TENSOTEC® ECO
AZTECA®



TENSOTEC®

OPTIMIZADOR DE TRATAMIENTOS DE APLICACIÓN FOLIAR

Fertilizante de acción 5 en 1: recubre de forma completa las superficies vegetales; tampona el pH de la mezcla a 5, independientemente de su valor inicial; inhibe la dureza del agua compatibilizando las mezclas; evita problemas de espuma y nutre a la planta con potasio de alta calidad. Las sales potásicas utilizadas mejoran la adhesión, el reparto y la penetración de las gotas en las aplicaciones foliares, especialmente útil en tratamientos herbicidas, fungicidas e insecticidas. Mantiene la integridad de las materias activas y activa su absorción gracias al bloqueo de iones responsables de la dureza - como Ca^{2+} y Mg^{2+} - y partículas en suspensión del agua empleada.

COMPOSICIÓN

K_2O ----- 8 %
Sales de agentes
complejantes autorizados

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
100 cc/hl



TENSOTEC® ECO

OPTIMIZADOR ECOLÓGICO DE TRATAMIENTOS DE APLICACIÓN FOLIAR

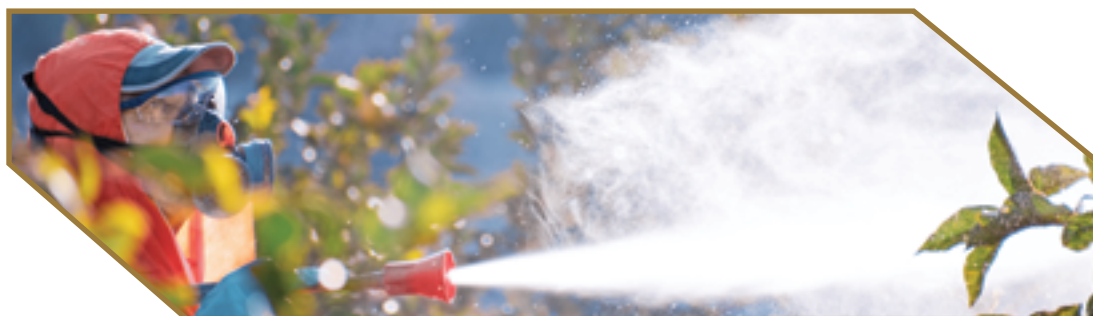
Solución de microelementos, especialmente formulada para su uso en aplicaciones foliares. Gracias a la combinación de agentes complejantes específicos, su pH ácido y la naturaleza de su formulación, es un perfecto compatibilizador de mezclas con otros insumos, incluso usando aguas duras en la preparación del caldo.

COMPOSICIÓN

Fe-AC	-----	0.3 %
Mn-LS	-----	0.1 %
Zn-LS	-----	2 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
200 cc/hl



AZTECA

ADHERENTE PARA TRATAMIENTOS FOLIARES

Solución rica en colagenatos potásicos con un potente poder adherente sobre todo tipo de tejidos, propiedad que mejora el reparto y la retención de gotas de los tratamientos foliares. Además, aproxima el pH a 4,5 y bloquea las interferencias iónicas del agua utilizada en los caldos de pulverización.

Es el coadyuvante ideal para conseguir la máxima adherencia y eficacia de productos protectores, sistémicos y otros insumos aplicados al follaje.

COMPOSICIÓN

N	-----	0.3 %
K ₂ O (Colagenato potásico)	-----	6 %
Aminoácidos libres	---	2 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-200 cc/hl



BIOSTIMULANTES

LO MEJOR DE LOS AMINOÁCIDOS PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO Y SUPERAR EL ESTRÉS



Selección de aminoácidos de alto rendimiento y alta pureza.

Están especialmente formulados para dar una respuesta rápida en beneficio del desarrollo de la planta durante la fase vegetativa y generativa.

Aumentan la capacidad de superar diferentes situaciones de estrés en momentos clave.

MARLON POWER
MARLON VERD ECO
MARLON PLUS

MARLON FOLIAR
MARLON
MARLON ENERGY

MARLON POWER

EL PODER DE LOS AMINOÁCIDOS

Bioestimulante con un aminograma equilibrado y muy rico en prolina. Estimula el crecimiento activo de raíces, brotes, hojas, flores y frutos con el menor gasto energético. Es clave para reactivar el desarrollo vegetal y superar situaciones de estrés o etapas críticas dentro del ciclo.

Puede emplearse como una de las fuentes más rentables, eficaces y productivas de nitrógeno ecológico (N 13 %), idónea durante todo el ciclo de cualquier cultivo.



COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres 47,5 %
Nitrógeno (N) total -- 13 %
Nitrógeno (N) orgánico ----- 8 %
Nitrógeno (N) amoniacal ----- 5 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-300 g/hl
FERTIRRIGACIÓN:
2,5-5 kg/ha/aplicación

MARLON PLUS

AMINOÁCIDOS ALTAMENTE CONCENTRADOS

COMPOSICIÓN Aminoácidos libres 74 %; Nitrógeno (N) total 13 %; Nitrógeno (N) orgánico 12 %; Nitrógeno (N) amoniacal 1 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 125-250 g/hl; FERTIRRIGACIÓN: 2-4 kg/ha/aplicación

MARLON FOLIAR

BIOESTIMULANTE

COMPOSICIÓN Aminoácidos libres de origen vegetal 40 %; Nitrógeno (N) total 18 %; Nitrógeno (N) orgánico 7 %; Nitrógeno (N) amoniacal 11 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 150-300 g/hl

MARLON

PRECURSOR ENERGÉTICO

COMPOSICIÓN Aminoácidos libres de origen vegetal 28 %; Nitrógeno (N) total 5,4 %; Nitrógeno (N) orgánico 4 %; Nitrógeno (N) amoniacal 1,4 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 200-300 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 5-15 l/ha/aplicación

MARLON ENERGY

BIOESTIMULACIÓN AVANZADA

COMPOSICIÓN Aminoácidos libres 15 %; Nitrógeno (N) total 7,5 %; Nitrógeno (N) orgánico 3 %; Nitrógeno (N) amoniacal 4,5 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 200-400 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 12-25 l/ha/aplicación

MARLON VERD ECO

BIOESTIMULANTE DEL METABOLISMO VEGETAL

Aminoácidos y péptidos de bajo peso molecular precursores de la síntesis de proteínas.

Además de actuar como nutrientes de rápida absorción y fácil transporte a los órganos vegetales que más los necesitan, son biocatalizadores de la síntesis de diversos metabolitos vitales para las células.

Su acción bioestimulante conlleva al ahorro de energía y facilita el desarrollo de la planta en las etapas de mayor actividad vegetativa y generativa.



COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres de origen vegetal --- 19 %
Nitrógeno (N) total -- 5.5 %
Nitrógeno (N) orgánico ----- 3.5 %
Nitrógeno (N) amoniacal ----- 2.0 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
200-300 cc/hl
FERTIRRIGACIÓN:
10-20 l/ha/aplicación

ÁCIDOS HÚMICOS Y MATERIA ORGÁNICA

LA AUTÉNTICA FERTILIDAD DE LOS SUELOS PRODUCTIVOS



Fertilizantes con alto contenido en ácidos húmicos y fúlvicos, fracciones activas de la materia orgánica.

Constituyen un reservorio de nutrientes y una contribución clave para mejorar la fertilidad del suelo a través de sus efectos beneficiosos sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas.

NATOR
PHYLON® HUMIC-A
PHYLON® K

PHYLON® HUMIC SOLUBLE
PHYLON® HUMIC (8-8)·(12-3)
MAGNIORGAN



NATOR

ENMIENDA ORGÁNICA DE ALTA CALIDAD

Materia orgánica micronizada de alta calidad procedente de melaza de caña de azúcar.

Mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas del entorno radicular aumentando la aireación, la retención de agua y de nutrientes y la actividad microbiológica.

Dinamiza la transacción de nutrientes entre el complejo coloidal y las raíces, favoreciendo su absorción.

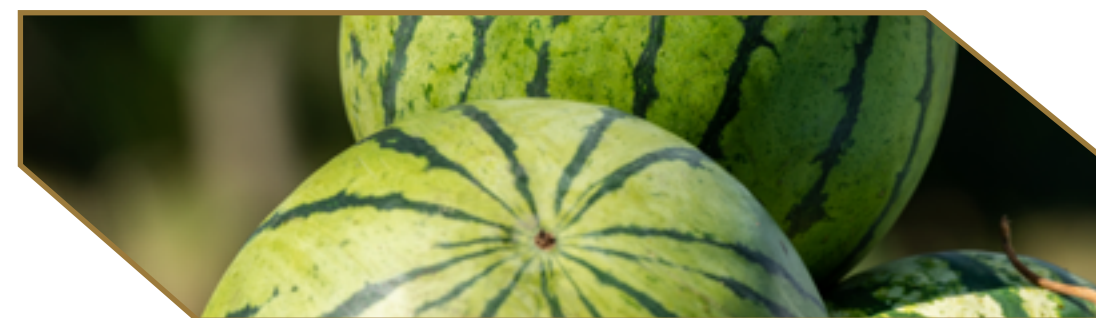
La calidad suprema de sus materias primas lo convierten en uno de los complementos orgánicos más eficaces en todo tipo de suelos y de cultivos.

COMPOSICIÓN

Materia orgánica de origen vegetal --- 50 %
Carbono orgánico - 28.5 %
N ----- 2.1 %
K₂O ----- 4 %

APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN:
10-20 l/ha/aplicación



19



PHYLON® HUMIC-A

ESENCIA DE LEONARDITA COMBINADA CON AMINOÁCIDOS

La fracción húmica mejora las propiedades químicas, físicas y biológicas del suelo; incrementa la efectividad de los fertilizantes minerales; ayuda a mitigar los efectos de la salinidad; dota al suelo de una textura esponjosa, ablandando tierras apelmazadas y ligando las arenosas; y estimula la actividad de los microorganismos beneficiosos.

Los aminoácidos altamente bioactivos provocan un estímulo notable sobre el desarrollo vegetal y la microflora del suelo. Además, actúan como carriers facilitando la absorción de nutrientes.

COMPOSICIÓN

Ácidos húmicos ---- 12%
Aminoácidos libres - 12 %
K₂O ----- 3 %

APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN:
5-10 l/ha/aplicación



PHYLON® K

EXTRACTO HÚMICO DE LEONARDITA

Fertilizante orgánico de gran pureza y elevada concentración en ácidos húmicos.

Presentado en forma de polvo hidrosoluble que se disuelve completa e instantáneamente, sin obstruir filtros.

Mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas de cualquier suelo a la vez que favorece la asimilación radicular de macro y micronutrientes.

COMPOSICIÓN

Extracto húmico total - 85 %
 Ácidos húmicos ----- 74 %
 Ácidos fúlvicos ----- 11 %
 K₂O ----- 11 %

APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN:
 3-5 kg/ha/aplicación

PHYLON® HUMIC SOLUBLE

EXTRACTO HÚMICO DE ALTA SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN Extracto húmico total 65 %; Ácidos húmicos 60 %; Ácidos fúlvicos 5 %; K₂O 8 %

APLICACIÓN FERTIRRIGACIÓN: 4-7 kg/ha/aplicación

PHYLON® HUMIC (8-8)·(12-3)

ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS LÍQUIDOS

COMPOSICIÓN

PHYLON HUMIC (8-8): Extracto húmico total 16 %; Ácidos húmicos 8 %; Ácidos fúlvicos 8 %; K₂O soluble en agua 3 %

PHYLON HUMIC (12-3): Extracto húmico total 15 %; Ácidos húmicos 12 %; Ácidos fúlvicos 3 %;

K₂O soluble en agua 3,5 %

APLICACIÓN FERTIRRIGACIÓN: 10-15 l/ha/aplicación

MAGNIORGAN

ENMIENDA RICA EN MAGNESIO Y HIERRO

COMPOSICIÓN MgO-LS 2 %; CaO-LS 2 %; Fe-LS 1 %; Información facultativa: Materia orgánica de origen vegetal 30,5 %; Carbono orgánico 17,8 %

APLICACIÓN FERTIRRIGACIÓN: 10-20 l/ha/aplicación



CORRECTORES DE CARENCIAS

PREVENCIÓN Y CONTROL DE DEFICIENCIAS DE MICRONUTRIENTES



Microelementos en forma de complejos y quelatos que garantizan su estabilidad y facilitan una rápida asimilación, imprescindibles para satisfacer las necesidades básicas de las plantas.

Previenen y corrigen carencias puntuales de micronutrientes, asegurando niveles adecuados a lo largo del ciclo.

NACAR®
 PHYLON® COOPER
 PHYLON® CU
 MV-ZINMAN®
 MV-ZINMAN® POWDER
 NACAR® BORO
 NACAR® BORO SL
 TRACEFOL®

NACAR® B-MG
 TRACE® MIX
 TRANSCHEL® COMPLEX
 TRANSCHEL® SUPRA & FE & PREMIUM
 TRANSCHEL® GRANULADO
 TRANSCHEL® MIX
 TRACE® FE & MN & ZN
 FULVIT PLUS



NACAR®

CORRECTOR DE CARENCIAS MÚLTIPLES DE MICRONUTRIENTES

Mezcla equilibrada de microelementos ligados a un agente complejante orgánico de máxima biodisponibilidad y afinidad vegetal. Gracias a la fuente en base a iones nitrato, se asimila totalmente. Previene, controla y corrige estados carenciales de microelementos provocados por deficiencia o mala absorción de los mismos. Provoca una respuesta reverdeciente muy rápida incluso en cultivos muy exigentes. Contribuye a una nutrición equilibrada evitando fisiopatías en hojas y frutos que conllevan pérdidas en el rendimiento. Complementa la fertilización NPK desde el inicio de la actividad vegetativa.

