

# catálogo



materia orgánica líquida  
ácidos húmicos y fúlvicos  
aminoácidos  
productos a base de aminoácidos  
correctores  
productos a base de algas  
correctores salinos  
NPKs líquidos  
.....y sus posibles combinaciones

fertilizantes



# nuestras soluciones... en nutrición vegetal

## INTRODUCCION

Mediterránea de agroquímicos s.l. ofrece a sus clientes una amplia gama de fertilizantes, líquidos en su mayoría, especialmente concebidos para su aporte junto al agua de riego o por vía foliar. Aplicados junto con el agua de riego (goteo, aspersión, etc.) son especialmente recomendados en fruticultura, horticultura, para semilleros, invernaderos, cultivos de flores, plantas ornamentales...

Nuestra empresa trabaja igualmente en la investigación y desarrollo de nuevos productos, posibles combinaciones entre ellos, siempre atendiendo a las distintas necesidades de sus clientes. Pretendemos en todo momento un asesoramiento profesional, a la vez que humano.

Mediterránea de agroquímicos s.l. se esfuerza por aportar la mejor solución y el mejor complemento al problema nutricional de las plantas al mejor precio.

## NUESTROS PRODUCTOS

Mediterránea de agroquímicos s.l. ofrece básicamente la siguiente gama de productos:

- Productos NPK líquidos
- Correctores de carencias de microelementos
- Productos a base de aminoácidos
- Productos a base de algas
- Materia Orgánica líquida
- Acidos Húmicos
- Corrector salino
- ...y sus posibles combinaciones.



Las características técnicas de cada producto quedan descritas en su correspondiente ficha técnica.



FERTILIZANTES NPK

líquidos

- ciclos ((9-7-7)+ microelementos) p.3
- fructiplus ( fertilizante especial ) p.3
- OM-K (NK + materia orgánica ) p.4
- OM-P (NP + materia orgánica ) p.4
- OM-Ca ( Ca + materia orgánica ) p.5

sólidos

multi 20 (polvo soluble 20-20-20 + microelementos)

fosfitos

- fósforo p-24 ( fosfito potásico )
- doble P-K ( fosfito potásico )

ENMIENDAS ORGÁNICAS

ácidos húmicos:

- jugla-humic (corrector orgánico y húmico) p.7
- recti-humus (ácidos húmicos solubles ) p.7

materia orgánica:

- orgamed ( materia orgánica líquida ) p.8

corrector salino

- intersal ( calcio como corrector salino) p.8

AMINOÁCIDOS

- juglam-25 ( fertilizante especial ) p.9
- juglam-Fe ( fertilizante especial ) p.9
- juglam-micro ( fertilizante especial ) p.10

CORRECTORES DE CARENCIAS

simples

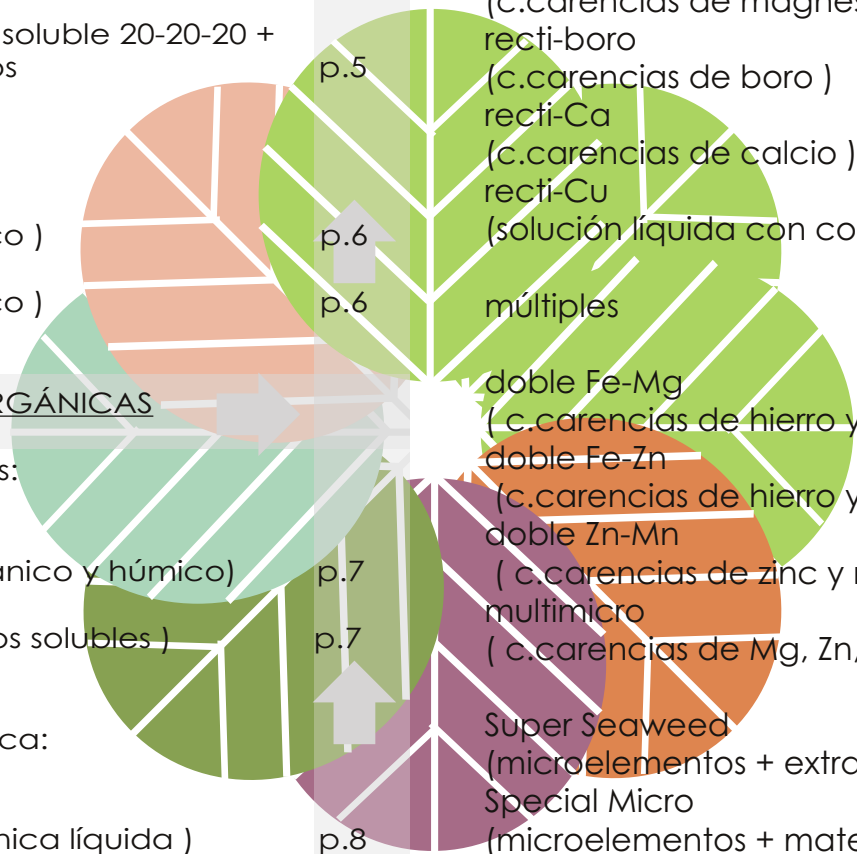
- recti-Fe (c.carencias de hierro ) p.11
- recti-Mg (c.carencias de magnesio) p.11
- recti-boro (c.carencias de boro ) p.12
- recti-Ca (c.carencias de calcio ) p.12
- recti-Cu (solución líquida con cobre) p.13

