EXPORT

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

elfer®

DASA

Desarrollos Agroquímicos, S.A.



Sobre nosotros

Desde 1941, DASA se ha dedicado al diseño, producción y comercialización de agronutrientes y especialidades agronómicas.

Desde el principio, nuestra misión ha sido mejorar el rendimiento de los cultivos y la vida de las personas, trabajando de cerca con los agricultores y atendiendo sus necesidades específicas.

A través de una colaboración continua con agrónomos, expertos agrícolas, técnicos y agricultores, hemos perfeccionado nuestra experiencia en Nutrición Vegetal y Salud del Suelo. Nuestro enfoque es tanto integral como holístico, asegurando que apoyamos el crecimiento de los cultivos mientras mantenemos el máximo respeto por el medio ambiente.



Oficina central de DASA - Menàrguens - Lleida - España

DASA
Desarrollos Agroquímicos, S.A.



La investigación y la mejora continua están en nuestro ADN

En **DASA**, creemos que una nueva agricultura es posible mediante agroinsumos más eficientes y sostenibles.

El equipo técnico multidisciplinar de **DASA** está constantemente investigando nuevas sustancias para ampliar la familia de productos elfer, e incorporar las formulaciones específicas ajustadas a los requisitos de nuestros clientes y su mercado.



En **DASA**, nos esforzamos por brindarles la solución ideal para sus cultivos.
Así nació **AGRISTIMULANTS** la innovadora tecnología diseñada para desafiar las nuevas condiciones climáticas que nos presenta el planeta.
DASA es la fábrica del campo, trabajando codo a codo con el productor para desbloquear el máximo potencial de las plantas.

AGRISTIMULANTS©
Linking Science and AG

La calidad y la agricultura sostenible hechas realidad

Todos nuestros productos están fabricados con materias primas de la máxima calidad que garantizan excelentes rendimientos y soluciones a problemas nutricionales específicos. **DASA** ofrece la posibilidad de desarrollar productos con formulaciones especiales que se ajusten a las necesidades de nuestros clientes.

CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001

Los estándares de las normas ISO son una serie de documentos que estandarizan los procesos industriales de las empresas. Éstos son confeccionados por la organización ISO (International Organization for Standardization - Organización Internacional de Estandarización), una organización no gubernamental internacional basada en Ginebra (Suíza). Las normas ISO son de carácter voluntario y su cumplimiento requiere que toda organización que desee estar certificada bajo la norma debe someterse a auditorías anuales muy rigurosas, en las que se revisan extensivamente los procesos productivos de los sistemas de gestión de las empresas. **DASA** está certificada bajo los estándares de las normas 9001 y 14001 de Calidad y Medio Ambiente actuales.

ISO 9001 establece los requisitos del sistema de gestión de la calidad de las organizaciones para asegurar productos de calidad constante a lo largo del ciclo de vida de de los productos.

ISO 14001 certificación de los sistemas de gestión ambiental de las organizaciones, ayudando a cumplir con la normativa Medio Ambiental en vigor, así como reducir el impacto Medio Ambiental de las organizaciones.

ÖKO - GARANTIE
BCS

DASA apostamos por una agricultura sostenible y respetuosa con el medio ambiente. Es por ello que disponemos de una línea de fertilización orgánica. Nuestros productos **Ecológicos – Orgánicos** están certificados a través de **BCS - ÖKO Garantie.**

¿Dónde estámos?

DASA se adapta constantemente a la evolución de los nuevos mercados. Durante los últimos años hemos dirigido nuestros esfuerzos en aumentar la presencia en mercados internacionales, con grandes logros.



elfer® Catálogo de productos

Éste es nuestro catálogo de productos. Desarrollamos formulaciones customizadas específicas para nuestros clientes. ¡Consúltenos!

BIOESTIMULANTES Página N° 7

BIOSOIL
BIOROOT
HUMIYIELD
A-BOOSTER
NUTRITOP
VITAMINO
ALMEX
AMINOFOL
ALGAE
ALGAE PLUS
PROTECTOR
SILICATE K
GREEN Cu
FOSFIFOL Ca
FOSFIFOL K
FOSFIFOL Mn
FOSFIFOL Zn
FOSFIFOL Cu

ANTIESTRÉS Página N° 11

FREIM
BLODYN
FRITZIM
CALIBER
HYDRATE

ESPECIALIDADES Página N° 12

GLADIS
GLISCISTAT
APIFLOR
SUPERSIZE
FRUCTISET
SUPREMO
RHIZA
RADIX
BLOOM PLUS
EVEN
T34 Biocontrol
ACTIREX
LIMO
K SOAP
SOLVENT

CORRECTORES Página N° 15

MICRONUTRIENTES

ZENIT
ESCALADE
ORTIUM
BIOFER
GREENFIELDS
MAXIMUM
MICROS
CADER
CALCIPLANT B
SYSTEM Ca
SYSTEM Mg
MOLIPLEX
MOLYSTOP
Mn-Zn
BORO

FAMILIA TSA

TSA FE
TSA Mn
TSA Zn
TSA Mg
TSA Cu

CROPS

FRUITS
VEGETABLES
CITRICS

FAMILIA FULVATE

FULVATE Ca
FULVATE Fe
FULVATE Mn
FULVATE Zn
FULVATE Mg
FULVATE Cu

ACONDICIONADORES Y COADYUVANTES Página N° 20

SALINIDAD

PERCOLATE
SODIUM

REGULADOR DE pH

AQUA

ACONDICIONADOR

CARRIER

NPK ESPECIALES Página N° 21

FOL N
FOL P
FOL K
K
NITRO

elfer® BIOESTIMULANTES

Esta línea de productos activa los procesos metabólicos de las plantas mejorando el vigor, desarrollo y crecimiento de los cultivos, generando aumentos de rendimiento y calidad.



BIOSOIL

Bioestimulante regenerador del suelo

Enmienda orgánica exclusiva con ácidos orgánicos de origen vegetal, que aplicada en el suelo mejora su estructura. El producto tiene un efecto inmediato y aumenta la capacidad de retención de agua del suelo, ayuda a desbloquear los nutrientes, mejora su asimilación e incrementa la población microbiana del suelo. Compatible para uso en agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
5-10l/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Extracto húmico total	15,0
Ácidos Humicos	7,0
Ácidos Fúlvicos	8,0
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	5,0

Fertilizante compatible para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE) y USDA/NOP-Final rule (EEUU) § 205,601(j)(3).



