BIOAMINO PRO®

FICHA TÉCNICA - BIOESTIMULANTE LÍQUIDO CON AMINOÁCIDOS Y MICROORGANISMOS

INDUSTRIA AGROECOLÓGICA TOCACHE S.A.C.

I. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: **BIOAMINO PRO®**
Clase	: Bioestimulante Foliar y Radicular / Enmienda Orgánica
Formulación	: Líquido Soluble (SL) con Microorganismos Benéficos

Composición y Características Físico-Químicas:

Componente / Característica	Concentración / Especificación
Aminoácidos libres	35%
Nitrógeno (N) orgánico	4.6% p/p
pH	5.5 – 8.0
Densidad	1.22 g/cm³ - 1.25 g/cm³
Estado Físico	Líquido
Color	Marrón, Marrón oscuro
Olor	Característico
Microorganismos benéficos	Sí

II. DATOS DE LA EMPRESA

Fabricante y Distribuidor	**Industria Agroecológica Tocache S.A.C.** (Somos fabricantes y distribuidores directos)
País de Procedencia	Perú (Tocache, San Martín)
Sitio Web y Contacto	Web: www.industriaagroecologica.pe E-mail: info@industriaagroecologica.pe

III. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

BIOAMINO PRO® es un bioestimulante avanzado de origen orgánico que combina una alta concentración de L-aminoácidos libres, nitrógeno orgánico asimilable y microorganismos benéficos seleccionados. Está diseñado para potenciar el metabolismo vegetal, superar situaciones de estrés biótico y abiótico (sequía, heladas, salinidad, fitotoxicidad) y activar la microflora nativa del suelo.

Los aminoácidos libres actúan como precursores directos en la síntesis de proteínas y fitohormonas, permitiendo un ahorro energético notable en la planta. Esto se traduce en una mayor tasa fotosintética, mejor floración, óptimo cuajado de frutos y un incremento sustancial en el rendimiento y calidad de las cosechas.

IV. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Aplicar preferentemente a primeras horas de la mañana o al atardecer, evitando las horas de máxima radiación solar.
- En aplicaciones foliares, asegurar una cobertura homogénea del follaje. En fertirriego, disolver la dosis recomendada en el tanque de mezcla con agua limpia.
- Es compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios de uso común. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante su manipulación y aplicación.

V. CUADRO DE USOS RECOMENDADOS

CULTIVO	DOSIS FOLIAR / RIEGO	RECOMENDACIÓN
Frutales: Cítricos, Palto, Cacao, Café, Banano, Uvas, Mango, Papaya.	500 cc - 1 L / 200 L agua (2.0 - 3.0 L/ha)	Aplicar en brotación, pre-floración, cuajado y momentos de estrés climático.
Hortalizas y Cultivos de Invernadero: Tomate, Pimiento, Cucurbitáceas, Lechuga, Cebolla.	150 - 250 cc / 100 L agua (1.5 - 2.5 L/ha)	Desde el desarrollo vegetativo temprano hasta el llenado de frutos cada 14-21 días.
Cultivos Industriales y Transitorios: Maíz, Arroz, Palma Aceitera, Soya, Papa.	2.0 - 3.5 L/ha por campaña	Aplicar en post-emergencia y etapas de máxima demanda nutricional o recuperación de estrés.
Viveros y Ornamentales	150 cc / 100 L agua	Aplicaciones mensuales para vigorizar plántulas y estimular el sistema radicular y foliar.

* Si su cultivo no se encuentra en esta tabla, consulte las recomendaciones específicas con nuestro Departamento Técnico.

INDUSTRIA AGROECOLÓGICA TOCACHE S.A.C.
Fabricantes y Distribuidores Autorizados - www.industriaagroecologica.pe