múltiples

- doble Fe-Mg (c.carencias de hierro y magnesio) p.14
- doble Fe-Zn (c.carencias de hierro y zinc ) p.14
- doble Zn-Mn ( c.carencias de zinc y manganeso ) p.15
- multimicro ( c.carencias de Mg, Zn, Fe y Mn ) p.15
- Super Seaweed (microelementos + extracto de algas ) p.16
- Special Micro (microelementos + materia orgánica ) p.16

y también.....MATERIAS PRIMAS

- Humato Potásico. Rectihumus ( dossier ) p.17
- Aminoácidos. AA50 ( dossier ) p.18



# fertilizantes NPK



## CICLOS ( 9-7-7 + microelementos )

Riquezas garantizadas:

Nitrógeno (N)	9 % p/p
Fósforo ( $P_2O_5$ )	7 % p/p
Potasio ( $K_2O$ )	7 % p/p
Magnesio (MgO)	0,2 % p/p
Hierro (Fe)	0,1 % p/p
Zinc (Zn)	0,02 % p/p
Manganeso (Mn)	0,03 % p/p

Ciclos es un abono ternario complementado con microelementos pensado para el aporte regular mediante fertirrigación, también pudiéndose aportar con un riego a manta, o mediante pulverización foliar. Esta última es la mejor forma para solucionar carencias y problemas puntuales de la planta y sus frutos.

La formulación de Ciclos está especialmente pensada para su uso en cultivos delicados, sensibles a la salinidad y al cloro.

Combinado con JUGLA-HUMIC, ofrece al agricultor la garantía de que además de alimentar sus cultivos está haciendo una labor mejoradora del suelo que redundará en la fertilidad del mismo.

## FRUCTIPLUS ( fertilizante especial 0-10-10 )

Riquezas garantizadas:

Aminoácidos libres	3,0 % p/p
Nitrógeno total (N)	0,5 % p/p
Anh. fosfórico ( $P_2O_5$ )	10,0 % p/p
Ox. de potasio ( $K_2O$ )	10,0 % p/p
Boro (B)	0,01 % p/p
Materia orgánica total	3,0 % p/p

Fructiplus es un abono especial que incluye en su composición aminoácidos y elementos minerales. Estos últimos son fósforo, potasio, y boro, con proporciones 10, 10, y 0,01% en peso respectivamente. El resultado de su aplicación a las plantas se demuestra potenciador de una buena fructificación. El fósforo y el potasio promueven la mejora de la fructificación, tanto en calibre como en calidad organoléptica. A estos se añade el boro, como elemento de presencia necesaria para evitar diversas fisiopatías del crecimiento del fruto.