COMPOSICIÓN

B	0.4 %
Cu-LS	0.3 %
Fe-LS	2 %
Mn-LS	2.5 %
Zn-LS	2.5 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR: 300-500 cc/hl
FERTIRRIGACIÓN: 15-20 l/ha/aplicación

TRACEFOL®

MEZCLA SÓLIDA DE MICRONUTRIENTES COMPLEJADOS (FE, MN, MO Y ZN)

Promotor de la producción de fotoasimilados. Los lignosulfonatos como agente complejante facilitan el transporte de nutrientes al interior de la planta por su elevada eficiencia de asimilación foliar.

Aplicado durante la fase activa de crecimiento, previene y corrige los desequilibrios nutricionales a la vez que estimula el desarrollo.

Es un suplemento excepcional a la fertilización básica destinado a rentabilizar al máximo las aplicaciones foliares.

COMPOSICIÓN

Fe	4,5 %
Fe-LS	4 %
Mn-LS	5 %
Mo	0,1 %
Zn	7,5 %
Zn-LS	7,25 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR: 100-250 g/hl
FERTIRRIGACIÓN: 2-4 kg/ha/aplicación

PHYLON® COOPER

SOLUCIÓN LIGNIFICANTE A BASE DE COBRE COMPLEJADO

COMPOSICIÓN Cu-LS 5 %; Zn-LS 0,5 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 100-200 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 2-4 l/ha/aplicación

PHYLON® CU

COBRE QUELATADO

COMPOSICIÓN Cu 14 %; CU-EDTA 13.5 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 25-50 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 1-3 kg/ha/aplicación

MV-ZINMAN® MV-ZINMAN® POWDER

CORRECTOR DE CARENCIAS DE ZINC Y MANGANESO

COMPOSICIÓN

MV-ZINMAN: Mn 5 %; Mn-LS 3 %; Zn 5 %; Zn-LS 2,5 %
MV-ZINMAN POWDER: MgO-LS 3 %; Mn 10 %; Zn 10 %

APLICACIÓN

MV-ZINMAN: APLICACIÓN FOLIAR: 250-500 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 5-10 l/ha/aplicación
MV-ZINMAN POWDER: APLICACIÓN FOLIAR: 100-250 g/hl; FERTIRRIGACIÓN: 2,5-5 kg/ha/aplicación

NACAR® BORO NACAR® BORO SL

CORRECTOR DE CARENCIAS DE BORO

COMPOSICIÓN

NACAR BORO: B 20,5 %
NACAR BORO SL: B 11 %

APLICACIÓN

NACAR BORO: APLICACIÓN FOLIAR: 100-200 g/hl; FERTIRRIGACIÓN: 2-5 kg/ha
NACAR BORO SL: APLICACIÓN FOLIAR: 100-400 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 4-7 l/ha



NACAR® B-MG

CORRECTOR DE CARENCIAS DE MAGNESIO Y BORO

COMPOSICIÓN MgO 11 %; B 11 %; SO₃ 22 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 200-500 g/hl; FERTIRRIGACIÓN: 2-5 kg/ha/aplicación

TRACE® MIX

CORRECTOR DE CARENCIAS MÚLTIPLES

Microgránulos dispersables que destacan por su estabilidad, homogeneidad y alta solubilidad. Su elevada concentración garantiza niveles adecuados de micronutrientes en los momentos de máximo crecimiento vegetal.

Es fundamental para mantener el correcto funcionamiento de los procesos fisiológicos fundamentales de las plantas, como la fotosíntesis y la función hormonal.

Garantiza el mantenimiento de los niveles de micronutrientes en rangos óptimos para evitar carencias que provocan fisiopatías o malformaciones.

COMPOSICIÓN

B	1.5 %
Cu-EDTA	0.6 %
Fe-EDTA	4 %
Mn-EDTA	3 %
Mo	0.05 %
Zn-EDTA	4 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR: 50-100 g/hl
FERTIRRIGACIÓN: 1,5-3 kg/ha/aplicación

TRANSCHEL® COMPLEX

FE-EDDHA (4% O-O) CON MICROELEMENTOS-EDTA

Mezcla perfecta de hierro quelatado (40 % isómero orto-orto) más microelementos. Previene y corrige eficazmente las deficiencias de Fe, Mn, Zn, Cu y B. El agente quelatante EDDHA para el hierro, sumado a la quelatación EDTA para el resto de microelementos, ha demostrado ser la mezcla más estable y efectiva. Presenta un gran efecto choque (aporte rápidamente accesible para las plantas) a la vez que asegura la persistencia en el suelo debido a su elevada estabilidad. Indicado para todo tipo de suelos y en especial para aquellos en los que los micronutrientes se encuentran bajo formas insolubles, como en suelos alcalinos y con alto contenido en carbonato cálcico.

COMPOSICIÓN

Fe-EDDHA -----	6 %
(isómero o-o 4 %)	
Mn-EDTA -----	1 %
Zn-EDTA -----	0.5 %
Cu-EDTA -----	0.04 %
B -----	0.1 %

APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN:
5-15 kg/ha/ciclo

TRANSCHEL® SUPRA, FE, PREMIUM & GRANULADO

QUELATO DE HIERRO-EDDHA MICROGRANULADO

COMPOSICIÓN

TRANSCHEL SUPRA: Fe-EDDHA (isómero o-o 5%) 6 %

TRANSCHEL FE: Fe-EDDHA (isómero o-o 4 %) 6 %

TRANSCHEL PREMIUM: Fe-EDDHA (isómero o-o 3 %) 6 %

TRANSCHEL GRANULADO: Fe-EDDHA (isómero o-o 1,3 %) 2,4 %; N 3,1 %; K₂O 15,2 %

APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN: 5-15 kg/ha/ciclo

TRANSCHEL® MIX

MEZCLA DE MICROELEMENTOS CLÁSICA QUELATADA

COMPOSICIÓN B 0,65%; Cu-EDTA 0,28 %; Fe-EDTA 7,50 %; Mn-EDTA 3,50%; Mo 0,30%; Zn-EDTA 0,70 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 50-100 g/hl; FERTIRRIGACIÓN: 1,5-3 kg/ha/aplicación

TRACE® Fe & Mn & Zn

MICROELEMENTOS QUELATADOS POR EDTA

COMPOSICIÓN

TRACE Fe: Fe 13 %; Fe-EDTA 12,5 %

TRACE Mn: Mn 12 %; Mn-EDTA 11,5 %

TRACE Zn: Zn 14 %; Zn-EDTA 13,5 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR: 50-100 g/hl; FERTIRRIGACIÓN: 2,5-5 kg/ha/aplicación

FULVIT PLUS

CORRECTOR DE MAGNESIO Y HIERRO POTENCIADO CON ÁCIDOS FÚLVICOS

COMPOSICIÓN MgO-LS 15 %; Fe 4 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 100-300 g/hl; FERTIRRIGACIÓN: 3-6 kg/ha/aplicación



ESPECÍFICOS

LA CLAVE DEL ÉXITO PARA PERFECCIONAR CADA FASE DE DESARROLLO DEL CULTIVO



Formulaciones a base de nutrientes principales y secundarios que permiten a las plantas completar de manera óptima cada una de las fases de su ciclo.

