

INECO BIOTECH es una compañía de referencia en insumos para la nutrición vegetal enfocada en la agricultura 4.0, en el marco de las nuevas directrices europeas.

Hemos desarrollado un catálogo de productos que han sido formulados en base a tecnologías innovadoras y con la eficacia que demanda el futuro de nuestro sector agrícola.



RENTABILIDAD + SEGURIDAD + PROTECCIÓN AMBIENTAL

+34 656 58 97 81
comercial@inecobiotech.com
www.inecobiotech.com



INSUMOS
PARA LA
NUTRICIÓN
VEGETAL

agricultura **4.0**
catálogo
2ª EDICIÓN





ineco
BIOTECH



I+D+I

Investigación, Desarrollo e Innovación constante.
Aplicación y puesta en valor de las tecnologías más eficientes al servicio de la agricultura.



Agricultura 4.0

Insumos para la nutrición vegetal enfocada en la agricultura 4.0, en el marco de las nuevas directrices europeas.



COMPROMISO

Honestidad, Transparencia, Innovación, Evolución, y, sobre todo, capacidad de adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes.

INECO BIOTHECH, es una compañía fundada en julio de 2021, por un grupo de profesionales con dilatada experiencia en el sector agrícola, Ingenieros Agrónomos que han desarrollado su actividad en empresas fabricantes y de distribución de productos para la agricultura y técnicos en explotaciones agrícolas.

A todos nos une una misma **VISIÓN** para formar la estructura de lo que representa **INECO BIOTHECH**: ser una compañía de referencia en insumos para la nutrición vegetal enfocada en la agricultura 4.0, en el marco de las nuevas directrices europeas.

Nuevas políticas agrarias derivadas del **PACTO VERDE - AGENDA 2030** y que tienen como medidas fundamentales, incluidas en la estrategia de la granja a la mesa (**FARM TO FORK**):

- 1 Aumentar hasta el 25 % superficie agraria útil en producción ecológica.
- 2 Disminuir en un 50% el uso de agroquímicos.
- 3 Reducción de un 25% el uso de fertilizantes.
- 4 Reducción de pérdidas de fertilizantes en un 50%.

Medidas todas ellas que deberemos implementar antes del 2030, sin que ello suponga un detrimento de las producciones agrícolas, las cuales habrán de aumentar en un 50 %, tal como nos indica LA FAO - ONU antes del año 2050, para poder abastecer al esperado incremento de la población mundial.

Para conseguir estos ambiciosos objetivos, **INECO BIOTHECH**, en colaboración con empresas e instituciones de I+D+I, junto a la tutela de expertos regulatorios y asesores técnicos de campo, hemos desarrollado un catálogo de productos que han sido formulados en base a tecnologías innovadoras y con la eficacia que demanda el futuro que demanda nuestro sector agrícola.

Algunas de nuestras formulaciones, por su especial funcionalidad y modo de acción, han sido objeto de patente de utilidad.

Nuestro firme compromiso se basa en la Honestidad y Transparencia para generar **CONFIANZA**, con Innovación, Evolución constante, y, sobre todo, en la capacidad de adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes.

CON NUESTRA MAYOR PREMISA DE GENERAR VALOR Y BENEFICIO MUTUO, OS PRESENTAMOS NUESTRO:

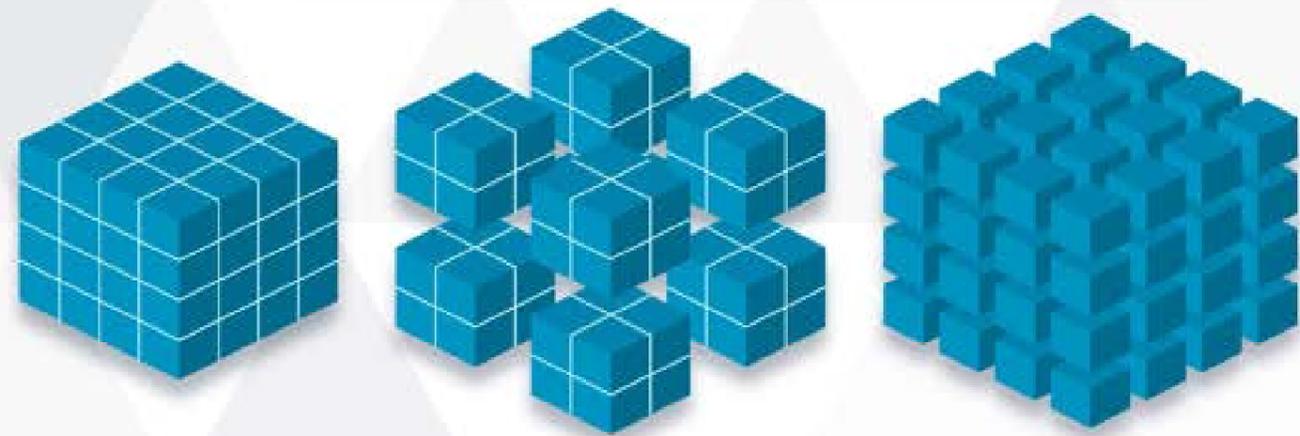
catálogo
2ª EDICIÓN



ELEMENTO	MOVILIDAD SUELO	MOVILIDAD PLANTA	FORMA DE ABSORCIÓN RADICAL	EXPRESIÓN EN LOS FERTILIZANTES
Nitrógeno	Muy Alta	Alta	NH_4^+	NO_3^-
Fósforo	Baja	Alta	H_2PO_4 HPO_4^{2-}	P_2O_5
Potasio	Media - Alta	Alta	K^+	K_2O
Calcio	Media - Alta	Muy Baja	Ca^{+2}	CaO
Magnesio	Media - Alta	Alta	Mg^{+2}	MgO
Azufre	Media - Alta	Media	SO_4^{-2}	S
Hierro	Media - Baja	Muy Baja	Fe^{+2}	Fe
Manganeso	Media	Baja	Mn^{+2}	Mn
Zinc	Media - Baja	Media	Zn^{+2}	Zn
Boro	Media - Baja	Baja	H_3BO_3 H_2BO_3	B
Silicio	Media - Baja	Baja	H_2SiO_4	Si
Cobre	Baja	Baja	Cu^{+2}	Cu
Molibdeno	Media	Alta	MoO_4^{-2}	Mo

LA IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA

A menor tamaño de partícula, mayor capacidad de penetración en las células vegetales, y mayor superficie de contacto con las mismas. Nuestras exclusivas tecnologías **ADT** y **ADT PRO** actúan como una fuente de carbono y proporcionan un **vehículo ultraeficiente que mueve los nutrientes en la planta, ya sea a través del suelo y/o las hojas.** Este sistema de penetración ultraeficiente significa que los agricultores pueden **lograr mucho más con menos.**



1 cm^2
 $1 \text{ cm}^2 \times 1 \text{ cm}^2 \times 6 = 6 \text{ cm}^2$

$0,5 \text{ cm}^2$
 $0,5 \text{ cm}^2 \times 0,5 \text{ cm}^2 \times 6 \times 8 = 12 \text{ cm}^2$

$0,25 \text{ cm}^2$
 $0,25 \text{ cm}^2 \times 0,25 \text{ cm}^2 \times 6 \times 64 = 24 \text{ cm}^2$

Área mayor de superficie específica = productos mucho más eficientes.

Nuestras exclusivas tecnologías **ADT** y **ADT PRO** tienen un impacto medioambiental positivo, al promover el **crecimiento de las raíces** y el **desarrollo de colonias de los microorganismos benéficos** en el suelo, así como reducir la cantidad de productos requeridos para lograr los máximos resultados.

NUESTRAS TECNOLOGÍAS

TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA NUTRICIONAL DE LOS CULTIVOS Y SU ENTORNO.

Los productos **INECO BIOTECH** nacen con la vocación de ser útiles y sostenibles, además de saludables tanto para el consumidor como para el medio ambiente.

Para la línea de productos de nutrición especial, se seleccionan materias primas de origen natural de primera calidad y de contrastada eficacia, a los que se incorpora en gran parte de ellos, nuestras exclusivas tecnologías **ADT** o **ADT PRO**.



¿Qué es la tecnología ADT®?

Es la base tecnológica integrada en la gama de nutricionales y bioestimulantes especiales **INECO BIOTECH**, fruto de una estudiada combinación de ingredientes bioactivos con objeto de optimizar la funcionalidad y eficiencia de sus productos, así como el medio agrícola en el que se aplican.

La tecnología **ADT** es el resultado de agrupar en un mismo espacio una gran cantidad de compuestos naturales que añaden a los productos energía, protección y eficiencia nutricional, en definitiva, aportan mayores beneficios sin un mayor coste.

Los dos pilares de la tecnología **ADT**:

- Moléculas orgánicas de bajo peso molecular extraídas de fuente natural de leonardita.**
 - Aumenta el rendimiento de los nutrientes, tanto por vía foliar como los aportados al suelo, al optimizar notablemente su disponibilidad gracias a una mejor asimilación, transporte y complejación de los mismos, además de protegerlos frente a pérdidas por lixiviaciones.
 - Estimula a los microorganismos beneficiosos del suelo, mejorando su fertilidad, incluso en suelos degradados.
- Hidrolizado proteico de origen vegetal procedente de microalgas.**
 - Los 10 géneros de microalgas con más lecturas identificadas (reads) que contiene nuestra tecnología ADT, representan una fuente estable y asimilable de aminoácidos esenciales, polisacáridos, fitohormonas, vitaminas, oligoelementos y antioxidantes.
 - Estimula y optimiza los procesos fisiológicos de la planta promoviendo su desarrollo, incluso en situaciones de estrés.



¿Qué es la tecnología ADT® PRO?

ADT PRO es la tecnología **ADT** a la que se incorpora un tercer pilar:

- Complejo de regeneración microbiana.**

La tecnología **ADT PRO** incorpora un complejo de regeneración microbiana natural de acción biofertilizante para estimular el desarrollo de los cultivos y la fertilidad del suelo.

Nuestras microalgas

Ensayo CV293 de identificación metagenómica de especies y/o géneros de organismos (microalgas) presentes en muestra de producto bioestimulante, realizado por el laboratorio **VAL GENETICS** [31/05/2024]

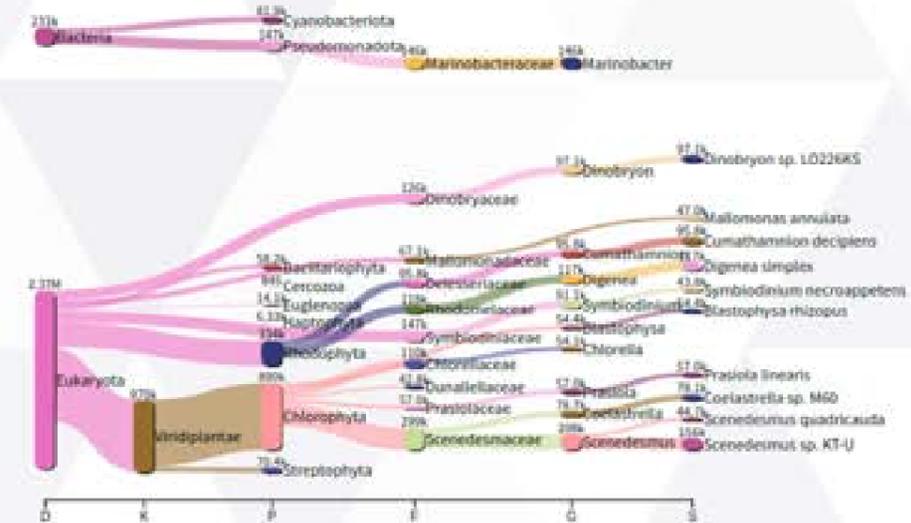
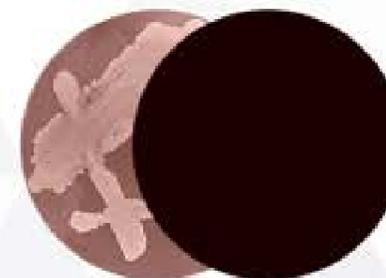


Tabla 1. Resumen de los 10 géneros de microalgas con más lecturas (reads) identificadas.