# fertilizantes NPK

(2,7/0/10 + materia orgánica ) OM-K

Riquezas garantizadas:

Nitrógeno (N)	2,7 % p/p
Potasio (K <sub>2</sub> O)	10 % p/p
Materia Orgánica	23 % p/p

OM-K es un abono Organomineral líquido NK, formulado junto con materia orgánica, cuya acción secuestrante aumenta la disponibilidad de estos elementos , además de otros nutrientes que, normalmente, se encontrarían de forma insoluble en el suelo. De esta manera, además de hacer más asimilables tanto macro como microelementos , OM-K mejora también la estructura del suelo.

La aplicación de OM-K es especialmente recomendable desde el cuajado de los primeros frutos hasta su recolección. OM-K está indicado para toda clase de cultivos.

( 6.5/15.5/0 + materia orgánica ) OM-P

Riquezas garantizadas:

Nitrógeno (N)	6,5 % p/p
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15,5 % p/p
Materia Orgánica	22 % p/p

OM-P es un abono Organomineral NP líquido , cuyo aporte adicional de materia orgánica aumenta la disponibilidad para la planta de estos dos macronutrientes, gracias a las características secuestrantes de esta última. Igualmente , se mejora la estructura del suelo.

OM-P está recomendado para todo tipo de cultivo, especialmente en todos aquellos casos en que se busque un buen desarrollo radicular de las plantas, desde la nascencia hasta el cuajado de los primeros frutos.

# fertilizantes NPK



## OM-Ca ( Ca + materia orgánica )

Riquezas garantizadas:

Nitrógeno (N)	3.5 % p/p
Calcio ( CaO)	6 % p/p
Materia Orgánica	24 % p/p



OM-Ca es un abono que presenta un aporte eficaz de calcio , secuestrado por la misma materia orgánica presente en el producto. Se recomienda su utilización , tanto para corregir las deficiencias de este elemento en los cultivos , como para prevenir y corregir problemas de salinidad en el suelo , aplicándolo directamente al agua de riego..

Como corrector de carencias, OM-Ca está recomendado para todos los cultivos; frutales, cítricos, hortícolas, cereales y ornamentales,...

## MULTI 20 ( polvo soluble 20-20-20 + microelementos )

Riquezas garantizadas:

Nitrógeno (N)	20 % p/p
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20 % p/p
Potasio (K <sub>2</sub> O)	20 % p/p
Hierro (Fe)	0,1 % p/p
Zinc (Zn)	0,05 % p/p
Manganeso (Mn)	0,05 % p/p
Boro (B)	0,02 % p/p
Cobre (Cu)	0,05 % p/p
Molibdeno (Mo)	0,001 % p/p



Multi-20 es un abono NPK que además contiene los microelementos Hierro, Zinc, Manganeso, Boro, Cobre y Molibdeno. Gracias a su total solubilidad puede ser aplicado junto al riego localizado, y mediante pulverización folia, siendo este último método una forma adecuada para solventar deficiencias puntuales en las plantas.

Multi-20 es efectivo en toda clase de cultivos (frutales, cítricos, hortícolas, ornamentales, etc.). En combinación con JUGLA-HUMIC y/o Orgamed, ofrece un aporte adecuado a los cultivos, al tiempo que mejora la fertilidad del suelo.



## FOSFORO P-24 ( fosfito potásico )

Riqueza garantizada:

Fósforo ( $P_2O_5$ )	24	% p/p
Potasio ( $K_2O$ )	16	% p/p

El Fósforo P-24 es aplicable cuando se precisa superar estados de carencia y debilidad relacionados con la falta de fósforo y potasio. Gracias a su riqueza en fósforo, su aplicación también es beneficioso en previsión de ataques de nematodos, y debido a la formulación del mismo, se demuestra adecuado para prevenir ataques fúngicos de Phytophthora y Mildius en numerosos cultivos.

## DOBLE P-K ( forfito potásico )

Riqueza garantizada:

Fósforo ( $P_2O_5$ )	30	% p/p
Potasio ( $K_2O$ )	20	% p/p

Doble P-K es un corrector de carencias combinadas de fósforo y potasio, pensado para ayudar a una correcta fructificación. Gracias a su riqueza en fósforo, su aplicación también es beneficioso en previsión de ataques de nematodos, y debido a la formulación del mismo, se demuestra adecuado para prevenir ataques fúngicos de Phytophthora y Mildius en numerosos cultivos.

