

## JISA® es una empresa comprometida con la agricultura ecológica y el medio ambiente.

JISA® trabaja exhaustivamente en la búsqueda de soluciones 100% respetuosas con el medio ambiente y aptas para la agricultura ecológica. Fruto de este trabajo, hemos elaborado un catálogo de productos compuesto por insumos orientados a dar una respuesta óptima en el desarrollo de cultivos ecológicos.

ALGADUL®, ASCOFILLUM®, CUPRO-ACTIV®, GLYBET®, HUMILIG® 25 PLUS, HUMIVITA® PLUS GR, MOLEX®, TARSSAN® MIX y VEGETAMIN® ECO, son productos utilizados durante años por los agricultores especializados en cultivos ecológicos.

Los productos fabricados por JISA® están formulados con la norma que exige la actual legislación y con el reconocimiento de una empresa certificadora autorizada.

En nuestro caso, SOHISCERT es el Organismo de Control y Certificación que nos otorga la licencia de uso de la marca para la producción y etiquetado de nuestros insumos. Productos certificados y compatibles con los programas de manejo integrado y producción ecológica: Bioestimulantes y abonos orgánicos, ácidos húmicos, microelementos quelatados, enmiendas orgánicas húmicas, extractos de algas y aminoácidos.



www.jisa.es



f /JisaNutrientes

t @JisaNutrientes



Marca la diferencia de tus cultivos  
soluciones eficaces para agricultura ecológica

*Estamos por la labor.*



Oficina | Office:  
Profesor Beltrán Báguena, n° 4 - 412 D  
46009 Valencia (España)  
+34 963 517 901  
jisa@jisa.es

Fábrica | Factory:  
Antigua Azucarera, s/n  
44360 Santa Eulalia del Campo  
Teruel (España)  
+34 978 860 011  
fabrica@jisa.es



www.jisa.es

## Soluciones nutricionales



## para cultivos ecológicos

*Estamos por la labor.*



Productos JISA® con  
certificación ecológica:



## Bioestimulantes - Abonos orgánicos

# MOLEX®

Activador natural de los microorganismos del suelo

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total .....	2,0 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico .....	2,0 % p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua ...	5,0 % p/p
Materia orgánica .....	35,0 % p/p
Carbono (C) orgánico .....	20,3 % p/p

### Dosis:

Aplicación radicular: se recomienda utilizar 100 - 140 l/ha durante el ciclo como dosis o ientativa, repartido en aplicaciones de 10 - 20 l/ha.  
Aplicación foliar: 300 - 500 cc/hl.

**MOLEX®** es un producto de alta calidad rico en materia orgánica ecológica. Prebiótico de origen natural, su incorporación al suelo proporciona sustancias a los microorganismos beneficiosos del suelo que transforman en energía, mejorando la fertilidad del suelo y protegiendo a la planta de las enfermedades del suelo.

La materia orgánica mejora las características físicas, químicas y biológicas del complejo arcillo-húmico, contribuyendo a mantener un adecuado nivel de humus. El humus aumenta la capacidad de cambio de los iones del suelo, es fuente de reserva de nutrientes para la planta y favorece la asimilación de los abonos minerales.

# GLYBET®

Bioestimulante con efecto osmoprotector

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total .....	4,0 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico .....	4,0 % p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua ...	3,0 % p/p
Carbono (C) orgánico .....	30,2 % p/p

### Dosis

Aplicación radicular: 4-8 l/ha.  
Aplicación foliar: 200-400 cc/hl.

**GLYBET®** es un producto de alta calidad y fácil absorción. Rico en glicina betaína, potasio y otras sustancias orgánicas, procedentes de extracto de melazas y vinazas de remolacha.

**GLYBET®** regula el intercambio hídrico de las células, mejorando la resistencia de las plantas frente a situaciones de estrés provocadas por sequía, temperaturas extremas o salinidad. Aumenta la capacidad del cultivo para realizar fotosíntesis, mejora la eficiencia en la toma de nutrientes y aumenta la producción y calidad.

## Ácidos húmicos

# HUMILIG® 25 PLUS

Mejorador de propiedades físico-químicas del suelo

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto húmico total .....	25,0 % p/p
Ácidos húmicos .....	10,0 % p/p
Ácidos fúlvicos .....	15,0 % p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua ...	5,0 % p/p

### Dosis:

Riego localizado: 35 - 45 l/ha.  
Riego a manta y aspersión: 40 - 50 l/ha.  
Pulverización foliar: 300 cc/hl.

**HUMILIG® 25 PLUS** es una enmienda húmica líquida procedente de lignitos altamente humificados (**LEONARDITAS**).

**HUMILIG® 25 PLUS** tiene una alta concentración en ácidos húmicos. Favorece el desbloqueo de los macro y micronutrientes existentes en el complejo arcillo-húmico, con lo que conseguimos una mejor disponibilidad y aprovechamiento de los nutrientes para la planta.

## Microelementos quelatados

# CUPRO® ACTIV

Quelato de cobre EDTA. Microgránulo soluble

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre (Cu) soluble en agua .....	14,0 % p/p
Cobre (Cu) quelatado por EDTA .....	14,0 % p/p
Rango de estabilidad del quelato pH 6-9	

### Dosis:

Hortícolas y cítricos	25-40 gr/hl	0,5-1,5 kg/ha
Frutales hoja caduca y olivo	100-150 gr/hl	1,0-1,5 kg/ha

*\*Las aplicaciones foliares a dosis altas, por encima de 200 gr/hl provocan defoliación en ciertos cultivos.*

Aplicación foliar

Aplicación radicular

**CUPRO-ACTIV®** es un producto sólido en forma de microgránulo totalmente soluble, formulado a base de cobre quelatado por EDTA. Especialmente indicado para prevenir y combatir los estados carenciales de cobre, provocados por deficiencias o desequilibrios en la asimilación de dicho elemento.

