

agricultura sostenible









CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRESENTACIÓN - QUIÉNES SOMOS

En Vermiduero ofrecemos soluciones naturales de fertilización basadas en el humus de lombriz, aptas para todo tipo de cultivo.

Creamos productos 100% naturales, que estimulan la fertilidad y la vida de los suelos, contribuyendo a desarrollar un modelo de agricultura más sostenible y respetuoso con el medio

Imitamos los procesos de la naturaleza para devolver la vida al suelo

Nuestra filosofía

Nuestro compromiso es ayudar a transformar la agricultura tradicional hacia enfoques más sostenibles, desarrollando soluciones naturales de fertilización para todos los cultivos.

Los productos de Vermiduero se caracterizan por:

- Ser aptos para agricultura ecológica
- Ser seguros para el aplicador
- Son compatibles con la fauna auxiliar
- No generan resistencias
- Tienen múltiples modos de acción
- Son naturales o biológicos
- Son seguros para el medio ambiente y las personas

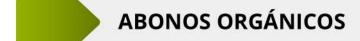








ÍNDICE





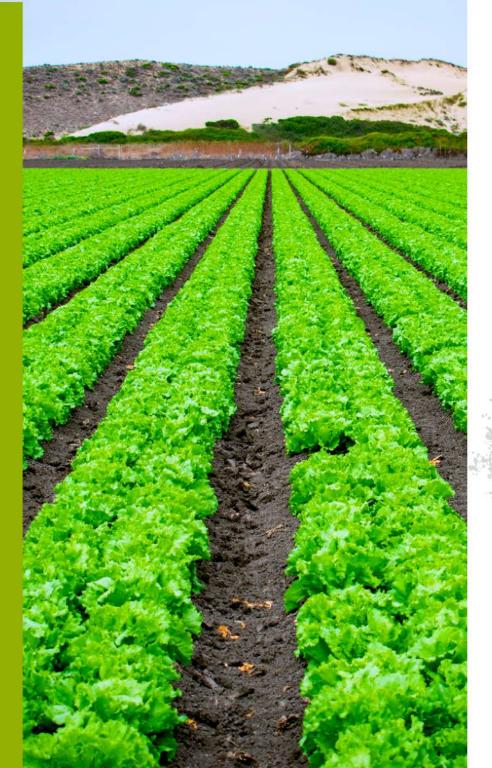
ESTIMULANTES Y PROMOTORES

PROTECTORES

CORRECTORES

EXTRACTOS VEGETALES

OTRAS MATERIAS
PRIMAS



ABONOS ORGÁNICOS

Familia de enmiendas orgánicas con los que aportar materia orgánica de calidad al terreno, nutrientes balanceados y microorganismos,



Regenera el terreno y alimenta tus cultivos de manera natural

El humus de lombriz (enmienda orgánica vermicompost) es un abono orgánico elaborado gracias a la actividad de la Lombriz Roja Californiana. Producto 100% natural, inocuo, de color oscuro y olor a tierra mojada

Sin olores - Sin toxicidad - Alta carga microbiana

PROPIEDADES

- · Aumenta la producción de las cosechas
- · Mejora el sabor del fruto.
- · Protege el cultivo de patógenos.
- Mejora la estructura física del terreno, formando agregados y reduciendo la erosión.
- Aporta microorganismos benéficos.
- Disminuye las necesidades de agua de riego hasta un 25%.
- Fortalece y equilibra la planta: favorece el desarrollo.
- Aporta una nutrición completa y equilibrada para los cultivos.
- Es un excelente enraizante natural.





FORMATOS



12L

42L

1000L







Acceso a ficha técnica







Humus Mineral Plus

Humus de lombriz enriquecido con harina de roca (10%). Mayor aporte de micronutrientes al cultivo.

> Acceso a ficha técnica





Humus MicoForce

Humus de lombriz enriquecido con una exclusiva selección de microorganismos beneficiosos (micorrizas, trichodermas y pseudomonas).

> Acceso a ficha técnica







FORMATOS



42L

1000L

Humus Triple Acción

Humus de lombriz enriquecido con biochar, harina de roca y microorganismos beneficiosos (micorrizas).

> Acceso a ficha técnica











Elaboración de formulaciones a medida



Humus de lombriz enriquecido para un mayor aporte nutritivo

Humus Vitagrow está compuesto por humus de lombriz (enmienda orgánica vermicompost) enriquecido con NPK 20-20-20 y micronutrientes. Especialmente diseñado para cubrir las necesidades nutritivas de los cultivos más exigentes a lo largo de todo el ciclo vegetativo.