La aplicación puede ser mediante riego localizado, a manta, o mediante pulverización foliar. Esta última es la mejor forma para solucionar carencias puntuales, o para prevenir defectos de crecimiento de los frutos (frutos pequeños y con carne de poca consistencia, etc.).

# enmiendas orgánicas



Consultar también aquellos productos a base de materia orgánica con otros elementos:  
OM-K (p.4)  
OM-P (p.4)  
OM-Ca (p.5)  
Super Seaweed (p.16 )  
y Special Micro (p.16 )

## JUGLA-HUMIC ( corrector orgánico y húmico)

Riquezas garantizadas:

Extracto húmico total	15 % p/p
Acidos húmicos	9 % p/p
Acidos fúlvicos	6 % p/p

JUGLA-HUMIC es un concentrado con 15% de extracto húmico para aplicar, bien como complemento vitamínico y fitoregulator, o bien como enmienda orgánica. Aplicado al suelo aumenta la fertilidad de éste y su capacidad de retención de agua, promoviendo, a su vez, la estructuración y la actividad microbiana beneficiosa.

En fertirrigación, la efectividad de JUGLA-HUMIC es inmediata y mayor que la de otro tipo de enmiendas orgánicas, porque aporta directamente los ácidos húmicos y fúlvicos, producto final de la transformación de éstas.

JUGLA-HUMIC también se puede aplicar por pulverización foliar, ya que sus componentes son aprovechables por las plantas como fuente de moléculas orgánicas y elementos minerales.

Su uso en combinación con Ciclos se demuestra muy adecuada para una correcta fertilización de los cultivos al tiempo que es mejorante del suelo.

## RECTI-HUMUS ( ácidos húmicos solubles )

Riquezas garantizadas:

Extracto Húmico Total	70 % p/p min.
Acidos Húmicos	42 % p/p min.
Acidos Fúlvicos	28 % p/p min.

RECTI-HUMUS es un concentrado con 70% mínimo de extracto húmico para aplicar bien como complemento vitamínico y fitoregulator, o bien como enmienda orgánica. Aplicado al suelo aumenta la fertilidad y la capacidad de retención de agua, y promueve la estructuración del suelo y la actividad microbiana beneficiosa. La efectividad de RECTI-HUMUS es inmediata y mayor que la de otro tipo de enmiendas orgánicas, al aportar directamente los ácidos húmicos y fúlvicos, producto final de las transformaciones de éstas.

RECTI-HUMUS también se puede aplicar por pulverización foliar, ya que sus componentes son aprovechables por las plantas como fuente de moléculas orgánicas y elementos minerales.



# enmiendas orgánicas

## ( materia orgánica líquida ) ORGAMED

Riquezas garantizadas:

Materia orgánica	39 % p/p
Materia orgánica (s.m.s.)	99.9 % p/p

Orgamed es una formulación de materia orgánica líquida cuya aplicación es muy beneficiosa sobre el suelo y los vegetales. Su uso promueve la estructuración del suelo y mejora su retención de agua, así como también mejora la capacidad quelatante del suelo respecto a los microelementos. La gran riqueza en materia orgánica de Orgamed, hace de él un extraordinario producto para la enmienda orgánica, que mediante riego localizado puede ser aplicado durante todo el año. Las plantas sufren una gran mejora en vitalidad y aspecto evidentes gracias a la aplicación de Orgamed.

Los efectos beneficiosos de Orgamed se ven potenciados cuando se aplica en combinación con Jugla-Humic.

## ( calcio como corrector salino ) INTERSAL

Riquezas garantizadas:

Acidos polihidroxicarboxílicos	15,3 % p/p
Calcio (CaO)	10 % p/p
Nitrógeno total	5,7 % p/p

Intersal es un corrector salino que aporta 10% de calcio (CaO). El modo de acción se basa en un intercambio iónico favorecedor de la reestructuración del suelo, el aumento de la fertilidad, y el lavado de sales no deseadas. También se reduce el porcentaje de sales en el agua del suelo, disminuyendo la presión osmótica. Su uso se considera adecuado cuando se riega con aguas de calidad deficiente, y para mejorar suelos salinos y salino-sódicos. La aplicación combinada junto con Jugla-Húmic se demuestra muy efectiva en la estructuración del suelo y aumento de la fertilidad.

