



**ALDAMUS HISPANIA**

**CATALOGO AGRICULTURA**

**TELF. 962171806**

**[aldamus@aldamus.es](mailto:aldamus@aldamus.es)**

Desde Aldamus, fabricamos y comercializamos productos destinados a la Agricultura tanto tradicional como ecológica.

Comprometidos con la calidad, la investigación y el medio ambiente, día a día nos adaptamos a las nuevas necesidades de la nutrición y protección vegetal.

Disponemos de las instalaciones y maquinaria necesarias para la formulación y elaboración de insumos, tanto en sólido como líquido y gel, utilizando materias primas de primera calidad, para conseguir ofrecer un servicio completo, profesional y especializado.

Trabajamos para incorporar nuevas líneas de productos y tratamientos agrícolas y así mejorar los suelos y cosechas de forma sostenible.



4

## NUTRIENTES

Nitromax  
Nitro-Eco  
Azucol  
Azucol K2  
Trixol  
Tri-Eco  
Potafox  
NPK 4-8-16+2MgO  
NPK 36-6-8  
NPK 8-6-36  
NPK 20-20-20  
NPK 15-15-15  
Nitroplus

8

## BIOESTIMULANTES

Estresal  
Enrazal  
Cuajaflor  
Gordal

10

## CORRECTORES DE CARENCIAS

Alboro  
Calcybor  
Ferro-Sol  
Ferro III  
Verde-Plus  
Botaflor  
Lygal-Zn  
Lygal-Mn  
Lygal-Mn-Zn  
Lygal-Cu-Mn-Zn  
Lygal-Kaki  
Lygal Cítricos

15

## NUTRIENTES ESPECIALES

Cuobre  
Cuobre Micro  
Cuobre MZ  
Cuobre Blue  
Agal  
Oyzen  
Oyzen Micro  
Oymax  
Spanta  
Spanta Semillas  
Insectec  
Biotec  
Botryliq  
Poda-Sell  
Xekator  
Carabax  
Alfos

20

## MEJORADORES DEL SUELO

Nematial  
Kysal  
Humaterra-15  
Tampona  
Alganon

23

## INDUSTRIA Y MECANIZACIÓN

Oxil  
Oxixol  
Determen 110k  
Determen 120  
Meca-past  
Meca-crem



# NUTRIENTES

## NITROMAX



Abono CE. Solución líquida de abono nitrogenado. Su aplicación está concebida como abonado complementario cerca de la brotación, para evitar el uso masivo de abonos nitrogenados de fondo y de cobertura tradicional.

*Foliar: en cereales post brotación, realizar 1 o 2 tratamientos, (10-15L/ha.)*

*Restos de cultivos. Foliar: 200-300cc/hL. 2-3L/ha. Puede utilizarse sobre las plantas recién brotadas para promocionar rápidamente su crecimiento vegetativo. Evitar tratamiento durante la floración.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total.....30% p/p

Nitrógeno (N)  
orgánico.....28.5% p/p

Aminoácidos libres.....2% p/p

## NITRO-ECO



Abono con aminoácidos. Solución de abono nitrogenado. Disolución concentrada de nitrógeno no iónico, con inhibidor de la nitrificación, para evitar su comportamiento tradicional, evitando la oxidación a nitrato, asimilándose rápidamente como catión amonio sin pérdidas por nitrificación y cristalización, iniciándose en 48 h la metabolización de proteínas y el desarrollo vegetativo.

Sus propiedades nutricionales son las de abono nitrogenado que aporta nitrógeno de altísimo rendimiento, su aplicación está concebida como abonado complementario cerca de la brotación, para evitar el uso masivo de abonos nitrogenados de fondo y de cobertura tradicional.

*En cereales. Pulverización: próxima la brotación, 1 o 2 tratamientos (1 cada semana) de 6-10L/ha a través de aspersores sobre el suelo o fertirrigación.*

*Restos de cultivos. Foliar: 200-300cc/hL. 2-3L/ha. Puede utilizarse sobre las plantas recién brotadas para promocionar rápidamente su crecimiento vegetativo. Evitar tratamiento durante la floración.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N)  
total.....18.06% p/p

Nitrógeno (N)  
orgánico.....18.05% p/p

Aminoácidos  
totales.....19.5% p/p

Aminoácidos  
libres.....17.37% p/p



### AZUCOL



Abono CE. Sal potásica líquida. Su aplicación está especialmente recomendada en cultivos donde el color y la concentración azucarada es fundamental para la calidad sin perder acidez: uva de vinificación, fruta, cítricos y hortalizas.

*Foliar: 200-400 cc/hL (2-4 L/ha. Fertirrigación: 4-8 L/ha.)*

*Realizar 3-5 tratamientos desde el engorde hasta la maduración técnica.*

### AZUCOL K2



Abono CE. Sal potásica líquida. Su aplicación está especialmente recomendada en cultivos donde el color y la concentración azucarada es fundamental para la calidad sin perder acidez: uva de vinificación, fruta, cítricos y hortalizas.

*Foliar: 200-400 cc/hL (2-4 L/ha. Fertirrigación: 4-8 L/ha.)*

*Realizar 3-5 tratamientos desde el engorde hasta la maduración técnica*

### TRIXOL



Abono CE. Abono líquido NPK. Se aplica para el abonado foliar, como complemento del abonado radicular de frutales, hortalizas, cítricos, viñedo, olivo, cereales, forrajeras, y ornamentales. Especialmente indicado en cultivos de gran masa foliar, en los que se persigue minimizar el abonado maximizando el rendimiento en cuanto a masa vegetativa por unidad fertilizante aportada.