Gracias a su acción específica confieren mejoras significativas en el rendimiento frente a los fertilizantes convencionales.

ACTICAL®
ACTICAL® Ca+B
POLICAL®
CALCITOP®
MAGNESIUM
MAXICAL N-PLUS
PLASMA-CAL FLOW
FULVIK

FRUCTIFIT
NAT-K 25
DKP SYSTEM 0-21-25
NATUR-K HÚMICO
SULPHOS
PLASMA-FOS FLOW
GREENTONE®

ACTICAL®

CALCIO HIDROSOLUBLE DE ALTA ASIMILACIÓN

Calcio combinado con una elevada proporción de ligandos orgánicos, osmorreguladores e inductores de su asimilación y translocación. La gran carga orgánica le confiere ventajas adicionales como activador del metabolismo vegetal.

Se utiliza la fuente de calcio más precisa para reforzar e incrementar la turgencia de los tejidos vegetales sin inducir excesos de vigor o toxicidad.

Constituye el mejor refuerzo celular en etapas de crecimiento activo, en especial, durante la emisión de raíces, la floración, el cuajado y la fructificación. Aporta la mejor firmeza y calidad a la cosecha.



COMPOSICIÓN

CaO ----- 33.6 %
N ----- 2.5 %
Aminoácidos libres
de origen vegetal ---- 6 %
Betaina ----- 10 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-300 g/hl
FERTIRRIGACIÓN:
5-10 kg/ha/aplicación

ACTICAL® Ca+B

CALCIO Y BORO HIDROSOLUBLES

COMPOSICIÓN CaO 33 %; B 1.5 %; N 1.5 %; Aminoácidos libres de origen vegetal 6 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 150-300 g/hl; FERTIRRIGACIÓN: 5-10 kg/ha/aplicación

POLICAL®

CORRECTOR DE CALCIO, SIN NITRÓGENO

Calcio conjugado con ácidos carboxílicos (acetatos y lignosulfonatos) que mejoran la asimilación del calcio y su distribución en los órganos vegetales demandantes. Es mucho más asimilable para las plantas que otras fuentes convencionales de calcio, con la ventaja adicional de no incorporar cloruros, nitratos ni sulfatos.

Mejora el equilibrio hídrico, la turgencia de los tejidos y la firmeza de los frutos. Aplicado al suelo, evita los efectos perjudiciales de las sales y aumenta la aireación y la retención de agua y de nutrientes.



COMPOSICIÓN

CaO ----- 8 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
300-500 cc/hl
FERTIRRIGACIÓN:
10-20 l/ha/aplicación

CALCITOP

CORRECTOR DE CALCIO Y BORO, SIN NITRÓGENO

COMPOSICIÓN CaO-LS 8.8 %; B 0.9 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 300-500 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 5-10 l/ha/aplicación



MAGNESIUM

MAGNESIO COMPLEJADO

COMPOSICIÓN MgO-LS 7 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 150-300 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 5-10 l/ha/aplicación

MAXICAL N-PLUS

SOLUCIÓN DE CALCIO ESPECIAL PARA FERTIRRIGACIÓN

COMPOSICIÓN CaO-LS 12.5%; B 0.2 %; N 9.5 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 300-600 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 4-8 l/ha/aplicación

PLASMA-CAL FLOW

CONCENTRADO DE CALCIO EN SUSPENSIÓN

COMPOSICIÓN CaO 30%

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 250-500 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 30-60 l/ha/ciclo

FULVIK

LA FUENTE DE POTASIO ECOLÓGICO MÁS ASIMILABLE

Ácidos fúlvicos de la máxima calidad que complementan el aporte de potasio altamente bioasimilable.

Caracterizados por su mayor reactividad y rapidez de acción frente a los ácidos húmicos, los fúlvicos actúan como potentes estimulantes orgánicos.

Aumentan la permeabilidad de las membranas celulares y forman fulvatos con cationes bloqueados, optimizando la asimilación de los fertilizantes que contiene el suelo. Produce mejoras considerables sobre el desarrollo de la fructificación y la calidad de la cosecha.



COMPOSICIÓN

N ----- 2 %
K₂O ----- 30 %
Extracto húmico
total ----- 30 %
Ácidos húmicos ----- 3 %
Ácidos fúlvicos ----- 27 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-300 g/hl
FERTIRRIGACIÓN:
5-10 kg/ha/aplicación

FRUCTIFIT

CARBOXILATOS DE POTASIO Y DE CALCIO

COMPOSICIÓN K₂O 30 %; MgO 2 %; CaO 5 %; Aminoácidos libres no esenciales (glicina-betaina) 12 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 200-400 g/hl; FERTIRRIGACIÓN: 5-10 kg/ha/aplicación



NAT K-25

SOLUCIÓN POTÁSICA CON CARBOXILATOS



Fertilizante altamente concentrado y bioasimilable, formulado con ácidos orgánicos -citrato y acetato potásico- sin cloruros ni otras sales inorgánicas. Su pH cercano a la neutralidad le confiere una mayor seguridad de uso, un bajo riesgo de toxicidad y una alta compatibilidad en caso de mezclas, incluso con aceites.

Constituye un destacado aporte potásico de refuerzo especialmente concebido para las fases de crecimiento de frutos y otros de órganos de reserva. Favorece la síntesis de azúcares y grasas y su posterior acumulación.

COMPOSICIÓN

K₂O----- 25 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
300-500 cc/hl

FERTIRRIGACIÓN:
5-10 l/ha/aplicación

SULPHOS

SOLUCIÓN CONCENTRADA DE FÓSFORO



Fertilizante rico en fósforo, reforzado con potasio y azufre. Perfecta para aportar fósforo en las etapas de mayor demanda del ciclo, especialmente desde la floración y durante la fructificación, así como durante los períodos de mayor desarrollo radicular.

La alta concentración, pureza y calidad de sus componentes lo convierten en un producto altamente eficaz para tratar las carencias provocadas por la falta o mala absorción de fósforo en cualquier tipo de suelo y cultivo.

