



# Vermiduro

Agricultura sostenible



## CATÁLOGO DE PRODUCTOS



# **PRESENTACIÓN - QUIÉNES SOMOS**

**En Vermiduro 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 Vermiduro 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



*Potencia la fertilidad  
natural y salud de los  
suelos con nuestra  
gama de productos*





# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## ÍNDICE



**ABONOS ORGÁNICOS**



**ESTIMULANTES Y PROMOTORES**



**EXTRACTOS VEGETALES Y PROTECTORES**



**OTRAS MATERIAS PRIMAS**

### LEYENDA



Aplicación foliar



Fertirriego



Microorganismos  
beneficiosos



Formato  
sólido



Formato  
líquido



Aplicación a  
suelo



# ABONOS ORGÁNICOS

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



# HUMUS DE LOMBRIZ

**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

20L

42L

1000L



# HUMUS DE LOMBRIZ ENRIQUECIDO



## Humus MicoForce

- Humus de lombriz enriquecido con una exclusiva selección de microorganismos beneficiosos (micorrizas, trichodermas y pseudomonas).
- Aumenta el rendimiento de la planta ampliando su sistema radicular y facilita la obtención de nutrientes y de agua de la planta. Se consigue además solubilizar nutrientes retenidos en el suelo y se protege al sistema radicular de agentes patógenos.



## Humus Triple Acción

- Humus de lombriz enriquecido con biochar, harina de roca (roca basáltica) y microorganismos beneficiosos.
- Abono orgánico de alta calidad, capaz de mejorar la estructura del terreno, favorecer la retención de agua, además de aportar nutrición para el cultivo y favorecer el desarrollo radicular de las plantas.



## FORMATOS



12L

20L

42L

1000L



Elaboración de formulaciones a medida



# 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**





# HUMUS LÍQUIDO

## *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.

## PROPIEDADES

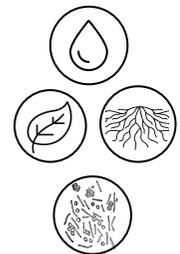
- El humus líquido mejora la vida del suelo y de la superficie vegetal.
- Gran eficacia de protección frente a plagas.
- Fortalece el cultivo y mejora la calidad de la cosecha.
- Mayor resistencia del cultivo al estrés ambiental.
- Mejora la estructura del suelo.
- Estimula el desarrollo radicular.
-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



## FORMATOS



- 2L
- 10L
- 20L
- 1000L



# HUMUS LÍQUIDO ENRIQUECIDO



## Humus líquido HerbalPro

- Té de vermicompost enriquecido con extractos vegetales (purín de ortiga, cola de caballo)
- Acción fungicida, acaricida e insecticida. Estimula las defensas naturales de las plantas.
- Gran riqueza microbiana. Previene y controla enfermedades, tanto en el suelo como en la superficie vegetal.



## Humus líquido MicoSoil

- Té de vermicompost enriquecido con microorganismos beneficiosos (micorrizas).
- Favorece el desarrollo radicular y la asimilación de nutrientes, así como la protección frente a hongos
- Gran riqueza microbiana. Previene y controla plagas y enfermedades, tanto en suelo como en superficie vegetal.

## FORMATOS

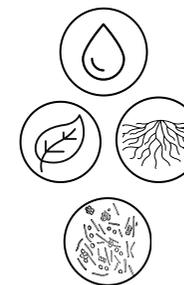


2L

10L

20L

1000L



Elaboración de formulaciones a medida



# BIOROOT

## 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



- 10L
- 30L
- 1000L





# SPIRAGRO

## El poder del mar

**Spiragro** es un producto bioestimulante natural obtenido a partir de Spirulina, una microalga reconocida por su alto contenido en proteínas, vitaminas y minerales, que contribuye a mejorar la resistencia de las plantas y a potenciar su vigor.

.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.

## PROPIEDADES

- El ácido algínico y el manitol promueven el crecimiento y el desarrollo general de las plantas
- Mejora los mecanismos responsables de la tolerancia a estrés.
- Incrementa la capacidad de absorber nutrientes.
- Intensifica las defensas enzimáticas de los cultivos.
- Fomenta la defensa frente a agentes patógenos.
- Mejora crecimiento, calidad y productividad de los cultivos.
- Incrementa la sostenibilidad y el rendimiento de las plantas.
- Mejora la relación suelo-planta, gracias al incremento de la densidad de microorganismos regeneradores del suelo.
- Cuidado integral de la fertilidad del suelo.



## FORMATOS



1L 5L



# SPIRAGRO MIX ALGAS



## Solución natural de algas marinas

**Spiragro Mix de Algas** está compuesto por la microalga Spirulina y extracto del alga Ascophyllum nodosum. La Spirulina es reconocida por su alto contenido en proteínas, vitaminas y minerales, que contribuye a mejorar la resistencia de las plantas y a potenciar su vigor. Por otro lado, el extracto de Ascophyllum nodosum aporta nutrientes esenciales y bioestimulantes naturales que favorecen el desarrollo radicular y optimizan la absorción de nutrientes del suelo.

La fórmula de Spiragro Mix Algas está enriquecida con aminoácidos libres, ácido algínico y manitol, componentes clave que juegan un papel fundamental en la promoción del crecimiento y el desarrollo general de las plantas.

