HUMIX ALGAS®

FICHA TÉCNICA - EXTRACTO HÚMICO CON ALGAS MARINAS

INDUSTRIA AGROECOLÓGICA
TOCACHE S.A.C.

I. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: **HUMIX ALGAS®**
Clase	: Enmienda Húmica Líquida con Extracto de Algas
Formulación	: Líquido Soluble (SL)

Composición Garantizada:

Descripción	P/V
Extracto Húmico Total	15%
Ácido Húmico	10%
Ácido Fúlvico	5%
Algas marinas	4%

PROPIEDADES FÍSICAS – QUÍMICAS

Descripción	Valor
Aspecto físico	Líquido
Olor	Característico
pH	5 - 9
Solubilidad	Soluble en agua
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Densidad	1.05 – 1.10 g/ml

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

HUMIX ALGAS® es una formulación sinérgica que combina las propiedades de los ácidos húmicos y fúlvicos con extractos purificados de algas marinas. Actúa mejorando notablemente la estructura del suelo, estimulando la retención de humedad, la capacidad de intercambio catiónico (CIC) y promoviendo un desarrollo radicular profundo y vigoroso.

Los fito-reguladores naturales presentes en las algas marinas potencian la resistencia de los cultivos frente a condiciones de estrés abiótico, mejorando la asimilación de nutrientes esenciales y favoreciendo un óptimo desarrollo vegetativo y productivo.

IV. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Aplicar a primeras horas de la mañana o al atardecer para evitar la radiación solar intensa.
- En sistemas de riego tecnificado o aplicaciones al suelo mediante drench, asegurar una distribución uniforme.
- Utilizar el equipo de protección personal (EPP) adecuado durante su manipulación y mezcla.

V. CUADRO DE USOS RECOMENDADOS

CULTIVO	DOSIS	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, floración y desarrollo de frutos mediante sistema de riego o drench.
Hortalizas y Invernadero: Tomate, Pimiento, Cucurbitáceas, Lechuga, Cebolla.	1.5 - 2.5 L/ha por aplicación	Durante todo el ciclo del cultivo, dividiendo la dosis según el programa de fertirriego.
Cultivos Industriales y Transitorios: Maíz, Arroz, Palma Aceitera, Soya, Papa.	2.5 - 4.0 L/ha por campaña	Aplicar en etapas iniciales de arraigue y desarrollo vegetativo activo.
Viveros y Ornamentales	150 - 200 cc / 100 L agua	Riegos localizados quincenales para estimular el vigor de plántulas.

* Si su cultivo no figura en esta tabla, consulte con nuestro Departamento Técnico.

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