



SUMMUM ALGAVITAL

12-5-40

CON AMINOBIÓN

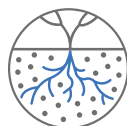
Fertilizante hidrosoluble NPK completo de eficiencia potenciada, con bioestimulantes específicos, microelementos protegidos y ácidos tricarboxílicos



EL APORTE TECNOLÓGICO PROTEGE E INCREMENTA LA EFICIENCIA DE LOS NUTRIENTES APORTADOS.



POTENCIACIÓN DE LOS PROCESOS METABÓLICOS DE LA PLANTA, PROPORCIONANDO ENERGÍA Y REDUCIENDO LA NECESIDAD DE NUTRIENTES.



ESTIMULACIÓN MICROBIANA DEL SUELO CON POTENCIACIÓN DEL DESARROLLO Y CAPACIDAD RADICULAR DEL CULTIVO. MAYOR ABSORCIÓN DE AGUA Y NUTRIENTES.



LAS MATERIAS PRIMAS Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN PROPIA EMPLEADAS REDUCEN LA CONDUCTIVIDAD EN EL BULBO RADICULAR, MEJORANDO LOS RENDIMIENTOS Y LA DEMANDA HÍDRICA DE LOS CULTIVOS.

SUMMUM ALGAVITAL 12-5-40 es un **fertilizante cristalino hidrosoluble NPK** de eficiencia potenciada **pobre en cloruro**, sin urea, con microelementos complejados y azufre que además **proporciona un efecto bioestimulante del cultivo y la rizosfera**.

Incorpora **tecnología AMINOBIÓN®**, compuesta por un **conjunto aminoácidos, principios activos naturales y micro-nutrientes específicos** que potencian los procesos suelo-planta, **aumentando la eficiencia y el aprovechamiento de los nutrientes**, tanto los aportados como los presentes en el suelo. La presencia de **ácidos tricarboxílicos (TCA)**, como **fente de energía directa para microbiota y planta**, incrementa la eficiencia del resto de componentes tecnológicos de la formulación.

SUMMUM ALGAVITAL 12-5-40 es una formulación con alto contenido en potasa, recomendada en las fases finales de los cultivos, en especial para favorecer la maduración y el acabado y engorde de los cultivos.

De especial interés para suelos salinos, cansados, zonas vulnerables o con restricciones de nutrientes y en condiciones altas necesidades productivas de los cultivos.

Denominación tipo: Abono NPK (S) 12-5-40 (5.3) con micronutrientes complejados con lignosulfonato.

Contenido declarado

	p/p
Nitrógeno (N) total	12%
Nitrógeno (N) nítrico	9.9%
Nitrógeno (N) amoniacal	2.1%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total	5%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	5%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato de amonio neutro	5%
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	40%
Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua	5.3%
Boro (B) soluble en agua	0.03%
Cobre (Cu) soluble en agua	0.026%
Cobre (Cu) complejado por LS	0.026%
Hierro (Fe) soluble en agua	0.09%
Hierro (Fe) complejado por LS	0.09%
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.07%
Manganeso (Mn) complejado por LS	0.07%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.005%
Zinc (Zn) soluble en agua	0.087%
Zinc (Zn) complejado por LS	0.087%
Intervalo de pH de estabilidad de la fracción complejada	3-10

Tecnologías y complejos patentados

Tecnología AMINOBIÓN® · WO2012ES070172 + WO2021ES070170

Dosis y modo de empleo

Utilizable en todo tipo de cultivos.

Producto diseñado para su uso en fertirrigación con cualquier sistema habitual de aplicación de fertilizantes hidrosolubles. Agitar suficientemente en cada aplicación hasta una completa disolución de todos los componentes del producto antes de pasar por los filtros. Como orientación, en la solución madre pueden emplearse en 10-15 kg/100 lts de agua, dependiendo de la calidad del agua y la temperatura. En la solución nutritiva aplicar entre 0.2-1.5 g/l con 20-40 kg/ha y semana dependiendo del tipo de cultivo, estado fenológico y necesidades nutricionales.

No mezclar con productos alcalinos ni calcio. Realizar prueba previa de compatibilidad con otros productos.

Instrucciones de almacenaje y manipulación

Manténgase resguardado del sol y de la humedad. Temperatura de almacenamiento: 5°C - 35°C.

En caso de derrame de la dilución, limpiar la zona con agua y no verte al medio ambiente.