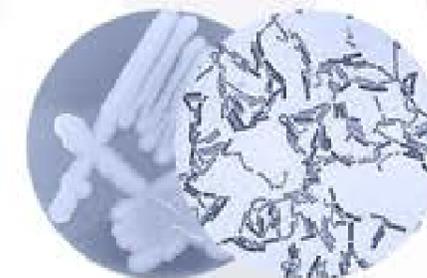
Género	Número de especies	Número de reads identificadas
Scenedesmus	5	204740
Marinobacter	55	120460
Digenea	1	116614
Dinobryon	1	97129
Cumathamnion	1	95800
Symbiodinium	8	85326
Coelastraea	3	78688
Prasiola	1	57030
Blastophysa	1	54449
Chlorella	13	50666

Nuestro consorcio microbiano

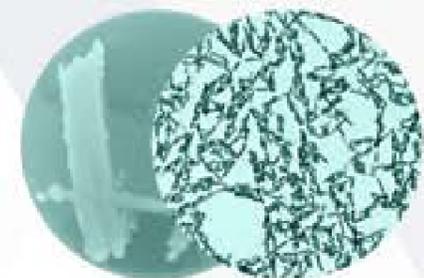
Bacillus megaterium



Bacillus pseudomycolides



Bacillus tequilensis





Qué es la tecnología inocc® ?

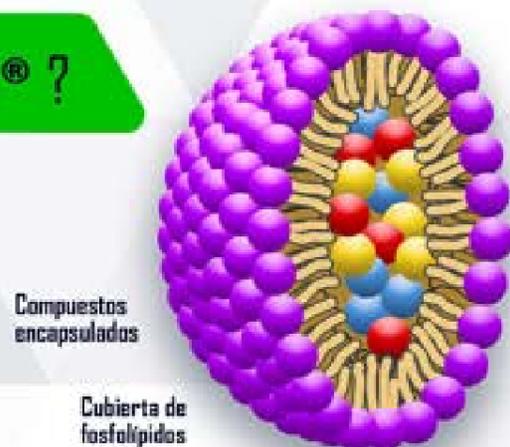
INECO BIOTECH presenta esta novedosa tecnología en el mundo agro. Se trata de un coloide orgánico, una emulsión concentrada de lípidos de origen vegetal, con la propiedad de encapsular en micelas, macro y micronutrientes, bioestimulantes y fitofármacos, en un medio acuoso, incrementando notablemente su actividad, y por lo tanto, su eficiencia.

La tecnología inocc® **mejora la eficiencia de las aplicaciones con drones**, método de aplicación cada vez más extendido en numerosos cultivos, consiguiendo incrementar la eficacia de los tratamientos.

Modo de acción

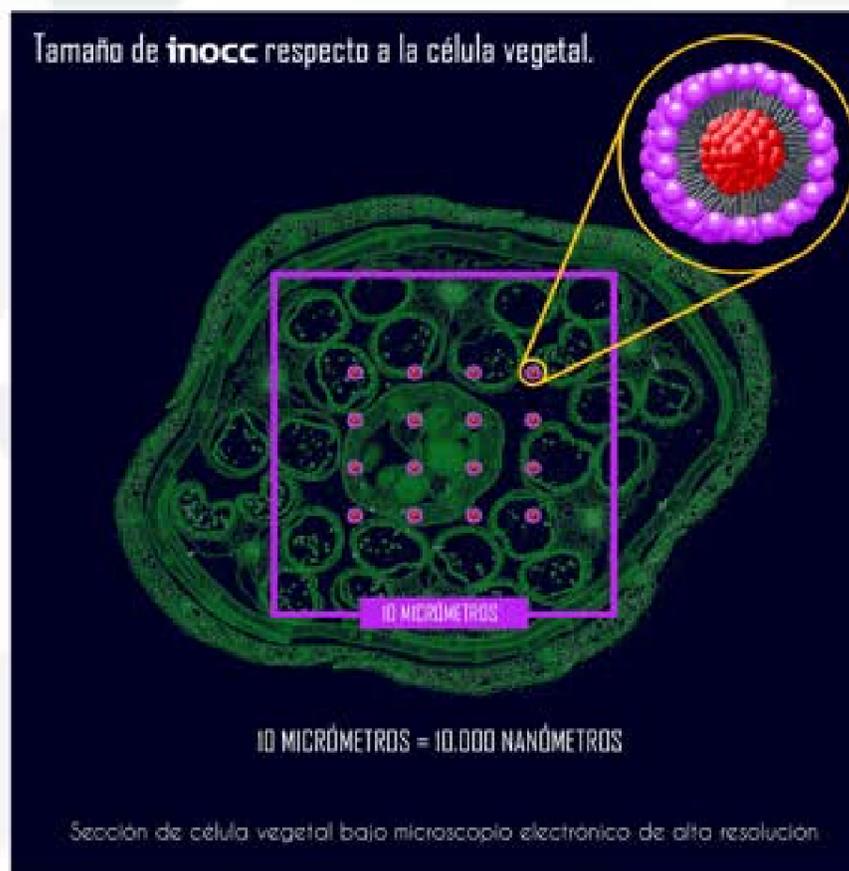
La Tecnología inocc de INECO BIOTECH, penetra en las células vegetales, a través de la vía simplástica (conexiones citoplasmáticas entre células próximas, llamadas plasmodesmos), distribuyéndose a través de los tejidos vasculares a toda la planta, constituyendo un sistema ultraeficiente de distribución, tanto si la aplicación es foliar como radicular.

El nutriente coloidal es idóneo para el manejo de precisión en la nutrición vegetal, mejorando crecimiento, resistencias a estrés abiótico y biótico, incrementando la productividad y los atributos de calidad de las cosechas.

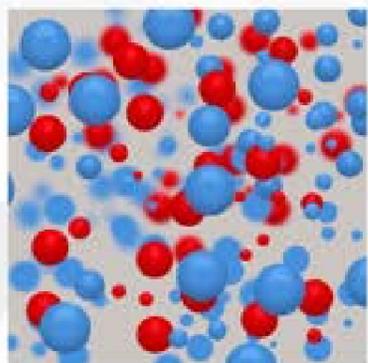


Compuestos encapsulados

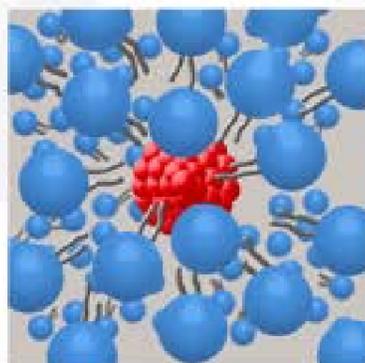
Cubierta de fosfolípidos



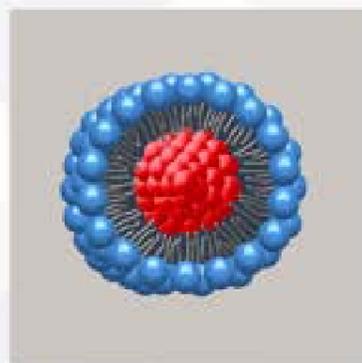
Dependiendo de la naturaleza de los compuestos activos, el nutriente coloidal encapsulado inocc generalmente tiene partículas de tamaños que oscilan entre 80 nm y 400 nm.



1. OCC (azul) en medio acuoso con compuestos activos (rojo).

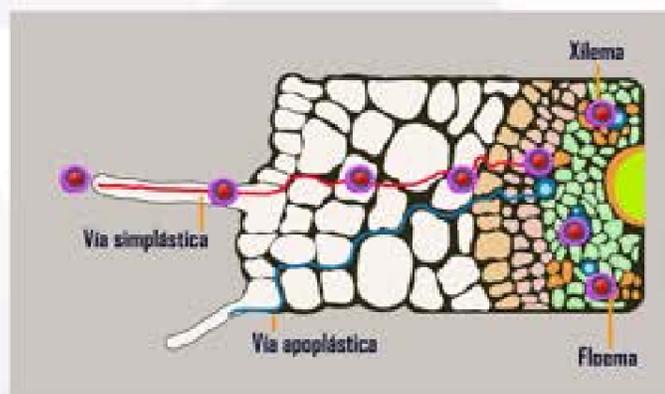


2. OCC encapsula compuestos activos.



3. Se forma en micela coloidal.

Micelas coloidales cargadas de nutrientes encapsulados, pueden penetrar fácilmente en el sistema de la planta y se mueven de manera eficiente a través de la vía simplástica. Se mueven por el sistema vascular llegando a todas las células de la planta.



Ventajas [MAYOR RENTABILIDAD] por los siguiente puntos y muchos otros



- 1 **Distribución uniforme** a nivel radicular, partes verdes y frutos.
- 2 **Respuesta Rápida:** de la planta dada su rapidez de penetración.
- 3 **Reduce el impacto ambiental:** reduce el impacto ambiental, debido a menores cantidades de insumos necesarios, y menores pérdidas de los mismos por lixiviación, evaporación, o bloqueos en suelos .
- 4 **Estabilidad:** permanecen estables y eficaces a lo largo del tiempo muy poco susceptible a la degradación externa dentro de las células vegetales.
- 5 **Garantía de efectos duraderos:** al permanecer en varias partes de la planta.
- 6 **Movimiento constante:** depende menos de factores externos, lo que garantiza un movimiento constante y eficacia, independientemente de las condiciones ambientales.

ACTIVADORES DE SUELO PÁG

FRACTAL ROOT	12
ACTIBID	13
PROBINECO TH	14
PROBINECO PLUS	15

BIDESTIMULANTES PÁG

AUREO MAX	16
AMINECO NEW	17

POTENCIADORES FENOLÓGICOS PÁG

QUATERBACK CUAJE	19
QUATERBACK AMINO	20
QUATERBACK BRIX	21

FERTILIZANTES FOLIARES EFICIENTES PÁG

INECAL GROWTH	22
INECAL FLOWER	22
INECAL FATTEN	22
GOLD EFFI N	23
GOLD EFFI P	24
GOLD EFFI K	24
GOLD EFFI Ca	24

FERTILIZANTES ORGÁNICOS ECO PÁG

ECOPLUS LV 3-3-3	25
ECOPLUS LV 4-5-7	25

CORRECTORES DE PRECISIÓN PÁG

EFFIXTEND Fe	27
EFFIXTEND Mn-Zn	27
EFFIXTEND B	28
EFFIXTEND Mo/B	28
EFFIXTEND Si/K	29
EFFIXTEND MIX	29

PRODUCTOS CON TECNOLOGÍA INOCC PÁG

INOCC SIAM	30
INOCC AMINO	31

BIDPROTECTORES NATURALES PÁG

ÉQUISETUM MC	33
URTICA MC	34
KITINA MC	35

OTRAS ESPECIALIDADES PÁG

AQUAXTEND	36
AQUAXTEND QUATRO	37

UNIVERSALES PÁG

INECO CU 37 SYSTEM	38
INECO CU 5,5 SYSTEM	38
INECO CU 38	38
GLUCAMPO	39
FULGROWTH SPRING	39
MAGNYBOR	39
FULGROWTH N	39

AGRICULTURA 4.0 DE PRECISIÓN PÁG

MEDIDORES LAQUAtwin	40
Monitoreo SOLUT-ION	41



www.inecobiotech.com

ORDEN correcto de introducción de productos en la cuba

Se recomienda respetar siempre el siguiente orden a la hora de introducir y disolver los productos en la cuba de pulverización.

