



MIRIMICHI GREEN®

Activate Nature.



ByoSpxtrum™

Complex Microbiology for Soil

WATER-ACTIVATED POWDER

PURPOSE:

ByoSpxtrum is designed to enhance the indigenous plant-friendly microbial populations in the soil.

ByoSpxtrum is a complex combination of microbes, soil and plant amending ingredients, critical enzymes, and microbial food sources. The combination of these ingredients will make indigenous beneficial microbes explode in numbers in the soil. This will improve the organic matter in the soil and breakdown thatch and other dead plant matter into usable nutrients. Plants need more than the few so-called superstrains of beneficial bacteria and fungi. They need a wide variety and diversity of biology, which **ByoSpxtrum** delivers.

The vast complex of microbes in **ByoSpxtrum** helps plants grow efficiently and effectively at all stages of growth. Unlike other soluble powder inoculations on the market, **ByoSpxtrum's** microbes activate to full life in seconds due to the proprietary process that avoids stunning or harming them. **ByoSpxtrum** is comprised of components that are 100% non- GMO and non-synthetic, and it is approved for use on certified organic crops.

KEY PRODUCT BENEFITS

- Inoculates soil with diverse population of bacteria and fungi beneficial to soil and plant life
- Invigorates root growth
- Helps break down soil compaction
- Enhances resistance to drought, pests and disease
- Improves photosynthetic performance
- Improves nutrient uptake
- Does not contain fillers
- Increases Brix levels

1 pouch of ByoSpxtrum (17 oz) is enough to treat approximately 5 acres.

APPLICATION	RATE	FREQUENCY
Greens/Tees	3.4 to 6.8 oz per acre	Apply every 2 weeks
Fairways	(2.2 to 4.4 grams per 1,000 sf)	Apply every 4 weeks
Roughs		Apply every 6 weeks
General Turf		Apply every 4-6 weeks
Trees	3.4 to 6.8 oz per 100 gal of water (2.2 to 4.4 grams per gal)	Apply at installation and 2-4 times per year for maintenance.
Backpack Sprayer	3.4 to 6.8 oz per 100 gal of water (2.2 to 4.4 grams per 1,000 sf or per gal)	

RECOMMENDED EQUIPMENT:

Backpack or Tank Sprayer



Direction for spray applications:

1. Activate the ByoSpxtrum by combining approximately 6 oz of water for each 1 oz of ByoSpxtrum powder in a container. Agitate the slurry until any clumps are dissolved and powder is uniformly suspended in the liquid.
2. Prepare your spray tank with water or liquid fertilizer as needed.
3. Pour the ByoSpxtrum slurry into your spray tank and agitate or top off with water to disperse it throughout the tank.
4. Apply directly after adding to the tank.



SCAN WITH CAMERA

Guaranteed analysis:

Non-plant food ingredients35.20%

Bacillus Subtilis 3.5 x 10⁷ cfu/g
 Bacillus Megaterium 1.75 x 10⁷ cfu/g
 Bacillus Licheniformis 1.75 x 10⁷ cfu/g
 Bacillus Simplex 1.75 x 10⁷ cfu/g
 Glomus Intraradices 55 ppg/g

Total Other Ingredients64.80%

AVAILABLE SIZES:

17 ounces
 8 ounces

PART NUMBERS:

11017
 E11008 (online only)





MIRIMICHI GREEN®

Activate Nature.



ByoSpoxtrum™

Complex Microbiology for Soil

POLVO ACTIVADO POR AGUA

PROPÓSITO:

ByoSpoxtrum está diseñado para mejorar las poblaciones microbianas nativas amigables con las plantas en el suelo.

ByoSpoxtrum es una combinación compleja de microbios y conocidos ingredientes modificadores de plantas del suelo combinado con enzimas críticas y las más eficaces fuentes de alimentos microbios. La combinación de estos ingredientes hará que los microbios autóctonos beneficiosos exploten en gran número en el suelo. Esto mejorará la materia orgánica en el suelo y descompondrá la paja y otra materia vegetal muerta en nutrientes utilizables. Las plantas necesitan más que unas pocas llamadas super cepas de bacterias beneficiosas y hongos. Ellas necesitan una amplia variedad y diversidad de biología, que ofrece **ByoSpoxtrum**.

El vasto complejo de microbios en **ByoSpoxtrum** ayuda a las plantas a crecer eficiente y eficazmente en todas las etapas de crecimiento. A diferencia de otras inoculaciones en polvo soluble en el mercado, **ByoSpoxtrum** se activa a plena vida en segundos debido al proceso patentado que evita aturdir o dañar los microbios. **ByoSpoxtrum** está constituido por componentes que son 100% organismos genéticamente no modificados y no sintéticos, y está aprobado para su uso en cultivos orgánicos certificados.

1 bolsa de ByoSpoxtrum (17 oz) es suficiente para tratar aproximadamente 5 acres.

APLICACIÓN	CANTIDAD RECOMENDADA	FRECUENCIA
Greens/Tees	3.4 a 6.8 oz por acre.	Aplique cada 2 semanas
Fairways	(2.2 a 4.4 gramos por cada 1,000 pies cuadrados)	Aplique cada 4 semanas
Roughs		Aplique cada 6 semanas
Césped general		Aplique cada 4-6 semanas
Árboles	3.4 a 6.8 oz por 100 gal de agua (2.2 a 4.4 gramos por galón)	Aplique al instalar y 2-4 veces al año para mantenimiento.
Pulverizador de mochila o de tanque	3.4 a 6.8 oz por 100 gal de agua (2.2 a 4.4 gramos por cada 1,000 pies cuadrados)	

PRINCIPALES BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Inocula el suelo con diversas poblaciones de bacterias y hongos beneficiosos para el suelo y la vida vegetal.
- Vigoriza el crecimiento de las raíces.
- Airea el suelo y reduce la compactación.
- Mejora la resistencia a la sequía, plagas y enfermedades.
- Mejora el rendimiento fotosintético.
- Aumenta la absorción de nutrientes.
- No contiene rellenos.
- Aumenta los niveles de Brix.

EQUIPO RECOMENDADO:

pulverizador de mochila o de tanque



Instrucciones para aplicaciones en spray:

1. Active el ByoSpoxtrum combinando aproximadamente 6 oz de agua por cada 1 oz de ByoSpoxtrum en polvo en un recipiente. Agite el compuesto acuoso hasta que se disuelvan los grumos y el polvo se suspenda uniformemente en el líquido.
2. Prepare su tanque de rociado con agua o fertilizante líquido según sea necesario.
3. Vierta el compuesto acuoso de ByoSpoxtrum en su tanque de aspersión y agite o complete con agua para dispersar por todo el tanque.
4. Aplicar directamente después de agregarlo al tanque.



ESCANEAR CON CÁMARA

ANÁLISIS GARANTIZADO:

Ingredientes alimentario no vegetal35.20%

Bacillus Subtilis	3.5 x 10 ⁷ cfu/g
Bacillus Megaterium	1.75 x 10 ⁷ cfu/g
Bacillus Licheniformis	1.75 x 10 ⁷ cfu/g
Bacillus Simplex	1.75 x 10 ⁷ cfu/g
Glomus Intraradices	55 pp/g

Total de otros ingredientes64.80%

TAMAÑOS DISPONIBLES: NÚMEROS DE SERIE:

17 onzas

8 onzas

11017

E11008 (Disponible únicamente en línea)