COMPOSICIÓN

NPK % p/p	NPK % p/v
0-33-0	0-53-0

SO₃ ----- 14 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
200-400 cc/hl

FERTIRRIGACIÓN:
6-12 l/ha/aplicación

DKP SYSTEM 0-21-25

SOLUCIÓN FOSFOPOTÁSICA (RELACIÓN NPK 0:1:1.19)

COMPOSICIÓN NPK % P/P 0-21-25; NPK % P/V 0-32-38

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 200-400 cc/hl; FERTIRRIGACIÓN: 6-12 l/ha/aplicación

NATUR-K HÚMICO

FERTILIZANTE POTÁSICO CON ÁCIDOS HÚMICOS



Solución de alto contenido en potasio y carboxilatos, complementada con ácidos húmicos.

Los ácidos húmicos ensalzan la fertilización potásica a la vez que incrementan la absorción del resto de fertilizantes aplicados al suelo, teniendo un efecto quelatante sobre los nutrientes que se encuentran bloqueados.

Su aplicación favorece los procesos ligados a una correcta evolución y desarrollo interno y externo de los frutos: mejora el llenado, la homogeneidad en la maduración y la adquisición de color y azúcares.

COMPOSICIÓN

K₂O: 30 % p/p // 45 % p/v
Extracto húmico total -- 6 %
Ácidos húmicos ----- 4.5 %
Ácidos fúlvicos ----- 1.5 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
300-400 cc/hl

FERTIRRIGACIÓN:
10-15 l/ha/aplicación

PLASMA-FOS FLOW

CONCENTRADO DE FÓSFORO FLOABLE

COMPOSICIÓN P₂O₅ 15 %; CaO 22 %

APLICACIÓN 5-10 l/ha/aplicación

GREENTONE®

PROMOTOR DEL CRECIMIENTO VEGETATIVO DE RÁPIDA ACCIÓN

COMPOSICIÓN N 25.5 %; Cu 0.3 %; Fe 0.3 %; Mn 1 %; Zn 1 %

APLICACIÓN APLICACIÓN FOLIAR: 300-600 cc/hl

SUSTANCIAS BÁSICAS Y FORTIFICANTES VEGETALES

AGRONUTRIENTES DE ÚLTIMA GENERACIÓN



SUSTANCIAS BÁSICAS

EQUITRON
LECITRON
KITOTEC

ORTITEC
SALIFOL
BICASOL

FORTIFICANTES VEGETALES

CARB&ZIN®
COPERLENE
SOLARADE®
SALIFOL ACTIVE

LIMAZIN®
KALIM PLUS
PIOSINT®
SILICASOL®

Productos con compuestos bioactivos de origen vegetal y sustancias básicas de probada eficacia y seguridad. Son una alternativa prometedora al control químico convencional con menor riesgo de contaminación ambiental, sin generar resistencia en los patógenos ni dejar residuos tóxicos en los cultivos.

EQUITRON

FUNGICIDA DE AMPLIO ESPECTRO



Formulado basado en cola de caballo, rico en compuestos biofungicidas (equisetoninas, ácido silícico, tánico y gálico, entre otros) que refuerzan el mecanismo de defensa natural de las plantas.

Previene y controla enfermedades criptogámicas provocadas por hongos patógenos como: mildiu, alternaria, roya, botrytis, oídio o ceniza, etc.

Deben realizarse varias aplicaciones desde la aparición de los primeros síntomas.

SUSTANCIA BÁSICA. Reglamento de ejecución nº 462/2014.

COMPOSICIÓN

Decocción de cola de caballo (*Equisetum arvense*) al 2 % p/v

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
300-600 cc/hl



31

LECITRON

FUNGICIDA CON ACCIÓN DISPERSANTE



Compuesto por ácidos grasos esenciales y fosfolípidos, la lecitina aumenta la cicatrización de heridas, la consistencia, la firmeza y la conservación de los frutos a la vez que reduce fisiopatías en la piel. Funciona a su vez como dispersante, mojante y emulsionante. Crea mezclas más homogéneas y estables, y dispersa las gotas finas de agua.

Activa los mecanismos defensivos de las plantas frente a la proliferación de hongos patógenos, principalmente oidio y mildiu.

SUSTANCIA BÁSICA. Reglamento de ejecución nº 1116/2015.

COMPOSICIÓN

Lecitina de soja (solución hidrolizada y fluidificada) al 40 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-300 cc/hl

KITOTEC

ELICITOR CON ACCIÓN BACTERICIDA Y FUNGICIDA



El quitosano (poli-D-glucosamina) es un derivado de la quitina obtenida del exoesqueleto de crustáceos marinos. Es un potente inductor de la resistencia sistémica adquirida frente al ataque de hongos y bacterias patógenas. Crea un biofilm alrededor del tejido vegetal que previene las enfermedades a la vez que induce la síntesis de compuestos fungistáticos y nematostáticos. Las plantas experimentan cambios bioquímicos y estructurales que desencadenan un aumento de la producción mediado por el aumento de la tolerancia frente al estrés hídrico y térmico.

SUSTANCIA BÁSICA. Reglamento de ejecución nº 563/2014.

COMPOSICIÓN

Clorhidrato de quitosano al 3 % p/p

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-300 cc/hl

FERTIRRIGACIÓN:
2-3 l/ha/aplicación

SALIFOL

FUNGICIDA Y ESTIMULANTE RADICULAR



Inductor de los mecanismos naturales de defensa vegetal frente a la proliferación de hongos patógenos en frutales de hueso y de pepita y en vid : abolladura, moteado, oidio y mildiu.

El extracto concentrado de corteza de sauce contiene naturalmente salicina, un compuesto antiestresante precursor del ácido salicílico.

Además, es rico en otras fitohormonas como las auxinas, potentes estimulantes de la formación de nuevas raíces.

SUSTANCIA BÁSICA. Reglamento de ejecución nº 1107/2015.

