



novasys

Soluciones naturales
para tu cultivo

biopro

vigore

acua

nutre

densys

www.novasys.es





ÍNDICE

NOVASYS	4
NUESTRAS INSTALACIONES	5
INTERNACIONALIZACIÓN	6
I+D	7
GAMA BLANCA	8
GAMA BIOPRO	10
GAMA VIGORE	12
GAMA ACUAE	18
GAMA NUTRE	20
GAMA DENSYS	26



novasys

Somos una empresa biotecnológica dedicada al desarrollo, fabricación y comercialización de productos para la agricultura, tanto ecológica como convencional, pioneros en el desarrollo de soluciones sostenibles y naturales para nuestro cultivo.

Nos encontramos en Almería, un enclave agrícola exclusivo en el mundo.

Almería concentra la mayor superficie de invernaderos a nivel mundial con más de 30.000 hectáreas cultivadas bajo plástico y un total de 58.000 hectáreas dedicadas al cultivo intensivo en sucesivas fases.





NUESTRAS INSTALACIONES

Nuestra fábrica cuenta con la tecnología más avanzada del mercado, que junto a nuestro equipo humano nos proporciona una alta capacidad industrial.

Estamos altamente implicados con la calidad y el servicio, habiendo conseguido un sistema de trabajo muy flexible, versátil y dinámico.

Nuestra ideología natural, nos lleva a ser respetuosos con el medio ambiente, también en nuestro proceso productivo contando con energías renovables para la fabricación de nuestros productos.



Contamos con fábrica y centro de investigación en Almería y tenemos capacidad para exportar nuestros productos a los 5 continentes.

A world map illustrating the global distribution of Filiales (green pins) and Distribuidores (orange pins). The map shows a high concentration of Distribuidores in Europe, Africa, and Asia, with a few Filiales located in South America and Europe. A legend at the bottom right identifies the pin colors: green for Filiales and orange for Distribuidores.

Location	Type
Spain	Filiales
France	Filiales
Italy	Filiales
Germany	Filiales
United Kingdom	Filiales
Poland	Filiales
Czech Republic	Filiales
Slovakia	Filiales
Hungary	Filiales
Romania	Filiales
Bulgaria	Filiales
Greece	Filiales
Turkey	Filiales
Iran	Filiales
India	Filiales
China	Filiales
Japan	Filiales
South Korea	Filiales
Australia	Filiales
Canada	Filiales
USA	Filiales
Brazil	Filiales
Argentina	Filiales
Colombia	Filiales
Venezuela	Filiales
Peru	Filiales
Chile	Filiales
Uruguay	Filiales
Paraguay	Filiales
Bolivia	Filiales
Ecuador	Filiales
Guatemala	Filiales
Honduras	Filiales
Nicaragua	Filiales
Costa Rica	Filiales
Panama	Filiales
Cuba	Filiales
Dominican Republic	Filiales
Haiti	Filiales
Jamaica	Filiales
Trinidad and Tobago	Filiales
Guyana	Filiales
Suriname	Filiales
French Guiana	Filiales
Guadeloupe	Filiales
Martinique	Filiales
Reunion	Filiales
Mayotte	Filiales
Comoros	Filiales
Madagascar	Filiales
Mozambique	Filiales
Swaziland	Filiales
Lesotho	Filiales
Namibia	Filiales
Botswana	Filiales
South Africa	Filiales
Zimbabwe	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Angola	Filiales
Cape Verde	Filiales
Senegal	Filiales
Gambia	Filiales
Sierra Leone	Filiales
Liberia	Filiales
Ivory Coast	Filiales
Ghana	Filiales
Togo	Filiales
Benin	Filiales
Nigeria	Filiales
Cameroon	Filiales
Congo	Filiales
Zambia	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Swaziland	Filiales
Lesotho	Filiales
Namibia	Filiales
Botswana	Filiales
South Africa	Filiales
Zimbabwe	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Angola	Filiales
Cape Verde	Filiales
Senegal	Filiales
Gambia	Filiales
Sierra Leone	Filiales
Liberia	Filiales
Ivory Coast	Filiales
Ghana	Filiales
Togo	Filiales
Benin	Filiales
Nigeria	Filiales
Cameroon	Filiales
Congo	Filiales
Zambia	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Swaziland	Filiales
Lesotho	Filiales
Namibia	Filiales
Botswana	Filiales
South Africa	Filiales
Zimbabwe	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Angola	Filiales
Cape Verde	Filiales
Senegal	Filiales
Gambia	Filiales
Sierra Leone	Filiales
Liberia	Filiales
Ivory Coast	Filiales
Ghana	Filiales
Togo	Filiales
Benin	Filiales
Nigeria	Filiales
Cameroon	Filiales
Congo	Filiales
Zambia	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Swaziland	Filiales
Lesotho	Filiales
Namibia	Filiales
Botswana	Filiales
South Africa	Filiales
Zimbabwe	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Angola	Filiales
Cape Verde	Filiales
Senegal	Filiales
Gambia	Filiales
Sierra Leone	Filiales
Liberia	Filiales
Ivory Coast	Filiales
Ghana	Filiales
Togo	Filiales
Benin	Filiales
Nigeria	Filiales
Cameroon	Filiales
Congo	Filiales
Zambia	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Swaziland	Filiales
Lesotho	Filiales
Namibia	Filiales
Botswana	Filiales
South Africa	Filiales
Zimbabwe	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Angola	Filiales
Cape Verde	Filiales
Senegal	Filiales
Gambia	Filiales
Sierra Leone	Filiales
Liberia	Filiales
Ivory Coast	Filiales
Ghana	Filiales
Togo	Filiales
Benin	Filiales
Nigeria	Filiales
Cameroon	Filiales
Congo	Filiales
Zambia	Filiales
Malawi	Filiales
Mozambique	Filiales
Swaziland	Filiales
Lesotho	Filiales

6



INVESTIGACIÓN + DESARROLLO

En NOVASY, apostamos de forma continua por el I+D y trabajamos constantemente en el desarrollo de bioestimulantes, soluciones nutricionales y fertilizantes a base de microorganismos.