BIOROOT

Bioestimulante radicular

Bioestimulante concentrado activador del crecimiento radicular, vegetativo y del fruto. Incrementa las defensas propias de la planta frente al estrés abiótico y aumenta la capacidad de absorción de nutrientes. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
3 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Extracto de algas (Ascophyllum nodosum)	5,0
Aminoácidos libres	10,0
Nitrógeno (N) total	2,0
Nitrógeno (N) orgánico total	1,9
Boro (B) soluble en agua	0,2
Hierro (Fe) soluble en agua	3,5
Manganeso (Mn) soluble en agua	1,0
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,05
Zinc (Zn) soluble en agua	0,1
Manitol	0,1
Trióxido de sulfuro (SO_3) soluble en agua	8,0

Fertilizante compatible para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE) y USDA/NOP-Final rule (EEUU) § 205,601(j)(6).



HUMIYIELD

Ácidos húmicos y fúlvicos de leonardita

Producto sólido de origen mineral con un contenido alto de ácidos húmicos y fúlvicos. Su formulación mejora la estructura del suelo, formando complejos arcillo-húmicos. Su acción potencia la capacidad de absorción de agua, la asimilación e intercambio de nutrientes del suelo y el rendimiento de los cultivos.

Formulación
Sólido

DOSIS
5-8 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Extracto húmico total	73,5
Ácidos Húmicos	66,0
Ácidos Fúlvicos	7,5
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	12,0



A-BOOSTER

Bioestimulante antiestrés

Producto antiestrés basado en aminoácidos que actúan como un antiestresante vegetal y estimulante del metabolismo de la planta. Influye en el desarrollo de la fruta, mejora la polinización, el cuajado de la fruta y estimula el crecimiento vegetativo, lo que conduce a mayores rendimientos en cultivos hortícolas.

Formulación
Líquido

DOSIS
25-100 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Aminoácidos libres	6,0
Nitrógeno (N) total	1,6
Nitrógeno (N) orgánico total	1,6



NUTRITOP

Mejorador del crecimiento

Bioestimulante concentrado muy completo que promueve la floración, mejora el cuajado, evita la caída prematura del fruto y aumenta el calibre. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
50-100 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*)	6,0
Aminoácidos libres	6,0
Nitrógeno (N) total	1,1
Nitrógeno (N) orgánico total	1,0
Boro (B) soluble en agua	0,2
Cobre (Cu) soluble en agua	0,5
Hierro (Fe) soluble en agua	2,5
Manganeso (Mn) soluble en agua	1,0
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,02
Zinc (Zn) soluble en agua	0,5
Manitol	0,1
Trióxido de sulfuro (SO_3) soluble en agua	8,0

Fertilizante compatible para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE) y USDA/NOP-Final rule (EEUU) § 205,601(j)(1).



VITAMINO

Activador metabólico

Solución concentrada con efectos bioestimulantes, diseñada para aumentar el crecimiento vegetativo y favorecer el cuajado de los frutos. Actúa como fuente de nitrógeno disponible, aliviando el estrés abiótico y aumentando el vigor de la planta, la producción del cultivo y la calidad de los frutos.

Formulación
Líquido

DOSIS
250-300 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Aminoácidos libres	13,0
Nitrógeno (N) total	2,7
Nitrógeno (N) orgánico total	2,6
Boro (B) soluble en agua	0,20
Hierro (Fe) soluble en agua	0,30
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,10
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,020
Zinc (Zn) soluble en agua	0,10



ALMEX

Bioregenerador de raíces

Producto basado en nuestro exclusivo extracto de almendra, que mejora la sinergia entre microorganismos y raíz. Además contiene precursores naturales de auxinas que facilitan el trabajo del meristema apical de la raíz. Aporta energía en forma de aminoácidos para un proceso tan demandante como es el crecimiento radicular.

Formulación
Líquido

DOSIS
3,5-5 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Aminoácidos libres	8,0
Nitrógeno (N) total	2,0
Nitrógeno (N) orgánico total	2,0
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	10,0



AMINOFOL

Aminoácidos

Abono líquido enriquecido a base de aminoácidos de origen vegetal que actúa como antiestresante y estimulante de los procesos fisiológicos de los cultivos.

Formulación
Líquido

DOSIS
250 ml/hl (foliar)
4-10 l/ha (radicular)

AMINOFOL 13

Composición (% p/p)

Aminoácidos libres	13,0
Nitrógeno (N) total	2,0
Nitrógeno (N) orgánico total	1,5

AMINOFOL 24

Composición (% w/w)

Aminoácidos libres	24,0
Nitrógeno (N) total	3,3
Nitrógeno (N) orgánico total	3,0



ALGAE

Extracto de *Ascophyllum nodosum* 24%

Extracto líquido de algas con alto contenido de auxinas y citoquininas naturales que potencian el cuaje y la división celular. Ayuda a los cultivos a superar condiciones de estrés abiótico y mejora su metabolismo. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
200-300 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*)	24,0
Ácido algínico	3,0
Manitol	0,7

Fertilizante compatible para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE) y USDA/NOP-Final rule (EEUU) § 205,601(j)(1).



ALGAE PLUS

Extracto de *Ascophyllum nodosum* 50% (p/v)

Extracto líquido de algas de alta concentración con fitohormonas promotoras del crecimiento que favorecen las defensas de la planta y estimulan su metabolismo. Mejora la floración, cuajado y crecimiento del fruto. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
150 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*)	40,5
Ácido algínico	4,0
Manitol	1,5
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	8,0

Fertilizante compatible para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE) y USDA/NOP-Final rule (EEUU) § 205,601(j)(1).



PROTECTOR

Promotor de defensas vegetales

Producto diseñado para estimular el sistema de defensas natural de la planta, aumentar el crecimiento vegetativo y potenciar su metabolismo. Promueve la biosíntesis de fitoalexinas, proporcionando resistencia frente a cualquier patógeno.

Formulación
Líquido

DOSIS
300 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Cobre (Cu) soluble en agua 1,8
Manganeso (Mn) soluble en agua 0,8
Zinc (Zn) soluble en agua 0,5



SILICATE K

Fortalecedor de la estructura de la planta

Aumenta la resistencia mecánica de las células vegetales y el grosor de los tallos. Fomenta la tolerancia de las plantas al estrés biótico y abiótico, como oscilaciones de temperaturas o sequía. Disminuye la aparición de fisiopatías en los frutos. En casos de sobrefertilización o toxicidad del suelo por metales pesados, ayuda a mejorar la producción de cultivos.

Formulación
Líquido

DOSIS
300-350 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua 10,0
Dióxido de silicio (SiO_2) soluble en agua 23,0



GREEN Cu

Inductor de defensas

Inductor de defensas de rápida absorción y de liberación lenta que favorece la síntesis de fitoalexinas protegiendo la planta del estrés abiótico. Su aplicación ayuda a inhibir la germinación de esporas fúngicas y bacterianas, haciendo la planta más fuerte ante ataques bióticos.

