

Revisión: Enero 2026

## FICHA TÉCNICA

### **NOMBRE DEL PRODUCTO: AMINOKOL**

AMINOÁCIDOS. GRUPO 4.1.01. Conforme al Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes.

### **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:**

Aminokol es un Bioactivador a base de aminoácidos hidrolizados de proteínas de origen animal altamente bioactivos y de bajo peso molecular, fácilmente absorbibles por el tejido vegetal. Aminokol presenta un alto contenido en aminoácidos esenciales y materia orgánica por lo que se convierte en un producto que mejora la actividad fotosintética y la síntesis de proteínas.

Es un bioestimulante que al ser absorbido y transportado activa los sistemas enzimáticos fundamentales, lo cual reduce el gasto de energía de la planta. Balancea la nutrición, gracias a la actividad de enzimas específicos, aumenta la incorporación de nitrógeno en las proteínas mejorando la eficiencia de los fertilizantes y reduciendo el riesgo de acumulación de nitratos en las hojas de la planta. Mejora la absorción de micro nutrientes, al formar complejos unidos químicamente, con elevado poder quelatante. Modera las condiciones de estrés por su alto contenido de aminoácidos, que reactivan el balance hídrico, refuerzan las paredes celulares y la formación de clorofila. Esto permite a la planta ser más resistente a condiciones adversas como: sequía, heladas o granizo, ataques de virus, intoxicaciones de plaguicidas o herbicidas sistémicos (glifosato).

Aminokol también activa los productos fitosanitarios y potencializa la acción de los productos con que se mezcla, al activar tanto la absorción como la penetración.

### **RIQUEZAS GARANTIZADAS:**

	<b>%(p/p)</b>	<b>%(p/v)</b>
Aminoácidos Libres	11	13.75
Aminoácidos Totales	38.7	50.3
Nitrógeno (N) Total	6.5	8.12
Nitrógeno (N) orgánico	6.5	8.12
Aminograma: 0.62% Asp, 0.76% Glu, 2.34% Ala, 0.05% Arg, 0.18% Phe, 3.32% Gly, 0.11% Hyl, 0.69% Hyp, 0.07% Ile, 0.18% His, 0.21% Leu, 0.25% Lys, 0.06% Met, 0.98% Pro, 0.22% Ser, 0.12% Tyr, 0.25% Thr, 0.53% Orn, 0.09% Val		
Carbono Orgánico (Corg): 11,02%		
Materia Orgánica (MO): 19%		

Densidad: 1.20g/cc

pH: 7.5 ±1.0

**FORMULACIÓN:** Líquido soluble (LS)

**PRESENTACIÓN:** El formato puede ser: 1L, 5L, 20L, 220L, 1000L

**MODO DE EMPLEO:** Bio Nutron Forte es un aminoácido de alta viscosidad característica de gran importancia en los aminoácidos lo que indica una gran eficacia y calidad en su utilidad agrícola.

---

#### **DOSIS**

Aplicación Foliar: 200-300 cc/Hl

Aplicación por riego: 3-5L/Ha

---

#### **ADVERTENCIAS**

Estas dosis son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación. La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes.

---

#### **PRECAUCIONES DE USO**

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese con agua abundante.
- Evitar condiciones de almacenamiento extremas.
- Es recomendable mantener el producto a temperaturas que no excedan los 2°C (mínima) y 40°C (máxima).
- Almacénese en lugar ventilado.

---

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Control médico posterior.
- Inhalación: Respirar aire fresco y buscar ayuda médica.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

---

#### **PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR**

Tratamientos al aire libre: el aplicador deberá utilizar guantes de protección durante las operaciones de mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección para el tronco y las piernas. Tratamientos en invernadero: el aplicador deberá utilizar guantes de protección química y mascarilla con filtro frente a partículas o mascarilla autofiltrante durante la mezcla/carga, así como guantes de protección química y ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas durante la aplicación en el caso de aplicaciones manuales. Lávese toda la ropa de protección después de usarla.