Ponemos en el mercado productos naturales, que producen mucho más rendimiento en el cultivo que cualquier otro producto convencional, pero evitando de esta forma que los consumidores sigan alimentándose con pequeñas dosis de residuos químicos.

Apostamos por una economía circular, nuestro modelo agrícola empieza y termina en el campo.

Damos al agricultor soluciones a medida. Actualmente desarrollamos más de 50 productos nuevos por año, en función de las necesidades de cada cultivo y rendimientos.

GAMA BLANCA

Una de nuestras principales fortalezas, es la amplia experiencia de nuestro departamento de I+D, así como la importante apuesta por la investigación desde el inicio. Por todo esto, contamos con un departamento con capacidad para diseñar y desarrollar un amplísimo abanico de soluciones naturales disponibles para optimizar cualquier tipo de cultivo.

Nuestra fábrica, además, aúna una alta capacidad productiva, junto con una gran eficiencia y versatilidad, las cuales nos permiten adaptarnos a las necesidades de muy diversos tipos de cultivos y productores, pudiendo fabricar soluciones a medida en función de las necesidades.

Una vez puesto a punto el producto en laboratorio, nuestro departamento técnico se encarga de los ensayos de campo y optimización de los mismos.

MÚLTIPLES FORMATOS Y ENVASES PARA DIFERENTES TIPOS DE PRODUCTOS

Podemos fabricar un producto totalmente personalizado y adaptado a las necesidades de cada cliente, con multitud de formatos contenedores y etiquetas con diseños específicos.





El certificado ecológico garantiza que los productos han sido producidos o elaborados siguiendo las normas de la agricultura ecológica. Los productos se controlan en todo su proceso de producción, elaboración, envasado y comercialización. Además, no se pueden utilizar insumos químicos, aditivos y métodos dañinos para los humanos o el ecosistema en cualquiera de sus etapas.

Para obtener el sello o certificado ecológico, Novasys cumple rigurosamente con protocolos que la normativa exige tanto para norma UNE 142500, Reglamento (UE) 2018/848, NOP: 205.105 & 205.601 y JAS: Not. 1605.

Adicionalmente, disponemos de productos certificados para su utilización en agricultura biodinámica bajo FIBL.

En nuestro compromiso por la agricultura cero residuos, también disponemos de productos certificados a través de ZERYA.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





Dentro de nuestra apuesta por el I+D+I, surge una nueva línea de productos basados en el beneficio obtenido de la utilización de microorganismos como herramienta en todo tipo de cultivos.

Dicha familia de productos sigue dos líneas diferenciadas:

- Biofertilizantes
- Biocontrol

Como efectos beneficiosos que conseguimos con la obtención de esta innovadora línea, obtenemos:

- Mayor crecimiento, calidad y productividad.
- Mejora de la capacidad fotosintética a través de un mayor desarrollo foliar.
- Desarrollo de los mecanismos de supresión de insectos y enfermedades en las plantas así como biocontrol de estos.
- Promoción del sistema radicular, floración, fructificación y maduración.
- Totalmente inocuo, sin materias activas y compatible con la fauna auxiliar.

ACTIVADOR DE SUELOS



Es un preparado microbiológico líquido destinado a regenerar los suelos y revitalizar las plantas. En su composición se reúnen algunas de las principales cepas de bacterias existentes en el suelo de forma natural, entre ellas:

- Bacterias fototrópicas.
- Bacterias ácido - lácticas.
- Bacterias fijadoras de nitrógeno (*Azotobacter Vinelandii*)
- Aerobios mesófilos.
- Actinomicetos.
- Mohos y levaduras.

Con su aplicación conseguimos descomponer azúcares, transformar la materia orgánica, síntesis natural de fitohormonas y solubilización de nutrientes.

Además de macro y micronutrientes, enzimas biosintetizadas por los micro-organismos así como estimulantes de crecimiento, y vitaminas.

Dosis Vía riego: 5-10 lt/ha

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

THURIBIO



Es un producto inóculo complejo que contiene hongos micorrízicos del género *Glomus* y bacterias de la rizósfera PGPR.