PROPIEDADES

- · Aumenta la producción de las cosechas.
- Aporta una nutrición completa y equilibrada para los cultivos.
- Mejora el sabor del fruto.
- · Protege el cultivo de patógenos.
- Mejora la estructura física del terreno, formando agregados y reduciendo la erosión.
- · Aporta microorganismos benéficos.
- Disminuye las necesidades de agua de riego hasta un 25%.
- Fortalece y equilibra la planta: favorece el desarrollo.
- Es un excelente enraizante natural.

LÍNEA LEÑOSOS

- LÍNEA HORTÍCOLA
- LÍNEA CEREAL



FORMATOS



42L











FERTILIZANTES Y BIOFERTILIZANTES

Productos diseñados en base a microorganismos beneficiosos con los que se consigue una mejor nutrición del cultivo, reduciendo el aporte de fertilizantes químicos



Nutrición completa y equilibrada para el cultivo

PlantVital está formado por tres soluciones líquidas, capaces de proporcionar una nutrición completa y equilibrada a los cultivos durante todo el ciclo vegetativo. Diseñado para conseguir un aporte óptimo de macronutrientes, micronutrientes y hierro quelatado.

Al utilizar de forma conjunta PlantVital I, II y III se garantiza una nutrición óptima, completa y equilibrada para todo tipo de cultivos.

PROPIEDADES

- Estimula el crecimiento vegetativo, la resistencia a enfermedades y estrés abiótico y previene trastornos fisiológicos como la pudrición apical en fruto.
- Mejora la calidad de frutas y verduras
- Prevención y control de carencias de hierro



FORMATOS



1L













PlantVital I: solución líquida de fertilizante NK (7,5 - 0- 4,0) enriquecida con calcio (9.5%). El nitrógeno estimula el crecimiento vegetativo, el potasio fortalece la resistencia a enfermedades y estrés abiótico y el calcio fortalece las estructuras celulares, previniendo trastornos fisiológicos como la pudrición apical en fruto y mejora la calidad de frutas y verduras.



PlantVital II: es un fertilizante hidrosoluble con un potente efecto bioestimulante diseñado
científicamente para mejorar la respuesta defensiva de las plantas frente al estrés abiótico. Su
formulación promueve el desarrollo de raíces secundarias y optimiza la asimilación de nutrientes,
aumentando la productividad y calidad de los cultivos. Respaldado por investigaciones científicas,
este producto es adecuado para diversos tipos de cultivos y ofrece una alternativa sostenible y
respetuosa con el medio ambiente para la agricultura moderna.



 PlantVItal III: solución líquida de fertilizante NPK (2-2-8) enriquecida con micronutrientes sulfatados. Ideal en situaciones de dificultad de absorción radicular o cuando las plantas necitan un aporte inmediato de micronutrientes.





Potente efecto bioestimulante

HumiPlus Forte es un abono hidrosoluble con ácidos húmicos y extracto de algas. Ofrece un potente efecto bioestimulante. Diseñado científicamente para mejorar la respuesta defensiva de las plantas frente al estrés abiótico.

PROPIEDADES

- Promueve el desarrollo de raíces secundarias
- Optimiza la asimilación de nutrientes, aumentando la productividad y calidad de los cultivos.



FORMATOS



5 Kg

20 KG

1000 Kg













Movilizador rizosférico

Nuve potencia la actividad rizosférica de los cultivos ayudando a un desarrollo sano de la raíz y a prevenir el ataque por organismos patógenos. Del mismo modo, equilibra la relación C/N en los suelos agrícolas e incrementa la capacidad de la planta para movilizar, absorber y asimilar los nutrientes bloqueados en función de sus necesidades.

Gracias a su exclusiva formulación, estimula el crecimiento en la rizosfera de microorganismos beneficiosos capaces de fijar el nitrógeno atmosférico y solubilizar el fósforo y potasio presentes en el medio, reduciendo así el uso de fertilización nitrogenada y optimizando el aprovechamiento hídrico, junto con otros microorganismos de defensa contra patógenos

PROPIEDADES

- Mejora la estructura del suelo y la rizosfera
- Aporta macro y micronutrientes
- · Permite un uso racional de la fertilización nitrogenada
- · Optimiza el aprovechamiento hídrico
- Aporta metabolitos secundarios que potencian el desarrollo vegetal
- Mejora la respuesta defensiva de la planta frente al estrés biótico y abiótico





5L















La alternativa más natural de fertilización

BACTONECO es un fortificante natural respetuoso con el medio ambiente y no tóxico. Es un producto de acción biofertilizanate. Promotor del crecimiento vegetal compuesto por la combinación de bacterias fijadoras de nitrógeno y solubilizadoras de fósforo y potasio.

