



# SUMMUM ALGAVITAL

## ENGORDE Y MADURACIÓN

CON SUPERBIA

**Bioestimulación hidrosoluble NPK  
con microelementos protegidos  
y potenciado con aminoácidos  
específicos y ácidos tricarbónicos**



EL APORTE TECNOLÓGICO MEJORA LA EFICIENCIA DE LAS UNIDADES APORTADAS E INDUCE LOS PROCESOS DE BIOESTIMULACIÓN Y NUTRICIÓN.



AYUDA A MEJORAR Y POTENCIAR LOS PROCESOS METABÓLICOS Y FISIOLÓGICOS DE LA PLANTA REDUCIENDO LA NECESIDAD DE NUTRIENTES.



CONTIENE ACTIVADORES RIZOSFÉRICOS QUE INCREMENTAN LA CREACIÓN DE RAÍCES SECUNDARIAS MEJORANDO LA ABSORCIÓN DE LOS NUTRIENTES.



SU FABRICACIÓN CON MATERIAS PRIMAS NOBLES Y SOSTENIBLES PERMITEN REDUCIR EL EFECTO SALINIZANTE DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA.



LA INCORPORACIÓN DE ESTABILIZADORES DE PH CON EFECTO TAMPÓN IMPIDEN QUE MODIFIQUE EL PH DE LA SOLUCIÓN MADRE.



PROTEGE FRENTE AL ESTRÉS ANTICIPÁNDOSE A LA ACCIÓN DE FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS QUE DISMINUYEN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO.

SUMMUM ALGAVITAL ENGORDE Y MADURACIÓN formulado con SUPERBIA es un **fertilizante cristalino hidrosoluble NPK** con microelementos complejados y efecto bioestimulante del cultivo. Gracias a la **tecnología AMINOBIÓN®**, compuesta por un conjunto de sustancias específicas y principios activos que potencia los procesos suelo-planta, **aumenta notablemente la eficiencia y el aprovechamiento de los nutrientes aportados**. De especial interés para suelos salinos, cansados y en condiciones de estrés de los cultivos.

La **tecnología AMINOBIÓN®** aporta **aminoácidos específicos seleccionados así como sustancias orgánicas e inorgánicas** con el objetivo de potenciar la liberación y movilización de nutrientes por parte de la microbiota beneficiosa del suelo, garantizando el máximo aprovechamiento de las unidades fertilizantes aportadas y presentes en el suelo. Además, **la adición de ácidos tricarbónicos (TCA) multiplica estos efectos positivos** consiguiéndose con ello obtener la máxima eficiencia del complejo tecnológico.

ALGAVITAL ENGORDE Y MADURACIÓN 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.

**Denominación tipo: Abono NPK 12-5-40 con micronutrientes y aminoácidos.**

### Contenido declarado

	p/p
Aminoácidos libres	2%
Nitrógeno (N) total	12%
Nitrógeno (N) amoniacal	1.7%
Nitrógeno (N) nítrico	9.9%
Nitrógeno (N) orgánico	0.4%
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	5%
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro y agua	5%
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	5%
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	40%
Boro (B) soluble en agua	0.03%
Cobre (Cu) soluble en agua	0.03%
Cobre (Cu) complejado por LS	0.03%
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	0.09%
Zinc (Zn) complejado por LS	0.09%
Intervalo de pH de estabilidad de la fracción complejada	3-8
pH	5
Pobre en cloruro	
Aminograma	Ala, Arg, Asp, Gly, Glu, Hyp, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val

### Tecnologías y complejos patentados

Tecnología AMINOBIÓN® · WO2012ES070172 + WO2021ES070170

### Dosis y modo de empleo

Utilizable en todo tipo de cultivos.

Producto especialmente diseñado para su utilización en fertirrigación, variando la formulación a utilizar y la dosificación en función del tipo de cultivo, estado fenológico y calidad del agua. Como orientación, en la solución madre pueden emplearse entre 10-20 kg/100 l de agua, dependiendo este porcentaje de la dilución a aplicar en función de la calidad del agua y las características de la instalación. En la solución nutritiva aplicar entre 0,2-1,5 g/l con 20-40 kg/ha y semana variando en función del tipo de cultivo, estado fenológico y calidad del agua.

No mezclar con productos alcalinos.

### 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.