*Pulverización: 3-4 L/ha*

### TRI-ECO



Abono con aminoácidos. Se aplica para el abonado foliar, como complemento del abonado radicular de frutales, hortalizas, cítricos, viñedo, olivo, cereales, forrajeras, y ornamentales. Especialmente indicado en cultivos de gran masa foliar, en los que se persigue minimizar el abonado maximizando el rendimiento en cuanto a masa vegetativa por unidad fertilizante aportada.

*Pulverización: 3-4 L/ha*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de potasio  
(K<sub>2</sub>O).....33% p/p



#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de potasio  
(K<sub>2</sub>O).....30% p/p

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N)  
total.....14.2% p/p

Nitrógeno (N)  
orgánico.....14% p/p

Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en  
citrato amónico neutro y  
agua.....15% p/p

Potasio (K<sub>2</sub>O).....10% p/p

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total.....9.5% p/p

Nitrógeno (N)  
orgánico.....9.3% p/p

Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en  
citrato amónico neutro y  
agua.....14.5% p/p

Potasio (K<sub>2</sub>O).....10.5% p/p

Aminoácidos libres.....8.6% p/p





### POTAFOX



Abono CE, sólido PK, foliar con alto contenido en potasio soluble, diseñado para ser usado en la fase final de los cultivos para promover una mayor consistencia, calidad y color en los frutos. La elevada concentración de potasio interviene en la formación de carbohidratos, la síntesis de proteínas, la producción de enzimas y la regulación de la transpiración. El contenido en fósforo ayuda al amarre de las flores.

*Foliar: 100-300 g/hL (1-3 Kg/ha)*

*Realizar 3-5 tratamientos desde el engorde hasta la maduración técnica.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O).....	41% p/p
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	10% p/p
Cloruro cálcico (CaO)...	11% p/p

### NPK 4-8-16+2MgO



Abono CE. Abono NPK. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta y para los cultivos que sufren diferentes periodos de estrés como: suelos deficientes, bajada de las temperaturas, sequias prolongadas, etc.

*Foliar: de 200 a 500 cc/hL (según cultivos).*

*Fertirrigación: de 4 a 8 L/ha (según cultivos).*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) Total.....	4% p/v
Nitrógeno (N) Ureico.....	4% p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	8% p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O).....	16% p/v
Óxido de Magnesio (MgO).....	2% p/v
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ).....	4% p/v
Manganeso (Mn).....	0,01%
Hierro (Fe).....	0,02%
Boro (B).....	0,01%
Cobre (Cu).....	0,002%
Molibdeno (Mo).....	0.001%
Zinc (Zn).....	0.006%

### NPK 36-6-8



Abono CE. Abono NPK. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta. Complejo de alta eficacia, su textura le otorga una homogénea dispersión de los nutrientes para que estos puedan ser totalmente asimilados por las plantas y ser utilizados en todas las fases del cultivo, especialmente en los momentos de mayor necesidad de nutricional y máximo desarrollo vegetativo.

*Foliar: de 300 a 500 cc/hL (según cultivos).*

*Fertirrigación: de 5 a 10 L/ha (según cultivos).*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total.....	36% p/v
Nitrógeno (N) ureico.....	29.1% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal.....	5.3% p/v
Nitrógeno (N) nítrico	1.6% p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua.....	4.28% p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O).....	5.71% p/v
Boro (B).....	0.1% p/v

### NPK 8-6-36



Abono CE. Abono NPK. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta. Complejo de alta eficacia, su textura le otorga una homogénea dispersión de los nutrientes para que estos puedan ser totalmente asimilados por las plantas y ser utilizados en todas las fases del cultivo, especialmente en los momentos de cuajado, envero y maduración del fruto.

*Foliar: de 300 a 500 cc/hL (según cultivos).*

*Fertirrigación: de 5 a 10 L/ha (según cultivos).*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total.....	8% p/v
Nitrógeno (N) ureico.....	6.15% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal.....	2.85% p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua.....	4.62% p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O).....	31.24% p/v
Boro (B).....	0.1% p/v

### NPK 20-20-20



Abono CE. Abono NPK. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta. Complejo de alta eficacia, gracias a su textura gel que le otorga una homogénea dispersión de los nutrientes para que puedan ser totalmente asimilados por las plantas y ser utilizados en todas las fases del cultivo, especialmente en los momentos de mayor necesidad de nutricional.

*Foliar: de 200 a 500 cc/hL (según cultivos).*

*Fertirrigación: de 4 a 8 L/ha (según cultivos).*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total.....	20% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal.....	5.4% p/v
Nitrógeno (N) nítrico.....	4.9% p/v
Nitrógeno (N) ureico.....	10% p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua.....	20% p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O).....	20% p/v

### NPK 15-15-15



Abono CE. Abono NPK. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta. Complejo de alta eficacia, gracias a su textura gel que le otorga una homogénea dispersión de los nutrientes para que puedan ser totalmente asimilados por las plantas y ser utilizados en todas las fases del cultivo, especialmente en los momentos de mayor necesidad de nutricional.

*Foliar: de 200 a 500 cc/hL (según cultivos).*

*Fertirrigación: de 4 a 8 L/ha (según cultivos).*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total.....	15% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal.....	1.9% p/v
Nitrógeno (N) nítrico.....	1.9% p/v
Nitrógeno (N) ureico.....	11.45% p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua.....	15% p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O).....	15% p/v



## NITROXOL



Abono CE. Abono líquido simple tipo C1. Solución de abono nitrogenado indicado para mejora nutricional con cobertura tradicional.