PROPIEDADES

- Fijación del N atmosférico en diferentes formas en la rizosfera de las plantas
- Solubilización del P y K en formas asimilables por las plantas. Ahorro de un 50-60%
- Disminuye los síntomas por deficiencias de micronutrientes
- Mejora las propiedades químicas, microbiológicas y de fertilidad del suelo.
- Aumenta la compatibilidad de la planta con otros microbios beneficiosos.
- · Estimula y potencia el desarrollo del sistema radicular
- Aumento del rendimiento e un 10-20 %. Más brotes y tallos. Estimula el engorde y jugosidad de frutas y granos, aumentando el % proteico.
- Aumenta la longitud de la panícula y la sincronización de la floración
- Estimula la formación de grasas, almidones y semillas sanas

Bactoneco N
Bactoneco K
Bactoneco NPK





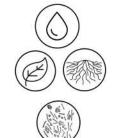
FORMATOS

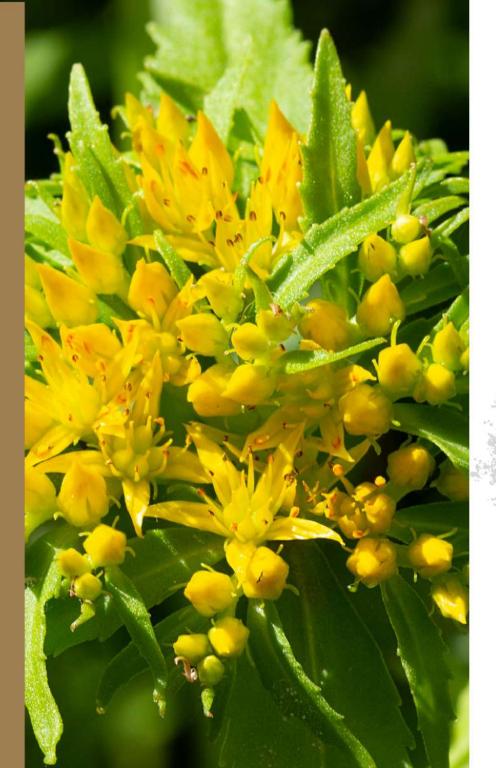












PROMOTORES Y BIOESTIMULANTES

Productos de alta calidad diseñados específicamente para promover la actividad metabólica de la planta, impulsando el desarrollo vegetativo y radicar, así como la floración, cuajado y crecimiento del fruto con efecto antiestrés



Microorganismos beneficiosos para el cultivo

El **humus líquido** (té de vermicompost) es un producto derivado del humus de lombriz, 100% natural. Ofrece un doble efecto en los cultivos: fertilización y protección frente a plagas y enfermedades De color marrón, se caracteriza por contener una alta carga microbiana, además de nutrientes vegetales solubles, ácidos húmicos y fúlvicos, y sustancias orgánicas bioactivas. Apto para aplicaciones foliares y fertirriego. Enriquecido con extracto de algas.

PROPIEDADADES

- El humus líquido mejora la vida del suelo y de la superficie vegetal.
- Gran eficacia de protección frente a plagas.
- Fortalece el cultivo y mejora la calidad de la cosecha
- Mayor resistencia del cultivo al estrés ambiental.
- Mejora la estructura del suelo.
- · Estimula el desarrollo radicular
- Producto 100% natural., enriquecido con extracto de algas.
- Producto apto para fertirriego.
- Puede emplearse como complemento de otros abonos.





FORMATOS











Acceso a ficha técnica





Humus líquido HerbalPro

Té de vermicompost enriquecido con extractos vegetales (purín de ortiga, extracto de cebada)







Humus líquido MicoSoil

Té de vermicompost enriquecido con microorganismos beneficiosos (micorrizas). Potencia la actividad rizosférica

Acceso a ficha





Humus líquido ControlPlus

Té de vermicompost enriquecido con microorganismos beneficiosos (trichodermas). Efecto protector

Acceso a ficha







FORMATOS





Humus líquido **RootPlus**

Té de vermicompost. enriquecido con microorganismos beneficiosos (bacterias fijadoras y solubilizadoras). Efecto biofertilizante



Acceso a ficha



Elaboración de formulaciones a medida











Todos los beneficios del humus líquido en un formato sólido y estable

BioRoot es un compuesto de biochar activado con humus líquido y enriquecido con micorrizas. Material altamente estable con una elevada carga microbiana y nutrientes. Efectos combinados y potenciados del biochar y el humus líquido.