COMPOSICIÓN

0.22 % p/v Preparado a base de Corteza de Sauce (*Salix spp cortex*)

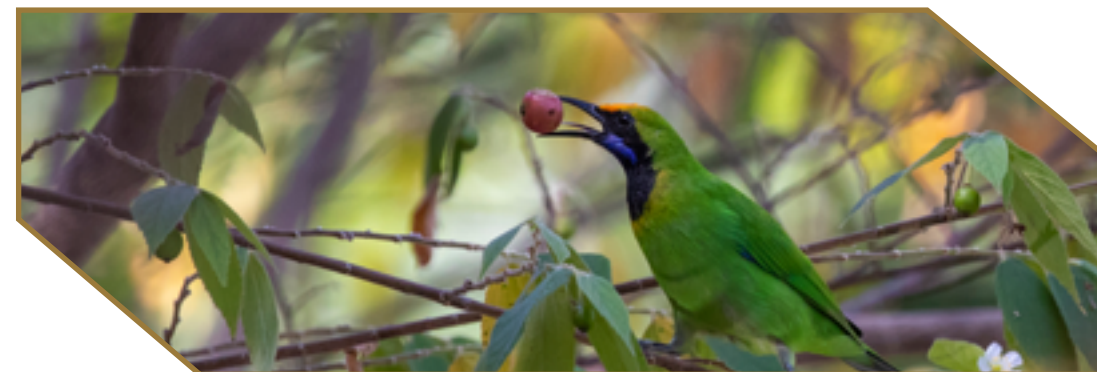
APLICACIÓN

800-1200 cc/hl a razón de 10-15 l/ha/aplicación

32



33



ORTITEC

BIOCONTROL DE INSECTOS, ÁCAROS Y HONGOS



La ortiga es una planta cubierta de tricomas que secretan una sustancia irritante. El extracto de *Urtica spp.* es una sustancia básica empleada en protección vegetal como insecticida, acaricida y fungicida. Se utiliza principalmente para combatir focos incipientes de varias especies de pulgones, carpocapsa, polilla de la col, araña roja, y frente a enfermedades criptogámicas como mildiu o alternaria.

SUSTANCIA BÁSICA. Reglamento de ejecución nº 2017/419.

COMPOSICIÓN

1.47 % p/p; 1.5 % p/v - Preparado a base de ortiga (*Urtica spp.*)

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
50-100 cc/hl

BICASOL

FUNGICIDA

Es un fungicida de contacto para el control de oidio y moteado. Presenta un modo de acción múltiple. De forma curativa y por acción osmótica inhibe el crecimiento micelar, secando las hifas y las esporas de los hongos por contacto. Su actividad fungistática viene dada por la variación de pH que se produce en la lámina foliar, que impide la proliferación de hongos y por tanto la infección de la planta. Es una alternativa al azufre, que no genera compuestos sulfurados en el mosto de vino y evita la toxicidad de uso a altas temperaturas.

SUSTANCIA BÁSICA. Reglamento de ejecución nº 2015/2069⁶ de la Comisión. Se puede usar con arreglo a las condiciones especificadas en el informe SANTE/10667/2015 por el Comité Permanente de la Cadena Alimentaria y de Sanidad Animal

COMPOSICIÓN

Hidrogenocarbonato de sodio 99 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
330-1000 g/hl

CARB&ZIN® (MOLLUSCISTATIC)

REGENERADOR DE TEJIDOS DAÑADOS



Aminoácidos procedentes de la hidrólisis de material vegetal que proporcionan carbono orgánico y , junto con el zinc, aportan vigor y resistencia al cultivo.

Favorece la lignificación sin crear fitotoxicidad, reduciendo las pérdidas de producción por daños en hojas, brotes y ramas. Es idóneo en entornos expuestos a daños mecánicos, perforaciones producidas por limacos (caracoles y babosas) o cortes de poda. Aplicar en condiciones de alta humedad y asegurar el mojado completo de tejidos.

COMPOSICIÓN

Zn-AA 2 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
250-400 cc/ha

SOLARADE®

VIGORIZANTE RADICULAR



Ácidos orgánicos, materia proteica vegetal y micronutrientes. Se adhiere de manera firme a los pelos absorbentes y suministra gradualmente los nutrientes de la periferia al sistema radicular. Crea una rizosfera fértil y propicia para el enraizamiento, que mejora el potencial de absorción de agua y nutrientes y disminuye el impacto causado por asfixia radicular o nematodos, recuperando las raíces dañadas. Aplicado regularmente asegura la productividad del cultivo, anticipándose al posible decaimiento de las plantas por falta de nuevas raíces.

COMPOSICIÓN

Fe-Ac ----- 1 %
Mo ----- 0.03 %
Zn-AA ----- 1 %

APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN 10-15 l/
ha/aplicación

Concentración ideal en el emisor: >2000-3000 ppm

34



35



COPERLENE

COBRE SISTEMICO VIGORIZADOR CON EFECTO BARRERA



Cobre de naturaleza orgánica que se absorbe y transporta rápidamente en el interior de la planta.

A diferencia de los cobres tradicionales, vigoriza a las plantas sin ralentizar su crecimiento ni causar fitotoxicidad. Su función nutricional principal se complementa con la capacidad de estimular la expresión de proteínas de resistencia a enfermedades, principalmente de carácter fúngico y bacteriano.

COMPOSICIÓN

Cu ----- 5 %
Zn-AA ----- 0.2 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-250 cc/ha

FERTIRRIGACIÓN:
3-6 l/ha/aplicación

SALIFOL ACTIVE

ELICITOR DE LA RESPUESTA INMUNE (SAR)



Ácidos orgánicos, materia proteica vegetal y micronutrientes. Se adhiere de manera firme a los pelos absorbentes y suministra gradualmente los nutrientes de la periferia al sistema radicular. Crea una rizosfera fértil y propicia para el enraizamiento, que mejora el potencial de absorción de agua y nutrientes y disminuye el impacto causado por asfixia radicular o nematodos, recuperando las raíces dañadas. Aplicado regularmente asegura la productividad del cultivo, anticipándose al posible decaimiento de las plantas por falta de nuevas raíces.

COMPOSICIÓN

Zn-AA ----- 2 %

APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN:
4-6 l/ha/aplicación



LIMAZIN®

POTENCIADOR FOLIAR DE DEFENSAS

Fórmula exclusiva que para mejorar el crecimiento, aumentar la tolerancia al estrés y reforzar el sistema de defensa vegetal. Tiene la particularidad de esparcir, adherir y penetrar el preparado sólo o en mezcla con fitosanitarios.

Su aplicación da como resultado plantas más fuertes y verdes, menos susceptibles al ataque de plagas.

COMPOSICIÓN

K₂O ----- 6 %
Cu-LS ----- 0.1 %
Zn-AA ----- 0.02 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
150-300 cc/hl



36



PIOSINT®

ESTIMULANTE NATURAL PARA EL CUIDADO FINAL DEL FRUTO

Fertilizante especialmente concebido para aplicación foliar sobre órganos vegetales (frutos, espigas, etc) pendientes de cosecha. Mejora la calidad de la cosecha y permite que la recolección alcance su grado óptimo de maduración.

Su particular olor a frutos sobremaduros, provocado por el hidrolizado de proteínas vegetales complejantes del Zn, desagrada a aves frugívoras. Se aconseja reaplicar cada 10 días aproximadamente.

COMPOSICIÓN

Zn-AA ----- 2 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
200-300 cc/hl



37



KALIM PLUS

SALES DE LIGNOSULFONATOS, INDUCTOR DE DEFENSAS

Solución de nutrientes ligados a componentes orgánicos -sales de lignosulfonatos, colagenatos y ácidos grasos- que le atribuyen su acción inductora del mecanismo natural de defensa.

