

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

AMINOQUIM

1.1. Nombre comercial	AMINOQUIM
1.2. Registro de venta ICA N°	4676
1.3. Nombre común	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLEJO
1.4. Tipo de formulación	CONCENTRADO SOLUBLE

1.5. Composición Garantizada

Nitrógeno Total (N)	50,0 g/L
Nitrógeno Nítrico	43,0 g/L
Nitrógeno Orgánico (N)	7,0 g/L
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	50,0 g/L
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	50,0 g/L
Magnesio (MgO)	70,0 g/L
Azufre total (S)	5,0 g/L
Boro (B)	3,0 g/L
Zinc (Zn)	10,0 g/L
AMINOÁCIDOS LIBRES (17*)	90,0 g/L
pH en solución al 10%	3,5
Densidad en agua a 20°C	1,315 g/ml

*Contiene los siguientes aminoácidos libres: Glicina, Histidina, Arginina, Treonina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina, Lisina, Ácido Aspártico, Ácido Glutámico, Alanina, Prolina, Serina, Tirosina, Valina, Metionina y Cistina.

2. MODO DE ACCIÓN

Es un fertilizante líquido completo para aplicación foliar, con aminoácidos libres de origen vegetal obtenidos por hidrólisis enzimática. Contiene una alta concentración de Magnesio y Zinc, además de concentraciones adecuadas de Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Boro.

2.1. Recomendaciones de uso y manejo: Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar.

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arveja (<i>Pisium sativum</i>)	500cc/ha	Tres aplicaciones distribuidas en los estados de desarrollo, floración y producción.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	500cc/ha	Dos aplicaciones distribuidas en las etapas de máximo macollamiento e inicio de panícula.
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	1500cc/ha	Tres aplicaciones distribuidas en las etapas de trasplante, formación y llenado del bulbo (30-45-60 DDT).
Papa (<i>Solanum sp.</i>)	1500cc/ha	Tres aplicaciones distribuidas en las etapas de desarrollo (20 DDE), tuberización (70 DDE) y llenado de tubérculos (1000 DDE).
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	1500cc/ha 18 cc/cama	En épocas de estrés fisiológico como botonamiento o estrés inducido por épocas de corte, desbotone, deschuponado y poda.

3. IMPORTANCIAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

AMINOQUIM es un fertilizante foliar con aminoácidos de origen vegetal obtenidos por hidrólisis enzimática, con acción nutriente por su alta concentración de Magnesio (Mg) y complementado con Nitrógeno (N), Fósforo (P), Potasio (K), Azufre (S), Boro (B), y Zinc (Zn), para aplicación en los estados de desarrollo, floración y producción.

AMINOQUIM reactiva el metabolismo y estimula el desarrollo de los cultivos en épocas de estrés, por su alta concentración de Magnesio y su balance de aminoácidos libres.

AMINOQUIM tiene una acción bioestimulante y antiestresante para contrarrestar condiciones adversas en cultivos afectados por sales, sequías, toxicidades por agroquímicos y heladas.

AMINOQUIM por su solubilidad, formulación y reacción ácida es utilizado en mezcla, siendo compatible con la mayoría de productos agroquímicos y / o fertilizantes a excepción de los aceites agrícolas y funguicidas a base de estaño.