PROPIEDADES

- Mejora la fertilidad, estructura y salud del suelo
- Incrementa su capacidad de retención de agua y nutrientes
- Aporte de una elevada diversidad de microorganismos beneficiosos para el terreno y el cultivo
- · Favorece el desarrollo radicular
- Recomendado para el cuidado de todo tipo de plantas y árboles, así como para la producción de alimentos.
- Óptimo para mejorar los procesos de compostaje y la calidad del compost, estiércol u otros abonos.





FORMATOS



IUL

20L

1000











El poder del mar

Nodum es un producto bioestimulante natural obtenido de algas marinas recolectadas a mano de la especie *Ascophyllum nodosum*. Las algas aportan moléculas defensivas y elicitores del crecimiento que permiten a la planta tolerar y recuperarse del estrés. También contiene oligosacáridos que contribuyen a la reducción del estrés y promueven el crecimiento del vegetal.

Nodum se compone de otros elementos como fitorreguladores naturales, vitaminas, macronutrientes y micronutrientes

PRODUCTO

- Estimula la síntesis de fitoalexinas, lignina y antioxidantes que estabilizan y refuerzan las paredes celulares frente a los ataques por plagas, enfermedades o estrés.
- · Aumenta el crecimiento vegetativo y radicular
- Adelanta la floración y maduración
- Incrementa la materia orgánica del suelo. Mejora su textura, pH y
- estructura, moviliza nutrientes y regula la salinidad
- Ayuda al desarrollo de las las plantas dando vigor y precocidad

FORMATOS



1L

5L

201











Enraizante ecológico

RIZON es un formulado bioestimulante y revitalizante del sistema radicular de la planta y del crecimiento vegetal gracias a su composición a base de metabolitos específicos, algas, hidrolizado proteico y azúcares simples de rápida asimilación. Aporta auxinas, nitrógeno, fósforo, potasio y materia orgánica que actúan como bioestimulantes para acelerar el desarrollo del sistema radicular y el crecimiento de la planta.

PROPIEDADES

- Acción Promotora sobre el crecimiento de la planta y la fotosíntesis, estimula los procesos vegetativos
- Acción Protectora al estimular la síntesis de fitoalexinas (sustancias antifúngicas naturales), polifenoles y lignina
- Ayuda a la planta a superar situaciones de estrés mejorando su resistencia a los daños bióticos y abióticos
- Aumenta la calidad de las cosechas, estimula la producción, la precocidad del cultivo

FORMATOS













La importancia de una buena base

Norgan es un extracto vegetal compuesto por materia orgánica, nutrientes minerales (N, P, K, Ca, Mg, micronutrientes, etc.) y constituyentes vegetales (aminoácidos, proteínas, lípidos, ácidos diversos, enzimas, azúcares y hormonas). Mejora la estructura del suelo, acidifica el medio, aporta nutrientes y estimula los microorganismos beneficiosos, promoviendo el crecimiento vegetal y desarrollo del cultivo.

PROPIEDADES

- Acondiciona el suelo mejorando su estructura y restaurando su fertilidad
- · Favorece la actividad biológica del suelo
- Regula el pH del ambiente, corrige la alcalinidad del suelo y promueve la liberación de nutrientes haciendo que estén disponibles para la planta.
- Acción bioestimulantes, aporta nutrientes primarios, secundarios y micronutrientes
- Estimula el crecimiento de la planta y el flujo raíz-hoja de la savia

FORMATOS



5L

















Regenerador de suelos

Gaia es un formulado líquido con ácidos húmicos procedentes de leonardita. Aumenta la retención del suelo y su capacidad de intercambio catiónico. Su uso está indicado para el tratamiento de suelos cansados y muy mineralizados, con carencias de materia orgánica y/o sin estructura

PROPIEDADES

- · Favorece la actividad microbiana
- Restaura y mejora la fertilidad del suelo
- Mejora la estructura aumentando su permeabilidad y aireación
- Aumenta el contenido en materia, incrementando el intercambio catiónico de macro y micronutrientes, mejora la capacidad de retención de agua reduciendo la pérdida de nutrientes por lixiviación
- Se consigue un incremento radicular, permitiendo que absorba más nutrientes, favoreciendo los procesos fisiológicos de la planta, aumentando su desarrollo vegetativo y el rendimiento del cultivo