Como ventaja adicional, en tratamientos foliares forma una película continua del pulverizado sobre los tejidos que permite limpiar todo tipo de melazas en contacto sobre las partes verdes del cultivo.

COMPOSICIÓN

K₂O ----- 6 %
Cu-LS ----- 0.02 %
Zn-AA ----- 0.02 %

APLICACIÓN

APLICACIÓN FOLIAR:
1000 cc/hl



SILICASOL®

FORTIFICANTE DE TEJIDOS Y ESTRUCTURAS VEGETALES

Silicato potásico destinado a proporcionar silicio y fortalecer los tejidos a nivel estructural gracias al aumento de la flexibilidad y de la resistencia de las paredes celulares. Este fortalecimiento dificulta el desarrollo de enfermedades y mitiga los daños producidos por agresiones climáticas (como quemaduras solares), conservando la piel de los frutos sin dejar manchas ni residuos sobre la cosecha. Aplicado al suelo, optimiza la absorción de fósforo y de nitrógeno, incrementa la capacidad de intercambio catiónico y disminuye la toxicidad por metales. El aporte de potasio en forma de silicato es muy eficiente para mejorar el crecimiento y la calidad de los frutos.

COMPOSICIÓN

SiO₂ ----- 30 %
K₂O ----- 16 %

APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN:
4-8 l/ha/aplicación

TABLA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS

BC Fertilis le sugiere aplicar los productos en las fases contempladas. No obstante, los productos pueden aplicarse en cualquier situación. Consulte a su técnico agrícola.

	General		Cítricos y tropicales		Frutales y olivo		Hortícolas		Berries y frutos rojos		Extensivos		RAÍZ-SUELO	BROTACIÓN	FLORACIÓN	CUAJADO	FRUCTIFICACIÓN	MADURACIÓN	ESTRÉS	PLAGAS Y PATOLOGÍAS
	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego								
	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha								
BRINCO-STIM	-	5-10	-	6-12	-	6-12	100-200	4-8	-	5-10	1-2									
START REX	-	5-10	-	6-12	-	6-12	100-200	4-8	-	5-10	1-2									
ACTIRAIL	300-400	10-20	300-500	10-20	300-500	10-20	200-400	10-15	200-400	10-20	3-4									
NATKEL® PERFECT	150-300	5-15	250-300	10-15	250-300	10-15	150-250	4-8	150-300	5-10	2-3									
IRIS GREEN®	200-400	2-4	200-400	2.5-5	200-400	2.5-5	200-300	2-4	200-300	2-4	2-3									
MARLOX® GB	50-75	2.5-5	50-75	3-5	45-65	3-5	30-50	2-4	30-50	2-4	0.5-0.75									
ACTIMAR®	100-250	4-6	150-250	4-6	150-250	4-6	100-200	4-5	100-200	4-5	1-2									
NACAR® FLORAMAX	100-150	2.5-5	100-150	3-6	100-150	3-6	80-120	2.5-5	80-120	3-5	1-2									
SETTEL®	-	10-15	-	10-20	-	10-20	-	10-15	-	10-15	-									
SUPRAVIT®	300-400	5-15	300-500	10-15	300-500	10-15	200-400	5-15	200-400	10-15	3-4									
NATKEL®	50-100	2-5	50-100	2.5-5	75-150	2.5-5	40-60	2-4	50-75	2-4	0.4-0.6									
GREEN MARINE® POWDER	300-400	5-15	300-500	10-15	300-500	10-15	200-400	5-15	200-400	10-15	3-4									
NATKEL® ECO	200-300	3-6	200-300	3-6	200-400	4-6	200-300	2.5-5	200-300	2.5-5	2-3									
CYTOMARINE	200-300	3-6	200-300	3-6	200-400	4-6	200-300	2.5-5	200-300	2.5-5	2-3									
ENERGYTINE	200-300	3-6	200-300	3-6	200-400	4-6	200-300	2.5-5	200-300	2.5-5	2-3									
GREEN MARINE®	150-300	3-6	200-300	3-6	200-300	3-6	200-300	2.5-5	150-300	2.5-5	1.5-3									
TENSOTEC®	80-120	-	80-120	-	80-120	-	80-120	-	80-120	-	0.8-1.2									
TENSOTEC® ECO	100-150	-	100-150	-	100-150	-	100-150	-	100-150	-	1-1.5									
AZTECA®	120-150	-	120-150	-	120-150	-	120-150	-	120-150	-	1.2-1.5									
MARLON POWER	100-300	2-6	150-300	4-6	150-300	4-6	100-200	1.5-3	150-250	2.5-5	1.5-3									
MARLON VERD ECO	200-400	10-20	200-400	10-20	200-400	10-20	200-300	10-15	200-300	10-15	2-3									
MARLON PLUS	100-300	2-6	150-300	3-6	150-300	3-6	100-200	1-3	125-250	2-4	1-2.5									
MARLON FOLIAR	150-300	3-6	200-300	-	200-300	-	200-300	-	125-250	-	1.5-3									
MARLON	200-400	5-15	200-400	10-15	200-400	10-15	200-300	5-10	200-300	5-10	2-3									
MARLON ENERGY	200-400	10-20	200-400	10-20	200-400	10-20	200-300	10-15	200-300	10-15	2-3									
NATOR	-	10-20	-	10-20	-	10-20	-	5-15	-	5-15	-									
PHYLON® HUMIC-A	-	10-20	-	10-20	-	10-20	-	5-15	-	5-15	-									
PHYLON® K	-	3-6	-	4-6	-	4-6	-	3-5	-	3-5	-									
PHYLON® HUMIC SOLUBLE	-	4-8	-	6-8	-	6-8	-	4-6	-	4-6	-									