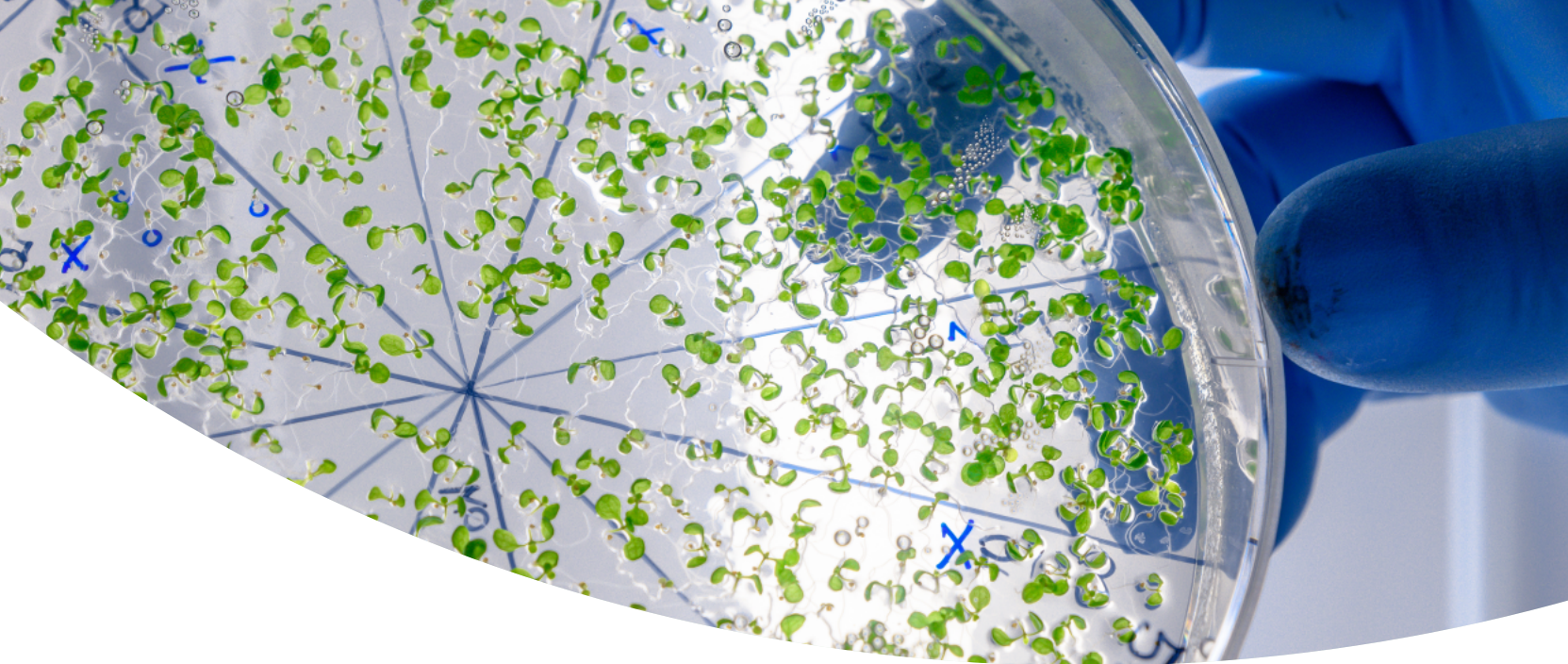
Los microorganismos actúan produciendo un pool de enzimas útiles para la planta, estimulando sus defensas endógenas. Una de las formas más comunes que adoptan los microorganismos para mejorar la absorción de nutrientes es alterando los niveles de hormonas vegetales. Además, las acciones inhibitoras del desarrollo y la competencia por el espacio y los nutrientes contra muchas especies de larvas y hongos patógenos son de fundamental importancia.

Composición

- Mejorador de suelo simple no compostado
- Contenido en Micorrizas (*Glomus* spp.) 0.1 %
- Contenido en bacterias de la rizosfera. 10⁹ UFC/g

Dosis Vía foliar: 1 lt/ha

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NEMABIO

NEMABIO es un inóculo complejo que contiene hongos micorrízicos y bacterias de la rizósfera PGPR, capaz de limitar la presencia de nematodos en el suelo compitiendo con ellos por las fuentes de energía alimentaria. El producto, administrado por riego con manguera o goteo, se disuelve en el suelo y las micorrizas y bacterias contenidas en la formulación se activan para colonizar la rizosfera. Su acción se produce a través de la producción de enzimas hidrolíticas y metabolitos secundarios,

- Estimulación de la multiplicación, distensión y crecimiento de las células radiculares.
- Mayor desarrollo del sistema radicular
- Aumento del vigor, rendimiento y calidad de los cultivos.
- Ayudan a los cultivos a superar las crisis postrasplante así como superar las crisis derivadas del estrés abiótico y biótico.

Composición

- Mejorador de suelo simple no compostado
- Contenido en Micorrizas (*Glomus* spp.) 0.1 %
- Contenido en bacterias de la rizosfera 10^9 UFC/g
- Contenido de hongos rizosféricos 10^9 UFC/g

Dosis

Vía riego: 1 lt/ha

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



RESIDUO
ZERO

TRIPLE ACCIÓN

Una mezcla de los principales hongos conocidos con acción contra insectos. Esto posibilita una eficacia superior y un amplio espectro de acción contra numerosas órdenes y especies de insectos perjudiciales.

- Ayuda a la planta a desarrollar sus mecanismos de defensa natural
- No ataca a insectos auxiliares
- Puede emplearse en días próximos a la recolección.
- No tiene límite máximo de residuos (LMR) y por tanto, carece de plazo de seguridad.

Composición

Se compone esencialmente de microorganismos de origen natural:

- Preparado a base de hongos contra insectos

Dosis

Vía riego: 4-5 lt/ha

Vía foliar: 3-4 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



CERES
INSECTOS
RESIDUO
ZERO

vigore^e



VIGORE ECO

Es un bioestimulante líquido de origen natural, totalmente ecológico, obtenido de una combinación de diferentes cepas de cianobacterias y microalgas que consigue una equilibrada mezcla de nutrientes para el correcto desarrollo vegetativo de la planta. Entre sus múltiples propiedades encontramos efecto enraizante, favorecer nuevos brotes, genera plantas vigorosas y equilibradas, sirve como apoyo en situaciones de estrés y con una alta efectividad que proporciona aplicaciones económicas.