*Foliar: de 2 a 3 L/ha (según cultivos).*

*Fertirrigación: 5 L/ha (según cultivos).*

*En cereales de 10 a 15 L/ha por pulverización y sobre el suelo 2 tratamientos (1 por semana).*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total.....	26% p/v
Nitrógeno (N) amoniacal.....	26% p/v

# AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES

## AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES

### ESTRESAL



Abono CE. Mezcla líquida de microelementos y aminoácidos. Su aplicación es fundamental y específica para activar el desarrollo vegetativo, en situaciones adversas o momentos clave, como fuente nutricional potencial que se va asimilando, en función de los requerimientos y las fases nutricionales de la planta, en particular estados de estrés, enraizamiento, cuajado, sequía y situaciones bioclimáticas adversas.

*Pulverización: cítricos, frutales, hortícolas, viña y ornamentales 100-300 cc/hL (1-3 L/ha). En situaciones de necesidad puede repetirse el tratamiento.*

*Fertirrigación: 2-4 L/ha.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Aminoácidos libres.....	2%
Boro (B).....	0.30%
Cobalto (Co).....	0.30%
Hierro (Fe).....	0.60%
Manganeso (Mn).....	0.70%
Molibdeno (Mo).....	0.40%
Zinc (Zn).....	0.50%
Ácido algínico.....	3.5% p/p
Manitol.....	0.5% p/p



## ENRAZAL



Abono CE. Mezcla líquida de oligoelementos. Estimula la aparición de raicillas y pelos absorbentes debido a la introducción en el flujo de la savia especies moleculares y micro elementos que catalizan la bioquímica de las raíces, de modo que aclaran el proceso nutricional necesario para asegurar el enraizado y la viabilidad del cultivo.

*Pulverización: 200 cc/hL (2 L/ha), tratando las bandejas que contienen las plántulas. A los 8 días pulverizar los plantones.*

*Fertirrigación: 3-5 L/ha después del trasplante.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Boro (B).....	0.25%
Cobalto (Co).....	0.25%
Hierro (Fe).....	1%
Manganeso (Mn).....	1%
Molibdeno (Mo).....	0.025%
Zinc (Zn).....	1%
Agente complejante: ácido lignosulfónico	



## CUAJAFLORES



Abono CE. Solución líquida PK mezcla de micronutrientes. Su aplicación está indicada para fomentar el cuajado, consiguiendo afinidad química entre polen y tubo polínico a través del molibdeno; estimulando el mecanismo hormonal a través de una elevada concentración de carbohidratos de la miel; favoreciendo la fecundación de las flores a través de una elevada concentración de fósforo y un perfil natural de giberelinas del gluten de trigo.

*Pulverización: cítricos, frutales, hortícolas, olivar, viña y cultivos de hidropónicos, una o dos aplicaciones a la dosis de 100-200 cc/hL (1-2 L/ha).*

*Debe aplicarse desde el inicio al final de la floración. Pueden realizarse una o dos aplicaciones cada período de floración.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Potasio (K <sub>2</sub> O).....	3.5% p/p
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio y agua.....	20% p/p
Boro (B).....	0.02% p/p
Hierro (Fe).....	0.1% p/p
Manganeso (Mn).....	2% p/p
Molibdeno (Mo).....	2% p/p
Zinc (Zn).....	0.2% p/p



## GORDAL



Abono CE. Solución líquida potásica con micronutrientes. Se aplica para catalizar el engorde de los frutos, promocionando la división celular y el crecimiento uniforme de la pulpa, a la vez que se incrementa la velocidad de biosíntesis de azúcares y pigmentos. La parcial complejación de los microelementos le confiere una buena sistemia y por ello, se puede utilizar tanto por fertirrigación como por pulverización

*Conviene su aplicación tras el cuajado, en el momento de engorde.*

*Dosis general: de 150-200 cc/hL (1.5-2 L/ha)*

*Pulverización: 2,5-3 L/ha. Fertilización: 2,5-3 L/ha.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Potasio (K <sub>2</sub> O).....	5.5% p/p
Boro (B).....	0.25% p/p
Cobalto (Co).....	0.025% p/p
Hierro (Fe).....	0.6% p/p
Manganeso (Mn).....	0.7% p/p
Molibdeno (Mo).....	0.05% p/p
Zinc (Zn).....	0.6% p/p





# CORRECTORES DE CARENCIAS



## ALBORO

Abono CE líquido. Diseñado para favorecer la fecundación y el cuajado, así como para reestructurar la brotación a través del transporte de unidades fundamentales para la biosíntesis de azúcares.

*Pulverización: 150-250 cc/hL (1.5-2.5 L/ha).*

*Fertirrigación: 4-5 L/ha.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Boro (B).....10% p/p



## CALCYBOR

Abono CE. Calcio líquido con partículas micronutrientes. Producto indicado para aporte sistémico del calcio, evitando fisiopatías por carencia o deficiencias de calcio. Producto estable a base de complejos moleculares no iónicos con una rápida asimilación de boro-calcio sin depender del pH. Se utiliza como preventivo, durante el cultivo, evitando fisiopatías por carencia de calcio.

*Fertirrigación: 3-5 L/ha. Pulverización: 1.5-2.5 L/ha.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Calcio (CaO).....17,50% p/p

Boro (B)..0.53% p/p (0.86 m/v)

Trióxido de boro (BO<sub>3</sub>) soluble en agua.....4,70 m/v



## FERRO-SOL

Abono CE sólido. Quelato de hierro. Desarrollado para evitar la clorosis férrica en cítricos, frutales, hortícolas, olivo, ornamentales y vid. Puede utilizarse tanto por vía foliar como por riego.