### PROPIEDADES

- El ácido algínico y el manitol promueven el crecimiento y el desarrollo general de las plantas
- Mejora los mecanismos responsables de la tolerancia a estrés.
- Incrementa la capacidad de absorber nutrientes.
- Intensifica las defensas enzimáticas de los cultivos.
- Fomenta la defensa frente a agentes patógenos.
- Mejora crecimiento, calidad y productividad de los cultivos.
- Incrementa la sostenibilidad y el rendimiento de las plantas.
- Mejora la relación suelo-planta, gracias al incremento de la densidad de microorganismos regeneradores del suelo.

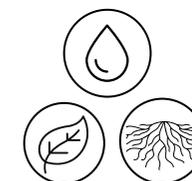


## FORMATOS



1L

5L





# **EXTRACTOS VEGETALES**

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





## EQUIORT

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.

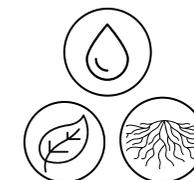


### FORMATOS



10L

20L



Acceso a ficha  
técnica



# EQUIGAN

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

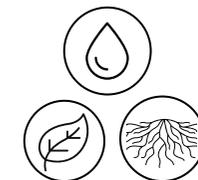


## FORMATOS



10L

20L



Acceso a ficha  
técnica



# PROTECT B

## Protección natural para el cultivo

**Protect B** es un bioestimulante compuesto exclusivamente por Spirulina, macroalgas y diferentes extractos botánicos con un origen 100% vegetal. Su procesado suave lo convierten en un bioprotector sostenible frente a hongos (especialmente hacia la Botrytis).

Producto 100% natural, con un elevado contenido en aminoácidos libres, vitaminas, polisacáridos, fitohormonas, oligoelementos y antioxidantes.

## PROPIEDADES

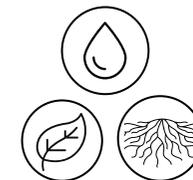
- Favorece y optimiza los procesos fisiológicos de la planta, promoviendo su desarrollo
- Bioprotector sostenible frente a hongos. especialmente hacia la Botrytis.
- Intensifica las defensas enzimáticas de los cultivos.
- Fomenta la defensa frente a agentes patógenos.
- Mejora crecimiento, calidad y productividad de los cultivos.
- Incrementa la sostenibilidad y el rendimiento de las plantas.
- Mejora la relación suelo-planta, gracias al incremento de la densidad de microorganismos regeneradores del suelo.
- Cuidado integral de la fertilidad del suelo.

## FORMATOS



1L

5L





# OTRAS MATERIAS PRIMAS

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



# BIOCHAR

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



## HARINA DE ROCA

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



10 Kg

20 Kg

1000 Kg



# DOLOMITA

## *Contribuye a incrementar el pH del terreno*

La **dolomita** es un mineral compuesto de carbonato de calcio y magnesio. Aporta un 30% de Ca y un 23% de Mg.

### PROPIEDADES

- Aumenta el PH del suelo, convirtiéndolo más fértil y asimilando mucho mejor los nutrientes primarios.
- Disminuye la toxicidad por aluminio, hierro y manganeso
- Aumenta el nivel de magnesio y calcio de los suelo.
- Mejora la actividad microbiana y fija el nitrógeno al suelo.



## FORMATOS



20 Kg

1000 Kg



# LAVA VOLCÁNICA

**Fertilizante natural rico en oligoelementos, silicio, calcio y magnesio.**

La **Harina de roca volcánica** es un producto natural rico en oligoelementos, silicio, calcio y magnesio, que mejora la fertilidad del suelo y estimula la actividad biológica.

## PROPIEDADES

- Aporta Silicio, Calcio, Magnesio y hierro entre otros 70 minerales.
- Regenera el suelo al remineralizarlo y mejorar su estructura
- Fuente de nutrientes de disolución progresiva y gradual
- Válido para cualquier tipo de cultivo
- Aumenta la actividad microbiológica
- Retiene y conserva la humedad
- Evita pérdidas de nitrógeno



## FORMATOS



20 Kg

1000 Kg



# MELAZA

## *Fuente de energía y alimento para los microorganismos*

**Melaza de caña** 100% natural. Forma natural y efectiva de potenciar la fertilidad de tus cultivos. Fuente de energía que favorece la actividad de los microorganismos

### PROPIEDADES

- Importante fuente de energía: impulsa la actividad de microorganismos beneficiosos.
- Contiene un alto nivel de ácidos fúlvicos y azúcares, que mejoran la absorción de nutrientes por las plantas, elevando la calidad del suelo y fortaleciendo el crecimiento de los cultivos
- Acelerador de Compostaje: Aplicado sobre pilas de compost y desechos orgánicos, impulsa el proceso, reduciendo el tiempo para obtener un abono orgánico de alta calidad.
- Uso universal en huerto y en todo tipo de plantas: Su aplicación constante mejora los suelos, aumenta el crecimiento de las plantas y mejora el rendimiento.
- Seguro para animales y plantas.



## FORMATOS



10L 20L



# SUSTRATO

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...



## FORMATOS



10 Kg

20 Kg

1000 Kg





**SERVICIOS AL  
AGRICULTOR**



- **Planes de abonado individualizados por suelo, cultivo y agricultor.**
- **Asesoramiento Agronómico Biofertilización.**
- **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.**



# Vermiduro

Agricultura sostenible

Carretera de la Estación s/n,  
09300 Roa (Burgos)

637065627 - 695143534

[info@vermiduro.es](mailto:info@vermiduro.es)