Formulación
Líquido

DOSIS
200-300 ml/hl (foliar)
1,5-2 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 2,5
Cobre (Cu) soluble en agua 5,0
Trióxido de azufre (SO_3) soluble en agua 6,2



FOSFIFOL Ca

Inductor de defensas con Calcio

Producto antiestrés a base de calcio que incrementa el vigor de los cultivos haciendo a la planta más resistente al estrés biótico y abiótico. El aporte de calcio regula la actividad metabólica y promueve el desarrollo vegetal, así como también mejora la firmeza del fruto y de la planta. Especialmente diseñado para defender a la planta contra el ataque del hongo Oomycetes.

Formulación
Líquido

DOSIS
75-250 ml/hl (foliar)
7-10 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Pentóxido defósforo (P_2O_5) soluble en agua 25,0
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua 7,0



FOSFIFOL K

Inductor de defensas con Potasio

Producto antiestrés a base de potasio que mejora la transpiración y actua como osmoregulador del agua de la planta, mejorando su resistencia a estrés hídrico. Especialmente diseñado para defender a la planta contra el ataque del hongo Oomycetes.

Formulación
Líquido

DOSIS
150-300 ml/hl (foliar)
7-10 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 30,0
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua 20,0



FOSFIFOL Mn

Inductor de defensas con Manganeso

Producto antiestrés a base de manganeso que promueve la síntesis de clorofila y proteínas, mejorando el rendiminento del cultivo y su crecimiento. Especialmente diseñado para defender a la planta contra el ataque del hongo Oomycetes.

Formulación
Líquido

DOSIS
150-300 ml/hl (foliar)
3-6 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 25,0
Manganeso (Mn) soluble en agua..... 7,0



FOSFIFOL Zn

Inductor de defensas de Zinc

Producto antiestrés a base de zinc que promueve la floración y cuajado del fruto, mejorando la producción final. Resulta indispensable para la síntesis de azúcar en las plantas. Especialmente diseñado para defender a la planta contra el ataque del hongo Oomycetes.

Formulación
Líquido

DOSIS
150-300 ml/hl (foliar)
3-6 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 34,0
Zinc (Zn) soluble en agua..... 7,0



FOSFIFOL Cu

Inductor de defensas de Cobre

Producto antiestrés a base de cobre que promueve la síntesis de fitoalexinas y ligninas, estimulando la propia defensa de la planta y mejorando la sanidad vegetal del cultivo. Especialmente diseñado para defender a la planta contra el ataque del hongo Oomycetes.

Formulación
Líquido

DOSIS
75-250 ml/hl (foliar)
7-10 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 25,0
Cobre (Cu) soluble en agua..... 5,0

elfer® ANTIESTRÉS

Línea formulada con bioactivadores para combatir el estrés de los cultivos y promover un mayor crecimiento de las plantas, convirtiéndolo en un aumento de rendimiento y calidad.



FREIM

Concentrado antiestrés, mejorador del crecimiento

Concentrado vegetal a base de glicina betaína con efecto antiestrés y promotor del crecimiento de la planta. Su formulación optimizada con osmolitos compatibles aporta un efecto bioprotector ante situaciones de estrés abiótico. Aumenta el desarrollo radicular lateral y la densidad de pelos radiculares, especialmente en cultivos de ciclo rápido, mejorando la absorción de nutrientes disponibles en el suelo.

Formulación
Sólido

DOSIS
1 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Aminoácidos libres 33,0
Nitrógeno (N) total..... 11,0
Nitrógeno (N) orgánico 11,0



BLODYN

Optimizador de la floración

Basado en glicina betaína y diseñado para potenciar la floración y proteger a las flores del estrés abiótico. Su formulación maximiza el porcentaje de frutos cuajados, aumentando el rendimiento del cultivo. Produce efecto auxínico que promueve el desarrollo de las flores y mejora su resistencia a abortos debido al estrés abiótico.

Formulación
Sólido

DOSIS
200 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Aminoácidos libres 6,0
Nitrógeno (N) total..... 11,0
Nitrógeno (N) orgánico 11,0



FRIZTIM

Solución antiestrés contra heladas y bajas temperaturas

Bioestimulante a base de glicina betaína con biocomponentes que protegen a la planta de las bajas temperaturas y el estrés por heladas y daños por frío. Aumenta la cantidad de solutos en la planta, especialmente de las zonas más frágiles, y la protege de los daños por baja temperatura mejorando su estabilidad celular y estructural.

Formulación
Sólido

DOSIS
200 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Aminoácidos libres 6,0
Nitrógeno (N) total.....5,0
Nitrógeno (N) orgánico 5,0
Boro (B) soluble en agua 0,2



CALIBER

Bioestimulante antiestrés y mejorador del calibre del fruto

Basado en lglicina betaína con una formulación altamente asimilable que mejora mejora la resistencia de la planta ante el estrés abiótico, aumentando la elasticidad de los frutos y retrasando su senescencia y caída. Potasio altamente asimilable que promueve el engorde del fruto, mejora la calidad del organoléptica y promueve un aumento de calibre de los frutos.

Formulación
Sólido

DOSIS
200 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Aminoácidos libres 6,0
Nitrógeno (N) total.....2,0
Nitrógeno (N) orgánico 2,0
Pentóxido de fosforo (P_2O_5) soluble en agua.....6,0
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua 40,0



HYDRATE

Protector antiestrés para combatir altas temperaturas

Bioestimulante a base de glicina betaína y con biocomponentes que protegen la planta del estrés por temperaturas elevadas. Aún en éstas condiciones, está formulado para aumentar la actividad fotosintética y protege el polen y las flores. Diseñado para mejorar el rendimiento en situaciones de calor, aumentando la producción final del cultivo.

Formulación
Sólido

DOSIS
200 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Aminoácidos libres 6,0
Nitrógeno (N) total.....10,0
Nitrógeno (N) orgánico 10,0

elfer® ESPECIALIDADES

Ésta línea es el resultado de investigaciones realizadas por nuestro equipo de I+D y agrónomos con el objetivo de crear productos exclusivos para agricultores que buscan el rendimiento máximo de sus cultivos.