# aminoácidos



## JUGLAM-25 ( fertilizante especial )

Riquezas garantizadas:

Aminoácidos libres	25,0% p/p
Materia orgánica total	59 % p/p
Nitrógeno total	12.6 % p/p

JUGLAM-25 es un abono foliar en cuya composición hay un 25% en peso de aminoácidos libres. Siendo su absorción excelente, además de su virtud como alimento vegetal, el ahorro de energía que supone para las plantas la disponibilidad de este producto, les permite superar estados de debilidad y de esfuerzo productivo en general.

La aplicación de Juglam-25 induce a una rápida recuperación, en especial ante estados de estrés por calor, sequía, frío, etc. Su acción permite sobrellevar el efecto de las virosis poco severas, en caso de una recolección próxima.

JUGLAM-25 mejora también la penetración y acción de los insecticidas y fungicidas presentes en el caldo de pulverización, o sobre las hojas.

## JUGLAM-Fe ( fertilizante especial )

Riquezas garantizadas:

Aminoácidos libres	5.0	% p/p
Materia orgánica total	19.0	% p/p
Hierro (Fe)	4.0	% p/p

JUGLAM-Fe es un abono foliar en cuya composición hay un 5% de aminoácidos libres. Además aporta 0,5% de hierro que, gracias a la formulación, se aprovecha con eficacia.

La absorción de JUGLAM-Fe es excelente, y debido a la acción favorecedora de la asimilación, el hierro aportado se aprovecha rápida y totalmente.

JUGLAM-Fe mejora también la penetración y acción de los insecticidas y fungicidas presentes en el caldo de pulverización o sobre las hojas.

Además de su virtud como alimento, el ahorro de energía que supone para los cultivos la disponibilidad de aminoácidos, les facilita la superación de estados de debilidad y de esfuerzo productivo en general.



# aminoácidos

( fertilizante especial) JUGLAM-MICRO

Riquezas garantizadas:

Aminoácidos libres	12,0 % p/p
Materia orgánica total	28,6 % p/p
Hierro (Fe)	0,2 % p/p
Zinc (Zn)	0,1 % p/p
Manganeso (Mn)	0,1 % p/p
Boro (B)	0,02 % p/p

JUGLAM-MICRO es un abono foliar en cuya composición hay un 22,4 % en peso de aminoácidos, de los que el 12 % son aminoácidos libres, y que además aporta varios microelementos. Siendo su absorción excelente, además de su virtud como alimento vegetal, el ahorro de energía que supone para las plantas la disponibilidad de este producto les permite superar estados de debilidad y de esfuerzo productivo en general.

Debido a la acción favorecedora de los aminoácidos sobre la absorción, los microelementos aportados se aprovechan rápida y eficazmente. JUGLAM-MICRO mejora también la penetración y acción de los insecticidas y fungicidas presentes en el caldo de pulverización o sobre las hojas.



# correctores de carencias



## RECTI-Fe ( corrector de carencias de hierro )

Riqueza garantizada:

Hierro (Fe)            4% p/p

Recti-Fe es un corrector de carencias de hierro que aporta 4% de Hierro complejo. Puede aplicarse mediante riego localizado, a manta, o mediante pulverización foliar. Las dos primeras formas son las más adecuadas para aportar dosis de mantenimiento a cultivos exigentes. La aplicación foliar es la mejor forma para solucionar carencias puntuales o superar problemas causados por suelos calcareos.

Recti-Fe es aplicable cuando se precisa superar estados de carencia y debilidad relacionados con la falta de hierro. El síntoma más común de esta es una clorosis internervial.