**CUPRO-ACTIV®**, se encuentra totalmente quelatado por EDTA, por lo que su asimilación es máxima, lo que unido a las propiedades del cobre hace que tenga cierto efecto protector sobre los cultivos.

# TARSSAN®

EL MIX DE MICRONUTRIENTES

Mezcla sólida de micronutrientes quelatados

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Boro (B) soluble en agua .....	0,5 % p/p
Cobre (Cu) soluble en agua .....	0,3 % p/p
Cobre (Cu) quelatado por EDTA .....	0,3 % p/p
Hierro (Fe) soluble en agua .....	7,4 % p/p
Hierro (Fe) quelatado por EDTA .....	7,4 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua .....	3,5 % p/p
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA ....	3,5 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua .....	0,2 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua .....	0,6 % p/p
Zinc (Zn) quelatado por EDTA .....	0,6 % p/p

### Dosis

Riego por goteo: de 1 - 1,5 kg/ha y semana.  
Cultivo hidropónico: 4 - 5 g/hl.  
Semillero: 0,3 - 0,4 g/litro de turba o substrato.

**TARSSAN® MIX** es una mezcla sólida de micronutrientes quelatados en forma de microgránulos solubles, preparada para la corrección y prevención de carencias múltiples. Su alta solubilidad y la del quelato EDTA, permiten a la planta una rápida asimilación y un total aprovechamiento del producto.

## Enmienda orgánica húmica

# HUMIVITA® PLUS GR

Leonardita sólida

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Materia orgánica total .....	42,0 % p/p
Carbono (C) orgánico .....	24,3 % p/p
Extracto húmico total .....	38,0 % p/p
Ácidos húmicos .....	38,0 % p/p

### Dosis:

Hortícolas:	400 - 600 kg/ha.
Frutales:	200 - 400 kg/ha.
Extensivos:	200 - 300 kg/ha.

Producto natural conteniendo leonardita que ha sido granulada.

**HUMIVITA® PLUS GR** tiene un alto contenido en materia orgánica oxidable y ácidos húmicos en estado natural procedentes de LEONARDITA. Es un producto que contribuye de manera decisiva a la fertilidad del suelo mejorando sus propiedades físicas, químicas y biológicas.

## Extracto de algas

# ALGADUL®

Extracto de algas líquido (*Ascophyllum Nodosum*)

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Ácido algínico .....	5,0 % p/p
Manitol .....	1,3 % p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	4,5 % p/p
Extracto de algas ( <i>Ascophyllum Nodosum</i> )	

### Dosis

Aplicación radicular: 3 - 5 l/ha.  
Aplicación foliar: 150 - 300 cc/hl.

**ALGADUL®** contiene la máxima concentración en extracto de algas (*Ascophyllum Nodosum*) que puede tener un producto líquido. Se emplea como bioestimulante ecológico por la riqueza de su composición en carbohidratos e inductores del crecimiento de origen natural. Por su formulación líquida garantiza una gran estabilidad en auxinas, citoquininas y giberelinas a lo largo del tiempo.

Se recomienda su uso para estimular el desarrollo vegetativo y engorde de frutos, también para inducir un fortalecimiento de la planta a los diferentes factores adversos.

# ASCOFILLUM®

Extracto de algas sólido (*Ascophyllum Nodosum*)

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Ácido algínico .....	20,0 % p/p
Manitol .....	5,0 % p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	18,0 % p/p
Extracto de algas ( <i>Ascophyllum Nodosum</i> )	

### Dosis

Aplicación radicular: 0,5 - 1 kg/ha.  
Aplicación foliar: 50 - 60 g/hl.

**ASCOFILLUM®** es un extracto puro de algas *Ascophyllum Nodosum* 100%. La formulación sólida tiene el contenido más elevado de auxinas y citoquininas de origen natural. Con gran actividad antioxidante y estimulante de los procesos celulares, retarda el envejecimiento celular. Su aplicación provoca una reactivación del metabolismo de la planta que incrementa su capacidad fotosintética pudiendo superar momentos de estrés provocados por temperaturas extremas y fitotoxicidades. Su alto contenido en polisacáridos e inductores del crecimiento hacen de **ASCOFILLUM®** un gran activador de la microbiota del suelo y favorece el desarrollo del sistema radicular de los cultivos.

## Aminoácidos

# VEGETAMIN® ECO

Bioestimulante a base de aminoácidos de origen vegetal

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Aminoácidos libres .....	24,0 % p/p
Nitrógeno (N) total .....	6,0 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	1,7 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico .....	4,3 % p/p

### Dosis:

Riego localizado: 3 - 5 l/ha.  
Aplicación foliar: 200 - 300 cc/100L.

**VEGETAMIN® ECO** es un formulado nutricional con alta concentración en aminoácidos de origen vegetal. Está indicado como bioestimulante vegetal, favoreciendo los procesos de brotación y desarrollo vegetativo de los cultivos. Ayuda a las plantas a superar situaciones críticas como trasplantes, heladas y otros efectos negativos, como pueden ser fitotoxicidades provocadas por tratamientos fitosanitarios.

Su utilización en fertirrigación, mejora la actividad de la flora microbiana y realiza una acción complejante con los nutrientes del suelo, favoreciendo su absorción y potenciando el desarrollo radicular.