*Su aplicación es directamente a la planta o árboles, de forma directa (inyectándolo) o haciendo surcos en el suelo.*

*APLICACIÓN FOLIAR: Cítricos y frutales: 30-75 g/hL. Hortícolas y Ornamentales: 10-25 g/hL.*

*FERTIRRIGACIÓN: 2-4 Kg/ha repartidos entre los primeros 4-5 riegos.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Hierro (Fe).....13.3% p/p

Hierro quelatado por EDTA







### FERRO III

Sal orgánica de hierro en estado líquido. Su aplicación es preceptiva en casos graves de clorosis férrica como medida curativa. También como medida preventiva en suelos muy calizos con riesgos evidentes de clorosis, en cítricos, frutales, hortícolas, olivo, vid y ornamentales. La absorción vía suelo está totalmente preservada de bloqueos por exceso de alcalinidad, por tratarse de una especie molecular estable Fe(III) y la catalización de la función clorofílica para evitar los efectos de la clorosis.

*Aplicar el producto de forma localizada sobre el árbol o planta haciendo surcos alrededor o inyectado al suelo, utilizar entre 3-5ml por planta recién plantada; entre 10-15ml por planta en su primer año de producción; entre 25-50ml por planta en poblaciones medianamente desarrolladas (2-3 años); y 100ml por unidad en plantas o árboles en pleno desarrollo (más de 3 años). La época apropiada de aplicación se localiza en el inicio de la brotación. En cítricos es recomendable también antes de la movida de savia en verano.*

*En régimen curativo, con los primeros síntomas de clorosis, repetir las aplicaciones cada 15 días a la dosis de 4L/ha.*

*En régimen preventivo, desde la brotación, es recomendable una aplicación mensual hasta el envero de 4L/ha.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Hierro (Fe).....	6% p/p
Materia orgánica.....	14% p/p
Agente complejante: ácido lignosulfónico	



### VERDE-PLUS



Abono CE sólido con elementos secundarios y micronutrientes. Su uso es recomendable durante el máximo flujo de savia (primavera), provocando una rápida asimilación en la biosíntesis para el desarrollo vegetativo (compuestos orgánicos).

*Pulverización foliar: 2-3 Kg/ha.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Zinc (Zn).....	10% p/p
Boro (B).....	0.18% p/p
Magnesio (MgO).....	18% p/p
Manganeso (Mn).....	8.5% p/p
Molibdeno (Mo).....	0.06% p/p



### BOTAFLO



Abono CE. Mezcla líquida de micronutrientes. Su aplicación se concreta en la aportación simultánea de boro y molibdeno, para evitar situaciones de deficiencia que propician una cinética pobre de biosíntesis durante la función clorofila y un desfavorable desarrollo vegetativo.

*Vía foliar y vía riego de 1-2 L/ha.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Boro (B).....	4% p/p
Molibdeno (Mo).....	6% p/p





### LYGAL-Zn

Se trata de una solución de Zinc complejada con lignosulfonatos, especialmente formulada para su aplicación tanto foliar como radicular. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta y la prevención de estados carenciales debidos a deficiencias de asimilación de micronutrientes. Se trata de un producto de alta eficacia, con elevado poder estimulante y sistemía completa ascendente y descendente, debido al aporte equilibrado de microelementos complejados de su formulación. Idóneo para utilizar en los momentos de mayor necesidad nutricional, para todo tipo de cultivos hortícolas, viñedo, olivo, cítricos, frutales, etc.

*Pulverización foliar: 200-300 cc/hL.*

*Fertirrigación: 200-300 cc/hL. En goteo 200 cc/hL.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Zinc (Zn).....5% p/p  
Materia orgánica.....15%  
Agente complejante: ácido lignosulfónico



### LYGAL-Mn

Se trata de una solución de Manganese complejada con lignosulfonatos, especialmente formulada para su aplicación tanto foliar como radicular. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta y la prevención de estados carenciales debidos a deficiencias de asimilación de micronutrientes. Se trata de un producto de alta eficacia, con elevado poder estimulante y sistemía completa ascendente y descendente, debido al aporte equilibrado de microelementos complejados de su formulación. Idóneo para utilizar en los momentos de mayor necesidad nutricional, para todo tipo de cultivos hortícolas, viñedo, olivo, cítricos, frutales, etc.

*Pulverización foliar: 200-300 cc/hL.*

*Fertirrigación máximo 250 cc/hL en goteo.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Manganese (Mn).....5% p/p  
Materia orgánica.....12%  
Agente complejante: ácido lignosulfónico





### LYGAL-Mn-Zn

Se trata de una solución de Manganeso y Zinc complejada con lignosulfonatos, especialmente formulada para su aplicación tanto foliar como radicular. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta y la prevención de estados carenciales debidos a deficiencias de asimilación de micronutrientes. Se trata de un producto de alta eficacia, con elevado poder estimulante y sistema completa ascendente y descendente, debido al aporte equilibrado de microelementos complejados de su formulación. Idóneo para utilizar en los momentos de mayor necesidad nutricional, para todo tipo de cultivos hortícolas, viñedo, olivo, cítricos, frutales, etc.

*Pulverización foliar: 200-300 cc/hL.*

*Fertirrigación máximo 250 cc/hL en goteo.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Manganeso (Mn).....	3.3 % p/p
Zinc (Zn).....	2.5 % p/p
Materia orgánica.....	15%
Agente complejante:	ácido lignosulfónico



### LYGAL-Cu-Mn-Zn

Se trata de una solución de Cobre, Manganeso y Zinc complejada con lignosulfonatos, especialmente formulada para su aplicación tanto foliar como radicular. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta y la prevención de estados carenciales debidos a deficiencias de asimilación de micronutrientes. Se trata de un producto de alta eficacia, con elevado poder estimulante y sistema completa ascendente y descendente, debido al aporte equilibrado de microelementos complejados de su formulación. Idóneo para utilizar en los momentos de mayor necesidad nutricional, para todo tipo de cultivos hortícolas, viñedo, olivo, cítricos, frutales, etc.