## RECTI.Mg ( corrector de carencias de magnesio )

Riqueza garantizada:

Magnesio (MgO)            6,5% p/p

Descripción:

Recti-Mg es un corrector de carencias de magnesio que aporta 6,5% de magnesio complejo. Puede aplicarse mediante riego localizado, a manta, o mediante pulverización foliar. Las dos primeras formas son las más adecuadas para aportar dosis de mantenimiento a cultivos exigentes. La aplicación foliar es la mejor manera de prevenir o solucionar carencias puntuales.

Los suelos con poca materia orgánica precisarán aportes más frecuentes de magnesio al haber poca retención del mismo. Los aportes exagerados de magnesio suelen causar una carencia inducida de potasio que no se corresponde con la realidad.

Recti-Mg es un corrector que se mezcla sin problemas con otros productos fertilizantes o fitosanitarios. Solamente debe evitarse el uso junto con fosfitos, puesto que ambos pierden eficacia.



# correctores de carencias

## ( corrector de carencias de boro )RECTI-BORO

Riqueza garantizada:

Boro (B) 10% p/p

Recti-Boro es un corrector de carencias de boro que aporta 10% de boro solubilizado. Puede aplicarse mediante riego localizado, a manta, o mediante pulverización foliar. Debido a las pequeñas necesidades anuales de los cultivos, la aplicación foliar es la mejor forma de prevenir o solucionar carencias puntuales (previas o durante la floración y la fructificación, etc.).

La falta de boro causa por ejemplo defectos de crecimiento, necrosis en flores, problemas de fructificación y fruta defectuosa, entre otros efectos. Entre las hortalizas destaca por su respuesta al boro la remolacha.

## (corrector de carencias de calcio )RECTI-Ca

Riqueza garantizada:

Calcio (CaO) 14% p/p

Recti-Ca es un corrector de carencias de calcio que aporta 14% de CaO (9.9% Ca). Si bien puede aplicarse mediante riego localizado o a manta, la forma más adecuada es mediante pulverización foliar como forma de prevenir fisiopatías o aumentar la calidad de los frutos.

Recti-Ca permite prevenir o solucionar fisiopatías y carencias puntuales, como retrasos de crecimiento, acorchado en frutos en poma, tipburn en hortalizas de hoja, mancha apical en tomate, mala conservación de frutos recolectados, etc.

# correctores de carencias



## RECTI-COBRE (solución líquida de cobre )

Riqueza garantizada:

Cobre (Cu)      6% p/p

Descripción:

Recti-Cobre es un corrector de carencias de cobre, que aporta 6% de cobre parcialmente complejado. Su uso se considera adecuado cuando se presenta una deficiencia de este microelemento, bien por falta del mismo o debido a una carencia inducida.

Se debe aplicar siempre de forma controlada para evitar daños por exceso de cobre. En especial, el uso debe ser cuidadoso en frutales con fruto en poma, ya que puede inducir russeting (Ello no es problema en las peras de invierno, demandadas por el mercado con esta fisiopatía).





# correctores de carencias

## DOBLE Fe-Mg ( corrector de carencias de hierro y magnesio )

Riqueza garantizada:

Hierro (Fe)	3%p/p
Magnesio (MgO)	2,7%p/p

Descripción:

Doble Fe-Mg es un corrector de carencias combinadas de hierro y magnesio que aporta 3% de Hierro y 2,7% de MgO complejados. La forma más rápida para solucionar carencias puntuales y prevenir faltas de crecimiento de la planta y frutos es la aplicación foliar, aunque también es adecuado el aporte preventivo mediante fertirrigación o junto al riego a manta.

Doble Fe-Mg es aplicable cuando se precisa superar estados de carencia y debilidad relacionados con la falta de hierro y magnesio, caracterizados generalmente por un amarilleamiento entre los nervios de las hojas y poco crecimiento de las mismas.

## DOBLE Fe-Zn ( corrector de carencias de hierro y zinc )

Riquezas garantizadas:

Hierro (Fe)	3,5%p/p
Zinc (Zn)	2,1%p/p

Descripción:

Doble Fe-Zn es un corrector de carencias combinadas de hierro y zinc que aporta 3,5% de Hierro y 2,1% de Zinc, ambos complejados. Puede aplicarse mediante riego localizado, a manta, o mediante pulverización foliar. Esta última es la mejor forma para solucionar carencias puntuales, o para prevenir faltas de crecimiento de la planta y frutos.