GLADIS

Optimizador osmótico frente al estrés abiótico

Concentrado vegetal a base de glicina betaina con acción osmoprotectora que equilibra el intercambio de agua entre la planta y el medio. Incrementa la resistencia frente a situaciones de estrés y favorece el proceso de floración y fructificación. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Sólido

DOSIS
150-250 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Glicina betaína	97,0
Nitrógeno (N) total	12,0
Nitrógeno (N) orgánico	11,5
Carbono (C) orgánico	57,0
Relación C/N	5,0

UE) nº 2021/1165, Anexo II (Unión Europea)
USDA/NOP – Norma final (EE. UU.) § 205.601(j)(3)
Norma japonesa JAS para productos agrícolas ecológicos (Japón), Notificación nº 1605, Tabla



GLICISTAT

Protector osmótico. Origen vegetal

Solución líquida a base de glicina betaína diseñada para potenciar las defensas de la planta en situaciones de estrés hídrico, salino y temperaturas extremas. Actua como osmoprotector y promueve el crecimiento en situaciones desfavorables.

Formulación
Líquido

DOSIS
300-500 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Aminoácidos libres	6,0
Nitrógeno (N) total	6,0
Nitrógeno (N) orgánico	6,0
Glicina betaína	39,0



APIFLOR

Inductor del cuajado de frutos

Solución nutritiva con zinc con potenciadores de la floración y cuajado de los frutos. Genera una buena estructura de los estambres para obtener un polen fértil. Incrementa la capacidad germinativa del polen, el éxito en la fecundación, asegura un buen cuajado del fruto y un mayor rendimiento del cultivo. Incrementa tanto la rentabilidad de los cultivos al aire libre como bajo techo.

Formulación
Líquido

DOSIS
1 l/ha (foliar)

Composición (% p/p)

Zinc (Zn) soluble en agua	3,0
Aceites esenciales	



SUPERSIZE

Promotor del engorde y calibre de los frutos

Potenciador del crecimiento y engorde de frutos con un alto contenido en triptófano para inducir la síntesis de las auxinas naturales de la planta. Aumentar el calibre y peso de los frutos. Su contenido en aminoácidos mejora la resistencia de las plantas frente al estrés y reduce su sensibilidad al cracking.

Formulación
Líquido

DOSIS
30 ml/hl (foliar)
0,5 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Aminoácidos libres (Trp)	22,5
Nitrógeno (N) total	4,0
Nitrógeno (N) orgánico	4,0



FRUCTISET

Potenciador de la floración y cuajado de los frutos

Complejo nutricional formulado para aumentar el éxito en la floración y cuajado de los frutos. Aporta todos los nutrientes necesarios para potenciar la floración, corregir carencias nutricionales durante la época del cuajado y mejorar el rendimiento y producción del cultivo.

Formulación
Líquido

DOSIS
200 ml/hl (foliar)
2,5 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Extracto de algas (Ascophyllum nodosum)	9,0
Manitol	0,20
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua	15,0
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	1,0
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	3,0
Boro (B) soluble en agua	2,0
Molibdeno (Mo) soluble en agua	2,5



SUPREMO

Potencia la calidad del fruto

Concentrado de micronutrientes formulado para activar la síntesis del azúcar y mejorar la firmeza del fruto. Su aplicación en la fase final de crecimiento del fruto permite la obtención de frutos de calidad superior en cultivos de alto valor añadido y máximos rendimientos.

Formulación
Líquido

DOSIS
250-500 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Extracto de algas (Ascophyllum nodosum)..... 5,0
Manitol.....0,1
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua.....15,0
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua.....25,0
Manganeso (Mn) soluble en agua.....0,10
Zinc (Zn) soluble en agua.....0,01



RHIZA

Micorrizas 1400 esporas/g

Producto basado en Micorrizas que aumenta la absorbción de las plantas por simbiosis. Gracias a la colonización de las raíces, independientemente de las condiciones ambientales, mejora el suministro de nutrientes para promover el desarrollo equilibrado del cultivo y mejorar la calidad organoléptica de los frutos.

Formulación
Sólido

DOSIS
1-2 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Rhizoglomus intraradices.....700 esporas/g
Funneliformis mosseae.....700 esporas/g
Bacterias de la rizosfera (PGPR).....1x107 UFC*/g
Materia seca.....95,0
Nitrógeno (N) total 0,3
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) total.....0,2
Óxido de potasio (K_2O) total 0,3
Relación C/N.....7,0
*UFC= unidades formadoras de colonias



RADIX

Potenciador metabólico

Bioestimulante que potencia el crecimiento tanto radicular como vegetativo. Aumenta el metabolismo de la planta, favoreciendo un mayor crecimiento radicular y la absorción de nutrientes. Ayuda a superar el estrés abiótico y favorece el desarrollo del fruto, mejorando el cuajado y engorde y aumentando el tamaño del fruto y el rendimiento final.

Formulación
Líquido

DOSIS
200-500 ml/hl (foliar)
2-5 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Aminoácidos libres.....8,0
Nitrógeno (N) total.....5,0
Nitrógeno (N) orgánico.....1,2
Nitrógeno (N) nítrico.....1,8
Nitrógeno (N) amónico.....2,0
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 5,0
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua.....4,0
Boro (B) soluble en agua..... 0,01
Cobre (Cu) soluble en agua..... 0,004
Hierro (Fe) soluble en agua 0,10
Manganeso (Mn) soluble en agua.. 0,04
Molibdeno (Mo) soluble en agua... 0,001
Zinc (Zn) soluble en agua 0,008



BLOOM PLUS

Optimizador de la floración, cuajado y engorde del fruto

Producto exclusivo con alta especificidad diseñado para regular y dirigir los fotoasimilados del cultivo. Potencia la floración, cuajado y engorde de los frutos, así como la acumulación de nutrientes en órganos de reserva. Su contenido en aminoácidos mejora la resistencia de la planta ante el estres. Su uso aumenta la eficiencia de la planta y su producción.

Formulación
Líquido

DOSIS
50-75 ml/hl (foliar)
2-4 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Aminoácidos libres.....4,0
Nitrogeno (N) total.....1,0
Nitrógeno (N) orgánico.....1,0
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 10,0
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua.....10,0
Boro (B) soluble en agua.....0,25
Molibdeno (Mo) soluble en agua.....0,2



EVEN

Homogeneizador de los estadios fenológicos

Producto a base de aminoácidos y componentes orgánicos, que permiten una asimilación del nitrógeno cuando la planta aún está en reposo. Como consecuencia los procesos fisiológicos se producen de una forma más homogénea, adelantando la cosecha y reduciendo el coste de recolección.