*Pulverización foliar: 200-300 cc/hL.*

*Fertirrigación máximo 250 cc/hL en goteo.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre (Cu).....	1.5 % p/p
Manganeso (Mn).....	0.8% p/p
Zinc (Zn).....	0.5% p/p
Materia orgánica.....	7.5%
Agente complejante:	ácido lignosulfónico





### LYGAL-KAKI



Se trata de una solución de Magnesio, Calcio, Manganeso y Zinc complejada con lignosulfonatos, especialmente formulada para su aplicación tanto foliar como radicular. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta y la prevención de estados carenciales debidos a deficiencias de asimilación de micronutrientes. Se trata de un producto de alta eficacia, con elevado poder estimulante y sistema completa ascendente y descendente, debido al aporte equilibrado de microelementos complejados de su formulación. Idóneo para utilizar en los momentos de mayor necesidad nutricional en cultivo de kaki.

*Pulverización foliar: 200-300 cc/hL.*

*Fertirrigación máximo 250 cc/hL en goteo.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Manganeso (Mn).....	4% p/p
Calcio (CaO).....	3% p/p
Magnesio (Mg).....	1.8 % p/p
Zinc (Zn).....	0.5% p/p
Materia orgánica.....	15%
Agente complejante: ácido lignosulfónico	



### LYGAL CÍTRICOS



Se trata de una solución de Magnesio, Manganeso y Zinc complejada con lignosulfonatos, especialmente formulada para su aplicación tanto foliar como radicular. Su aplicación está indicada para la mejora nutricional de la planta y la prevención de estados carenciales debidos a deficiencias de asimilación de micronutrientes. Se trata de un producto de alta eficacia, con elevado poder estimulante y sistema completa ascendente y descendente, debido al aporte equilibrado de microelementos complejados de su formulación. Idóneo para utilizar en los momentos de mayor necesidad nutricional, para todo tipo de cultivos hortícolas, viñedo, olivo, cítricos, frutales, etc.

*Pulverización foliar: 200-300 cc/hL.*

*Fertirrigación máximo 250 cc/hL en goteo.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Magnesio (Mg).....	3% p/p
Manganeso (Mn).....	2.5% p/p
Zinc (Zn).....	2.5% p/p
Materia orgánica.....	15%
Agente complejante: ácido lignosulfónico	



# NUTRIENTES ESPECIALES

## CUOBRE



Abono CE. Solución líquida de abono a base de cobre. Basado en una aportación de cobre para la biosíntesis de polifenoles y fitoalexinas, aumentando su resistencia sistemática, evitando anomalías por adversidades climáticas, mildius y bacterias.

*Pulverización o fertirrigación: cultivos de hortícolas, cítricos, viñedo, olivo, frutales 2-3 L/ha con un intervalo de 10 a 15 días. En los cultivos sensibles al cobre se recomienda exclusivamente por fertirrigación.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre (Cu).....5% p/p

Extracto de algas

Miel



## CUOBRE MICRO



Abono CE. Mezcla sólida a base de cobre. Sal de cobre. Basado en una aportación de cobre para la biosíntesis de polifenoles y fitoalexinas, aumentando su resistencia sistemática, evitando anomalías por adversidades climáticas, mildius y bacterias.

*Pulverización: 0,5-1 g/L (1 Kg/ha).*

*Fertirrigación de 1-2 Kg/ha con un intervalo de 10 a 15 días, según cultivos y condiciones bioclimáticas. Cultivos de hortícolas, cítricos, viñedo, olivo, frutales. En los cultivos sensibles al cobre se recomienda exclusivamente por fertirrigación.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre (Cu).....15% p/p

Cobre quelatado EDTA



## CUOBRE MZ



Abono CE. Mezcla sólida de micronutrientes minerales. Basado en una aportación de cobre, manganeso y zinc para evitar anomalías por falta de estos microelementos.

*Pulverización: 0,5-1 g/L (1 Kg/ha), nunca superior a 2 Kg.*

*Fertirrigación: 1-2 Kg/ha con un intervalo de 10 a 15 días, según cultivos y condiciones bioclimáticas; en cultivos de hortícolas, cítricos, viñedo olivo, frutales. En los cultivos sensibles al cobre se recomienda exclusivamente por fertirrigación.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre (Cu).....10% p/p

Manganeso (Mn).....8% p/p

Zinc (Zn).....1% p/p





## CUOBRE BLUE



Abono CE. Solución líquida de abono a base de cobre. Basado en una aportación de cobre para la biosíntesis de polifenoles y fitoalexinas, aumentando su resistencia sistemática, evitando anomalías por adversidades climáticas, mildius y bacterias.

*Pulverización o fertirrigación: cultivos de hortícolas, cítricos, viñedo, olivo, frutales 2-3 L/ha con un intervalo de 10 a 15 días.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre (Cu) .....5% p/p

## AGAL



Abono CE. Mezcla líquida de micronutrientes indicada para el aporte molecular de diferentes metales, aumentando la biosíntesis de polifenoles y fitoalexinas, aumentando las autodefensas y evitando anomalías vasculares provocadas por adversidades bioclimáticas que afectan a la salud de los tejidos.

*En riego para hortícola, cítricos y frutales: 4-6 L/ha.*

*Pulverización: 2-4 L/ha (200 a 400 cc/hL).*

*En viña: 200-400 cc/hL. En olivo: 200-400 cc/hL.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre (Cu).....2% p/p

Hierro (Fe).....3% p/p

Manganeso (Mn).....0.8% p/p

Zinc (Zn).....0.6% p/p



## OYZEN



Abono CE. Abono líquido con elementos secundarios y micronutrientes para aplicación foliar. Producto que libera continuamente ozono y oxígeno molecular. La presencia de ozono y oxígeno previenen anomalías en las cosechas, evitando la entrada de microorganismos perjudiciales (oidio), creando resistencia sistemática autoinducida.