	General		Cítricos y tropicales		Frutales y olivo		Hortícolas		Berries y frutos rojos		Extensivos		RAÍZ-SUELO	BROTACIÓN	FLORACIÓN	CUAJADO	FRUCTIFICACIÓN	MADURACIÓN	ESTRÉS	PLAGAS Y PATOLOGÍAS
	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego	Foliar	Fertirriego								
	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha	cc/hl o g/hl	l/ha o kg/ha								
PHYLON® HUMIC 8-8 / 12-3	-	10-20	-	10-20	-	10-20	-	5-15	-	5-15	-									
MAGNIORGAN	-	10-20	-	10-20	-	10-20	-	5-15	-	5-15	-									
NACAR®	250-500	15-30	300-500	20-30	300-500	20-30	250-400	15-20	250-400	15-20	3-4									
PHYLON® COOPER	100-250	3-6	150-250	4-6	150-250	4-6	100-200	3-5	100-200	3-5	1-2									
PHYLON® Cu	25-50	0.5-1	30-60	1-2	40-80	1-2	20-40	0.75-1.5	20-30	0.5-1	0.4-0.8									
MV-ZINMAN®	250-400	10-25	300-400	15-25	300-400	15-25	250-350	10-20	250-350	10-20	2-4									
MV-ZINMAN® POWDER	100-250	10-20	125-250	15-20	125-250	15-20	100-200	10-15	100-200	10-15	1-2									
NACAR® BORO	50-200	1-2	100-200	1-2	100-200	1-2	50-100	0.75-1.5	50-100	0.75-1.5	0.5-1									
NACAR® BORO SL	100-300	1.5-3	150-300	1.5-3	150-300	1.5-3	100-150	1-2	100-150	1-2	1-1.5									
TRACEFOL®	100-250	2-6	125-250	4-6	125-250	4-6	100-200	2-4	100-200	2-4	1-2									
NACAR® B-Mg	200-500	2-5	250-500	2.5-5	250-500	2.5-5	200-400	2-4	200-400	2-4	2-4									
TRACE® MIX	50-100	1.5-3	80-100	2-3	80-100	2-3	50-80	1.5-2	50-80	1.5-2	0.5-1									
TRANSCHEL® COMPLEX	75-125	5-15	-	5-15	-	5-15	-	5-15	-	5-15	-									
TRANSCHEL® SUPRA / FE / PREMIUM	75-125	5-15	-	5-15	-	5-15	-	5-15	-	5-15	-									
TRANSCHEL® GRANULADO	-	20-40	-	20-40	-	20-40	-	15-30	-	15-30	-									
TRANSCHEL® MIX	50-100	1.5-3	80-100	2-3	80-100	2-3	50-80	1.5-2	50-80	1.5-2	0.5-1									
TRACE® Fe	50-100	2.5-5	80-100	2.5-5	80-100	2.5-5	50-80	2-4	50-80	2-4	0.5-1									
TRACE® Mn	50-100	2.5-5	80-100	2.5-5	80-100	2.5-5	50-80	2-4	50-80	2-4	0.5-1									
TRACE® Zn	50-100	2.5-5	80-100	2.5-5	80-100	2.5-5	50-80	2-4	50-80	2-4	0.5-1									
FULVIT PLUS	100-300	5-10	150-250	5-10	150-300	5-10	100-200	4-8	100-200	4-8	1-2									
ACTICAL®	150-300	5-15	200-300	10-15	200-300	10-15	150-250	5-10	150-250	5-10	1.5-3									
ACTICAL® Ca+B	150-300	5-15	200-300	10-15	200-300	10-15	150-250	5-10	150-250	5-10	1.5-3									
POLICAL®	300-500	5-15	300-500	5-15	300-500	5-15	200-400	5-10	200-400	5-10	3-5									
CALCITOP®	250-500	10-25	300-500	15-25	300-500	15-25	200-400	10-20	250-400	10-20	2-4									
MAGNESIUM	150-300	5-15	200-300	10-15	200-300	10-15	150-250	5-10	150-250	5-10	1.5-3									
MAXICAL N-PLUS	400-800	5-10	400-800	5-10	400-800	5-10	400-600	4-8	400-600	4-8	4-6									
PLASMA-CAL FLOW	1500-2000	2-4	1500-2000	2-4	1500-2000	2-4	1500-2000	2-4	1500-2000	2-4	10-20									

TABLA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS

BC Fertilis le sugiere aplicar los productos en las fases contempladas. No obstante, los productos pueden aplicarse en cualquier situación. Consulte a su técnico agrícola.

	General		Cítricos y tropicales		Frutales y olivo		Hortícolas		Berries y frutos rojos		Extensivos		RAÍZ-SUELO	BROTACIÓN	FLORACIÓN	CUAJADO	FRUCTIFICACION	MADURACIÓN	ESTRÉS	PLAGAS Y PATOLOGÍAS
	Foliar	Fertigation l/ha o kg/ha	Foliar	Fertigation l/ha o kg/ha	Foliar	Fertigation l/ha o kg/ha	Foliar	Fertigation l/ha o kg/ha	Foliar	Fertigation l/ha o kg/ha	Foliar	Fertigation l/ha o kg/ha								
FULVIK	100-300	4-8	150-300	6-8	150-300	6-8	100-200	4-6	100-200	4-6	1-2									
FRUCTIFIT	300-500	5-15	300-500	5-15	300-500	5-15	200-400	5-10	200-400	5-10	3-5									
NAT-K 25	300-500	5-15	250-500	10-15	250-500	10-15	200-400	5-10	200-400	5-10	2-4									
DKP SYSTEM 0-21-25	200-400	5-15	200-400	10-15	200-400	10-15	200-300	5-10	200-300	5-10	2-3									
NATUR-K HÚMICO	200-400	5-15	-	10-15	-	10-15	-	5-10	-	5-10	2-4									
SULPHOS	250-400	5-15	-	10-15	-	10-15	-	5-10	-	5-10	1-2									
PLASMA-FOSFLOW	-	5-10	-	5-10	-	5-10	-	3-6	-	3-6	-									
GREENTONE®	300-600	10-20	400-600	-	400-600	-	300-500	-	300-500	-	3-5									
EQUITRON	300-600	-	400-800	-	400-800	-	200-400	-	200-400	-	3-6									
LECITRON	200-400	-	150-300	-	150-300	-	200-400	-	200-400	-	2-4									
KITOTEC	100-250	1-3	150-300	2-3	150-300	2-3	100-200	2-3	150-250	2-3	1,5-2									
ORTITEC	50-100	-	50-100	-	50-100	-	50-100	-	50-100	-	0,5-1									
SALIFOL	800-1200	10-15	800-1200	10-15	800-1200	10-15	800-1200	10-15	800-1200	10-15	800-1200									
BICASOL																				
CARB&ZIN®	250-400	-	250-400	-	250-400	-	250-400	-	250-400	-	2-4									
COPERLENE	100-250	3-6	150-250	4-6	150-250	4-6	100-200	3-5	100-200	3-5	1-2									
SOLARADE®	-	10-15	-	10-15	-	10-15	-	10-20	-	10-20	-									
SALIFOL ACTIVE																				
LIMAZIN®	150-300	-	150-300	-	150-300	-	150-300	-	150-300	-	1,5-3									
KALIM PLUS	800-1200	-	800-1200	-	800-1200	-	800-1200	-	800-1200	-	8-10									
PIOSINT®	250-300	-	250-300	-	250-300	-	250-300	-	250-300	-	2,5-3									
SILICASOL®	-	3-6	-	4-8	-	4-8	-	3-6	-	3-6	-									



BC Fertilis, S.L.
P.I. El Brosquill · Albert Einstein, 11
46780 Oliva (Valencia) Spain
+34 962 850 665
www.bcfertilis.com



*El catálogo 2023 puede sufrir modificaciones debido a cambios en sus productos.

Última revisión: 15.02.2023