FORMATOS

















Combatir el estrés de manera efectiva

Vegamin es una línea de aminoácidos de orígen vegetal formada por varios abonos líquidos compuestos por diferentes porcentajes de aminoácidos libres (14-24 %) esenciales para las plantas procedentes de la hidrólisis de proteínas naturales de origen vegetal. Son formulados muy estables y homogéneos gracias a la alta calidad de las materias primas e ingredientes utilizados en su fabricación

PROPIEDADES

- Mejoran la respuesta defensiva de la planta y facilitan la recuperación de los cultivos en situaciones de estrés como sequía, granizo, heladas, viento, salinidad, asfixia radicular, plagas y enfermedades
- Estimulan el crecimiento y desarrollo vegetal, ejerciendo un efecto positivo sobre la floración y el cuajado de los frutos, mejorando así la calidad, el rendimiento y la precocidad de la cosecha
- Potencian el efecto de los fitosanitarios y los correctores de carencias con los que se aplican

FORMATOS



1L 5

5L

. 100











Equilibrio y energía extra para sus cultivos

Titan es un bioestimuante de última generación que contiene compuestos bioactivos necesarios para el desarrollo equilibrado de la planta. Promueve el crecimiento tanto vegetativo como radicular del cultivo, ya que, gracias a su composición, estimula la división celular. También aumenta la productividad mejorando el cuajado, con lo que se obtienen frutos de mayor tamaño y de más calidad

PROPIEDADES

- · Aumento de la energía germinativa
- · Aumento de la masa radicular y el crecimiento vegetativo
- · Homogeneización y adelanto de la floración y maduración
- Aumento de la producción, calidad y contenido en azúcar
- Mejora la respuesta defensiva de la panta y frente al estrés
- Aumenta la actividad metabólica de la planta
- No presenta fitotoxicidades



















Suave y Natural

Fénix es de origen natural 100% a base de compuestos vegetales que actúa como bioestimulante promoviendo los procesos fisiológicos en la planta. Promueve la división celular y el engorde. No solo aporta nutrientes principales como el nitrógeno, fósforo y potasio, sino que también aporta oligoelementos y polisacáridos

Fénix contiene, además, aminoácidos, fitohormonas y antioxidantes que son moléculas esenciales para un desarrollo adecuado del cultivo y para su recuperación tras periodos de estrés como granizo, viento o heladas

Por su alto contenido en algas y aloe, fénix es un producto idóneo para la regeneración celular y cicatrización

PROPIEDADES

- Promueve la división celular y el engorde
- Ayuda a la regeneración celular y cicatrización tras periodos de estrés
- Aporta nutrientes esenciales para el desarrollo de la planta
- Contiene aminoácidos, fitohormonas y antioxidantes

FORMATOS











PROTECTORES

Formulados muy estables que ayudan al sistema defensivo de la planta para luchar contra patógenos, enfermedades y plagas, reforzando el estado general del cultivo y aumentando su resistencia



Protección desde la raíz

Kango es un producto líquido formulado para aplicación al suelo y basado en derivados vegetales, aporte de materia orgánica y nutrientes esenciales

Los componentes de Kango revitalizan el suelo y mejoran su estructura promoviendo un desarrollo adecuado de la raíz y una buena asimilación de nutrientes.

La especial formulación de Kango, que incluye elicitores naturales, mejora el sistema defensivo de la planta mientras protege de condiciones adversas y del ataque por patógenos (nemátodos) que causan estados de estrés que afectan al normal desarrollo del cultivo

PROPIEDADES

- · Aporta macronutrients que promueven el crecimiento vegetal y desarrollo del fruto, ráiz y tubérculos, activando rutas fotosintéticas
- También aporta micronutrientes, componentes esenciales de enzimas, coenzimas y clorofila
- · Restaura y mejora la fertilidad del suelo, promueve la actividad microbiana que mejora la asimilación de nutrientes por parte de la planta
- Los elicitores naturales, extractos de plantas y aceites esenciales promueven los sistemas defensivos de la planta y general un ambiente protector alrededor de la raíz frente al ataque por patógenos (nemátodos)

FORMATOS





















Fitovacuna, protector y antioxidante

Mimetic es un generador de los mecanismos de defensa naturales de los cultivos. Es un concentrado soluble que contiene polisacáridos (poli-NAcetil- Glucosamina), antioxidantes naturales como hidroxitirosol y otros metabolitos secundarios que hacen de este formulado una vacuna vegetal de última generación

Mimetic promueve el crecimiento de los cultivos, estimular el desarrollo de brotes, contenido de clorofila, rendimiento de frutos y número de hojas

Mimetic ofrece una solución biológica como inductor de las defensas de las plantas con un nuevo modo de acción que controla enfermedades clave en toda clase de cultivos. Limita el riesgo de resistencia contra fungicidas. Es un producto que respeta el medio ambiente y la salud humana.

