

BIO AGROSOIL

¿Qué es Bio Agrosoil?

Es un producto de origen orgánico, el cual es obtenido a través de un proceso de fermentación. En éste proceso se utilizan extractos de origen animal, extractos de origen vegetal, ácidos húmicos y fúlvicos, algas marinas, organismos y microorganismos de diversos géneros, así como subproductos de la fermentación láctica de restos de cangrejo y camarón, utilizados como fuente natural de quitina y quitosano.

¿Qué hace Bio Agrosoil?

Los extractos de origen vegetal son fuentes de proteínas, azúcares, almidones, ácidos orgánicos, los cuales son aprovechados por la fauna y flora benéfica del suelo, así como las raíces de las plantas, estimulando el desarrollo óptimo de su cultivo.

Los ácidos húmicos, fúlvicos, así como las algas marinas (*Ascophyllum*) mejoran las propiedades físicas y químicas del suelo así como la actividad microbiana del mismo, ésta a su vez acelera la descomposición de residuos de cosechas, incrementando así la fertilidad del suelo.

El Chitosán (polímero natural catiónico extraído de la fermentación láctica de residuos de crustáceos camarón y cangrejo) tiene como objeto proteger las partes tratadas de ataque de bioantagonistas, como hongos, insectos y nemátodos.

Garantía de composición

	% en peso
Ácidos húmicos y fúlvicos	13.0%
Ácidos cítricos	10.0%
Ácidos acético	5.0%
Extracto orgánico de rumen, de vacuno y gallinaza, como fuente de microorganismos (aeróbicos, anaeróbicos y actinomicetos, etc.)	12.0%
Micronutrientes Fe, Zn.	2.0%
Chitosán (polímero natural derivado de crustáceos).	1.5%
Ascophyllum (algas marinas).	3.0%
Diluyentes	53.5%
Total	100.0%

Suelos de bajo nivel de materia orgánica

Ph	Dosis
6.5 a 7.5	8 a 18 L.
7.5 a 8.0	8 a 15 L.
Mayor 8.0	15 a 25 L.

Suelos ricos en nivel de materia orgánica

Ph	Dosis
6.0 a 7.0	4 a 8 L.
7.0 a 8.0	8 a 15 L.
Mayor 8.0	15 a 25 L.

La dosis por aplicar puede realizarse en forma total en el riego de nacencia o primer riego de auxilio, o bien en dos riegos. En problemas de trasporo o penetración del agua. Se recomienda aplicar Bio Agrosoil en dosis de 3 a 4 litros por hectárea.

Esto se logra por inducción de una barrera física en semillas y raíces, así como por la activación de genes de resistencia, activación de chitinasa y acumulación de pialina (antibiótico natural).

En resumen, con el Bio Agrosoil usted obtendrá:

Mayor desarrollo radicular del cultivo, mejor nutrición de la planta, mejor desarrollo vegetativo, disminución del acame de su cultivo, mayor productividad en sus rendimientos.

Suelo más fácil de manejar, mejor drenaje, mejor trasporo, mayor conductividad hidráulica.

Incremento en la flora y fauna de su suelo, mejora la conductividad eléctrica, mejora la capacidad de intercambio-catiónico.

Incrementa la estructura del suelo, incrementa el contenido de la materia orgánica, reduce el encostramiento.

El Bio Agrosoil no es compatible con ácidos fuertes. No es un tóxico, por ser completamente de origen orgánico.