Composición

- Polisacáridos matriciales y de reserva.
- Macronutrientes.
- Oligoelementos quelados naturalmente.
- Bioantioxidantes y activadores naturales (citoquininas, auxinas y giberelinas entre otros).
- Aminoácidos y vitaminas.
- Activadores de las defensas naturales.

Dosis

Vía riego: 3-5 lt/ha
Vía foliar: 2,5- 3 cc/lt
Hidropónico: 2-3 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



VIGORE PLUS

Es un bioestimulante líquido de origen natural, ecológico, respetuoso con el medio ambiente, cuyo principio activo se encuentra en un extracto de pheófitas, que favorecen el cuajado, engorde de los frutos y una mayor calidad en calibre, color y maduración del fruto.

Composición

• Ácido algínico	2,4% p/p
• Manitol	1,6% p/p
• Arsénico	<50 mg/kg
• Óxido de potasio (K2O)	2,5% p/p
• Aminoácidos libres	1% p/p
• Especie	Ascophyllum nodosum
• pH	9
• Conductividad	87,5 dS/m
• Densidad	1,20 g/cc

Dosis

Vía foliar: 2,5-3 cc/lt

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



MULTIVIGORE

Es un formulado especial líquido que proporciona todos los nutrientes, vitaminas, minerales, enzimas, ácidos orgánicos y polisacáridos que necesitan los microorganismos beneficiosos del suelo para reproducirse.

- Proporciona un efecto rejuvenecedor, corrigiendo deficiencias en suelo y plantas.
- Aumenta y mejora la actividad microbiana equiparándose con suelos vírgenes.
- Provee de los elementos y nutrientes necesarios en estado de traza.
- Complementa los programas de fertilización.

Composición

• Nitrógeno (N) total	15% p/p
• Pentóxido de Fósforo (P2O5)	5% p/p
• Óxido de potasio (K2O)	5% p/p
• Hierro (Fe) quelatado	0,10% p/p
• Zinc (Zn) quelatado	0,005% p/p
• Agente quelante	EDTA

Dosis

Vía riego: 1-2 lt/ha
Vía foliar: 0.5-1 cc/lt

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



VIGORE RAÍZ



Es un producto natural con una base de algas marinas enriquecida con precursores del enraizamiento que favorece el desarrollo del sistema radicular.

Composición

• Ácido alginico	2,4% p/p
• Manitol	1,6% p/p
• Arsénico (As)	<50 mg/kg
• Óxido potasio (K2O)	2,5% p/p
• Aminoácidos libres	1% p/p
• Precursores del enraizamiento	

Dosis

Via riego: 1lt/ha

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

VIGORE RAÍZ GROW



Es un combinado de aminoácidos especialmente formulado para el desarrollo del sistema radicular de la planta. Entre sus beneficios encontramos:

- Alta concentración de aminoácidos.
- Mejora del sistema radicular de la planta.
- Aumento absorción de los macro y micronutrientes retenidos.
- Favorece actividad fotosintética de la planta.

Composición

• Aminoácidos libres	60% p/p
• Nitrógeno (N) total	13,5% p/p
• Nitrógeno (N) orgánico	12,9% p/p
• Óxido de potasio (K2O)	1,0% p/p
• Densidad	0,7 g/cc
• pH	4,7

Dosis

Vía riego: 0,5-1 kg/ha

Formato

500g / 1kg / 5kg

VIGORE OXY



Es un fertilizante NK sólido para aplicación vía riego que funciona como fuente de oxígeno cerca del sistema radicular.

- Mantiene el suelo oxigenado favoreciendo la fertilidad, sanidad y aporte de nutrientes esenciales.
- Facilita la germinación de semillas con bajo potencial germinativo o semillas viejas o recalitrantes.
- Previene la asfixia radicular por exceso de humedad.
- Degrada pesticidas, herbicidas y materia orgánica que podemos encontrar en nuestra agua de suministro o sobre nuestro cultivo.
- No altera las propiedades organolépticas de las cosechas.

Composición

• Nitrógeno (N) total	5% p/p
• Nitrógeno (N) nítrico	5% p/p
• Óxido de potasio (K2O)	18% p/p

Dosis

Vía riego: 5-10 kg/ha

Formato

2kg / 5kg

VIGORE CALCIUM B

Es un fertilizante líquido especialmente formulado a partir de diversos compuestos de calcio y boro complejados, para aplicación foliar, como corrector de carencias por deficiencia o mala asimilación, ya que el calcio complejado que se aporta es muy rápidamente asimilado.

Conseguimos aumentar la resistencia, elasticidad, dureza y calidad en la piel del fruto, mejorar la calidad del polen y de la cosecha, se generan efectos sinérgicos que mejoran la citada asimilación, así como se disminuye el exceso de sales.

Composición

• Óxido de calcio (CaO) complejado por LS	10% p/p
• Boro (B) soluble en agua	0,8% p/p
• Agente complejante	Ácidos orgánicos
• pH	4
• Densidad	1,25 g/cc

Dosis

Vía foliar: 2,5-3 cc/lt

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



VIGORE CALCIO ORGANIC

Es un abono órgano-mineral de elevado contenido en calcio para aplicar vía foliar o riego totalmente libre de cloruros y nitratos.