PROPIEDADES:

- Elicitor de las defensas naturales
- · Protector contra ataques
- Activa cascadas metabólicas de resistencia sistémica
- Aumenta crecimiento vegetativo y radicular
- Antioxidante natural



FORMATOS



1L









Protección eficaz contra hongos patógenos

Tricoroot es un producto líquido basado en microorganismos vivos, que contiene el hongo saprófito Trichoderma atroviride. Este hongo se alimenta de la materia orgánica del suelo, coloniza rápidamente la rizosfera y compite en espacio con otros hongos patógenos. Ofrece una gran eficacia a la hora de equilibrar los suelos y facilitar el desarrollo vegetal óptimo de las plantas.

PROPIEDADES:

- Aumenta la tolerancia de la planta a estrés biótico y abiótico (estrés hídrico y salino)
- Competencia/protección contra otros hongos
- Potencia la secreción de auxinas, promotoras del desarrollo radicular.
- · Aporta a la planta nutrientes, agua y sustancias bioestimulantes que fomentan el crecimiento vegetal.



FORMATOS



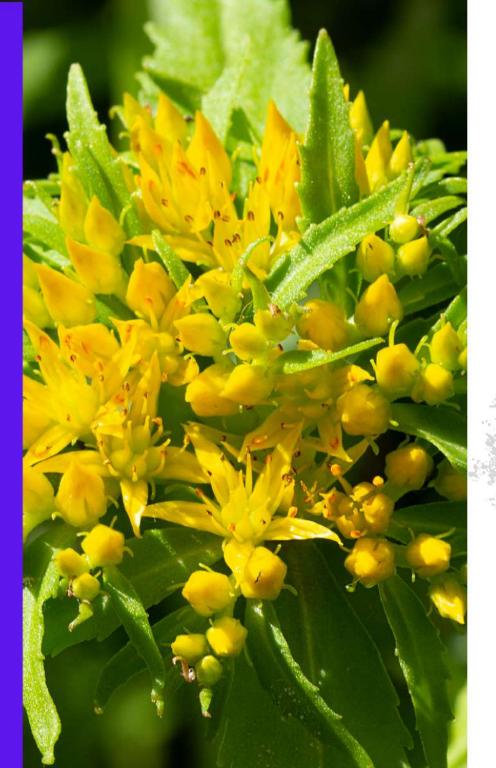












CORRECTORES

Línea de productos concentrados y altamente estables para la prevención y curación de carencias nutritivas



Suplemento ecológico múltiple para las plantas

Nanomix es una mezcla líquida con micronutrientes complejados con ácido glucónico. Esta formulación mantiene la alta estabilidad de los iones metálicos permitiendo que estén disponibles para la planta. Está indicado para la prevención y tratamiento de carencias múltiples de oligoelementos esenciales (zinc, cobre, manganeso, hierro y molibdeno). Presenta las proporciones adecuadas de cada uno de los oligoelementos para conseguir soluciones fertilizantes equilibradas

PROPIEDADES

- Formulado altamente estable que facilita la absorción de los microelementos y su translocación en el interior de la planta
- Previene y cura fisiopatías relacionadas con cariencias múltiples
- · Promueve el crecimiento equilibrado de la planta













Promotor y protector de acción sistémica

KYPROS es un formulado natural de gran estabilidad, rápida absorción y acción sistémica. Es una fuente de cobre, un elemento esencial para las plantas, ya que forma parte de moléculas como proteínas y enzimas implicadas en procesos como la fotosíntesis, respiración o lignificación

PROPIEDADES

- Protege las células vegetales al fortificar la pared celular, evitando la aparición de vías de penetración de las esporas de hongos
- Gracias a su eficacia, la dosis de aplicación es menor que la de los cobre convencionales
- Puede ser utilizado como tratamiento preventivo
- No hay pérdidas por lavado en caso de lluevas, ya que es absorbido rápidamente por la planta
- Promueve el crecimiento de la planta y la fotosíntesis
- Promueve las defensas naturales de las plantas, estimula la síntesis de fitoalexinas y lignina en la planta