Formulación
Líquido

DOSIS
2 l/ha (foliar)

Composición (% p/p)
Aminoácidos libres.....6,0
Nitrógeno (N) total 1,2
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua.....3,0
Trióxido de azufre (SO_3) soluble en agua.....29,5
Sustancia húmica.....6,5
Ácidos orgánicos.....2,3



T34 Biocontrol®

Trichoderma (1x10^{12} UFC*/kg)

Biofungicida innovador y altamente concentrado que controla las enfermedades de los cultivos, protege a las plantas de los patógenos y mejora su productividad. También produce compuestos antifúngicos que actúan contra las enfermedades fúngicas y el potencial parasitario en los nematodos, acelerando el desarrollo del sistema radicular.

Formulación
Sólido

DOSIS
1 g/hl (radicular)

Composición (% w/w)
Trichoderma asperellum T34 cepa.....12,0
*UFC= unidades formadoras de colonias

OMRI confirma la compatibilidad de este producto para su uso en la agricultura orgánica de acuerdo con las reglamentaciones del USDA NOP si se cumplen los requisitos de 205,206 (e), lo que requiere el uso de un manejo preventivo, mecánico, físico y de otras plagas, malezas y enfermedade y practicas de manejo de enfermedades. **ECOCERT** confirma la compatibilidad de este producto para su uso en agricultura orgánica de acuerdo con los reglamentos (CE) n° 834/2007 y (CE) n° 889/2008.



ACTIREX

Extracto botánico controlador de plagas

Extracto botánico con tecnología de microencapsulación de agentes de alta penetrabilidad. Tiene un efecto "knock-out" sobre pulgón (Myzus persicae), araña roja (Panonunchus ulmi) y trips (Thysanoptera). Su aplicación no deja residuos y actúa como un controlador de plagas por contacto que aplicado de forma preventiva mantiene una buena salud y rendimiento del cultivo.

Formulación
Líquido

DOSIS
50 ml/ha (foliar)

Composición 1 (% p/p)
Manganeso (Mn) soluble en agua..... 2,0

Composición 2 (% p/p)
Boro (B) soluble en agua..... 2,0



LIMO

Fortalecedor de las defensas de las plantas

Fertilizante boratado con propiedades antitranspirantes e hidratantes que refuerza las defensas naturales de la planta, especialmente frente a ataques de mosca blanca (Trialeurodes vaporariorum, Bemista tabaci) oídio y pulgón. Es un producto muy eficaz en todo tipo de cultivos y apto para su uso tanto en invernadero y al aire libre.

Formulación
Líquido

DOSIS
250-300 ml/ha (foliar)

Composición (% p/p)
Boro (B)soluble en agua..... 2,20
Extractos cítricos y surfactantes



K SOAP

Jabón potásico dispersante de melazas

Jabón potásico formulado para limpiar la planta y eliminar las melazas producidas por agentes externos en las hojas y evitar el desarrollo de hongos. Su aplicación foliar no deja residuos y mejora la actividad fotosintética de la planta al manterer la hoja saludable y sin residuos externos. También actua como reductor de plagas de insectos como pulgón y araña roja, entre otros.

Formulación
Líquido

DOSIS
2 l/ha(foliar)

Composición (% p/p)
Sal potásica de ácidos grasos vegetales..... 25,0



SOLVENT

Mejorador de la efectividad de los tratamientos fitosanitarios

Producto que mejora la efectividad de los insecticidas, reduciendo la dosis requerida. Disuelve la melaza y la quitina de los insectos, que al contacto se deterioran debido a la deshidratación. También disuelve el exoesqueleto de insectos y ácaros. Está especialmente indicado para la mosca blanca (Aleyrodidae), la psila (Cacopsylla pyri), la araña roja (Panonychus ulmi) y el ácaro rojo (Panonychus citri).

Formulación
Líquido

DOSIS
90-125 ml/hl(foliar)

Composición (% p/p)
Sal potásica

elfer® CORRECTORES

Nuestra gama de productos está específicamente diseñada para abordar las deficiencias nutricionales en los cultivos. Estas soluciones cuidadosamente formuladas garantizan una asimilación rápida y completa, proporcionando a los cultivos los nutrientes esenciales necesarios para un crecimiento y desarrollo óptimos.



ZENIT 55

Hierro quelatado por HBED

Hierro quelatado de alta calidad con HBED. Con un contenido exclusivo de 5,5% de isómeros o,o que brindan una gran estabilidad, garantizando una absorción óptima y disponibilidad para la planta. Recomendado para la prevención y corrección de la deficiencia de hierro, incluso en situaciones extremas, como suelos alcalinos y calcáreos.

Formulación
Sólido

DOSIS
4-6 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Hierro (Fe) soluble en agua	6,0
Hierro (Fe) quelatado por HBED o,o	5,5



ESCALADE

Hierro quelatado y complejado

Producto diseñado para proporcionar hierro a las plantas de manera progresiva. Combina la acción duradera del quelato HBED con EDDHA y el complejo formado por ácido heptaglucónico para garantizar disponibilidad durante todo el ciclo vegetativo. Genera un efecto equilibrado entre disponibilidad, estabilidad y duración.

Formulación
Sólido

DOSIS
3-5 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Hierro (Fe) soluble en agua	8,0
Hierro (Fe) quelatado por HBED	2,75
Hierro (Fe) quelatado por EDDHA o,o	0,7
Hierro (Fe) complejado por HGA	4,1



ORTIUM

Hierro quelatado EDDHA - 6,0 o-o

Quelato de hierro EDDHA de alta orticidad (6%), estabilidad que permanece estable y disponible por la planta durante largos períodos de tiempo. Gracias a su rápida absorción, corrige la clorosis férrica y mejora la síntesis de clorofila de la planta. Proporciona una alta asimilación en suelos y/o aguas alcalinas.

Formulación
Sólido

DOSIS
4-6 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Hierro (Fe) soluble en agua	6,0
Hierro (Fe) quelatado por EDDHA o,o	6,0



BIOFER

Hierro quelatado EDDHA - 4,8 o-o

Hierro quelatado de alta calidad y solubilidad. Formulado para corregir las carencias de Fe debido a la presencia de suelos y/o aguas alcalinas. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Sólido

DOSIS
6-8 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Hierro (Fe) soluble en agua	6,0
Hierro (Fe) quelatado por EDDHA o,o	4,8

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) n° 2021/1165, Anexo II (UE)



GREENFIELDS

Hierro quelatado EDDHA - 3,5 o-o

Quelato de hierro soluble de alta calidad. Formulado para corregir carencias de hierro debido a la presencia de suelos y/o aguas alcalinas. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Sólido

DOSIS
8-10 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Hierro (Fe) soluble en agua	6,0
Hierro (Fe) quelatado por EDDHA o,o	3,5

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) n° 2021/1165, Anexo II (UE)



MAXIMUM

Mezcla sólida de micronutrientes EDDHA

Corrector de carencias triples de hierro, manganeso y zinc, diseñado para combatir la clorosis y mejorar el rendimiento de los cultivos. Su formulación es altamente soluble, fácilmente absorbible por la planta y presenta una alta persistencia en el suelo.

