

Omex BioHumate

FUNCIÓN

Omex BioHumate actúa sobre el suelo para formar complejos o quelatos débiles con minerales, haciéndolos más disponibles para las plantas en crecimiento. Omex BioHumate también proporciona una fuente de energía a los microorganismos beneficiosos en la solución del suelo, como algas, micorrizas, hongos, bacterias, etc., lo que mejora la fertilidad del suelo y promueve el crecimiento de las plantas y la resistencia a las enfermedades.

DESCRIPCIÓN

Omex BioHumate es un líquido de color marrón oscuro-negro que contiene 16-17% de ácidos húmicos. Las sustancias húmicas son producidas por la degradación microbiana de la materia vegetal muerta antigua como la lignina y el carbón. Los ácidos húmicos existen en tres formas principales; ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y humina.



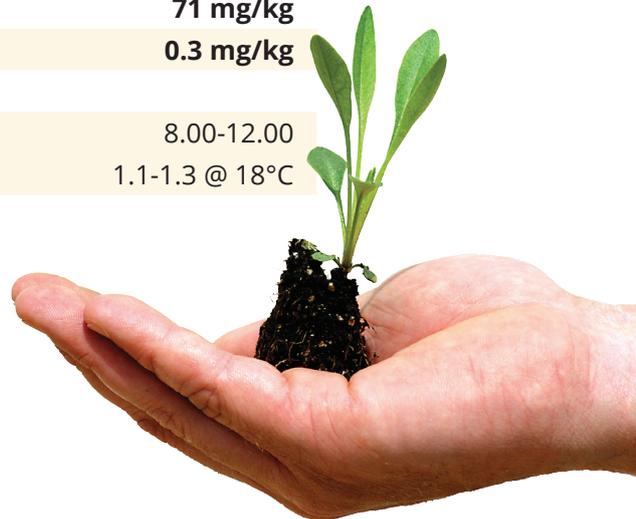
Análisis

		P/P
Humic Acid (m/m)		16.80%
Nitrógeno	N	1460 mg/kg
Fósforo	P	221 mg/kg
Potasio	K	2195 mg/kg
Magnesio	Mg	37 mg/kg
Calcio	Ca	25 mg/kg
Cobre	Cu	2.8 mg/kg
Zinc	Zn	4.5 mg/kg
Hierro	Fe	1280 mg/kg
Manganeso	Mn	0.6 mg/kg
Cobalto	Co	<0.2 mg/kg
Azufre	S	909 mg/kg
Boro	B	71 mg/kg
Iodine	I	0.3 mg/kg
pH (solución al 10%)		8.00-12.00
Gravedad específica		1.1-1.3 @ 18°C

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar directamente al suelo a razón de 5.0 a 10.0 L/ha en un volumen de agua de 200-400L agua / ha.

OMEX
AGRIFLUIDS



www.omex.com

Omex Aminor Plus



FUNCIÓN

Las plantas gastan energía en la síntesis de aminoácidos. Los ácidos son los componentes básicos de las proteínas que son esenciales para el crecimiento y desarrollo de las plantas. Hay muchas ventajas en la aplicación de aminoácidos de alta calidad directamente a las plantas de cultivo.

DESCRIPCIÓN

Omex Aminor Plus es una combinación de aminoácidos esenciales declarados en una formulación líquida altamente soluble. Se garantiza que Omex Aminor Plus está libre de microorganismos dañinos y los niveles de metales pesados están muy por debajo de los niveles de tolerancia aceptados.

Beneficios incluidos:

- **Aminoácidos listos para usar totalmente utilizados por la planta, ahorrando energía y optimizando el rendimiento y calidad de los cultivos.**
- **Activa el mecanismo de defensa natural de las plantas, actuando como bioestimulante y aumentando la tolerancia a plagas y enfermedades.**
- **Mejora la floración y el cuajado.**
- **Ayuda a superar el estrés causado por el clima adverso o el ataque de plagas.**
- **Mejora el entorno del suelo / sustrato fomentando la actividad microbiana beneficiosa.**
- **Facilita la absorción de nutrientes minerales actuando como un quelato débil que previene el "bloqueo".**
- **Totalmente degradable en el medio ambiente.**

Análisis

		P/P	P/V
Nitrógeno	N	4.80%	5.95%
Cobre	Cu	1.00%	1.24%
Manganeso	Mn	1.00%	1.24%
Zinc	Zn	1.00%	1.24%
Aminoácidos		40.00%	49.60%
Gravedad específica		1.22-1.26 @ 18°C	
pH (solución al 10%)		3.0-4.0	

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar directamente al suelo a razón de 5.0 a 10.0 L / ha.
Aplicar como alimento foliar a razón de 2-4 l / ha.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com