FORMATOS



5 L











Fuente sistémica de azufre

Sulver es un formulado de nitrógeno y azufre sistémico de fácil asimilación que estimula los procesos metabólicos de la planta, lo que desemboca en un cultivo más vigoroso, sano y productivo. La aplicación de Sulver complementa la eficacia y reduce la cantidad a usar de los tratamientos fitosanitarios convencionales El producto desarrolla funciones importantes:

PROPIEDADES

- · Promueve el metabolismo vegetal
- Induce las autodefensas de las plantas.
- Promotor de la lignificación y la peroxidación de lípidos
- Acción preventiva y curativa: Complementa la acción de los productos para el tratamiento del oidio
- Efecto repelente: evita o reduce el ataque por determinadas plagas como araña roja, ácaros o insectos chupadores.



FORMATOS



1 L

51

20 1











Fuente ecológica de potasio

Kalibre es una solución potásica empleada como fuente complementaria de potasio y enriquecido con nitrógeno. Este formulado se puede aplicar tanto por vía foliar como por fertirrigación. Es un producto con una elevada riqueza en potasio y exento de cloro y sulfatos. Su empleo está indicado en los momentos de máximo consumo de potasio, cuando sea necesario corregir estados carenciales y cuando conviene inducir el viraje o cambio de color de algunos frutos

PROPIEDADES

- Acción promotora del crecimiento de la planta, la fotosíntesis, el desarrollo y maduración de frutos
- Acción protectora, al impulsar la resistencia de la planta ante situaciones de estrés. Se refuerza la piel de los frutos haciéndolos más resistentes a los ataques por hongos
- Previene y cura fisiopatías relacionadas con carencias de potasio (K), a la vez que favorece la asimilación del calcio, magnesio y otros elementos
- Se obtienen frutos de mayor tamaño y con más peso, que maduran de forma homogénea y con buen aspecto
- · Adelanta la maduración
- Activa el desarrollo de raíces y tubérculos







Boro complejado de rápida absorción

Topbor es un fertilizante líquido de rápida absorción y asimilación por la planta. La aplicación de Topbor se recomienda como aporte complementario de boro en aquellos cultivos que tienen mayores demandas, corrigiendo estados carenciales y favoreciendo la floración, fecundación y desarrollo de los frutos

PROPIEDADES

- · Previene y trata estados carenciales de boro debidos a deficiencias o desequilibrios en su asimilación
- · Aporta elementos imprescindibles para la floración, fecundación y desarrollo de los frutos
- Participa en la síntesis de las paredes celulares y es esencial para la división celular
- Ayuda a la traslocación de azúcares y carbohidratos, el metabolismo del nitrógeno, la formación de proteínas y la regulación de niveles hormonales

FORMATOS























Corrector de calcio ecológico

Maskal es un corrector salino formulado a partir de carbonato de calcio solubilizado que promueve el intercambio de iones sodio por calcio en el suelo, mejorando su estructura, y en agua, reduciendo la salinidad.

Maskal se utiliza también como aporte de calcio en estados carenciales o situaciones de mayor demanda en la planta. El calcio, gracias a su cuidada formulación, se transporta de forma rápida a todas las plantas de la planta. Recomendado para evitar fisiopatías de rajado en melocotonero, albaricoque, nectarina, cereza, etc.

PROPIEDADES

- · Favorece el intercambio catiónico reduciendo la salinidad en suelos y agua de riego
- Rápida absorción, traslocación y actuación del calcio
- · Uso tanto foliar como radicular
- Mejora la calidad y consistencia del fruto
- Efecto bioestimulante del crecimiento vegetal
- Previene y cura fisiopatías provocadas por carencias de calcio



FORMATOS











EXTRACTOS VEGETALES

Extractos vegetales 100% puros con acción biofungicida, insecticida y fortificante de la planta.



Extracto puro de **Purín de Ortiga** (Urtica spp.), sin conservantes ni aditivos químicos. Estimula el crecimiento de los vegetales. Corrector de carencias, previene la clorosis de las hojas y las carencias minerales. Alto contenido en hierro.

PROPIEDADES

- Refuerza los mecanismos de defensa naturales de las plantas.
- Efectivo contra pulgón, ácaros, araña roja, mosca blanca y larvas de cochinilla.
- Favorece el desarrollo de raíces y floración.
- Acelera la descomposición de la materia orgánica, utilizándose como acelerador de procesos de compostaje.
- Corrector de carencias nutricionales y mejorador de la fotosíntesis.
- Incrementa la actividad microbiana del suelo.
- Alto contenido en hierro, azufre, silicio y magnesio.