Formulación
Sólido

DOSIS
6-12 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Hierro (Fe) soluble en agua 5,0
Hierro (Fe) quelatado por [o-o] EDDHA..... 4,5
Manganeso (Mn) soluble en agua 1,3
Manganeso (Mn) quelatado con EDTA..... 1,3
Zinc (Zn) soluble en agua 0,6
Zinc (Zn) quelatado con EDTA..... 0,6
Micronutrientes quelatados por EDDHA y EDTA



MICROS

Mezcla sólida de micronutrientes EDTA/HGA

Corrector de carencias múltiples altamente soluble, estimulante del crecimiento vegetativo que aumenta la actividad metabólica y enzimática de la planta. Estable en un amplio rango de pH (2-12). Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Sólido

DOSIS
100-300 g/hl (foliar)
1,5-3 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Boro (B) soluble en agua..... 0,70
Cobre (Cu) soluble en agua..... 0,30
Hierro (Fe) soluble en agua 7,00
Manganeso (Mn) soluble en agua..... 3,30
Molibdeno (Mo) soluble en agua..... 0,10
Zinc (Zn) soluble en agua 0,60
Microelementos quelados y complejados (EDTA y HGA)

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) n° 2021/1165, Anexo II (UE)



CADER

Mejorador de la firmeza del fruto y su calidad

Fertilizante basado en una fuente altamente asimilable de calcio con bioactivadores. Junto con boro y otros componentes, se mejora la absorción de calcio por parte del fruto. Esto mejora la estabilidad de los órganos más sensibles de la planta, la firmeza y la vida poscosecha de los frutos, así como la resistencia de la planta a situaciones de estrés abiótico.

Formulación
Sólido

DOSIS
200 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Óxido de calcio (CaO)soluble en agua..... 36,0
Boro (B) soluble en agua..... 1,0



CALCIPLANT B

Mezcla sólida de calcio y boro

Producto especialmente diseñado para prevenir los estados carenciales de calcio. Su formulación aumenta la absorción y movilidad del calcio en la planta para un mayor aprovechamiento. Aplicado en floración reduce la caída de flores y mejora el cuajado. Aplicado en pre-cosecha proporciona firmeza a los frutos.

Formulación
Sólido

DOSIS
300 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Óxido de calcio (CaO)..... 34,5
Boro (B) soluble en agua 3,0



SYSTEM Ca

Corrector líquido de calcio

Solución fertilizante en base a calcio diseñado para complementar los niveles de calcio y boro en la planta, mejorando el cuajado, el crecimiento y la calidad del fruto. Aplicar durante el período de crecimiento radicular para evitar deficiencias.

Formulación
Líquido

DOSIS
3 l/ha (foliar)

Composición (% p/p)
Óxido de calcio (CaO)..... 12,0
Boro (B) soluble en agua 0,1



SYSTEM Mg

Corrector líquido de magnesio

Solución fertilizante a base de magnesio, diseñada para complementar los niveles de magnesio en la planta, mejorando el crecimiento y la calidad de los frutos. Su formulación libre de cloruros asegura una absorción óptima de nutrientes.

Formulación
Líquido

DOSIS
3 l/ha (foliar)

Composición (% p/p)
Nitrógeno total (N) 7,0
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 9,0
Boro (B) soluble en agua 0,5
Zinc (Zn) soluble en agua 0,5
Aminoácidos 0,05
Triptófano



MOLIPLEX

Protector vegetativo

Producto diseñado para promover el equilibrio vegetativo, mejorar el cuajado de los frutos, activar la síntesis de aminoácidos y proteger a la planta frente al estrés abiótico. Previene y corrige la deficiencia de molibdeno en los cultivos.

Formulación
Líquido

DOSIS
50-100 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Molibdeno (Mo) soluble en agua 8,6



MOLYSTOP

Promotor del cuajado y reductor del vigor vegetativo

Complejo nutricional sólido de molibdeno regulador del vigor vegetativo. Ayuda a la planta a frenar el crecimiento vegetativo, reduciendo el crecimiento de los brotes apicales y redirigiendo los fotoasimilados a las flores y los frutos. Potencia la fase de cuajado y engorde del fruto.

Formulación
Sólido

DOSIS
30-50 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Boro (B) soluble en agua..... 1,9
Manganeso (Mn) soluble en agua..... 0,8
Manganeso (Mn) complejado por HGA..... 0,8
Molibdeno (Mo) soluble en agua..... 30,0
Zinc (Zn) soluble en agua..... 0,8
Zinc (Zn) complejado por HGA 0,8



Mn-Zn

Complejo de manganeso y zinc

Mezcla de micronutrientes compejados que aplicado durante los primeros estadios vegetativos, previene las clorosis y mejora el crecimiento activo de las raíces. Su aplicación favorece la floración, mejora la fructificación, la fotosíntesis y asimilación de nitrógeno por la planta.

Formulación
Líquido

DOSIS
5 l/ha (radicular)
250 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Manganeso (Mn) soluble en agua..... 3,5
Zinc (Zn) soluble en agua..... 3,5
Trióxido de azufre (SO_3) soluble en agua 11,0



BORO

Solución concentrada de Boro

Boro complejado con etanolamina, especialmente diseñado para la prevención y corrección de la deficiencia de B en los cultivos. Mejora el transporte de calcio dentro de la planta, la germinación del polen y la fijación de la fruta. Ideal en cultivos muy exigentes para atender la demanda de boro de la planta. Compatible para agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
200-300 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Boro (B) soluble en agua..... 11,0

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE)



TSA Fe

Hierro complejado por ácido heptaglucónico (HGA)

Incrementa el crecimiento y el desarrollo de la planta, ya que el hierro participa en la síntesis de la clorofila, fotosíntesis y respiración. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Sólido

DOSIS
100-150 g/hl (foliar)
1-3 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Hierro (Fe) soluble en agua 12,0
Hierro (Fe) total complejado por HGA 12,0

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE)



TSA Mn

Manganeso complejado por ácido heptaglucónico (HGA)

Fomenta el crecimiento de raíces laterales y activa el crecimiento y alargamiento celular, ayudando a la síntesis de la clorofila y proteinas.
Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Sólido

DOSIS
100-200 g/hl (foliar)
1-3 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Manganeso (Mn) soluble en agua..... 12,0
Manganeso (Mn) complejado por HGA..... 12,0

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE)



TSA Zn

Zinc complejado por ácido heptaglucónico (HGA)

Promueve el crecimiento, la floración y cuajado del fruto. Fundamental en la síntesis de auxinas y multitud de procesos celulares.
Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Sólido

DOSIS
75-100 g/hl (foliar)
1-3 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Zinc (Zn) soluble en agua 14,0
Zinc (Zn) complejado por HGA 14,0

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE)



TSA Mg

Magnesio complejado por ácido heptaglucónico (HGA)

Potencia la fotosíntesis y mejora la producción de clorofila, aumentando el crecimiento vegetativo de la planta. Su aplicación potencia la síntesis de fotoasimilados y su transporte hacia los frutos.