La combinación del calcio con materia orgánica facilita la asimilación del mismo, además, de mejorar la estructura del suelo, el crecimiento de microorganismos beneficiosos y favorecer la absorción de nutrientes.

Composición

• Nitrógeno (N) total	3,2% p/p
• Nitrógeno (N) orgánico	1.6% p/p
• Óxido de potasio (K2O)	3% p/p
• Carbono © orgánico	12,4% p/p
• Óxido de calcio (CaO)	14% p/p

Dosis

Frutales y cítricos: 10-15 lt/ha

Hortícolas: 4-5 lt/ha

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



VIGORE POTASIO

Es un fertilizante líquido especialmente formulado a partir de soluciones potásicas complejadas con una determinada combinación de ácidos polihidroxicarboxílicos con micronutrientes, de rápida asimilación y especialmente indicado cuando se pretende obtener un mayor tamaño, coloración e índice de azúcares en la fruta libre de cloruros y nitratos.

Composición

• Óxido de potasio (K2O)	22,5% p/p
• Micronutrientes	
• pH	6
• Densidad	1,35 g/cc

Dosis

Vía foliar: 2,5 - 3 cc/lt

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



VIGORE RIPENING



Bioestimulante sólido enriquecido con microelementos quelatados con EDTA y vitaminas naturales.

- Mayor llenado de los frutos, lo que resulta en un aumento del tamaño y calibre de los mismos.
- Mejora de la calidad y uniformidad de los frutos, incluyendo características como el color, la textura y el aroma.
- Incremento de la longevidad de los frutos, lo que permite una mayor vida útil después de la cosecha, manteniendo su calidad por más tiempo.
- Incrementa los grados Brix en los frutos.

Composición

• Nitrógeno nítrico (N)	5,2% p/p
• Nitrógeno amoniacal (N)	0,8% p/p
• Pentóxido de fósforo (P2O5)	5,0% p/p
• Óxido de potasio (K2O)	43,0% p/p
• Microelementos quelados	
• Agente quelatante	EDTA

Dosis

Vía riego: 2,5-5 kg/ha

Vía foliar: 3-5 g/lt

Formato

1kg / 5kg

VIGORE CALIBRE



Es un formulado líquido a base de triptófano muy concentrado, enriquecido con potasio, glicina-betaína, prolina y un equilibrio de aminoácidos libres, con efecto precursor de auxinas naturales. Su aplicación foliar o radicular permite el engorde de los frutos reduciendo el uso de productos con acción hormonal.

- Precursor natural de la producción de auxinas.
- Aumenta el tamaño y calidad de los frutos.
- Mejora la homogeneidad y la distribución de los calibres comerciales.
- Procedencia del aminoácido es 100% natural, por biofermentación, lo que garantiza la totalidad de forma activa L.
- Mejora la coloración de los frutos.

Composición

• Aminoácidos libres	16,9% p/p
• Nitrógeno (N) total	1,5% p/p
• Nitrógeno (N) orgánico	1,5% p/p
• Óxido de potasio (K2O)	5,2% p/p

Dosis

General: 1 lt/ha

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

VIGORE MAX



Bioestimulante diseñado para activar los procesos metabólicos de la planta que aumentan su actividad enzimática y favorecen el alargamiento del fruto generando una mayor producción. Además, proporciona una gran ayuda durante las diversas situaciones de estrés.

Composición

• Nitrógeno (N) total	1,96% p/p
• Nitrógeno (N) orgánico	1,14% p/p
• Aminoácidos libres	6,7% p/p

Dosis

Vía riego: 0,5-1 lt/ha

Vía foliar: 0,5-1 cc/lt

Formato 1lt / 5lt

VIGORE MIX

Es una combinación de microelementos esenciales quelados por EDTA, especialmente indicada para una nutrición equilibrada. Una óptima solución que se puede mezclar con todo tipo de fertilizantes.

Composición

• Hierro (Fe) quelatado	7,5% p/p
• Manganeso (Mn) quelatado	3,5% p/p
• Zinc (Zn) quelatado	0,7% p/p
• Cobre (Cu) quelatado	0,3% p/p
• Boro (B)	0,7% p/p
• Molibdeno (Mo)	0,3% p/p
• Agente quelatante	EDTA

Dosis

Vía riego: 1,5-2 kg/ ha
Vía foliar: 0,75-1,50 g/lit

Formato

1kg / 5kg / 10kg



VIGORE MICROS SÓLIDOS

Es una mezcla de microelementos esenciales complejados por ácidos policarboxílicos libres de EDTA y en forma de sal, eficaz en todos los suelos y cultivos.

Composición

• Hierro (Fe) complejoado	7,5% p/p
• Manganeso (Mn) complejoado	3,5% p/p
• Zinc (Zn) complejoado	0,7% p/p
• Cobre (Cu) complejoado	0,3% p/p
• Boro (B)	0,7% p/p
• Molibdeno (Mo)	0,3% p/p
• Agente complejante	Ácido Orgánico
• Densidad	0,6 g/cc
• pH	3,2

Dosis

Vía riego: 1,5-2 kg/ha
Vía foliar: 0,75-1,50 g/lit

Formato

1kg / 5kg / 10kg



VIGORE PHOS ECO

Es un fertilizante orgánico con aminoácidos y una alta concentración NPK 4-4-4 especialmente indicado para favorecer el crecimiento, inducir a la floración, cuaje y engorde del fruto con fósforo de origen totalmente ecológico. Puede ser aplicado en cualquier tipo de cultivo.