- 1 AGUA (Llenar hasta 1/2 - 3/4 de la capacidad de la cuba)
- 2 REGULADORES DE pH*
- 3 BOLSAS HIDROSOLUBLES [WSB]
- 4 GRÁNULOS SOLUBLES [SG]
- 5 GRÁNULOS DISPERSABLES [WG]
- 6 POLVOS MOJABLES [WP]
- 7 SUSPENSIONES CONCENTRADAS [SC]
- 8 SUSPENSIONES ENCAPSULADAS [CS]
- 9 SUSPOEMULSIONES [SE]
- 10 SUSPENSIONES CONCENTRADAS CON BASE ACEITE [OD]
- 11 EMULSIONES ACUOSAS [EW]
- 12 EMULSIONES CONCENTRADAS [EC]
- 13 SURFACTANTES / MOJANTES
- 14 LÍQUIDOS SOLUBLES [SL]
- 15 ABONOS FOLIARES
- 16 LÍQUIDOS ANTIDERIVA

(*) Los reguladores de pH se introducirán en primer lugar, en el llenado parcial de la cuba con agua, solamente si se trata de productos específicos. Cuando se utilicen mojantes que tengan un efecto regulador del pH, se introducirán en la cuba según el orden asignado a los surfactantes / mojantes.

ACTIVADORES DE SUELO

Los activadores de suelo **ineco** la integran una gama de estudiadas soluciones fertilizantes basadas en compuestos orgánicos y minerales dirigidos a reducir el impacto ambiental que representa el uso de fertilizantes químicos nitrogenados en suelos agrícolas, reduciendo su emisión a la atmósfera y favoreciendo la mejora de la salud del suelo, aportando, además, otros muchos beneficios.

FRACTAL® ROOT

BIOFERTILIZANTE

CONTENIDO DECLARADO (m/m)

Contenido en micorrizas..... 10,0%
 Bacterias de la rizosfera..... 1×10^7 UFC/g
 Materias primas: inóculo de hongos micorrízicos
 Sustrato: *Ascophyllum nodosum*
 pH: 8,5 - 10 Conductividad eléctrica: 41,9 dS/m



Certificada como insumo apto para agricultura ecológica



FRACTAL® ROOT es un biofertilizante compuesto por hongos micorrízicos, *Rhizoglyphus irregularis* y *Funneliformis* sp., con una concentración de 3.900 UFC entre esporas y propágulos, junto a un consorcio microbiano de la rizosfera, con un mínimo de 1×10^7 UFC/g.

FRACTAL® ROOT es una combinación sinérgica de probióticos: Micorrizas y Rhizobacterias PCP, y prebióticos: oligosacáridos de extracto de algas, asegurando una eficaz colonización radicular tanto de la microbiota exógena como autóctona. Aportando otros muchos e importantes beneficios, como es mejorar la eficiencia en el uso del agua.

Recomendaciones de uso:

FRACTAL® ROOT es un producto que ha sido especialmente diseñado para su aplicación vía radicular incorporado en fertirrigación para todo tipo de cultivos. La dosis y número de aplicaciones dependerá del estado de desarrollo del cultivo o indicación técnica. Las indicaciones específicas de uso, cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.

VENTAJAS DE LA APLICACIÓN CON **FRACTAL® ROOT**

- Fijación biológica del nitrógeno atmosférico, solubilización del fósforo y movilización del potasio.
- Estimulación crecimiento de los cultivos donde se aplica.
- Fuerte desarrollo radicular.
- Mayor aprovechamiento hídrico.
- Mayor aprovechamiento nutrientes en especial fósforo
- Mayor resistencia del cultivo al estrés tanto biótico como abiótico.



Aplicación en semilleros



Ideal para nuevas plantaciones

ACTIVADORES DE SUELO



FÓRMULA PATENTADA



Abono con aminoácidos NPK (3,2-3,4-2,1) con micronutrientes.

Aminoácidos procedentes de hidrólisis enzimática de proteínas vegetales Clase A. Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

Contenido declarado (m/m):

Aminoácidos libres	11,80%
Nitrógeno Total (N)	3,20%
Nitrógeno orgánico (N)	3,20%
Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua	3,40%
Óxido de potasio (K2O) soluble en agua	2,10%
Hierro (Fe) soluble en agua	1,00%
Hierro (Fe) quelado por EDTA	1,00%
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,05%
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,05%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,09%
Zinc (Zn) soluble en agua	0,03%
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,03%

AMINOGRAMA

Ac. Aspártico	0,16 %	Prolina	0,28 %
Ac. Glutámico	3,50 %	Tirosina	0,02 %
Serina	0,13 %	Valina	0,05 %
Histidina	0,08 %	Metionina	0,12 %
Glicina	1,87 %	Isoleucina	0,05 %
Treonina	1,43 %	Leucina	0,07 %
Arginina	0,05 %	Fenilalanina	0,06 %
Alanina	0,18 %	Lisina	3,74 %



pH: (±0,5): 4,4
 Densidad: (±0,02): 1,18 kg/L



Las indicaciones específicas de uso, cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.

Actibid® es una solución fertilizante a base de macro y micronutrientes en mezcla con L-aminoácidos ECO con un alto contenido en carbohidratos que potencian todos los procesos metabólicos del desarrollo vegetal y estimula la microbiota (CATALIZADORES MICROBIANOS) autóctona o exógena. La incorporación de un aminograma específico, así como cofactores metálicos enzimáticos y fuentes de energía, le confieren al producto esta excelente característica.

Actibid® incrementa la eficiencia en la asimilación de macro y micronutrientes, tanto los aportados por el agricultor como los bloqueados en el suelo.

Recomendaciones de uso:

Actibid® está indicado para su aplicación al suelo, fertirrigación o aplicación con máquina terrestre.

Actibid® por sus especiales cualidades, puede ser empleado para tratamiento de semillas, al estimular la microbiota en el entorno inmediato, además de aportar los principales nutrientes que de inicio requieren los cultivos, mejora la germinación y vigor de nascencia.

Las indicaciones específicas de uso, cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.

ACTIVADORES DE SUELO

PROBINECO® TH

BIOFERTILIZANTE MICROBIANO

CONTENIDO DECLARADO (m/m)

Tipo de enmienda orgánica: enmienda vegetal simple no compostada

Contenido en Micorrizas: 0,1 %

Contenido en bacterias de la rizosfera: 1*10⁷ UFC/g

Contenido en Trichoderma harzianum: 1*10⁷ UFC/g

Materias primas: inoculo de hongos micorrizicos

El producto no contiene organismos modificados

genéticamente ni organismos patógenos (salmonella,

coliformes fecales, mesófilos aeróbicos y huevos de

nematodos)



pH: 8,5 - 10

Conductividad eléctrica: 41,9 dS/m

Producto apto para su certificación como insumo en agricultura ecológica.

PROBINECO® TH es un **PREBIÓTICO** especialmente para aplicación radicular sobre sustrato de *Ascophyllum nodosum* 100% de alta calidad, totalmente soluble y asimilable, rico en fitohormonas naturales como la citoquinina, auxinas, además de proteínas y otros compuestos bioestimulantes que estimulan los procesos fisiológicos de las plantas especialmente en las primeras fases de desarrollo del cultivo, en condiciones de estrés bióticos provocado por la presencia de hongos patógenos en la rizosfera y abióticos (hídricos, salinidad, térmico, etc.) **AYUDANDO A CONSEGUIR SUELOS SUPRESIVOS**, entre otras ventajas.

Recomendaciones de uso:

PROBINECO® TH es un producto especialmente diseñado para aplicación radicular incorporado en fertirrigación para todo tipo de cultivos. La dosis y número de aplicaciones dependerá del estado de desarrollo del cultivo o indicación técnica. **Se recomienda acidificar el bulbo húmedo, así como mezclar en el momento de aplicación con materia orgánica.**

No mezclar con productos cúpricos. Compatible con soluciones de calcio y azufre.

En caso de duda, se aconseja hacer una prueba de compatibilidad.

VENTAJAS DE LA APLICACIÓN CON PROBINECO® TH

- Favorece el desarrollo de la microbiota autóctona de la rizosfera.
- Incrementa el nivel de fitohormonas principalmente AIA, mejorando el crecimiento radicular.
- Incrementa el nivel de enzimas tales como celulasa, quitinasa, etc., favoreciendo la descomposición de los restos vegetales del cultivo anterior, mejorando el nivel de materia orgánica, aumentando el potencial productivo...
- Mejora el estado bioquímico de suelos fatigados por sobre explotación o falta de rotación de cultivos.



Bacillus megaterium



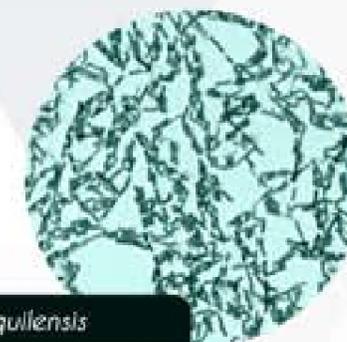
Bacillus



pseudomycoloides



Bacillus tequilensis



ACTIVADORES DE SUELO

PROBINECO® PLUS

BIOFERTILIZANTE MICROBIANO

CONTENIDO DECLARADO (m/m)

Tipo de enmienda orgánica: enmienda vegetal simple no compostada

Contenido en Micorrizas: 0,1 %

Contenido en bacterias de la rizosfera: 1*10⁷ UFC/g

Materias primas: inoculo de hongos micorrizicos

El producto no contiene organismos modificados

genéticamente ni organismos patógenos (salmonella,

coliformes fecales, mesófilos aeróbicos y huevos de

nematodos)



pH: 8,5 - 10

Conductividad eléctrica: 41,9 dS/m

Producto apto para su certificación como insumo en agricultura ecológica.

PROBINECO® PLUS es un biofertilizante compuesto por un consorcio microbiano de rizobacterias, tales como *Bacillus megaterium*, *Bacillus pseudomycoloides* y *Bacillus tequilensis*, al que se incorpora la exclusiva tecnología **ADT**, que en condiciones de laboratorio duplican las UFC en 24 horas, junto a las micorrizas presente en este formulado, hacen de **PROBINECO® PLUS** una herramienta única, en programas de fertilización eficiente, aportando las siguientes ventajas:

Recomendaciones de uso:

Aplicar **PROBINECO® PLUS** en fertirrigación o foliar dirigido al suelo una vez establecido el cultivo, bien sea semilla o trasplante. En cultivos leñosos, se aplicará previo a la floración.

Las indicaciones específicas de su uso; cultivos, dosis, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.

No mezclar con productos cúpricos. Compatible con soluciones de calcio y azufre, así como con la mayoría de fertilizantes habituales. En caso de duda, se aconseja hacer una prueba de compatibilidad.

VENTAJAS DE LA APLICACIÓN CON PROBINECO® PLUS

- Fijación biológica del nitrógeno atmosférico, solubilización del fósforo y movilización del potasio.
- Acción probiótica, revitaliza el suelo y el microbioma de la rizosfera, generando suelos más sanos y productivos.
- Complemento a la fertilización convencional, permitiendo reducir las unidades fertilizantes de fuentes minerales.
- Efecto bioestimulante sobre el cultivo aplicado.

BIOESTIMULANTES

áureo® max



EXTRACTO DE ALGAS LÍQUIDO - *Ascophyllum nodosum* - Con la exclusiva tecnología ADT PRO



pH: 8,5 - 10
Conductividad eléctrica: 75 dS/m
Densidad: 1,1 Kg/L



CONTENIDO DECLARADO (m/m)

Ácido alginico	1,5 %
Manitol	0,9 %
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	4,0 %

áureo® ¡mucho + que un bioestimulante!

Certificado como insumo apto para agricultura ecológica



áureo® es un bioestimulante innovador a base de *Ascophyllum nodosum* procedente de extracto natural de algas marinas y crema formada por algas unicelulares de agua dulce (spirulina, clorella, cianobacterias ... una mezcla de 10 géneros entre bacterias y eucariotas, con más de 99 especies identificadas, formulado con nuestra exclusiva tecnología ADT PRO, con el que se incrementa notablemente el aprovechamiento y asimilación de sus componentes: tales como fitohormonas, proteínas, polisacáridos y otros compuestos, que potencian la actividad enzimática y la bioactivación de los procesos metabólicos de las plantas.

Sus componentes tienen gran capacidad ELICITORA, induciendo la producción de fitoalexinas, generando una mayor resistencia natural (SAR), incluso en situación crítica de estrés, favoreciendo su desarrollo y mejorando su rendimiento y calidad productiva.

áureo® incrementa la actividad de la microbiota del suelo, mejorando la calidad agronómica del mismo.