Formulación
Sólido

DOSIS
200-250 g/hl (foliar)
1-3 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua 10,1
Óxido de Magnesio(MgO) complejado por HGA..... 10,1



TSA-Cu

Cobre complejado por ácido heptaglucónico (HGA)

Favorece la síntesis de fitoalexinas y de ligninas, estimulando el sistema de autodefensa de la planta protegiéndola de ataques externos. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Sólido

DOSIS
100-150 g/hl (foliar)
1-1,5 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Cobre soluble en agua(Cu)..... 13,0
Cobre (Cu) complejado por HGA 13,0

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE)



FRUITS

Mix de micronutrientes. Frutales

Mezcla líquida específicamente formulada para mantener el nivel óptimo de micronutrientes en frutales. Previene y corrige carencias nutricionales, aumentando así la producción del cultivo. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
250 ml/hl (foliar)
5 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Boro (B) soluble en agua.....0,5
Hierro (Fe) soluble en agua 2,5
Manganeso (Mn) soluble en agua 2,5
Molibdeno (Mo) soluble en agua 0,02
Zinc (Zn) soluble en agua.....1,5

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE)



VEGETABLES

Mix de micronutrientes. Vegetales

Mezcla líquida de microelementos específicos para mejorar el rendimiento y cubrir las necesidades nutricionales de hortícolas.

Formulación
Líquido

DOSIS
250 ml/hl (foliar)
5 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Boro (B) soluble en agua..... 1,5
Manganeso (Mn) soluble en agua..... 1,0
Molibdeno (Mo) soluble en agua..... 0,02
Zinc (Zn) soluble en agua 1,0



CITRICS

Mix de micronutrientes. Cítricos

Mezcla líquida específicamente formulada para proporcionar a los cítricos los micronutrientes necesarios para aumentar su rendimiento. Corrige y mantiene un nivel óptimo nutricional en los cultivos de cítricos.

Formulación
Líquido

DOSIS
250 ml/hl (foliar)
5 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Hierro (Fe) soluble en agua 2,5
Manganeso (Mn) soluble en agua..... 4,0
Zinc (Zn) soluble en agua 1,5



FULVATE Ca

Calcio complejado por lignosulfonato (LS)

Solución de calcio diseñada para aumentar la asimilación eficiente del calcio. Su formulación mejora la movilidad del calcio, aumentando la firmeza de la planta y de los frutos. Uso compatible con agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
5-8 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua..... 11,0
Óxido de calcio(CaO) complejado por LS 11,0

Fertilizante compatible para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE)



FULVATE Fe

Hierro complejado por lignosulfonato (LS)

Solución de hierro diseñada formulada para potenciar la absorción de hierro via foliar y corregir la clorosis férrica. Participa en la síntesis de clorofila y varios enzimas, por lo que un correcto aporte de hierro aumenta la producción final y mejora el rendimiento del cultivo.

Formulación
Líquido

DOSIS
5-8 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Hierro (Fe) soluble en agua 5,0
Hierro (Fe) complejado por LS 2,0



FULVATE Mn

Manganeso complejado por lignosulfonato (LS)

Solución de manganeso diseñada para aumentar la absorción y asimilación del manganeso via foliar. Su aplicación tiene un papel fundamental en la fotosíntesis y transporte de nitrógeno. Potencia la sintesis de vitaminas, aminoácidos y proteinas, mejorando el potencial productivo del cultivo.

Formulación
Líquido

DOSIS
5-8 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Manganeso (Mn) soluble en agua 7,5
Manganeso (Mn) ccomplejado por LS..... 0,3



FULVATE Zn

Zinc complejado por lignosulfonato (LS)

Solución de zinc diseñada para mejorar la absorción foliar de zinc en momentos de alta necesidad, como la floración y cuajado del fruto. El aporte de zinc potencia la fertilidad del polen y mejora la sintesis de auxinas, potenciando el cuajado con éxito de los frutos y aumentando la producción final. Uso compatible con agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
5-8 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Zinc (Zn) soluble en agua 5,0
Zinc (Zn) complejado por LS..... 4,0

Fertilizante compatible para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE)



FULVATE Mg

Magnesio complejado por lignosulfonato (LS)

Solución de magnesio diseñada para una fácil asimilación para corregir eficientemente las deficiencias de magnesio. Activa el metabolismo de las plantas y promueve el transporte y la acumulación de azúcar en los frutos. Uso compatible con agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
5-8 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua 6,5
Óxido de Magnesio (MgO) complejado por LS 6,5



FULVATE Cu

Cobre complejado por lignosulfonato (LS)

Solución de cobre diseñada para una fácil asimilación via foliar. Es un elicitor de la defensas de la planta, ya que favorece la síntesis de fitoalexinas y de ligninas. Estimula las defensas de la planta y mejora su resistencia a ataques externos.

Formulación
Líquido

DOSIS
5-8 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Cobre (Cu) soluble en agua 5,0
Cobre (Cu) complejado por LS..... 4,5

elfer® ACONDICIONADORES Y COADYUVANTES

Línea de productos cuyo propósito es mejorar las condiciones físicas y químicas del suelo, del agua de riego y de las mezclas. Permiten una mejor aireación, disponibilidad de nutrientes y retención de agua, promoviendo un desarrollo de raíces ideal y una actividad vegetativa óptima.



PERCOLATE

Acondicionador de suelo

Polímero de ácidos orgánicos y calcio que mejora el lavado de sales y aumenta la capacidad de drenaje del suelo. Favorece la fracción coloidal de la materia orgánica, y la refuerza gracias al efecto coagulante del calcio. Mejora la porosidad en suelos agrietados o endurecidos y corrige la estructura del suelo, mejorando la infiltración del agua. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Líquido

DOSIS
5-20 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Ácidos aldáricos..... 21,0
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua..... 14,0

Fertilizante compatible para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE) USDA/NOP-Final Rule (EEUU) §205,203(c)(3)(d)(2) y JAS/MAFF No.1605,



SODIUM

Acondicionador de aguas sódicas

Solución de calcio de alta eficiencia diseñada para contrarrestar el impacto negativo del alto contenido de sodio en el agua. Mejora la absorción de agua y otros nutrientes por las raíces, lo que hace que las aguas salinas de baja calidad sean aptas para el riego y para cultivos productivos.

