Aminax®

Fecha de actualización: 26-08-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: AMINAX
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase: Fertilizante Foliar a base de Aminoácidos

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

Aminoácidos libres ..... 30.0 %
Nitrógeno (N) ..... 3,5 %
Fosforo (P_2O_5) ..... 10,6 %
Potasio (K_2O) ..... 8,8 %

Microelementos quelatizados

Magnesio (MgO^2) ..... 650 ppm
Hierro (Fe_2O_3) ..... 220 ppm
Manganeso (Mn) ..... 90 ppm
Extractos Vegetales ..... c.s.p. 1L

Aminoacidos:

Lisina, Ácido aspártico, Treonina, Serina, Ácido glutámico, Glicina, Histidina, Arginina, Alanina, Cisteína, Valina.

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Marrón mate
Olor:	Característico
Densidad:	1.22 ± 0.05 g/ml
pH:	5.5 ± 1.0
Solubilidad en agua:	100 % Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 3 años

IV. FORMULACIÓN

CONCENTRADO SOLUBLE – (SL)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **AMINAX** es un bioestimulante de naturaleza orgánico altamente concentrado y soluble en agua a base de aminoácidos y péptidos. Los aminoácidos que contiene el formulado son asimilados fácilmente por la planta para así accionar una síntesis de proteínas directa y poder compensar situaciones de estrés, lo que implica un ahorro de energía que es usada en otros procesos metabólicos mejorando así el rendimiento de los cultivos y la calidad de los frutos cosechados.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- En el interior de la planta, los aminoácidos y péptidos son transformados en otros aminoácidos, proteínas, azúcares, ácidos orgánicos, de acuerdo con las necesidades de la planta. La penetración y la translocación varían con la etapa fisiológica del desarrollo de la planta y de la real necesidad de la misma. Al actuar como agentes complejantes, los aminoácidos contenidos en **AMINAX** promueven la absorción de microelementos disueltos en el suelo o de los aplicados por vía foliar.
- **AMINAX** puede aplicarse por vía foliar junto a fertilizantes foliares haciendo una prueba previa de compatibilidad, también puede ser usado por fertirriego y en hidroponía.
- Su uso está indicado para la recuperación de aquellos cultivos que han sufrido estrés por diversos motivos (sequías, lluvias, temperaturas altas y/o bajas, fitotoxicidad por exceso de plaguicidas, entre otros).

VII. RECOMENDACIONES DE USO

- La dosis de uso recomendada es de 1⁄2 a 1 litro en 200 litros de agua, en los siguientes cultivos:

Cucurbitáceas:	Melón, sandía, pepino, etc.
Frutales:	Manzana, durazno, mango, vid, olivo, etc.
Hortalizas:	Lechuga, col, cebolla, ají, páprika, etc
Industriales:	Tabaco, algodón, caña de azúcar, etc.
Alimenticios:	Papa, camote, espárrago, alcachofa, arroz, maíz.
Ornamentales:	Rosal, clavel, césped, etc.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- **AMINAX** se recomienda aplicar al área foliar o radicular del cultivo para favorecer el crecimiento y desarrollo del mismo, pudiéndose aplicar en los momentos más cruciales de desarrollo vegetativo, floración, cuajado y desarrollo de fruto.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.