Las indicaciones específicas de su uso; cultivos, dosis, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.

No mezclar con productos cúpricos.

Compatible con soluciones de calcio y azufre, así como con la mayoría de fertilizantes habituales. En caso de duda, se aconseja hacer una prueba de compatibilidad.

BIOESTIMULANTES

amineco® new



AMINOÁCIDOS - Hidrolizado de proteínas vegetales - Con la exclusiva tecnología ADT PRO



pH: 3,5 - 4,5
Densidad: 1,1 Kg/L



CONTENIDO DECLARADO (m/m)

Aminoácidos libres	12,0 %
Nitrógeno (N) total	4,3 %
Nitrógeno (N) orgánico	2,9 %
Nitrógeno (N) amoniacal	1,4 %

amineco® ¡aminoácidos de precisión!

Certificado como insumo apto para agricultura ecológica



amineco® es un bioestimulante líquido con alto contenido en aminoácidos libres, del que destacan el ácido glutámico, aspártico, serina y prolina, todos ellos esenciales y sinérgicos que mejoran todos los procesos fisiológicos claves de los vegetales. amineco® incorpora la exclusiva tecnología ADT PRO en su formulación, siendo su función potenciar y hacer más eficiente las propiedades de los aminoácidos que contiene, así como la capacidad de favorecer la microbiota del suelo, regulando el equilibrio osmótico de la planta, mejorando la absorción y aprovechamiento del agua y nutrientes. Actúa como activador y revitalizador a nivel funcional y enzimática, favoreciendo los procesos de enraizamiento, floración, cuajado y crecimiento de los frutos con un menor coste energético.

amineco® es un producto recomendado para todo tipo de cultivos e indicado para estimular la actividad vegetativa en momentos en los que los cultivos deban superar algún tipo de estrés causados por condiciones adversas, tanto de origen abiótico como biótico. Su aplicación está recomendada tanto por vía foliar como en fertirrigación.

Las indicaciones específicas de su uso; cultivos, dosis, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto. No mezclar con productos cúpricos. Compatible con soluciones de calcio y azufre, así como con la mayoría de fertilizantes habituales. En caso de duda, se aconseja hacer una prueba de compatibilidad.

AMINOGRAMA

Ac. Aspártico	1,16%	Isoleucina	0,19%
Ac. Glutámico	2,00%	Leucina	0,27%
Alanina	0,68%	Lisina	0,57%
Arginina	1,34%	Prolina	1,10%
Fenilalanina	0,31%	Serina	1,47%
Glicina	0,91%	Tirosina	0,06%
Histidina	0,24%	Treonina	1,27%
		Valina	0,50%

POTENCIADORES FENOLÓGICOS

Completa gama de productos formulados con la exclusiva tecnología ADT especialmente diseñados para potenciar la actividad fenológica e incrementar los procesos básicos del desarrollo vegetal.

Para aplicación FOLIAR Y FERTIRRIGACIÓN.

Comercializados en envases de: -----



Las indicaciones específicas de uso, cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.



VENTAJAS

NASCENCIA

En impregnación de semillas, plantones, esquejes o bulbos, aportan un EFECTO STARTER, bioestimulando el desarrollo radicular y potenciando la nascencia.

FLORACIÓN + CUAJADO

Incremento del número de flores y posterior cuajado de las mismas, con efecto regulador del crecimiento.

ENGORDE + MADURACIÓN

Incremento y homogeneidad en el tamaño y calidad de los frutos, favoreciendo su recolección en muchos casos.

Quaterback® Cuaje

Solución NPK (5-10-3) con microelementos (B, Fe, Mn, Mo, Zn).



Contenido declarado (m/m):

Nitrógeno Total (N)	5,00%
Nitrógeno (N) ureico	2,40%
Nitrógeno (N) amoniacal	1,40%
Nitrógeno (N) nítrico	1,20%
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	10,00%
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	3,00%
Boro (B) soluble en agua	0,30%
Hierro (Fe) soluble en agua	0,10%
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,10%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,20%
Zinc (Zn) soluble en agua	0,10%

pH: 2,0-2,5 Densidad: 1,2 Kg/L

Quaterback® Cuaje es una equilibrada y completa solución fertilizante formulada con la innovadora se consigue una acción potenciadora de la actividad fenológica e incrementar los procesos básicos del desarrollo vegetal.

Quaterback® Cuaje está indicado para su aplicación en etapas de apertura e hinchado de yemas, incrementando el crecimiento lateral de tallos y brotes, aumentando la densidad vegetativa del cultivo, en prefloración, post floración e inicio de cuajado al potenciarla floración y salida homogénea de flores, aumentando la calidad del polen, fomenta un mayor número de frutos cuajados y su posterior amarre, favoreciendo el desarrollo inicial de frutos y homogeneiza el calibre, en cultivos con dificultad de enraizamiento, así como regulador del crecimiento en cultivos como el algodón, además de proveer el fósforo necesario para ayudar a las plantas a superar la dormancia y el estrés ambiental.



Quaterback® Amino

Abono líquido con extracto de algas y aminoácidos.



pH: 7,4 Densidad: 1,24 Kg/L

Quaterback® Amino es una solución líquida compuesta por extracto de algas, aminoácidos, macro y micronutrientes, formulada con la innovadora tecnología ADT, enfocada a cubrir las necesidades de los cultivos en fases de **CRECIMIENTO ACTIVO**.

Su composición equilibrada y sinérgica entre sus componentes ayuda a las plantas a reducir el estrés causado por condiciones abióticas desfavorables (estrés hídrico o térmico).

Contenido declarado (m/m):

Aminoácidos libres	4,00%
Ácido alginico	0,90%
Manitol	0,40%
Nitrógeno Total (N)	5,00%
Nitrógeno (N) ureico	4,20%
Nitrógeno (N) orgánico	0,80%
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	3,00%
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	8,00%
Boro (B) soluble en agua	0,05%
Hierro (Fe) soluble en agua, complejoado AG	0,30%

AMINOGRAMA:

Ac. Aspártico	0,39%
Ac. Glutámico	0,29%
Alanina	0,30%
Arginina	0,04%
Fenilalanina	0,13%
Glicina	1,40%
Histidina	0,19%
Leucina	0,29%
Lisina	0,10%
Serina	0,14%
Tirosina	0,04%
Treonina	0,27%
Triptófano	0,19%
Valina	0,17%

Quaterback® BRIX

Abono líquido con extracto de algas y aminoácidos.



pH: 9-10 Densidad: 1,24 Kg/L

Quaterback® BRIX es una solución líquida compuesta por carboxilato de potasio, con boro y molibdeno como microelementos esenciales, enriquecido con extracto de algas y aminoácidos vegetales, formulada con la innovadora tecnología ADT. Su pH ácido favorece las aplicaciones foliares.

Quaterback® BRIX es el resultado de una estudiada fórmula cuyos componentes están ligados a procesos fisiológicos de la planta gracias a su contenido en componentes orgánicos (aminoácidos y extracto de algas). Su formulación, exenta de cloro, permite su uso en cultivos sensibles a este elemento, en condiciones de estrés abiótico o en etapas críticas de producción (engorde y maduración).

Quaterback® BRIX favorece la creación y el transporte de azúcares hacia los frutos, mejorando el calibre, la adquisición de color y dulzor y el incremento del zumo o rendimiento graso.

Contenido declarado (m/m):

Aminoácidos libres	4,00 %
Nitrógeno Total (N)	0,80 %
Nitrógeno (N) orgánico	0,80 %
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	18,00 %
Boro (B) soluble en agua	0,80 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,30 %
Manitol	0,10 %

AMINOGRAMA:

Ac. Aspártico	0,30%
Ac. Glutámico	0,20%
Alanina	1,10%
Fenilalanina	0,10%
Glicina	1,10%
Histidina	0,15%
Leucina	0,20%
Lisina	0,10%
Serina	0,10%
Tirosina	0,20%
Treonina	0,27%
Triptófano	0,15%
Valina	0,10%



FERTILIZANTES FOLIARES EFICIENTES

inecal®

Completa gama de soluciones y suspensiones nutritivas de macro y microelementos formuladas con la exclusiva tecnología **ADT** por lo que se optimiza la eficacia del tratamiento mejorando su asimilación y aprovechamiento.

Su especial formulación en forma de gel disminuye la tensión superficial de la gota que se forma, aumenta la retención en las hojas, favorece la apertura estomática y la absorción cuticular.

Satisfacen con precisión, las necesidades de todos los cultivos en cualquier escenario agronómico y en cualquier estado fisiológico, favoreciendo el óptimo desarrollo de los cultivos y su productividad.

Las indicaciones específicas de uso, cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.



inecal® GROWTH

Suspensión NPK 17.4-5.8-5.8 con micronutrientes



21-7-7
CRECIMIENTO

pH: 7 Densidad: 1,21 Kg/L

Contenido declarado (m/m):

Nitrógeno Total (N)	17,4%
Nitrógeno ureico	17,4%
Pentóxido de fósforo (P2O5)	5,8%
soluble en citrato aniónico y en agua	5,8%
Óxido de potasio (K2O)	5,8%
soluble en agua	5,8%
Cobre (Cu)	0,007%
soluble en agua y quelado por EDTA	0,007%
Hierro (Fe)	0,02%
soluble en agua y quelado por EDTA	0,02%
Manganeso (Mn)	0,10%
soluble en agua y quelado por EDTA	0,10%
Molibdeno (Mo)	0,001%
Zinc (Zn)	0,005%
soluble en agua y quelado por EDTA	0,005%

inecal® GROWTH

Activador de precisión, especialmente indicado para aportar inmediata y eficazmente los nutrientes necesarios durante las **primeras fases de desarrollo del cultivo**, incluido en aquellos que no toleran los cloruros, fortaleciendo a la planta frente a condiciones adversas, especialmente en primavera.

inecal® FLOWER

Solución NPK 6-17-8 con Boro, Cobre y Hierro



7-21-7
ENRAIZAMIENTO
Y FLORACION

pH: 7 Densidad: 1,21 Kg/L

Contenido declarado (m/m):

Nitrógeno Total (N)	8,0%
Nitrógeno amoniacal	4,0%
Nitrógeno ureico	4,0%
Fósforo (P2O5) soluble en agua	17,3%
Potasio (K2O) soluble en agua	5,8%
Boro (B) soluble en agua	0,010%
Cobre (Cu) quelatado por EDTA	0,007%
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0,021%
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0,011%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001%

inecal® FLOWER

Activador de precisión diseñado para aportar inmediata y eficazmente los nutrientes necesarios durante los procesos de **enraizamiento y floración** de las plantas, obteniéndose con su aporte, un incremento del rendimiento.

inecal® FATTEN

Solución NPK 5-5-20 con Boro, Cobre, Hierro, Manganeso, Molibdeno y Zinc



7-7-28
ENGORDE

pH: 7 Densidad: 1,38 Kg/L

Contenido declarado (m/m):

Nitrógeno Total (N)	5,1%
Nitrógeno ureico	5,1%
Fósforo (P2O5) soluble en agua	5,1%
Potasio (K2O) soluble en agua	20,3%
Boro (B) en forma mineral	0,009%
Cobre (Cu) quelatado por EDTA	0,007%
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0,021%
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0,011%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001%
Zinc (Zn) quelatado por EDTA	0,005%

inecal® FATTEN

Solución nutritiva muy eficiente como Carrier y activador de precisión, especialmente diseñada para aportar inmediata y eficazmente los nutrientes necesarios durante las primeras fases de **desarrollo y engorde de los frutos**. Fortalece a la planta frente a condiciones adversas en primavera y otoño. El potasio mejora la producción y la calidad del cultivo e incrementa la resistencia al frío y a la sequía.

FERTILIZANTES FOLIARES EFICIENTES

GOLD EFFI®

La gama de fertilizantes **GOLD EFFI®** está compuesta por soluciones de macro elementos de alta calidad. Cuenta con un **Nitrogenado de liberación lenta enriquecido con magnesio y azufre, un Fósforo enriquecido con magnesio y una Solución de tiosulfato potásico con azufre, así como una fuente muy eficiente de calcio en forma de Solución de acetato de calcio**, formulados con la exclusiva tecnología **ADT** diseñados para mejorar su eficiencia en la asimilación y aprovechamiento de los nutrientes en todas las fases de desarrollo de los cultivos. Las indicaciones específicas de uso, cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.