Formulación
Líquido

DOSIS
1-4 l/ha (radicular)

Composición (% p/p)
Ácido polihidroxifenilcarboxílico..... 25,0
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua..... 7,0



AQUA

Coadyuvante y regulador del pH

Solución fertilizante NP 3-17-0 indicada para aguas alcalinas. Se usa para acidificar el pH del caldo fitosanitario o nutricional para potenciar su acción y absorción. Incorpora un indicador de color que permite dosificar fácilmente el producto hasta conseguir el pH óptimo de aplicación.

Formulación
Líquido

DOSIS
60 ml/hl

Composición (% p/p)
Nitrógeno (N) total 3,0
Nitrógeno (N) ureíco..... 3,0
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 17,0



CARRIER

Coadyuvante 4 en 1

Acondicionador de caldos fitosanitarios de triple acción: mojante, antiespumante y regulador del pH. Su aplicación mejora la eficiencia de las mezclas nutricionales y fitosanitarias, incluyendo herbicidas como el glifosato.

Formulación
Líquido

DOSIS
100 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Nitrógeno (N) total 3,0
Nitrógeno (N) ureíco..... 3,0
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 17,0

elfer® NPK ESPECIALES

Gama de fertilizantes NPK de rápida acción y asimilación para uso foliar, formulados con microelementos que cubren todas las necesidades requeridas por los cultivos, mejorando su desempeño y aumentando su rendimiento.



FOL N

NPK 19-6-6 + aminoácidos y micronutrientes

Fertilizante NPK foliar con aminoácidos, micronutrientes quelatados y complejados, y metionina. Recomendado para las primeras etapas del desarrollo vegetativo, ya que favorece el aumento de la fotosíntesis y promueve un crecimiento más vigoroso de la planta.

Formulación
Sólido

DOSIS
50-150 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Nitrógeno (N) total	19,0	Cobre (Cu) soluble en agua	0,002
Nitrógeno (N) nítrico	1,7	Hierro (Fe) soluble en agua	0,02
Nitrógeno (N) amoniacal	17,3	Manganeso (Mn) soluble en agua	0,01
Pentóxido de fósforo (P_2O_5)	6,0	Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	6,0	Zinc (Zn) soluble en agua	0,002
Boro (B) soluble en agua	0,01	Aminoácidos libres	2,0



FOL P

NPK 10-48-8 + aminoácidos y micronutrientes

Fertilizante NPK foliar con micronutrientes quelatados y complejados, enriquecido con el aminoácido leucina. Formulado para mejorar el amarre y optimizar la calidad del fruto.

Formulación
Sólido

DOSIS
50-150 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Nitrógeno (N) total	10,0	Cobre (Cu) soluble en agua	0,004
Nitrógeno (N) nítrico	1,3	Hierro (Fe) soluble en agua	0,1
Nitrógeno (N) amoniacal	8,6	Manganeso (Mn) soluble en agua	0,05
Nitrógeno (N) orgánico	0,1	Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001
Pentóxido de fósforo (P_2O_5)	48,0	Zinc (Zn) soluble en agua	0,01
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	8,0	Aminoácidos libres	2,0
Boro (B) soluble en agua	0,01		



FOL K

NPK 12-10-30 + aminoácidos y micronutrientes

Fertilizante NPK foliar con micronutrientes quelatados y complejados, enriquecido con el aminoácido triptófano. Formulado para aumentar el tamaño del fruto y prolongar su vida postcosecha, mejorando la calidad y el rendimiento del cultivo.

Formulación
Sólido

DOSIS
50-150 g/hl (foliar)

Composición (% p/p)

Nitrógeno (N) total	12,0	Cobre (Cu) soluble en agua	0,004
Nitrógeno (N) nítrico	8,5	Hierro (Fe) soluble en agua	0,01
Nitrógeno (N) amoniacal	3,3	Manganeso (Mn) soluble en agua	0,05
Nitrógeno (N) orgánico	0,2	Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001
Pentóxido de fósforo (P_2O_5)	10,0	Zinc (Zn) soluble en agua	0,01
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	30,0	Aminoácidos libres	2,0
Boro (B) soluble en agua	0,01		



K

Solución potásica K_2O (30%)

Fertilizante foliar líquido de potasio que regula la transpiración de las plantas, aumenta la absorción de agua y proporciona una mayor resistencia al estrés. Especialmente formulado para su aplicación en la etapa de engorde de los frutos, ya que aumenta el crecimiento del fruto y potencia el rendimiento del cultivo.

Formulación
Líquido

DOSIS
200-250 ml/hl (foliar)

Composición (% p/p)
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua 30,0



NITRO

Abono nitrogenado (12,5) Orígen vegetal

Abono N (12,5-0-0) con aminoácidos procedente de proteína vegetal hidrolizada, como alta capacidad de absorción por la planta. Potencia el crecimiento vegetativo y mejoran las defensas de la planta, protegiéndola de situaciones de estrés. Compatible para su uso en agricultura orgánica.

Formulación
Sólido

DOSIS
150-500 g/hl (foliar)
10-20 kg/ha (radicular)

Composición (% p/p)

Aminoácidos libres	75,00
Nitrógeno (N) total	12,50
Nitrógeno (N) orgánico total	9,50

Fertilizante compatibile para uso en agricultura orgánica de acuerdo con la regulación (CE) nº 2021/1165, Anexo II (UE)

FORMATOS PACKAGING





0’5 L



1 L



5 L



10 L



20 L



1,000 L

LÍQUIDO



0’5 Kg



1 Kg



5 Kg



25 Kg



500 Kg

SÓLIDO



elfer®

EXPORT

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

DASA
Desarrollos Agroquímicos, S.A.

Avda. de la Carrera, s/n.
E25139 MENÀRGUENS (Lleida) ESPAÑA
Teléfono: +34 973 18 10 34 / 973 18 10 36
dasaelfer@dasaelfer.com
www.dasaelfer.com

Desarrollos Agroquímicos (DASA) dispone de un sistema de gestión de la calidad y medioambiental certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015 y 14001:2015 por Bureau Veritas.

CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001

DASA_Catálogo_EXPORT_S19