

# SUMMUM Algavital



FERTINAGRO

## Catálogo complementario de productos para fertirrigación:



Ácidos húmicos líquidos (procedentes de leonardita) especialmente formulados para su uso en fertirrigación (equilibrios húmicos/fúlvicos más adecuados).



Aminoácidos líquidos para fertirrigación, que estimulan el desarrollo de las raíces de las plantas y la actividad microbiana del suelo.



Abono organo-mineral líquido elaborado a partir de extracto concentrado de estiércol para mejorar la fertilidad de todo tipo de suelos.



Bioestimulante líquido enraizante y activador del metabolismo vegetal, formulado y enriquecido con ácidos húmicos y fúlvicos, que potencian la acción de citoquininas, auxinas y giberelinas.



Quelato de hierro (agente quelante: EDTA). Fertilizante líquido que previene y corrige clorosis férricas. Enriquecido con magnesio. Contiene el complejo XILAFER® (grupos carboxílicos y fenólicos sulfonados).



Fertilizante líquido para prevenir y corregir carencias de calcio y magnesio. Contiene XILACAL® para favorecer el transporte y la absorción del calcio por los frutos.



Solución ácida de abono nitrogenado con azufre, que actúa como acidificante de la solución fertilizante y como desincrustante de obstrucciones en el circuito de riego.



Gama de fertilizantes hidrosolubles NP(Ca) y NPK(Ca), con propiedades acidificantes de la solución de riego, consiguiendo un pH más idóneo en fertirrigación, incluso con aguas duras y salinas, evitando obstrucciones químicas.

Distribuido por:



FERTINAGRO

FERTINAGRO NUTRIENTES, S.L.  
Empresa del Grupo Turol Trading

Pol. Ind. La Paz, Parcela 185  
44195 TERUEL

Tel. 978 61 80 70 - Fax 978 61 72 85  
e-mail: info@fertinagro.es



ECF Elemental Chlorine-Free. Impreso en papel ecológico.

# SUMMUM Algavital

Fertilizantes hidrosolubles NPK  
con microelementos quelados  
y bioestimulantes naturales



“La fertirrigación  
más eficiente”

FERTINAGRO

## FERTILIZANTES HIDROSOLUBLES NPK CON MICROELEMENTOS QUELADOS Y CON BIOESTIMULANTES NATURALES.

### Fórmulas comercializadas de SUMMUM Algavital:

CONTENIDO DECLARADO:	12-40-6	18-5-5	12-5-40	15-15-15
Nitrógeno (N) total	12%	18%	12%	15%
Nitrógeno (N) nítrico	1,7%	1,15%	11,3%	4,2%
Nitrógeno (N) amoniacal	10,3%	16,85%	0,7%	10,8%
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	40%	5%	5%	15%
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	40%	5%	5%	15%
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato amónico neutro y agua	40%	5%	5%	15%
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	6%	5%	40%	15%
Boro (B) soluble en agua	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
Cobre (Cu) soluble en agua	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
Cobre (Cu) quelado por EDTA	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
Hierro (Fe) soluble en agua	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Fracción quelada (Fe)	100%	100%	100%	100%
Hierro (Fe) quelado por EDTA	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,075%	0,075%	0,075%	0,075%
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,075%	0,075%	0,075%	0,075%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%
Zinc (Zn) soluble en agua	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Intervalo de pH de estabilidad de la fracción quelada	3-8	3-8	3-8	3-8
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS:</b>				
Acidos carboxílicos y bioestimulantes naturales	3%	3%	3%	3%
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	9%	40%	10%	23%
Pobres en cloruro.				

ENRAIZAMIENTO E INICIO DE CULTIVO

CRECIMIENTO Y DESARROLLO VEGETAL

ENGORDE Y MADURACIÓN DE FRUTOS

CRECIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE CULTIVOS

Denominación Tipo: ABONO CE. ABONO COMPUESTO NPK. Grupo B.1.1 (R. CE 2003/2003)

### Dosis recomendadas de SUMMUM Algavital:

Cultivo	Periodo	Dosis (kg/quincena)

Para mayor información, consulte a nuestro Departamento Técnico.

### Características principales de SUMMUM Algavital:

- Fertilizantes hidrosolubles completos NPK, con varios equilibrios adaptados a cada etapa de crecimiento de los cultivos.
- Alto contenido en micronutrientes (B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn) imprescindibles para el óptimo desarrollo de las plantas.
- Micronutrientes totalmente quelados en forma de EDTA (excepto B y Mo) y completamente disponibles en fertirrigación.
- Máxima solubilidad en todo tipo de aguas gracias a su mínimo índice salino.
- Composición exenta de nitrógeno ureico, cloro y sodio.
- Efecto acidificante del pH y tampón de la conductividad de la solución de riego.
- Enriquecidos con biostimulantes naturales de alta eficacia.

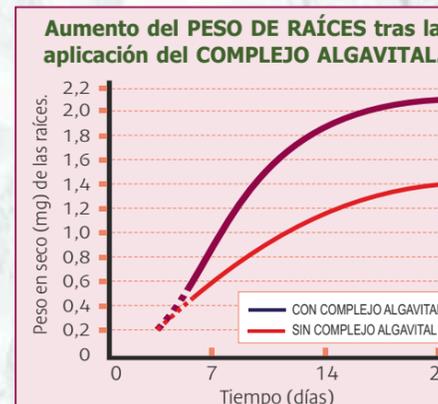
Con el complejo fitorregulador ALGAVITAL® se consigue:

- Mejora del desarrollo de las raíces.
- Quelatación natural de nutrientes y, en especial, de microelementos.
- Activación de la producción de proteínas defensoras y fitoalexinas.
- Estimulación de la fotosíntesis y del crecimiento aéreo.
- Optimización del cuajado y engorde de los frutos.
- Amortiguar la conductividad eléctrica de las aguas de riego.
- Aumentar la movilización de nutrientes en fertirrigación.

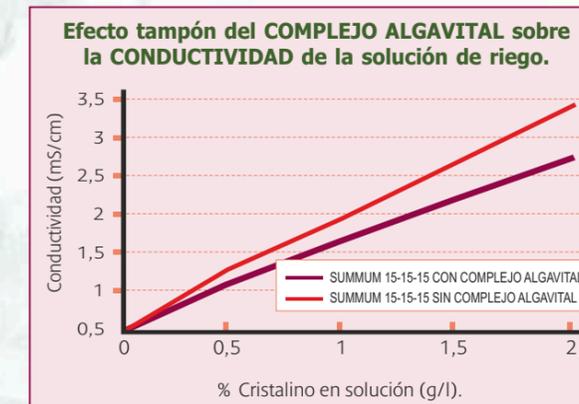


### Beneficios agronómicos de SUMMUM Algavital:

- Óptima asimilación de los nutrientes minerales aplicados.
- Aumento del tamaño de las raíces de las plantas y de su poder de absorción.
- Movilización de elementos químicos en suelos bloqueados o con deficiente fertilidad.
- Adaptación a todo tipo de aguas de riego, incluso duras y/o salinas.
- Fortalecimiento de las plantas frente a plagas y enfermedades fúngicas y bacterianas.
- Recuperación de los cultivos tras momentos de estrés (cambios bruscos de temperatura y humedad).
- Aumento de la calidad de los frutos y de la cantidad recogida.



Fuente: Departamento de I+D+i de Fertinagro (2006).



Fuente: Departamento de I+D+i de Fertinagro (2009).