GOLD EFFI® N

Solución de abono nitrogenado con urea formaldehído

Contenido declarado (m/m):

Nitrógeno (N) total	18,10 %
Nitrógeno (N) ureico	18,10 %
Nitrógeno (N) urea formaldehído	10,66 %
Óxido de Magnesio (MgO)	1,75 %
Trióxido de azufre (SO3)	3,50 %

pH: 8,7 | Densidad: 1,22 Kg/L

VENTAJAS

- ▲ Liberación lenta y controlada de nitrógeno en función de Temperatura y humedad.
- ▲ Reducción de pérdidas por volatilización, lixiviación o desnitrificación.
- ▲ Crecimiento continuo sin picos.
- ▲ En aplicación al suelo, promueve la generación de raíces secundarias.
- ▲ Reducción de riesgo de quemaduras en condiciones habituales de aplicación.
- ▲ Gran estabilidad física y química, facilitando manejo y almacenamiento.

Evita deficiencias o excesos de nitrógeno al liberarse de forma controlada y prolongada en el tiempo, por lo que hay una disponibilidad óptima de nutrientes a través de todo el ciclo del cultivo.



GOLD EFFI® N es una solución fertilizante que contiene nitrógeno de liberación lenta, con azufre y magnesio para complementar la acción del nitrógeno, incorporando la tecnología **ADT**, lo que le aporta al producto una mejor asimilación, facilitando una disponibilidad progresiva del nitrógeno en los cultivos y una excelente compatibilidad en mezclas de aplicación foliar.

GOLD EFFI® N tiene un excelente comportamiento como tensioactivo/humectante, bajando la tensión superficial del agua, prolongando en el tiempo la humectación del follaje, lo que permite una mejor absorción del nitrógeno y otros nutrientes.

GOLD EFFI® N es compatible en cualquier proporción con soluciones de urea y polifosfato de amonio.

En caso de mezclas no habituales pedir asesoramiento técnico y/o hacer prueba previa de compatibilidad.

Los fertilizantes de liberación lenta o controlada suministran los nutrientes a la planta de forma eficaz, controlada y prolongada en el tiempo. Esto permite reducir el número de aplicaciones y de unidades fertilizantes a aportar, posibilitando así una fertilización nitrogenada mucho más eficaz y a un menor coste.

FERTILIZANTES FOLIARES EFICIENTES

GOLD EFFI® P

Solución PK (Mg) 27,1-4,6 (4,9)



Contenido declarado (m/m):

Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	27,10 %
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	4,60 %
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	4,98 %

pH: 1 | Densidad: 1,39 Kg/L

GOLD EFFI® P Solución fertilizante con alto contenido en fósforo, además de potasio y magnesio, formulado con la tecnología **ADT**.

GOLD EFFI® P estimula la nutrición en las primeras fases del desarrollo vegetativo del cultivo. Con su aplicación se favorece notablemente el enraizamiento, al igual que la floración y los procesos de fructificación.

GOLD EFFI® K

Solución de tiosulfato potásico K(S) 21 (36).



Contenido declarado (m/m):

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	21,85 %
Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua	36,50 %
Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua en forma de tiosulfato	36,50 %

pH: 9 | Densidad: 1,41 Kg/L

GOLD EFFI® K es una solución fertilizante altamente eficiente de potasio y azufre. El tiosulfato activo aporta azufre altamente asimilable el cual actúa como un catalizador que mejora la absorción de nutrientes, al que se incorpora la tecnología **ADT**.

La aplicación de **GOLD EFFI® K** aumenta la calidad del cultivo: consistencia, contenido proteico, grados brix, etc... prolongando la vida útil de los frutos.

GOLD EFFI® Ca

Solución de acetato de Calcio



Contenido declarado (m/m):

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	7,2 %
---------------------------------------	-------

pH: 4,5 | Densidad: 1,10 Kg/L

GOLD EFFI® Ca es una solución de **acetato de calcio** de carácter ácido con ausencia de nitrógeno, sulfato y cloro, de fácil absorción por la planta, al que se incorpora la tecnología **ADT**.

GOLD EFFI® Ca está especialmente indicado para prevenir o corregir desequilibrios producidos por carencias de Calcio. La ausencia de nitrógeno es ideal para los ciclos finales del desarrollo del fruto u otros órganos de reserva, en la que el nitrógeno puede ser perjudicial para la calidad de los frutos.

FERTILIZANTES ORGÁNICOS ECO

La gama de fertilizantes orgánicos sólidos ecológicos comercializados por **ineco** proceden de estiércoles compostados, obtenidos a partir de un exclusivo sistema de compostaje, con trazabilidad desde el proveedor hasta el cliente final.

Poseen un alto contenido en microorganismos que mejoran los procesos que tienen lugar en el suelo. Están exentos de semillas, de malas hierbas y de hongos fitopatógenos. Los abonos **ECOPLUS LV** cuenta con un equilibrio orgánico adecuado al de CIC tipo de los suelos, con una reducción de componentes en el proceso de elaboración.

Se presentan en forma de pellet, lo que facilita su manejo y aplicación con cualquier tipo de máquinas existentes en el mercado: abonadoras centrifugas, de cinta, localizadoras, etc.



AGRICULTURA ECOLÓGICA

Agricultura Ecológica

Registrados y Autorizados para uso en Agricultura Ecológica.

Productos utilizables en Agricultura Ecológica conforme al reglamento (CE) nº 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.

BENEFICIOS

- ▶ Aporte de Materia Orgánica de calidad.
- ▶ Elevado Kc. Coeficiente de transformación a Humus
- ▶ Efecto disociador de tierras arcillosas.
- ▶ Oxigenar mejor el terreno y elevar la actividad microbiana.
- ▶ Acelerar la disolución de nutrientes en el complejo de cambios del suelo.
- ▶ Aumentar la absorción de nutrientes por las raíces.
- ▶ Activar el crecimiento vegetal de las plantas.
- ▶ Movilización de nutrientes.
- ▶ Mejora de las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.

PRESENTACIÓN

PELLET: Granel, Big Bag (600 y 1.000 Kg)

ECOPLUS LV 3-3-3

ABONO ORGÁNICO NPK DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL

Contenido declarado (m/m):

Humedad	14-18 %
pH	7,0-7,7 %
Relación C/N	12,0 %
Nitrógeno Total	3,0 %
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	3,0 %
Óxido de potasio (K ₂ O)	3,0 %
Hierro (Fe)	1,0 %
Calcio (CaO)	5,0 %
Magnesio (MgO)	1,6 %
Materia orgánica total	45-50 %
Carbono orgánico	26 %
Ácidos húmicos	6,0 %

VIÑEDO

0,8 - 1,2 Kg / cepa

FRUTALES Y OLIVOS

4 - 7 Kg / árbol

ALMENDRO

4 - 7 Kg / árbol

HORTICOLAS

2 - 4 Tm / Ha

ECOPLUS LV 4-5-7

ABONO ORGÁNICO NPK DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL

Contenido declarado (m/m):

Humedad	14-16 %
pH	7,4-7,8 %
Relación C/N	12,0 %
Nitrógeno Total	4,0 %
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	5,0 %
Óxido de potasio (K ₂ O)	7,0 %
Hierro (Fe)	1,0 %
Calcio (CaO)	5,0 %
Magnesio (MgO)	1,8 %
Materia orgánica total	30-40 %
Ácidos húmicos	6,0 %

VIÑEDO

0,7 - 1,0 Kg / cepa

FRUTALES Y OLIVOS

3 - 6 Kg / árbol

ALMENDRO

3 - 6 Kg / árbol

HORTICOLAS

1,5 - 2,0 Tm / Ha

CORRECTORES DE PRECISIÓN

EFFIXtend®

**PRECISIÓN
SOSTENIBILIDAD
RENTABILIDAD**

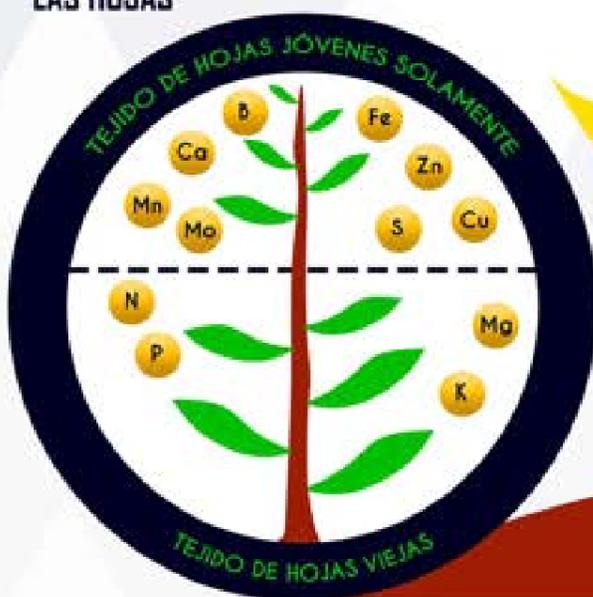
Productos con exclusivas tecnologías para cubrir con precisión las demandas de los cultivos, maximizando la eficacia de los tratamientos con un mayor respeto por el medio ambiente y una mayor rentabilidad para el agricultor.

Más allá de cumplir con las normativas europeas, se trata de hacer realidad para el agricultor poder producir más, con menos.

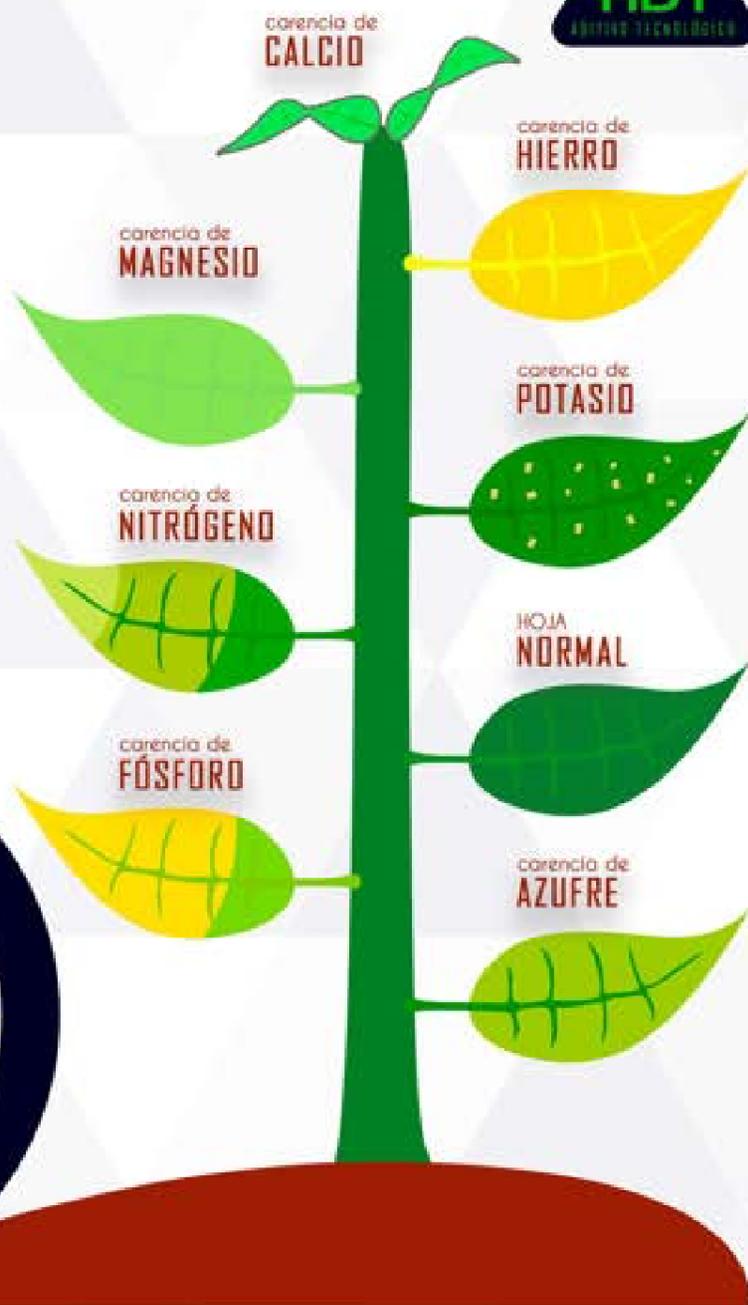
Las indicaciones específicas de uso, cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.