*Fertirrigación: 2-4 L/ha.*

*Pulverización: 1,5-2,5 L/ha (150-250 cc/hL).*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Azufre (SO<sub>3</sub>).....28% p/p

Nitrógeno (N).....5% p/p

Zinc (Zn).....0.01% p/p



## OYZEN MICRO



Abono CE. Abono sólido con elementos secundarios y micronutrientes aportados al suelo. Producto que libera continuamente ozono y oxígeno molecular. La presencia de ozono y oxígeno previenen anomalías en las cosechas, evitando la entrada de microorganismos perjudiciales (oidio), creando resistencia sistemática autoinducida.

*Fertirrigación: dosis general 4 kg/ha.*

*Pulverización tratamiento invernal: 100-300 g/hL.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Azufre (SO<sub>3</sub>).....57.2% p/p

Zinc (Zn).....0.01 % p/p





### OYMAX



Abono CE. Sal potásica en bruto con un alto contenido en potasio, indicado como catalizador de la síntesis de azúcares y pigmentos. Por sus características físico-químicas es un producto capaz de producir oxígeno activo a pH básicos, lo que, junto a la capacidad de regulación osmótica del potasio, le confieren una acción protectora a agresiones externas.

*Foliar: 100-200 g/hL. (1-2 kg/ha)*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O).....33% p/p

### SPANTA



Solución Potásica. Concebido para propiciar un ambiente intensamente repulsivo para ciertos animales que devoran o perjudican los cultivos o los espacios verdes de ocio: conejos, liebres, ratas, algunas aves, ciervos, etc. Su uso protege dichos cultivos del ataque de los mismos, de forma absolutamente ecológica, sin residuos y sin ningún sabor ni olor que afecte a los humanos.

*Pulverización: Es eficaz entre 10-30 L/ha, con persistencia entre una a tres semanas. La dosis mínima para mamíferos es de 10 L/ha. En invernadero la mínima dosis eficaz es de 3-5 L/ha.*

*En uva de mesa para la protección contra pájaros, el tratamiento se realizará con producto puro sobre la cruceta y los brazos de la cepa, mojando solamente la madera, no aplicar sobre las hojas o fruta, utilizando un total de 10 L/ha.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Potasio (K<sub>2</sub>O).....10% p/p



### SPANTA SEMILLAS



Abono CE. Producto sólido de nutrientes primarios y secundarios. Su uso protege los cultivos del ataque de ciertos animales de forma ecológica sin dejar residuos, olores o sabores que afecten a los humanos. Previene carencias de magnesio.

*Para mezcla con la semilla del cereal y maíz: 15 grs., de producto por cada kilogramo de semilla; maíz, cebada, trigo, en la tolva de la sembradora. Echar dicha mezcla en el surco de siembra.*

*Antes de la siembra no mantener la semilla junto al producto más de 24 horas.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Potasio (K<sub>2</sub>O).....10% p/p

Magnesio (MgO).....5% p/p



## INSECTEC



Abono CE líquido con elementos nutrientes secundarios. Actúa como fertilizante para el desarrollo vegetal a través de la biosíntesis de proteínas.

*Pulverización: 4 cc/L. Es conveniente utilizar un corrector de pH para utilizar un caldo de aplicación de pH 6,5.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Azufre (SO<sub>3</sub>).....30% p/p

Aceite rinoleico



## BIOTEC



Abono CE líquido. Producto biodegradable que actúa como humectante y gran disolvente de carbohidratos y melazas.

*Como humectante: 40-60 cc/hL.*

*Como antimelaza: 250-400 cc/hL.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Aceite de ricino natural

Jabón potásico

Silvinita



## BOTRYLIQ



Abono CE líquido a base de hierro. Producto formulado con extracto concentrado de semillas cítricos y glicerina para proteger la epidermis por alteraciones bioclimáticas. Se puede utilizar en cualquier cultivo relacionado con la podredumbre y alteraciones relacionadas con el clima, y en especial para viña, horticolas y frutales

*Utilizar de 200-300 cc/hL (2-3 L/ha), y como curativo 3-7 L/ha, repitiendo la acción de 8 a 10 días en período de riesgo.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto concentrado de semillas.....20% p/p

Glicerina.....50% p/p

Hierro (Fe).....2% p/p



## PODA-SELL



Pasta cicatrizante para la fijación y cicatrización de injertos y protección de heridas y poda sufrida en los árboles, ornamental leñosa y frutal, causada por acciones mecánicas, de animales, condiciones climatológicas y poda.

*Utilizar la pasta, limpiando la herida de restos de polvo y aplicar el producto con una brocha en las heridas perfectamente recortadas, 1-5 mm, más allá del borde de la herida.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Oxicloruro de cobre (expr., en Cu).....4% p/v

Resinas

Sustancias cicatrizantes



### XEKATOR



Abono CE líquido con elementos primarios y micronutrientes. Sus características de abono fosfatado favorecen la biogénesis de elementos nutricionales primarios y microelementos, catalizando el desarrollo vegetativo a través de la ruta de las pentosas. Producto higroscópico que causa desecaciones en las plantas.

*Aplicar en pulverización foliar una disolución en agua del producto a razón del 6 al 10%. Utilizar el caldo necesario para mojar bien sin que llegue al punto de goteo. Atención a estas dosis puede causar desecaciones en las plantas.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Fósforo ( $P_2O_5$ ) soluble en citrato de amonio y agua.....25.5% p/p

Zinc (Zn).....0.2% p/p

### CARABAX



Abono CE líquido con elementos secundarios y micronutrientes aportados al suelo. Repelente que evita la proliferación de caracoles y babosas en la planta. No deja residuos.

