



Ficha Técnica



Biofertilizante | para mejorar la salud y la sostenibilidad del suelo

Humi[K] Bio Plus fue desarrollado para entregar microorganismos beneficiosos y moléculas complejas de ácido húmico juntas en un poderoso producto que es fácil de almacenar, manipular y aplicar.

Contiene un equilibrio avanzado de química combinatoria, que incluye ácidos húmicos, algas marinas, minerales y microbios beneficiosos altamente concentrados y específicamente seleccionados para mejorar la salud del suelo, al igual que para proveer de nutrición y protección a los cultivos.

Nombre comercial:	Humi[K] Bio+ "plus"
Materia prima (derivado de):	Carbón subbituminoso, hidróxido de potasio, extracto de algas marinas, Microorganismos, micorrizas

Composición / Análisis:	
Contenido de ácido húmico:	95-97 % de humato de potasio (método A&L) 60-65 % de ácido húmico (método Cdfa)

Extracto de Algas marinas:	5%
Nitrogeno:	1%
Potasa Soluble (K₂O):	14%

Microorganismos:	
<i>Bacillus Licheniformis</i>	2.91 x 10 ⁷ CFU/gm
<i>Bacillus Megaterium</i>	3.47 x 10 ⁷ CFU/gm
<i>Bacillus Subtilis</i>	8.10 x 10 ⁷ CFU/gm
<i>Bacillus Amyloliquefaciens</i>	8.10 x 10 ⁷ CFU/gm
<i>Bacillus Pumilus</i>	8.10 x 10 ⁷ CFU/gm
<i>Bacillus total</i>	8.07 x 10 ⁸ CFU/gm

Contenido de micorrizas:	Hongos endomicorrízicos (1,003 prop/lb en total)
	Glomus intraradices, G. mosseae, G. aggregatum, G. etunicatum (0,55 prop/g cada uno)
	Hongos ectomicorrízicos (848,693 prop/lb Total)
	Rhizopogon villosulus, R. luteolus, R. amylopogon, R. fulvigleba (21 prop/g cada uno)
	Pisolithus tinctorius (1.701 prop/g)
	Scleroderma cepa, S. citrinum (42 prop/g cada uno)



www.fitocare.mx
Calle Cerrada 2 S/N | Campo El Diez, Bachigualato, Culiacán, Sin. CP 80396





Nitrógeno % N	Disponible % P ₂ O ₅	Potasa % K ₂ O	Calcio % Ca	Magnesio % Mg	Cobre % Cu	Zinc % Zn	Hierro % Fe	Boron % B
1%	0.01%	14%	1.54%	0.15%	<.001%	0.001%	0.37%	0.01%

Humi[K] Bio Plus es un producto de entrega lenta de sus componentes, puede ser mezclado con otros fertilizantes y/o sustratos o con el suelo. Es fácil de usar, ya sea para aplicación al voleo o bien en solución para fertirriego.

Cultivos: Berries (Fresas, frambuesas, arándanos, zarzamoras, etc.)
Cereales
Cítricos
Frutales (Papaya, piña, plátano, etc.)
Forestales
Hortícolas (Solanáceas, cucurbitáceas, chiles, etc.)
Ornamentales y Césped
Viñas

Resultados obtenidos con la aplicación de Humi [K] Bio Plus

El producto ha sido probado en aplicaciones en USA, México, Brasil, China, India, Vietnam y países de alrededor en cultivos tales como: Arroz, Maíz, Trigo, Soya, Sorgo y frutales como Cítricos, Almendros, Nogales, Manzanos y Berries, además de cultivos hortícolas. Los resultados obtenidos muestran aumentos de rendimiento promedio mayor al 10%. Además del aumento de rendimiento, la mejor salud de los cultivos ha permitido reducir el uso de fungicidas para control de hongos del suelo en una o más aplicaciones anuales.

Dosis sugeridas de Humi[K] Bio Plus

- Árboles frutales2 a 3 Kg por hectárea semanalmente
- Cítricos2 a 3 Kg por hectárea semanalmente
- Fresas, frambuesas, arándanos, zarzamoras2 a 3 Kg por hectárea semanalmente
- Cultivos anuales2 a 3 Kg por hectárea semanalmente
- Hortalizas2 a 3 Kg por hectárea semanalmente

Humi[K] Bio Plus, por su alto contenido de ácido húmico, reemplaza parcial o totalmente la aplicación de ácido húmico convencional. Detalles, consultar con nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN: Polvo negro, en bolsas de 5 Kg o en costal de 25 Kg netos.

PRECAUCIONES:

Compatibilidad: No mezclar con productos de pH ácido.
Período de carencia: No aplica
Tiempo de reingreso: No posee

Formulado por: Humic Growth Solutions, Inc. | 709 Eastport Road | Jacksonville, FL USA 32218

Distribuido por: Fitocare S.A. de C.V. | (667) 307 0081 | ventas@fitocare.mx



www.fitocare.mx
Calle Cerrada 2 S/N | Campo El Diez, Bachigualato, Culiacán, Sin. CP 80396