**GRÁFICO DE
DETECCIÓN DE
CARENCIAS**

**GRÁFICO DE
ABSORCIÓN POR
LAS HOJAS**



Completa gama de productos recomendados para prevenir y corregir todo tipo de estados carenciales en los cultivos. Los correctores de precisión ineco están compuestos por micronutrientes de alta calidad formulados con la exclusiva tecnología ADT para mejorar su eficiencia en la asimilación y aprovechamiento de los mismos.



EFFIXtend® Fe

Solución de hierro (Fe) complejoado



pH: 2,5 | Densidad: 1,24 Kg/L

Contenido declarado (m/m):

Hierro (Fe) soluble en agua 5,8 %
Hierro (Fe) complejoado
por ácido heptaglucónico 4,6 %

Producto apto para su certificación como insumo en agricultura ecológica.

EFFIXtend® Fe. Diseñado para prevenir y corregir las carencias férricas. Su especial formulación garantiza la máxima asimilación y transporte del hierro hacia todas las partes de la planta, necesario para la formación de clorofila y vitaminas que participan en la mayoría de los procesos enzimáticos de las plantas (fijación de nitrógeno, respiración, transferencia de energía, etc.).



EFFIXtend® Mn-Zn

Mezcla líquida de micronutrientes complejados manganeso (Mn) y zinc (Zn)



pH: 2,5 | Densidad: 1,40 Kg/L

Contenido declarado (m/m):

Manganeso (Mn) soluble en agua ... 5,00 %
Manganeso (Mn) complejoado 4,50 %
Zinc (Zn) soluble en agua 5,00 %
Zinc (Zn) complejoado 4,50 %
Agente complejante: Ácido lignosulfónico

Producto apto para su certificación como insumo en agricultura ecológica.

EFFIXtend® Mn-Zn. Equilibrada mezcla de manganeso y zinc para prevenir y corregir estados carenciales de estos micronutrientes en todo tipo de cultivos. La presencia del agente complejante, y la incorporación de la tecnología ADT, aportan al producto mayor estabilidad y eficacia para la asimilación de los oligoelementos, además de estimular la producción de proteínas y la fotosíntesis, activando el crecimiento vegetal y el rendimiento y calidad de las cosechas.



EFFIXtend® B

Abono boratado en solución. Boro etanolamina



pH: 7,6 | Densidad: 1,33 Kg/L

Contenido declarado (m/m):

Boro (B) soluble en agua 9,7 %

Producto apto para su certificación como insumo en agricultura ecológica.

EFFIXtend® B. Fertilizante líquido a base de Boro altamente soluble, con tecnología **ADT**, para garantizar una mayor estabilidad del boro y mejorar la eficiencia en su asimilación, favoreciendo su absorción, máxima movilidad y traslocación del boro hacia el interior de la planta, necesario para una correcta floración, fecundación y desarrollo de los frutos.



EFFIXtend® Mo-B

Mezcla líquida de micronutrientes, boro (B) y molibdeno (Mo)



pH: 6,7-7,0 | Densidad: 1,20 Kg/L

Contenido declarado (m/m):

Molibdeno (Mo)

contraión sodio, soluble en agua 8,00 %

Boro (B) soluble en agua 0,50 %

Producto apto para su certificación como insumo en agricultura ecológica.

EFFIXtend® Mo-B, corrector líquido de molibdeno y boro para todo tipo de cultivos. Formulado con la tecnología **ADT**, facilita una mayor penetración, asimilación y movilidad de los iones de ambos micronutrientes con mayor estabilidad y eficiencia para estimular los procesos fisiológicos y de fructificación de los cultivos. Induce el desarrollo de los meristemas y de los brotes, además de facilitar la síntesis de los ácidos nucleicos, proteínas y de aumentar el metabolismo para la producción de auxinas. Aumenta la resistencia de los cultivos a condiciones adversas.

EFFIXtend® Mo-B incrementa la transformación y fijación del nitrógeno a formas más asimilables por la planta de manera eficiente, tanto los aportados al cultivo como incrementando la eficiencia de los fertilizantes nitrogenados aplicados, como del nitrógeno existente en el suelo. Permite además potenciar la fijación del nitrógeno por las bacterias benéficas en todos los cultivos, muy especialmente en leguminosas.



EFFIXtend® Si-K

Producto líquido a base de silicio



pH: 11,2 | Densidad: 1,50 Kg/L

Contenido declarado (m/m):

Óxido de Silicio (SiO₂)

soluble en agua 30,0 %

Óxido de Potasio (K₂O)

soluble en agua 17,0 %

Producto apto para su certificación como insumo en agricultura ecológica.

EFFIXtend® Si-K. Producto a base de Potasio y una alta concentración de Silicio, totalmente soluble, formulada con la tecnología **ADT**. Las sinergias entre ambos nutrientes y la incorporación de **ADT**, le confieren su especial modo de acción. Su aplicación aporta interesantes beneficios, entre los que destaca el incremento de la resistencia de los cultivos a condiciones de estrés, al potenciar la resistencia de las plantas y el endurecimiento de la pared celular, creando una barrera protectora. Igualmente, su acción desecante, reduce las condiciones que son propicias para el desarrollo de enfermedades cuanto mayor sea su contenido en hoja.



EFFIXtend® MIX

Mezcla sólida de micronutrientes, boro, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc



pH: 3,2 | Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: pH entre 4 - 9

Contenido declarado (m/m):

Boro (B) soluble en agua 0,50 %

Cobre (Cu) quelado por EDTA y soluble en agua 0,25 %

Hierro (Fe) quelado por EDTA/EDDHA y soluble en agua 7,00 %

Manganeso (Mn) quelado por EDTA y soluble en agua 3,00 %

Molibdeno (Mo) soluble en agua 0,20 %

Zinc (Zn) quelado por EDTA y soluble en agua 0,50 %

Producto apto para su certificación como insumo en agricultura ecológica.

EFFIXtend® MIX. Fertilizante sólido compuesto por un complejo múltiple de microelementos, totalmente soluble en agua especialmente diseñado para corregir las principales carencias de micronutrientes en todo tipo de cultivos. La presencia de los agentes quelantes EDTA y EDDHA, confiere al producto mayor estabilidad, disponibilidad y eficacia para la asimilación de los micronutrientes.



PRODUCTOS CON TECNOLOGÍA inoCC

Los productos con la tecnología **INOCC®** son exclusivas fórmulas de **INECO biotech** basados en nanopartículas de coloides orgánicos, una emulsión concentrada de lípidos de origen vegetal en un medio acuoso, con la propiedad de encapsular en micelas, macro y micronutrientes, así como bioestimulantes, en un medio acuoso, aportando una serie de ventajas que permiten obtener una mayor rentabilidad de los cultivos. Las indicaciones específicas y autorizadas de uso de los productos **INOCC®**; cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta de cada producto.



Para todos los formulados **INOCC®**, muy bajas dosis de aplicación, del 0,1 % (una característica de las nanopartículas coloidales).

inoCC® SiAM

Mezcla líquida a base de silicio y aminoácidos



INOCC® SiAM es un producto desarrollado por **INECO biotech**, a base de silicio, que contiene calcio formulado con nano-coloides orgánicos y L-aminoácidos de hidrólisis enzimática vegetal. La sinergia entre sus componentes, le confieren al producto unas cualidades ideales para aplicación radicular, especialmente en cultivos exigentes en silicio; cereales, arroz, trigo, etc.



Contenido declarado (m/m):

Silicio (SiO₂) soluble en agua ... 8,0 %
Aminoácidos libres 4,7 %

En mezclas, mejora la eficiencia de otros insumos, llegando a reducir sus dosis de aplicación hasta un 20%.



1 L / 5 L pH: 8,8 | Densidad: 0,95 Kg/L



inoCC® AMINO

Aminoácidos. Hidrolizado de proteínas vegetales

Se aplica a bajas dosis, el 0,1% en aplicación foliar y de 0,5 a 0,75 l/Tm en impregnación de abonos sólidos.



1 L / 5 L pH: 4,2 | Densidad: 1,07 Kg/L

inoCC® AMINO es un exclusivo y eficiente **Carrier** desarrollado por **INECO** formulado con nanopartículas de coloides orgánicos de procedencia vegetal y L-aminoácidos de hidrólisis enzimática, que aporta las siguientes

VENTAJAS DE SU APLICACIÓN

- ✓ Mejora notablemente la sistema de aquellos nutrientes con poca movilidad en la planta, tales como el calcio, silicio, hierro o boro.
- ✓ Mejora la eficiencia de los caldos de tratamientos en los que se incorpore, sean aplicaciones nutricionales o fito fármacos, en agricultura ecológica o convencional.
- ✓ Mejora por impregnación, la eficiencia de los fertilizantes de aplicación al suelo.
- ✓ Incremento productivo de las cosechas en torno al 20%. Datos contrastados en numerosos ensayos realizados en cereales de invierno, maíz, patata, tomate de industria y lechuga, además de mejorar la calidad de los frutos.
- ✓ En cultivos como tomate de industria ha incrementado el 15% los grados brix.

Contenido declarado (m/m):

Aminoácidos libres 8,0 %
Nitrógeno (N) total 3,7 %
Nitrógeno (N) orgánico 1,8 %
Nitrógeno (N) amoniacal 1,9 %

Producto apto para su certificación como insumo en agricultura ecológica

AMINOGRAMA

Ac. Aspártico 0,79%
Ac. Glutámico 1,60%
Alanina 0,40%
Arginina 0,54%
Cisteína 0,09%
Fenilalanina 0,41%
Glicina 0,24%
Isoleucina 0,20%
Leucina 0,49%
Lisina 0,36%
Metionina 0,20%
Prolina 0,47%
Tirosina 0,05%
Treonina 0,80%



BIO PROTECCIÓN

Los Bioprotectores **Ineco** están compuestos por **sustancias básicas** que, aunque no se utilizan predominantemente con fines fitosanitarios, pueden ser útiles para la protección de los cultivos que conjuntamente con otras medidas, pueden contribuir a reducir el uso de pesticidas. **Son sustancias que no suscitan ningún tipo de riesgo** ya que no se consideran sustancias preocupantes, ni tienen la capacidad intrínseca de producir alteraciones endocrinas o efectos neurotóxicos o inmunotóxicos.

Las sustancias básicas responden a la demanda de los ciudadanos cada vez más preocupados por su salud y la producción de alimentos sanos, ya que **constituyen una herramienta más en el control de plagas y enfermedades especialmente interesante en agricultura ecológica.**



Son productos autorizados para agricultura ecológica, y están recogidas en el Reglamento 1107/2009, de 21 de octubre, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios.

EQUISETUM® ADT

Sustancia básica-Equisetum arvense L. - 20 GR/L



"COLA DE CABALLO"

Sustancia básica aprobada por el Reglamento (UE) N° 462/2014, con arreglo al Reglamento (CE) N°1107/2009.



5 L | 10 L | 20 L | pH: 5 | Densidad: 1 Kg/L

Fortalecedor de las plantas: Su riqueza en minerales como el silicio, se utiliza sobre las plantas para fortalecer sus tejidos, lo que las hace más resistentes a patógenos y al estrés.

El sistema de defensa de las plantas es complejo, con múltiples niveles que actúan de forma sincronizada y casi simultáneamente.

Entre las defensas están las paredes celulares (que son una barrera física) y algunos metabolitos, como son las saponinas y otros, los cuales representan una barrera química.