Composición

• Nitrógeno (N) total	4,03% p/p
• Nitrógeno (N) orgánico	2,15% p/p
• Nitrógeno (N) amoniacal	1,98% p/p
• Pentóxido de fósforo (P2O5)	4,05% p/p
• Óxido de potasio (K2O)	4,15% p/p
• Aminoácidos libres	6%
• pH	4.8
• Densidad	1.36 g/cc

Dosis

Vía riego: 5-10 lt/ha
Vía foliar: 2,5-5 cc/lit

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



acuaa^e



ACUAE AZUL

Acuae Azul es la forma más económica y fácil de controlar las algas, minimizando su población y respetando el ecosistema, creando además en el agua una apariencia natural azul.

- Reduce el desarrollo de las algas al reflejar la radiación azul fotosintéticamente activa.
- Obtener apariencia azul cristalina.
- Fácil de aplicar.
- Apto para agricultura ecológica y convencional.
- Totalmente inocuo sin destruir flora bacteriana beneficiosa.
- Indicado para aguas de riego donde se apliquen tricondermas, bacterias, etc., así como destrucción de hongos.

Dosis

Directamente a la balsa: 1lt/1000m³ de litros de balsa/estanque.

Formato

1lt / 5lt



ACUAE BAC

Es un producto natural y respetuoso con el medio ambiente, empleado en el tratamiento biológico para el control y mantenimiento de aguas y balsas, siendo totalmente inocuo.

Composición

Bacterias facultativas.

Formato

1lt - 5lt

Dosis

Directamente a la balsa: 1lt/300 m² de litros de balsa/estanque.



HIDRATERRA

Es una mezcla de agentes humectantes, muy eficaz (baja dosificación) que favorece la infiltración y la retención hídrica en todo tipo de suelo, distribuyendo el agua de lluvia o riego de forma óptima, en un área más extensa y de manera más uniforme mejorando la lixiviación.

- Optimiza la distribución y aprovechamiento del agua y los nutrientes.
- Maximiza la infiltración y distribución extensa y uniforme del agua.
- Reduce la resistencia a la penetración y las restricciones al crecimiento de las raíces.
- Minimiza las pérdidas de agua y nutrientes por percolación.
- Disminuye el encharcamiento y la escorrentía.

Dosis

Vía riego: 1lt/ha

Formato

1lt - 5lt - 20lt - 220lt - 1000lt



nutre



NUTRE 14-3-10



Es un fertilizante líquido NPK con aminoácidos que funciona como abonado en continuo para agricultura ecológica, especialmente indicado como equilibrio en cualquier fase del ciclo vegetativo.

Dosis

Vía riego: 8-12 lt/ha

Vía foliar: 2.5-5 cc/lt

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE FULVIC



Es un abono orgánico NK de origen vegetal. Contiene elevada riqueza en ácidos fúlvicos y materia orgánica, enriquecida con micronutrientes.

Riqueza

37,2% Ácidos fúlvicos p/v

Dosis

Vía riego: 10-20lt/ha (2-4 aplicaciones)

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE HUMIC SÓLIDO



Es un ácido húmico sólido de alta concentración procedente de la mejor leonardita americana.

Riqueza

82,5% EHT

Dosis

Vía riego: 2 kg/ha

Formato

1kg / 5kg / 10kg



NUTRE HUMIC



Es un ácido húmico procedente de la mejor leonardita americana con diferentes concentraciones del (15%, 16%, 23% o 26%) de extracto húmico total.

Dosis

Vía riego: 15-20 lt/ha (3 aplicaciones)

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE HUMIC AMINO



Es un ácido húmico al 16% procedente de la mejor leonardita americana enriquecido con aminoácidos y potasio (15%).

Dosis

Vía riego: 5-10 lt/ha (3 aplicaciones)

Vía foliar: 7-10 cc/lt

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE ORGANIC



Es un abono orgánico NK de origen vegetal de elevada riqueza en materia orgánica, enriquecida con micronutrientes.

Dosis

Vía riego: 10-20 lt/ha

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE ORGANIC CÍTRICOS



Enmienda orgánica húmica de elevada riqueza en materia orgánica (32%) enriquecida con hierro, zinc y manganeso, especialmente indicada para el cultivo de cítricos.

Dosis

Vía riego:

10-20 lt/ha en 2-4 aplicaciones

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE 8-3-3



Es un abono con aminoácidos, especialmente indicado para favorecer el crecimiento, inducir la floración, cuaje y engorde del fruto.

Dosis

Vía riego: 8-12 lt/ha

Vía foliar: 2,50-5 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE POTASIO



Abono líquido rico en potasio, fácilmente asimilable por la planta. Es una solución potásica(K2O) de alta concentración, fundamental durante la etapa de engorde del fruto ya que el consumo de potasio durante este proceso aumenta de forma considerable.

Las formulaciones más habituales estarían entre una solución potásica neutra al 22% y otra al 33% p/p de K2O soluble en agua.

Dosis

Vía riego: 10-20 lt/ha

Vía foliar: 2-2,5 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE MICROS LÍQUIDOS



Es una mezcla líquida de microelementos complejados por ácidos orgánicos cuya principal función es satisfacer las necesidades de las plantas en carencias de microelementos secundarios.

Dosis

Vía riego: 3-5 lt/ha/semana

Hidroponía: 1-1,5 lt/ha

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE CALCIO



Corrector de carencias de calcio, libre de nitratos y cloruros. Las formulaciones varían desde el 7, al 10 o al 14% p/p de CaO, pudiendo estar quelado y complejados y acompañados adicionalmente de algún nutriente adicional.