Es aplicable cuando se precisa superar estados de carencia y debilidad relacionados con la falta de hierro y zinc, caracterizados generalmente por un amarilleamiento entre los nervios de las hojas jóvenes, que crecen alargadas, así como poco crecimiento de tallos y frutos.

# correctores de carencias



## DOBLE Zn-Mn ( corrector de carencias de zinc y manganeso )

Riquezas garantizadas:

Zinc (Zn)	3,2% p/p
Manganeso (Mn)	4,8% p/p

Doble Zn-Mn es un corrector de carencias combinadas de zinc y manganeso que aporta 3,2% de Zinc y 4,8% de Manganeso complejados. Puede aplicarse mediante riego localizado, a manta, o mediante pulverización foliar. La aplicación foliar es la mejor forma para solucionar carencias puntuales, o para prevenir faltas de crecimiento de la planta y frutos.

Es aplicable cuando se precisa superar estados de carencia y debilidad relacionados con la falta de zinc y manganeso, carencias que con frecuencia aparecen conjuntas, y asociadas a suelos alcalinos.

## MULTI-MICRO ( corrector de carencias de Mg, Zn, Fe y Mn )

Riquezas garantizadas

Magnesio (MgO)	2,5% p/p
Hierro (Fe)	2,5% p/p
Zinc (Zn)	1% p/p
Manganeso (Mn)	1% p/p

Descripción:

Multi-Micro es un corrector de carencias combinadas de magnesio, hierro, zinc y manganeso, todos ellos complejados. Puede aplicarse de forma regular mediante riego localizado, o a manta, pero también está pensado para su aporte mediante pulverización foliar. Esta es la mejor forma para solucionar carencias puntuales, o para prevenir faltas de crecimiento de la planta y frutos.

Multi-Micro es aplicable cuando se precisa superar estados de carencia y debilidad relacionados con la falta de microelementos, posiblemente relacionada con un suelo cansado o de pH básico.



# correctores de carencias

## SUPER SEAWEED ( microelementos+extractos de algas )

Riqueza garantizada:

Magnesio (MgO)	1,6 % p/p
Zinc(Zn)	1,6% p/p
Manganeso (Mn)	1,6% p/p
Extracto de algas	30% p/p

Descripción:

Super Seaweed es un abono con microelementos y un alto contenido en extracto de algas. Se caracteriza por ser directamente asimilable por la planta , actuando no sólo como nutriente, sino como también como activador del crecimiento.

Puede ser aplicado tanto en cultivos leñosos como herbáceos, cuando se desee activar el crecimiento e incrementar la producción, calidad y homogeneidad de los frutos. Igualmente está indicado para todos aquellos cultivos sometidos a situaciones de estrés( heladas, sequías, etc ).

## SPECIAL MICRO ( microelementos + materia orgánica )

Riquezas garantizadas:

Hierro (Fe)	1% p/p
Zinc (Zn)	0,5% p/p
Manganeso (Mn)	0,5% p/p
Boro(B)	0.15%p/p
Materia Orgánica	38.4% p/p

Descripción:

Special Micro es un abono especial enriquecido con oligoelementos y con un alto aporte de materia orgánica en forma de polisacáridos, que actúan directamente sobre la raíz , son rápidamente asimilados por ésta, dando lugar a un gran aporte de energía, necesaria para procesos de transporte, metabólicos y de crecimiento radicular.

Por tanto, este producto está especialmente recomendado para aquellos cultivos que requieran un rápido crecimiento y desarrollo radicular, semilleros, trasplantes, céspedes,

# Recti-Humus...

**Polvo soluble para aplicar junto al agua de riego, directamente al suelo, o en pulverización foliar.**

RECTI-HUMUS es un derivado húmico en forma de polvo soluble procedente de leonardita. Gracias a su solubilidad es muy fácil de usar y gracias a su formulación puede usarse incluso donde los humatos micronizados no pueden: el riego localizado.