*Se pulveriza la disolución en agua entre 1-3 cc/L. mojando bien el tronco y la zona donde se han anclado los caracoles.*

*Fertirrigación: 5 L/ha. Aplicación foliar: 1-3 L/ha.*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Hierro (Fe).....1% p/p

Cobre (Cu).....0.5% p/p



### ALFOS



Abono CE líquido. Suspensión de abono PK. EXCLUSIVO PARA EXPORTACIÓN. Favorece la actividad radicular y agiliza la formación del tubo polínico para favorecer el cuajado. Actúa como generador de fitoalexinas frente a microorganismos.

*Foliar: 100-200 cc/hL (1-2 L/ha. Fertirrigación: 2-3 L/ha*

*En general de 100 a 200cc/hL (cítricos, hortícolas, olivo, frutales).*

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Fósforo total ( $P_2O_5$ )...72% p/p

Potasio ( $K_2O$ ).....8% p/p



# MEJORADORES DE SUELO

## NEMATIAL



Abono CE. Mezcla sólida de nutrientes secundarios con micronutrientes aportados al suelo. Además de sus propiedades nutricionales como abono que aporta simultáneamente oxígeno y azufre, la capacidad oxidativa de los complejos de S(IV) y Fe puede resultar eficaz para disolver y mineralizar residuos orgánicos. Al mismo tiempo es capaz de mineralizar residuos orgánicos como son los fitosanitarios que se encuentran en el suelo.

*Es utilizable en todo tipo de cultivos, en régimen preventivo, 4 Kg/ha aplicados al suelo, en la instalación de riego por goteo, en el momento de la plantación.*

*En uva de mesa, viñedo, frutales y cítricos, aplicar a partir del momento de la movida de la savia.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Azufre (SO<sub>3</sub>).....57% p/p

Hierro (Fe).....0.02 % p/p



## KYSAL



Disolución de calcio complejoado con ácidos orgánicos con capacidad de intercambio catiónico frente al ion sodio. La aplicación de este corrector para suelos salinos se concreta con el intercambio de calcio por el catión sodio, de manera que el sodio soluble se elimina a través del agua de riego, evitando su fitotoxicidad en el cultivo por exceso de salinidad sódica.

*Para la dosificación será necesario conocer la salinidad del suelo a través de la medida de conductividad iónica expresada en mS/cm. El volumen de producto en ml, por litro de agua de riego, se calcula multiplicando por 4 la conductividad medida en el laboratorio. Por ejemplo, si la conductividad es 4 mS/cm, la dosis sería de 40 ml/L de agua (40L/ha). En riego localizado, la dosis general será de 30 a 80 litros por Hectárea, por ciclo de cultivo. En riego a manta, la dosis general será de 60 a 120 litros por Hectárea, por ciclo de cultivo. Para mantener el cultivo sin excesos de salinidad: Añadir de 20 a 40ml de producto por cada m<sup>3</sup> de agua de riego.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de Calcio (CaO)..10%p/p

Óxido de Magnesio (MgO).....0.5% p/p

Ácidos poli hidroxicarboxílicos.....35% p/p



## HUMATERRA-15



Es una formulación constituida como dispersión estable de materia orgánica a base de extracto húmico exclusivamente de origen vegetal, estando presente una fracción como ácido húmico y otra como ácido fúlvico. Su aplicación fundamental está concebida para estructurar el suelo, favoreciendo la retención de agua y la complejación de cationes bloqueados en el suelo. Por ello, contribuye indirectamente a la nutrición de la planta, en base a elementos nutricionales secundarios y microelementos extraídos del propio suelo, por lo que propicia un considerable aumento del sistema radicular y de la parte aérea de la planta. Se comporta como desalinizador de suelos de moderado intercambio iónico.

*Útil para todo tipo de cultivos y suelos. En particular cítricos frutales, hortícolas, vid, olivo y ornamentales.*

*Fertirrigación 10-20L/ha. En riego a manta 15-30L/ha. Debe aplicarse durante todo el ciclo de cultivo para obtener una respuesta totalmente satisfactoria.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto húmico total (ácidos húmicos más fúlvicos).....	15% p/p
Ácidos húmicos.....	10% p/p
Ácidos fúlvicos.....	5% p/p
Potasio (K <sub>2</sub> O).....	4% p/p



## TAMPONA



Limpiador de sistemas de riego. Disolución acuosa amortiguada de pH o disolución tampón de pH, estructurada como abono fosfatado, por ataque ácido de roca fosfórica, consiguiendo un sistema ácido-base, conjugados con capacidad para amortiguar el pH de los caldos de aplicación y evitar en todo caso, que éste se excesivamente básico.

Se utiliza para evitar pérdidas de eficacia de los tratamientos fitosanitarios y/o nutricionales, debidas a la disminución de concentración efectiva en medios básicos de dichos productos. También puede aplicarse con el objeto de eliminar obturaciones en boquillas o goteros por incrustación de sales insolubles en medio básico. De todos modos, su cualidad de abono fosfatado es clara y eficaz.

*Para asegurar que el caldo de aplicación se sitúa siempre a pH ligeramente ácido o neutro, pero nunca básico, pensando en un pH de dicho caldo de 8 unidades; para bajarlo a 7 utilizar 300 mL/1000 de caldo. Para ascender el pH por debajo de 7, agregar 50 mL/1000, por cada 0.5 unidades de pH que se requieran bajar.*

*Ejemplo: Un caldo de aplicación con 8 unidades de pH que se necesite descender hasta 6 debería tratarse con  $300+2*50=400$  mL/1000L agua.*

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua.....	40% p/p
---	---------

## ALGANON



Producto no basado en cobre ni amonios cuaternarios. Limita la proliferación un amplio espectro de algas por contacto. Puede ser usado sólo, en combinación con productos biológicos o en rotación con otros algicidas.