Dosis

Según formulado

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE BORO



Es un producto para corregir deficiencias de boro o cuando existen excesos de calcio y potasio.

Dosis Sólido

Vía riego: 1,5-2,5 kg/ha

Vía foliar: 1,5-2,5 g/lt

Dosis Líquido

Vía riego: 2,5-5 lt/ha

Vía foliar: 2-3 cc/lt

Formatos

Líquido: 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

Sólido: 1kg - 5kg - 10kg



NUTRE COBRE



Es un abono corrector de carencias formulado con una alta concentración de cobre totalmente soluble.

Dosis

Vía riego: 3-4 lt/ha

Vía foliar: 2-3 cc/lt

Formato

1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE MANGANESO



Es un manganeso quelado con EDTA de alta efectividad.

Dosis Sólido

Vía riego: 3-6 kg/ha

Dosis Líquido

Vía riego: 2,5-5 lt/ha

Vía foliar: 2-3 cc/lt

Formatos

Líquido: 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

Sólido: 1kg - 5kg - 10kg



NUTRE ZINC



Es una solución de zinc, que permite corregir deficiencias de este elemento.

Dosis Sólido

Vía riego: 0,5-1 g/lt

Dosis Líquido

Vía riego: 2,5-5 lt/ha

Vía foliar: 2-3 cc/lt

Formatos

Líquido: 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

Sólido: 1kg - 5kg - 10kg



MANGANESO ZINC LÍQUIDO



Corrector de carencias líquidas de zinc y manganeso complejados. Tanto el zinc como el manganeso son esenciales en proceso enzimáticos vegetales, por ello es imprescindible evitar su carencia añadiendo Nutre Manganese Zinc Líquido.

Dosis

Vía riego: 2.5-5 lt/ha

Vía foliar: 2-3 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE MOLIBDENO



Producto sólido a base de molibdato amónico, diseñado para mejorar los procesos metabólicos de la planta.

Composición

- Molibdato amónico 100% p/p
- Molibdeno (Mo) 50,58% p/p

Dosis

Vía riego: 2-3 kg/ha

Foliar: 2 g/lt

Hidroponía: 10-20 g/lt

Formato 1kg / 5kg / 10kg



NUTRE HIERRO



Es un corrector de carencias de hierro (Fe), tanto en versión líquida como sólida, quelados en proporción orto-orto (4,8%).

Dosis Sólido

Jóvenes: 5-10 Kg/Ha

Adultos: 10-20 kg/Ha

Dosis Líquido

Vía riego: 2,5-5 lt/ha

Vía foliar: 2-3 cc/lt

Formatos

Líquido: 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

Sólido: 1kg - 5kg - 10kg



Es un corrector de carencias de hierro (Fe), Zinc (Zn) y Manganeso (Mn) de alta efectividad.

Nutre Hierro Plus proporciona una nutrición de micronutrientes quelados en forma soluble y totalmente asimilables.

Dosis

Vía riego: 0,5-2kg/ha

Formato 1kg / 5kg / 10kg



NUTRE SILICAL



Es una solución de calcio indicada para situaciones de necesidades, permitiendo reforzar la pared celular mediante la producción de quitinasas.

Dosis

Vía riego: 5-10 lt/ha

Vía foliar: 2-5 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE SILI K



Es un abono líquido concentrado a base de potasio junto a otros inertes como el silicio. Facilita la absorción de nutrientes por la planta favoreciendo la actividad de la raíz y fortaleciendo el tallo.

Dosis

Vía riego: 5-10 lt/ha

Vía foliar: 3-4 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



ESPECÍFICOS

NUTRE AMINOÁCIDOS



Bioactivador a base de aminoácidos. Las plantas necesitan de estos para la formación de proteínas, enzimas y otras moléculas importantes por su actividad biológica.

Dosis

Según formulado



Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

NUTRE COBRESAN



Es un abono corrector de carencias con una alta concentración de cobre totalmente soluble.

Dosis

Vía riego: 3-5 lt/ha

Vía foliar: 1-3 cc/lt



Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

NUTRE RAÍZ



Bioestimulante a base de aminoácidos de bajo peso molecular, altamente efectivos en el desarrollo radicular de los cultivos.

Dosis

Vía riego: 2,5-3 lt/ha



Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

NUTRE REGULADOR DE PH



Producto que contribuye a regular el pH de las mezclas de productos fitosanitarios que se utilizan en el tratamiento de las plantas, llevándola al nivel óptimo que se precisa para lograr la total efectividad del tratamiento.

Dosis

Según necesidades



Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

NUTRE FOSFÓRICO



Abono NP líquido procedente de una base fosfórica de origen mineral.

Dosis

Vía foliar: 5-10 cc/lt



Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt

NUTRE POTÁSICO



Es un producto elaborado con una mezcla de hidróxido potásico y grasas vegetales autorizadas.

Dosis

Vía foliar: 3 cc/lt



Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE ALGA



Extracto de algas líquido enriquecido con potasio que favorece significativamente el cuajado y engorde de los frutos particularmente la homogeneidad de calibre, color y maduración.

Dosis

Vía riego: 2-3 lt/ha

Vía foliar: 2-3 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE BIOAMINO



Es un bioactivador y bioestimulante rico en aminoácidos, con una concentración del 8% del nitrógeno, de origen orgánico. Las plantas necesitan aminoácidos para la formación de proteínas, enzimas y otras moléculas importantes por su actividad biológica.