La aplicación de RECTI-HUMUS tiene un rápido efecto sobre los cultivos, dado que mejora la estructuración, fertilidad, retención de agua y vida microbiana del suelo, y sus moléculas orgánicas estimulan el crecimiento vegetal. La materia orgánica en general, y el humus en particular, juegan un papel muy importante en la fertilidad, estructuración y en la capacidad de retención de agua del suelo. Debe destacarse que la mejora de la capacidad de formación de agregados y la estructuración en general, beneficia la infiltración del agua de lluvia y la lixiviación de la excedente. Sin una buena estructura, aunque sea rico en nutrientes, el suelo no dará buenos rendimientos agrícolas.

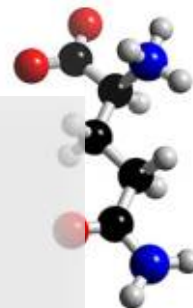
Cuando el humus se combina con la arcilla del suelo, se forma el complejo húmico-arcilloso. Este complejo tiene una notable capacidad de retención de microelementos y agua, que son liberados gradualmente, por la acción de las plantas. Al mismo tiempo, la presencia orgánica es muy beneficiosa para la microflora y microfauna de la zona de las raíces, estableciéndose un ambiente saludable para las plantas.

La fertilización húmica con producto como el RECTI-HUMUS, proporciona al suelo y a las plantas las condiciones adecuadas para un crecimiento y rendimiento óptimos de la cosecha. Por otra parte, al ser el fertilizante de origen mineral, se hallan presentes en la composición moléculas con efectos hormonales que estimulan directamente el crecimiento vegetal. Aplicado bien con el agua de riego, bien directamente al suelo, o en pulverización foliar, RECTI-HUMUS ayuda a tener cultivos vigorosos y suelos saludables.

Siendo el RECTI-HUMUS un producto de la mejor calidad, de origen mineral, gracias a su presentación tiene un precio que lo hace competitivo incluso con las peores mezclas líquidas del mercado.



**NO SE QUEDE ATRAS, PRUEBELO**



# ...aminoácidos

Un sobresaliente producto sólido (polvo), con una alta riqueza garantizada , y una gran solubilidad (>99%) en agua. Estas tres facetas permiten calificar AA como un excelente producto para su utilización en pulverización a un precio ajustado.

La fertilización con aminoácidos es útil en situaciones de estrés de la planta (falta de humedad del terreno en regiones cálidas, bajas temperaturas), así como para la fijación en el suelo de fertilizantes normales. El complejo de aminoácidos por sí solo no puede substituir al abonado clásico como aporte de elementos minerales, pero es interesante como complemento en plantas debilitadas o que realizan un esfuerzo (crecimiento, fructificación, etc.).

Las ventajas de la aplicación de aminoácidos son la rapidez de respuesta y la no necesidad de que el vegetal gaste energía en la transformación del alimento proporcionado. Así pues, no debe considerarse como una alternativa al abonado del suelo; se trata de un método de fertilización complementario, que incrementa la producción obtenida con fertilizantes convencionales mediante la utilización de soportes "endógenos" (aminoácidos), preparados para su utilización inmediata y a través de un método de aplicación alternativo.

Este producto se recomienda especialmente cuando las plantas se encuentran en épocas difíciles (crecimiento, floración, fructificación, etc.) y precisan cantidades adicionales de nutrientes, así como en periodos en los que las condiciones externas son desfavorables: bajas temperaturas, vientos fríos, suelos empobrecidos, nieve, etc.

Otros efectos y ventajas:

- Incremento en la productividad de la cosecha
- Mejora de la calidad de la cosecha
- Aumento general de la resistencia de la planta (al frío, la sequía, al calor, cualquier infección de la planta).
- Estimulación de la actividad enzimática de la planta.
- Mayor reabsorción de los fertilizantes con indicios minerales (como por ejemplo Fe, Zn, Mn, Cu)

Mediterránea pone a su disposición:

AA50 ( aminoácidos de origen animal, con una riqueza garantizada de 47%-50% en aa libres )

AA65 ( aminoácidos de origen vegetal, con una riqueza garantizada de 47%-50% en aa libres )



Mediterránea de agroquímicos, s.l

soluciones precisas en nutrición vegetal