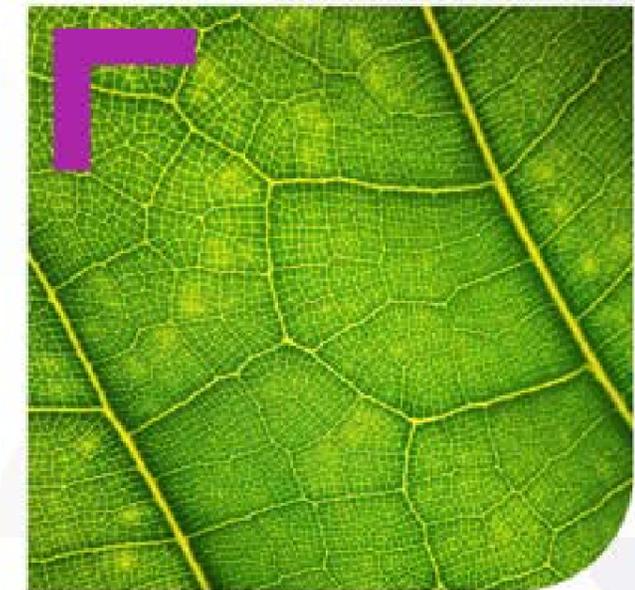
Estos compuestos son liberados al citoplasma o extracelularmente, que actúan como respuesta al ataque de patógenos o al estrés abiótico.

Las indicaciones específicas de uso de **EQUISETUM ADT®** cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.

Como fungicida: Equisetum arvense, sustancia de **EQUISETUM ADT®** contiene una Saponina tóxica para los hongos llamada Equisetonina y ácido silícico, que tiene como mecanismo de acción favorecer el engrasamiento de las paredes celulares, lo que impide la penetración de los hongos, favorece la estructura de la planta, pero, además, posee también Flavonoides como Isoquercitrósido, Glaucoalina o Equisetrina.

Cabe destacar su riqueza en determinados ácidos orgánicos como Nicotina, Palustrina o Dimetilsulfona. Todos estos componentes hacen que pueda ayudar a combatir diversas enfermedades fúngicas como Roya, Oídiosis, Mildius, Pytophthoras, Septoria, Botrytis y alternaria, etc.

EQUISETUM ADT® se recomienda tanto preventivo como curativo, siendo uno de los fungicidas más eficaces en agricultura ecológica.



KITINA® ADT

Extracto de Clorhidrato de quitosano - 5%



Sustancia básica aprobada por el Reglamento (UE) N° 563/2014, con arreglo al Reglamento (CE) N°1107/2009.



5 L | pH: 5,7 | Densidad: 1,1 Kg/L
10 L
20 L



El quitosano es un compuesto que se deriva de la quitina, un componente estructural en el exoesqueleto de las crustáceas y los insectos, así como en las paredes celulares de los hongos.

Su uso en agricultura está más extendido ya que además de sus beneficios a pie de campo es un **producto ecológico, asequible y muy eficaz.**

KITINA ADT® tiene múltiples usos beneficiosos. Por un lado, sus propiedades catiónicas alteran el metabolismo de patógenos que inhiben su crecimiento. Produce un fortalecimiento general, haciéndolo más resistente a ataques de plagas y enfermedades.

El uso prolongado de KITINA ADT® es parecido a un efecto vacuna, donde mantenemos a nuestro cultivo listo y mejor preparado para enfrentar enfermedades como Fusarium, Phytophthora, Botrytis, Mildiu y Oidio.

El quitosano **puede actuar como un elicitador**, es decir, una sustancia que induce una respuesta de defensa en las plantas. Cuando se aplica **KITINA ADT®, puede estimular su sistema inmunológico** y hacerlas más resistentes a las enfermedades.

Por otro lado, aumenta el potencial de la planta, observándose **mayor vigor y fortaleza general**. Esto se debe a que produce un mayor desarrollo radicular y la mejora en el transporte de nutrientes que estimulan el crecimiento y desarrollo de frutos. Podremos observar un **aumento de rendimientos y una mejora en la calidad de la cosecha.**

KITINA ADT® puede ser utilizado en viveros ya que puede formar una película protectora alrededor de las semillas o las plántulas, proporcionando una protección adicional contra los patógenos del suelo.

KITINA ADT® es un producto práctico y versátil útil para el establecimiento de cultivos con mojado de raíces, como tratamiento continuo aplicado en riego durante toda la campaña para obtener el efecto vacuna y beneficios en rendimientos y calidad del cultivo, así como en tratamientos intermitentes por vía foliar para reducir la incidencia de algunas enfermedades.

Las indicaciones específicas de uso de **KITINA ADT®** cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.



URTICA® ADT

Extracto líquido de urtica spp - 15 GR/L



Formulado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1107/2009. La sustancia básica está aprobada según Reglamento (UE) 2017/419 y recogida en la guía SANTE 11809/2016 para su empleo en protección vegetal como insecticida, acaricida y fungicida.



5 L | pH: 6 | Densidad: 1,02 Kg/L
10 L
20 L

Con **URTICA ADT®** se ofrece un producto para limitar las poblaciones de plagas, reduciendo el número de tratamientos químicos sin comprometer la eficacia.

URTICA ADT® como producto de **bioprotección** responde a una necesidad urgente de los agricultores, tanto en la agricultura convencional como en la ecológica, ayudando a reforzar la **protección de las plantas, para que los cultivos estén más sanos durante toda la campaña.**

Las indicaciones específicas de uso **URTICA ADT®** cultivos, dosis, momentos de aplicación, etc., pueden consultarse en la Ficha Técnica o en la etiqueta del producto.



La ortiga, ya sea común (*Urtica dioica*) o menor (*Urtica urens*), es una planta con muchas propiedades que se utiliza desde la antigüedad ya que contiene Ácido acético, ácido clorogénico, ácido fórmico, lecitina, prunasina, rutina...



Como nutriente y estimulante del crecimiento de las plantas:

Las ortigas son ricas en nitrógeno y otros nutrientes, además de mejorar la producción de clorofila en las plantas y corrige carencias nutricionales.

Control de plagas:

Las ortigas también tienen propiedades repelentes de insectos. Un extracto de ortigas puede ser rociado sobre las plantas para disuadir a los insectos dañinos.

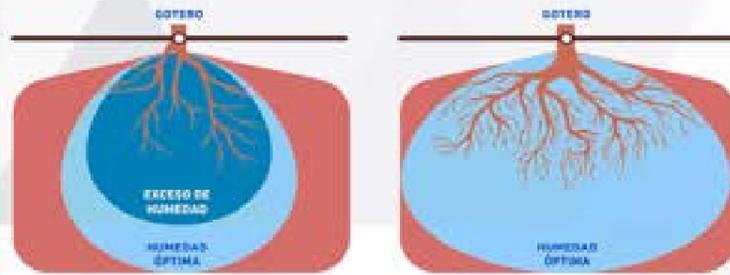
Control de enfermedades:

La ortiga puede tener propiedades fungicidas y bactericidas, por lo que puede ser útil en el control de ciertas enfermedades de las plantas.

OTRAS ESPECIALIDADES

AquaXtend®

ni una gota desperdiciada



OPTIMIZADOR DE LA EFICIENCIA DEL RIEGO

AquaXtend® es el resultado de una mezcla de tensioactivos no iónicos biodegradables que actúan como agentes humectantes para optimizar el aprovechamiento del agua de riego. Aumenta el movimiento lateral. Reduce el consumo de agua. Sus propiedades permiten una mayor eficiencia en el uso de los recursos hídricos, especialmente importante en periodos de sequía o de restricciones de agua.

AquaXtend® mejora la penetración y distribución lateral del agua, incrementando el volumen del bulbo húmedo, permitiendo una mejor gestión del agua de riego y los fertilizantes aplicados en ella. Reduce pérdidas de nutrientes por lixiviación e insolubilización. Favorece la formación de nuevas raíces y pelos absorbentes.



Contenido declarado (m/m):

Glicoéteres: 45 %
Suspensores orgánicos: 5 %

FUNCIONALIDAD

— Reducen la tensión superficial y desplazan el agua lateralmente
— Favorecen la retención del agua

pH (20°C): 5,5 - 6,5 // Densidad: 1,02 Kg/L

Las aplicaciones foliares con **AquaXtend®** están recomendadas en tratamientos fitosanitarios y caldos nutricionales con elementos poco móviles o de difícil asimilación (calcio, fósforo, microelementos, etc.).

AquaXtend® puede ser incorporado al agua a través de los sistemas de riego habituales (fertirrigación, aspersión, pivot, etc.) durante todo el ciclo de cultivo.

Se recomienda agitar bien antes de su uso.



1 REDUCE ENCHARCAMIENTOS

Aumenta la infiltración del agua en superficie gracias a la reducción de la tensión superficial, generando microporos ricos en oxígeno.

2 MEJORA DISTRIBUCIÓN

Aumenta la distribución de la humedad en el entorno de las raíces, ensanchando el bulbo húmedo y mejorando la distribución de las raíces.

3 RETIENE HUMEDAD SUPERFICIAL

Reduce la lixiviación de agua a capas profundas (> 40 cm), aprovechando hasta la última gota de riego y fertilizante.

OTRAS ESPECIALIDADES

AquaXtend® Quatro

COADYUVANTE

REGULADOR DE PH



Contenido declarado (m/m):

Nitrógeno (N) total: 5.0%
Nitrógeno (N) uréico: 5.0%
Fósforo (P₂O₅) soluble en agua: ... 1.4.0%

pH: 1.3 | Densidad: 1,16 Kg/L

Se recomienda agitar bien antes de su uso.

AquaXtend® QUATRO es un COADYUVANTE - Regulador de pH, mojante, antiespumante y aporta sistemía a los tratamientos fitosanitarios y/o nutricionales, debido a las propiedades que le confiere el ADT.

Al disminuir la tensión superficial de la gota, aumenta su mojabilidad



La **HIDRÓLISIS ALCALINA** es una reacción química de descomposición que se produce cuando la solución de pulverización se encuentra en el rango de pH alcalinos (mayores de 7).

La combinación de aguas alcalinas con los fitosanitarios provoca roturas de las moléculas de materia activa dando lugar a la formación de nuevos productos, generalmente sin eficacia.



DOSIS DE EMPLEO (En virtud del pH del agua)

pH del agua	cc / 1000 L de agua	pH del agua	cc / 1000 L de agua
10,5	1.400	9	750
10	1.350	8,5	700
9,5	1.150	8,0	600

UNIVERSALES

ineco Cu37 system



pH (+0,5): 5,7
Densidad: 1,49 Kg/L

SUSPENSIÓN DE ABONO A BASE DE COBRE (Cu)
Oxicloruro de cobre

Cobre (Cu) total 24,8 x p/p - 37x p/v
Cobre (Cu) soluble en agua 24,8 x p/p - 37x p/v

ineco Cu37 system es un fertilizante líquido a base de oxicloruro de cobre en forma de suspensión concentrada, formulada con la exclusiva tecnología **ADT**, cuya capacidad complejante consigue mejorar la disponibilidad del cobre por su acción sistémica y gran capacidad de transporte de nutrientes. Además, la extremada finura del tamaño de partícula, le confiere unas excelentes propiedades adherentes, laminar y de estabilidad que permite una mayor durabilidad en su efecto.