Su ingrediente activo, carbonato de sodio peroxihidrato, actúa como potente limitante de la presencia de algas sin dañar el medio ambiente, mediante una reacción de oxidación de gran alcance. Reacciona con elementos naturales de las aguas superficiales, generando radicales hidroxilo, fuertemente oxidantes que afectan las membranas celulares de las algas, la clorofila y los ácidos grasos insaturados, proporcionando una limitación inmediata de las algas.

*El tipo de algas, su tamaño, la intensidad luminosa, la calidad del agua y la presencia de otras sustancias químicas, pueden condicionar las cantidades y frecuencias de uso. Utilizar en balsas y canales de riego, no utilizar en aguas de consumo humano o animal.*

- Tratamiento de choque (primavera/principios de verano): 20 gr/m<sup>3</sup>
- Mantenimiento (cada 2-4 semanas): 20 gr/m<sup>3</sup>
- Tratamiento localizado: 20 gr/m<sup>3</sup>
- Cianobacterias (algas verde-azuladas): 10-20 gr/m<sup>3</sup>
- Algas filamentosas: 20-40 gr/m<sup>3</sup>
- Algas filamentosas resistentes: 30-40 gr/m<sup>3</sup>

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de potasio  
(K<sub>2</sub>O).....33% p/p

## DISPONEMOS DE LOS SIGUIENTES ENVASES:

### LÍQUIDOS

250cc-1L-5L-10L-20L-200L-600L-1000L.

### SÓLIDOS

1kg-5kg-10kg-25kg.



# INDUSTRIA Y MECANIZACIÓN

## OXIL

Detergente líquido para destartarizar, desincrustar y descontaminar todo tipo de superficies con residuos orgánicos, propios de la industria, como bodegas, almazaras, etc. Con un solo tratamiento desincrusta y descontamina cualquier superficie sin utilizar especies cloradas. Se puede utilizar también para la regeneración de cartuchos de filtración.

*Para la limpieza de envases y grandes depósitos: utilizar el 0.3% de caldo respecto al volumen total del envase o depósito, lo que suponen 30L de caldo por cada 10000L de capacidad. El caldo de aplicación se prepara disolviendo OXIL al 50% (V/V) en agua, cuando los residuos sean muy persistentes.*

*Al 10% disolviendo en agua cuando los residuos sean poco voluminosos.*

*El caldo se mantendrá en recirculación impactando sobre la superficie a limpiar durante 2 horas. Debe tratarse a presión para lograr que las incrustaciones se desprendan.*

*Una vez transcurrido el tiempo de recirculación, evacuar el caldo, si no quedan residuos sólidos en las paredes de la superficie tratada, no hace falta enjuagar, ya que el ambiente contendrá oxígeno, ozono y especies azufradas antisépticas.*

## OXIXOL

Detergente sólido para destartarizar, desincrustar y descontaminar todo tipo de superficies con residuos orgánicos, propios de la industria, como bodegas, almazaras, etc. Con un solo tratamiento desincrusta y descontamina evitando la utilización de cualquier superficie sin utilizar especies cloradas. Se puede utilizar también para la regeneración de cartuchos de filtración.

*Para la limpieza de envases y grandes depósitos: utilizar el 1-3% de caldo respecto al volumen total del envase o depósito, lo que suponen 10-30L de caldo por cada 10000L de capacidad. El caldo de aplicación se prepara disolviendo OXIXOL al 5% (V/V) en agua, 5kg., en 100L de agua.*

*El caldo se mantendrá en recirculación impactando sobre la superficie a limpiar durante 2 horas. Debe tratarse a presión para lograr que las incrustaciones se desprendan.*

*Una vez transcurrido el tiempo de recirculación, evacuar el caldo, si no quedan residuos sólidos en las paredes de la superficie tratada, no hace falta enjuagar, ya que el ambiente contendrá oxígeno, ozono y especies azufradas antisépticas.*



#### **DETERMEN 110K**

Detergente líquido alcalino adecuado para membranas de ultra y micro-filtración resistentes al cloro. Es altamente eficaz en la eliminación de suciedades orgánicas e inorgánicas y en otras aplicaciones en las industrias.

*Se utiliza en concentraciones de 1,25% w/w (1% v/v) a 50°C, durante 30-50 minutos dependiendo de la suciedad a tratar.*



#### **DETERMEN 120**

Detergente líquido de causticidad media adecuado para la limpieza de filtros de membrana. Elimina suciedades y depósitos de materia orgánica e inorgánica en membranas UF/MF estables al cloro.

*Se utiliza a concentraciones de 1,25% w/w (1% v/v) a 50°C, durante 20-40 minutos en membranas UF/MF.*

#### **MECA-PAST**

Producto formulado para la limpieza profunda de manos. Contiene micropartículas que arrastran la suciedad más incrustada y aumentan su capacidad desengrasante. No daña la piel. Aroma analérgico.



#### **MECA-CREM**

Producto de crema desengrasante formulado para la limpieza de manos. Contiene micropartículas que arrastran la suciedad más incrustada. No daña la piel. Aroma analérgico.

**ALDAMUS HISPANIA, S.L**  
**CATÁLOGO GENERAL AGRICULTURA**

**C/ DOCTOR ALEJANDRO GARCÍA, 15**  
**46300 UTIEL**  
**VALENCIA-ESPAÑA**  
**TELF. 962171806 - 962172459**

**[www.aldamushispania.es](http://www.aldamushispania.es)**

**[aldamus@aldamus.es](mailto:aldamus@aldamus.es)**