Dosis

Vía riego: 5-10 lt/ha

Vía foliar: 2-3 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE CAPSYS



Nutre Capsys es un abono con aminoácidos, especialmente indicado para favorecer el crecimiento, inducir la floración, cuaje y engorde del fruto.

Dosis

Vía riego: 3 lt/ha

Vía foliar: 2-3 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



Nutre Sunca es una suspensión de Carbonato de Calcio que garantiza protección solar, luchando contra la deshidratación y golpes de calor.

Dosis

Vía foliar: 12-20 cc/lt

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



NUTRE CUPRO



Nutre Cupro es un abono corrector de carencias formulado con una alta concentración de cobre totalmente soluble.

Dosis

Vía riego: 1-2 kg/ha

Formato 200g – 1kg – 5kg



Es un calcio complejo especialmente indicado para ser utilizado como corrector salino-desalinizante. Se recomienda su uso en suelos en los que se presenten bloqueos por exceso de sodio (Na) y otro tipo de sales.

Dosis

Suelos impermeables y compactos:

20-40 lt/ha

Suelos permeables o salinos-sódicos:

40-60 lt/ha

Formato 1lt / 5lt / 20lt / 220lt / 1000lt



densys



Nuestra gama Densys son fertilizantes NPK con una alta concentración en formato líquido.

Tienen como ventaja, frente a los NPK sólidos su fácil aplicación para el agricultor, más rápida asimilación en la planta y contiene un efecto inhibidor de la precipitación de sales.

Densys son fertilizantes elaborados con materias primas de la más alta calidad, totalmente exento de cloro y con un formulado único dotado de agentes coadyuvantes que facilitan la aplicación y efectividad nutricional del producto.

Esta gama está compuesta actualmente por una veintena de productos, aunque está en constante evolución ya que trabajamos de la mano con el agricultor para desarrollar las soluciones que la planta necesite en función de su crecimiento vegetativo.

Os mostramos algunas de las formulaciones que podemos conseguir.

Los formatos de envasado los podemos encontrar en: 5lt-20lt-220lt-1000lt.



RESIDUO
ZERO

DENSYS 40-0-0+So3

Nitrógeno (N) total	40% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal	28% p/v
Nitrógeno (N) nítrico	12% p/v
Contenido en SO3	20% p/v
Microelementos quelados por EDTA	
pH (10%):	6-7
Densidad:	1,31 g/ml

Dosis

4-8 l/ha



RESIDUO
ZERO

DENSYS 10-0-36

Nitrógeno (N) total	10% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal	5% p/v
Nitrógeno (N) nítrico	5% p/v
Óxido de potasio (K2O)	36% p/v
Microelementos quelados por EDTA	
pH (10%):	6,5-7,5
Densidad:	1,33 g/ml

Dosis

4-8 l/ha



RESIDUO
ZERO

DENSYS 40-10-10

Nitrógeno (N) total	40% p/v
Nitrógeno (N) ureico	30% p/v
Nitrógeno (N) nítrico	10% p/v
Pentóxido de fósforo (P2O5)	10% p/v
Óxido de potasio (K2O)	10% p/v
Microelementos quelados por EDTA	
pH (10%):	4-5
Densidad:	1,37 g/ml

Dosis

4-8 l/ha



RESIDUO
ZERO

DENSYS 15-8-30

Nitrógeno (N) total	15% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal	7,5% p/v
Nitrógeno (N) nítrico	7,5% p/v
Pentóxido de fósforo (P2O5)	8% p/v
Óxido de potasio (K2O)	30% p/v
Microelementos quelados por EDTA	
pH (10%):	4-5
Densidad:	1,40 g/ml

Dosis

4-8 l/ha



RESIDUO
ZERO

DENSYS 15-15-15

Nitrógeno (N) total	15% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal	7,5% p/v
Nitrógeno (N) nítrico	7,5% p/v
Pentóxido de fósforo (P2O5)	15% p/v
Óxido de potasio (K2O)	15% p/v
Microelementos quelados por EDTA	
pH (10%):	3,5-4
Densidad:	1,35 g/ml

Dosis

4-8 l/ha



RESIDUO
ZERO

DENSYS 10-30-10

Nitrógeno (N) total	10% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal	10% p/v
Pentóxido de fósforo (PO5)	30% p/v
Óxido de potasio (K2O)	10% p/v
Microelementos quelados por EDTA	
pH (10%):	3-3,5
Densidad:	1,30 g/ml

Dosis

4-8 l/ha



RESIDUO
ZERO

DENSYS 20-20-20

Nitrógeno (N) total	20% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal	10% p/v
Nitrógeno (N) nítrico	10% p/v
Pentóxido de fósforo (P2O5)	20% p/v
Óxido de potasio (K2O)	20% p/v
Microelementos quelados por EDTA	
pH (10%):	3-4
Densidad:	1,35 g/ml

Dosis

4-8 l/ha



RESIDUO
ZERO

DENSYS 9-0-23 + 15CaO

Nitrógeno (N) total	9% p/v
Nitrógeno (N) nítrico	9% p/v
Óxido de potasio (K2O)	23% p/v
Óxido de calcio (CaO)	15% p/v
Microelementos quelados por EDTA	
pH (10%):	5,5-6,5
Densidad:	1,40 g/ml

Dosis

4-8 l/ha



NOVASYS PHARMA S.L.

www.novasys.es

C/Tajo, 26 CP 04410 Benahadux, Almería (España)

TELF +34 950 311 253