FORMATOS



10L

201







Acceso a ficha técnica





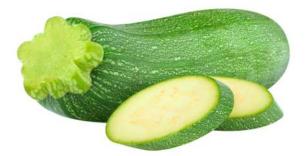
Extracto puro de **Cola de Caballo** (Equisetum arvense), sin conservantes ni aditivos químicos. Los extractos se obtienen de materias de primera calidad, obteniendo un producto rico en ácidos como silícico, oxálico y gálico, que actúan como fortalecedores de la pared estructural de las plantas.

Reconocido por sus efectos fungicidas y como estimulador de las defensas naturales de las plantas.

PROPIEDADES

- · Rico en compuestos biofungicidas.
- Refuerza los mecanismos de defensa natural de las plantas.
- Previene enfermedades provocadas por hongos (mildiu, oidio. roya, etc.)
- Protección frente a situaciones de estrés hídrico





FORMATOS

















OTRAS MATERIAS PRIMAS

Línea de materias primas complementarias, aptas para su utilización en ecológico. Aporte de nutrientes, cuidado del cultivo y regeneración del terreno.



El **biochar** es un regenerador de suelos 100% natural producido a partir de maderas obtenidas mediante la gestión responsable de los bosques. Nuestro biochar está triturado y cuidadosamente fertilizado con nutrientes y microorganismos beneficiosos para las plantas.

Recomendado para el cuidado de todo tipo de plantas y árboles, así como para la producción de alimentos. También es ideal para mejorar los procesos de compostaje y la calidad del compost.

PROPIEDADES

- Mejora la capacidad de retención de agua y nutrientes.
- Reduce la compactación de suelos arcillosos, gracias a su reducida densidad y gran durabilidad.
- Incrementa de forma inmediata y prolongada en el tiempo el contenido de humus en los suelos
- Estimula la actividad de los microorganismos.
- Reduce la lixiviación de nutrientes en suelos y procesos de compostaje.
- · Inhibe la toxicidad de suelos.



FORMATOS



500 L

1000 L

1700L







Acceso a Ficha Técnica





El **basalto** es una roca ígnea de origen volcánico, rica en sílice, hierro, calcio y magnesio. Al ser un producto de baja solubilidad y lenta liberación de nutrientes, lo hace ideal para suelos degradados o con posibles pérdidas por lixiviación

PROPIEDADES

- Potente remineralizador: aporta sílice, calcio, magnesio y hierro.
- Multiplica el rendimiento de los cultivos, ya que incrementa el crecimiento de sus raíces y facilita la absorción de nutrientes del suelo.
- · Regenera el suelo y mejorar su estructura
- Lenta liberación de nutrientes, actúa durante 3 años.
- · Válido para cualquier cultivo.
- · Aumenta la actividad microbiana.





FORMATOS



20 KG

500 KG

1000 KG









Sustrato elaborado a partir de poda de vid y enriquecido con un consorcio de microorganismos que le aportan capacidades supresora, bioestimulante y fertilizante

PROPIEDADES

- Capacidad estimulante debido al pool de micorrizas presentes.
- · Mayores índices de germinación
- · Incremento de la rizosfera.
- · Incremento de la absorción de fósforo.
- · Efectos hormonales.
- · Resistencia al estrés hídrico.
- Protección de efectos nocivos por exceso de salinidad del suelo.
- Capacidad supresora frente a fitopatógenos como: Fusarium, Rhizoctonia, Pytium, Roya, Phytophthora...









10 Kg

20 Kg

1000 Kg







PLANES DE ABONADO



FRUTOS SECOS

VIÑEDO

EXTENSIVO SECANO

EXTENSIVO REGADÍO

HORTÍCOLA

HORTÍCOLA

VVV. vermiduero. es/planes de abonado/regadío

VVV. vermiduero. es/planes de abonado/regadío

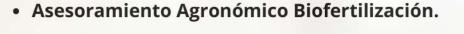
VVV. vermiduero. es/planes de abonado/regadío

VVV. vermiduero. es/planes de abonado/horticola

VVV. vermiduero. es/planes de abonado/horticola

Los planes de cultivo son orientativos y generales. Para un asesoramiento personalizado, consulte con nuestros técnicos.





- Análisis físico químico del suelo.
- Análisis microbiológico del suelo.
- Análisis del agua de riego.
- Análisis foliares de la planta.
- Seguimiento de micorrización y formación de colonias bacterianas.
- Análisis de patógenos del suelo.
- Planes de abonado individualizados por suelo, cultivo y agricultor.