GLUCAMPO®



pH (+0,5): 3
Densidad: 1,38 Kg/L

SOLUCIÓN DE COBRE COMPLEJADO

Cobre (Cu) total soluble en agua 6,5 x p/p
Cobre (Cu) complejado 6,2 x p/p
Agente complejante: ácido glucónico

GLUCAMPO® es un abono formulado a base de cobre complejado con ácido glucónico que actúa como corrector de deficiencias en este elemento. Favorece la síntesis de proteínas y actúa como estabilizador de la clorofila, favoreciendo el desarrollo vegetativo de la planta. Tiene una formulación y una complejación como cobre orgánico que le confiere cierto grado de sistémica en la planta tanto de forma ascendente como descendente.

fullGrowth® SPRING



pH (+0,5): 3
Densidad: 1,38 Kg/L

Abono NPK (Mg-S) 28-5-12 (2-10) con boro

Nitrógeno Total (N)	28,00x
Nitrógeno amoniacal	1,20x
Nitrógeno ureico	26,80x
Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en citrato amonio neutro	5,00x
Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua	5,00x
Óxido de potasio (K2O) soluble en agua	12,00x
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2,00x
Trióxido de azufre (SO3) soluble en agua	10,00x
Boro (B) soluble en agua	1,00x

fullGrowth® SPRING es un fertilizante sólido para su aplicación foliar en todos los cultivos, mediante pulverización, aportando además de los tres elementos fundamentales: nitrógeno, fósforo y potasio, elementos esenciales para el perfecto desarrollo de los árboles, como son el boro, el magnesio y azufre.

ineco Cu5,5 system



pH (+0,5): 3
Densidad: 1,13 Kg/L

SUSPENSIÓN DE ABONO A BASE DE COBRE (Cu)
Sulfato de cobre

Cobre (Cu) total 5,5 x p/p - 5,6x p/v
Cobre (Cu) soluble en agua 5,5 x p/p - 5,6x p/v

ineco Cu5,5 system es una solución líquida de cobre y azufre orgánicamente complejada con la exclusiva tecnología **ADT**, indicado para aplicación foliar y fertirrigación en todo tipo de cultivos. La capacidad complejante que otorga el **ADT** al producto consigue una mejora en la disponibilidad de los iones presentes en el formulado por su acción sistémica y gran capacidad de transporte de nutrientes. Además, contiene enzimas y coenzimas para asegurar la máxima asimilación y translocación del cobre y el azufre en todas las partes de la planta.

ineco Cu38



pH (+0,5): 7,5
Densidad: 1,465 Kg/L

SUSPENSIÓN DE ABONO A BASE DE COBRE (Cu)
Cloruro de cobre

Cobre (Cu) total 25,9 x p/p - 38x p/v
Cobre (Cu) soluble en agua 25,9 x p/p - 38x p/v

ineco Cu38 es un oxicloruro de cobre para aplicación foliar con un contenido de cobre metal del 38% en forma de suspensión concentrada.

Su extremada finura de partícula le confiere unas magníficas propiedades de gran efecto laminar, adherencia, estabilidad y gran durabilidad en su efecto.

Corrector de carencias de cobre [SC] (380 g/L).

Magnybor®



pH (sol 10%): 3 - 4

SULFATO DE MAGNESIO (10) CON BORO

Sólido cristalino para aplicación foliar y fertirrigación

ABONO HIDROSOLUBLE

Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua 10,0 x
Trióxido de azufre (SO3) soluble en agua 21,0 x
Boro (B) soluble en agua 6,0 x

Magnybor® es un producto formulado a base de boro y magnesio para corregir y prevenir las carencias de estos elementos en la planta.

El magnesio es un elemento esencial en la formación de la clorofila y el metabolismo de la planta. El boro es un elemento que estimula el crecimiento de los tejidos y favorece la producción de polen y su fecundación. El azufre interviene en los procesos enzimáticos de la planta.

fullGrowth® N



pH (sol 10%): 7,4
Densidad: 1,3 Kg/L

Solución de abono nitrogenado N 27,4 con boro

Nitrógeno Total (N)	27,40x m/m - 35,62x m/v
Nitrógeno amoniacal	6,80x m/m - 8,84x m/v
Nitrógeno nítrico	6,80x m/m - 8,84x m/v
Nitrógeno ureico	13,60x m/m - 17,68x m/v
Boro (B) soluble en agua	0,10x m/m - 0,13x m/v

fullGrowth® N es un abono líquido nitrogenado enriquecido con boro que estimula el desarrollo vegetativo de los cultivos.

AGRICULTURA DE PRECISIÓN 4.0

INECO biotech tiene como objetivo, optimizar los recursos tecnológicos y naturales disponibles, para mejorar y rentabilizar la producción agrícola, con un menor impacto económico y medioambiental, con el máximo aprovechamiento de los medios e insumos que ofrecemos, enfocadas en la denominada Agricultura de precisión 4.0, poniendo al servicio de nuestros clientes potentes tecnologías y soluciones eficientes para aportar a los cultivos lo que verdaderamente necesitan.

Medidores LAQUAtwin

Para monitoreo nutricional de cultivos, y medición de pH y calidad del agua.

UN LABORATORIO
EN TU BOLSILLO

Los medidores LAQUAtwin son una útil herramienta para llevar a cabo un exhaustivo control y monitorización del cultivo, controlando periódicamente las necesidades de la planta, permitiendo a tiempo real conocer su estado nutricional, con mediciones en muestras de suelo, de savia fresca y de soluciones nutritivas, aportando aquellos iones que más necesitan y reduciendo aquellos que son prescindibles en cada momento.

Confiables y muy fáciles de usar.

- pH** LAQUAtwin pH : medidor de pH. Medición de líquidos, pastas y polvos. Rango de pH: 0,1 - 14,0
- COND TDS** LAQUAtwin EC : medidor de conductividad eléctrica para líquidos con muestras de tan sólo 0,12 ml. Rango automático.
- Na⁺** LAQUAtwin Na : mide directamente la concentración de iones de sodio en una muestra de 0,3 ml. Permite la medición de líquidos viscosos, sólidos y muestras de polvo.
- K⁺** LAQUAtwin K : mide directamente la concentración de iones de potasio en una muestra de 0,3 ml. Permite la medición de líquidos viscosos, sólidos y muestras de polvo.
- NO₃⁻** LAQUAtwin NO₃ : mide directamente las concentraciones de iones nitrato y nitrógeno nitrato en una muestra de 0,3 ml. Medición de líquidos viscosos, sólidos y muestras de polvo.
- Ca²⁺** LAQUAtwin Ca : mide directamente la concentración de iones de calcio en una muestra de 0,3 ml. Permite la medición de líquidos viscosos, sólidos y muestras de polvo.
- Salt** LAQUAtwin Salt : mide directamente la conductividad en una muestra de 0,12 ml y la convierte en salinidad o concentración de sal.



El estuche de transporte viene de serie para una cómoda portabilidad.

El estuche de transporte compacto contiene todo lo que necesita para sus mediciones, incluida la solución estándar y las hojas de muestreo.

LAQUAtwin tiene clasificación IP67.

El medidor y el sensor son totalmente impermeables* y a prueba de polvo, por lo que puede llevarlos a cualquier parte.

*Resistirá la inmersión durante 30 minutos a 1 m. No apto para uso bajo el agua



Estaciones de monitoreo de riego IOLAND

Medidores de atmósfera y suelo.

Este dispositivo consta de un Hardware con diferentes elementos, entre ellos una sonda que mide la humedad, salinidad y temperatura del suelo a varias profundidades. Con esta herramienta somos capaces de responder a las preguntas más frecuentes (CUANDO y CUANTO) regar. Además, consta de otra parte Software, una plataforma de servicio agronómico donde visualizar todos los datos en TIEMPO REAL para poder actuar con rapidez. El beneficio que aporta al cliente con este producto / servicio es **garantizar un ahorro entre el 20-40% agua**, limitar los problemas de salinidad y favorecer la absorción del agua por las plantas, detección anticipada de problemas de presión u obturación de goteros, alertas personalizables para el control de plagas, enfermedades o heladas entre otras muchas.



Estaciones de monitoreo de nutrientes SOLUT-ION

Primer robot agrícola capaz de medir nutrientes del suelo en tiempo real

Este equipo patentado a nivel mundial desarrollado por IOLAND es capaz de medir los nutrientes de la solución del suelo en TIEMPO REAL.

El proceso se realiza a través de la recogida de muestras del agua edáfica a partir de un lisímetro de vacío acoplado que posteriormente mediante un sistema mecánico - hidráulico capaz de analizar con sensores específicos los siguientes nutrientes: (NO⁻, NH, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Cl⁻, Na⁺). El beneficio que se aporta con este servicio es realizar una fertilización de precisión, reducir el volumen de abonado y evitar problemas de toxicidad generado por la interacción nutrientes - medio - planta. Además, consta de otra parte Software, una plataforma de servicio agronómico donde visualizar todos los datos en tiempo real para poder actuar con rapidez.



- 1 IMITACIÓN DEL SISTEMA RADICULAR
- 2 MEDICIÓN EN TIEMPO REAL DE LOS NUTRIENTES DEL SUELO
- 3 CAPTACIÓN DE LOS LIXIVIADOS AGRÍCOLAS
- 4 VISUALIZACIÓN DE DATOS 24/7
- 5 INTERPRETACIÓN Y ASESORAMIENTO CONTINUO

POLÍTICA COMERCIAL

En los siguientes puntos resumimos la política comercial de INECO BIOTECHNOLOGY. [Actualizada en Agosto de 2024]



- 1** TODOS LOS PEDIDOS TIENEN QUE ESTAR CONFIRMADOS POR EL CLIENTE VÍA MAIL O WHATSAAP. EN EL PEDIDO SE DETALLARÁ CANTIDAD, PRECIO Y CONDICIONES DE PAGO.
- 2** EL PEDIDO MÍNIMO SERÁ DE 400 LT. EN EL CASO DE BIOESTIMULANTES, FERTILIZANTES FOLIARES, CORRECTORES Y POTENCIADORES FENOLOGICOS. RESPECTO A LOS PROBIÓTICOS Y SUSTANCIAS BÁSICAS, LA CANTIDAD MÍNIMA SERÁ DE 1500 €.
- 3** FERTILIZANTES ORGÁNICOS Y COMPUESTOS, LOS PEDIDOS MÍNIMOS SERÁN, CAMIÓN COMPLETO, PUDIÉNDOSE ACORDAR VARIAS DESCARGAS. SE INDICARÁ EN EL PEDIDO, LUGAR DE DESCARGA Y TLF. DE CONTACTO PARA EL TRANSPORTISTA.
- 4** OTROS PRODUCTOS: ACUAXTEND QUATRO Y OX50 EL PEDIDO MÍNIMO SERÁ DE UN PALET COMPLETO, AQUAXTEND LA CANTIDAD MÍNIMA SERÁ DE 1200 €.
- 5** LA FECHA DE PAGOS SERÁN DE 60 DÍAS DESDE FECHA DE ALBARÁN, PUDIÉNDOSE AMPLIAR ESTAS CONDICIONES EN CASOS DE CAMPAÑA. EN EL CASO DE ABONOS COMPUESTOS Y NITROGENADOS LÍQUIDOS SERÁN DE 30 DÍAS.
- 6** PARA PEDIDOS PROGRAMADOS CON UN MES DE ANTELACIÓN SE HARÁ UN DESCUENTO ESPECIAL DEL 2% EN TODOS LOS PRODUCTOS EXCEPTUANDO, ABONOS COMPUESTOS Y NITROGENADOS LÍQUIDOS. LOS PEDIDOS PROGRAMADOS, TENDRÁN COMO FECHA DE PAGO 30 DÍAS MÁS.
- 7** DESCUENTO POR PRONTO PAGO UN 1% MENSUAL, CON UNA FRANQUICIA DE 15 DÍAS.
- 8** AMPLIACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PAGO A TRAVÉS DE LA LÍNEA AGROFACIL DEL BANCO SANTANDER.
- 9** TODAS LAS ACCIONES DE MARKETING, DESTINADAS A LA PROMOCIÓN DE PRODUCTOS SERÁN COMPARTIDAS AL 50% (CHARLAS CON CLIENTES DE LA DISTRIBUCIÓN). CUALQUIER OTRA ACCIÓN SE ESTUDIARÁ ESPECÍFICAMENTE.
- 10** DESCUENTO POR PRONTO PAGO 0,75%



Para cualquier aclaración o consulta, no duden en ponerse en contacto con nosotros. Ineco Biotechnology se reserva el derecho de modificar dicha política comercial unilateralmente cuando las circunstancias del mercado lo requieran, siendo dichas modificaciones siempre comunicadas previamente a una transacción comercial.

comercial@inecobiotech.com

+34 656 58 97 81

www.inecobiotech.com



INECO
BIOTECH