

Growspore

Microspore cree fuertemente que la fertilización líquida representa un modo específico de proveer nutrientes a los vegetales, aún en cultivos extensos como los cereales o maíz.

La tecnología de Microspore ha desarrollado una formulación específica para aquellos agricultores enfocados en maximizar sus cosechas y en proveer resistencia natural a los estreses gracias a la presencia de microorganismos.

GROWSPORE ha seleccionado la calidad más alta de materias primas con el propósito de crear estos productos innovadores. Se ha realizado la necesaria selección de hierbas marinas para la formulación de productos por medio de un estricto control de calidad tanto en el origen como antes de la transformación del producto.

Ésta línea ha sido creada por el sistema Spore Green Biotech (SGB), específicamente estudiado para un desarrollo saludable y balanceado de la planta y para aumentar la producción del cultivo, tanto en calidad como en cantidad, con una mezcla de ingredientes naturales hábilmente combinados para mejorar los efectos del grupo microbiano.



SOLUCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE ESTRESSES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS

Producto de acción específica- extractos húmicos de Leonardite – Microtech SBX

CARACTERÍSTICAS

Growspore RT resulta de las investigaciones que hace Microspore. Este producto se une a los extractos húmicos de alta concentración con la formulación de Microtech SBX, la cual provee una acción sinérgica en el suelo.

Los extractos húmicos mejoran la micro flora y el desarrollo de bacterias asociadas y les provee con nutrientes. En particular la fracción fúlvica directamente estimula el desarrollo del sistema radicular usando moléculas de bajo peso molecular. La fracción húmica, a su vez, no solamente provee nutrientes a la flora bacteriana si no que también realiza la quelación de los nutrientes que estimulan su absorción. El grupo bacteriano incluido en Microtech SBX estimulado durante la reproducción de las raíces también provee de las siguientes características:

- promueve el crecimiento radicular produciendo sustancias hormonales durante su desarrollo natural;
- produce sustancias contra patógenos de la rizósfera que invaden su espacio en el suelo;
- activa la síntesis de las hormonas naturales (IAA) lo que ayuda a un mejor crecimiento de la planta;
- ayuda a transferir los nutrientes a las raíces (acción siderófora).

APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS	USO Y SUGERENCIAS
Fertirrigación		
Vegetales de invernadero de hoja y de fruto	200-400 ml/1000 m ²	De las primeras etapas del ciclo del cultivo a la mitad del ciclo.
Vegetales de campo abierto (lechuga, tomate industrial, papa, calabacita, melón, etc.)	3-4 l/ha	Del trasplante a las etapas intermedias.
Arboles frutales y uva	2-3 l/ha	Del nuevo crecimiento vegetativo en primavera al crecimiento y aumento completo de las frutas.
Flores en maceta (nochebuena, primorosa, gardenia, hortensia, azalea, etc.)	1,5-2 l/1000 m ²	Durante el desarrollo vegetativo y el desarrollo de la planta.
Viveros de fruta y ornamental (coníferas, deciduos, etc.)	1,5-2 l/ha	4-5 desde las primeras etapas.
NOTA: las dosis indicadas integran las aplicaciones de fertirrigación normal o las aplicaciones líquidas al suelo.		

COMPOSICION (% P/P)

Materia orgánica básica	14%
Materia orgánica total	70% s.s.
Materia orgánica humificada en la materia orgánica	80% s.s
Nitrógeno orgánico	0,7% s.s.
C/N Balance	60
Medio extractor: hidróxido de potasio (KOH)	

EMPAQUE: Botella 1 l, tanque 5 l

Growspore



SOLUCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE ESTRESSES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS

FERTILIZANTE CE- Mezcla fluida de micro elementos con Boro (B), Hierro (Fe), Manganeso (Mn) y Zinc (Lignosulfonato de amonio).

CARACTERÍSTICAS

GROWSPORE LF es el resultado de investigaciones de Microspore. Tiene una composición basada en micro elementos que esta unida con un complejo de matriz orgánica integrada por la formulación microbiológica Microtech SBX. La matriz orgánica realiza la acción estimulante durante el proceso bioquímico de la hoja (fotosíntesis y síntesis de proteínas), y también protege a los cultivos contra estreses hídricos y térmicos. Microtech SBX debido a su formulación basada en diferentes cepas microbianas, es capaz de estimular la producción de fitohormonas naturales. Previene condiciones críticas causadas por colonias patógenas, produce sustancias que promueven la resistencia de la planta y también crea ambientes saludables por la colonización de los tejidos vegetales.

GROWSPORE LF gracias a su formulación es capaz de mejorar los cultivos desde su inicio tanto estimulando las funciones vegetativas como ayudando a los cultivos en sus siguientes etapas.

APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS	USO Y SUGERENCIAS
Foliar		
Arboles frutales (pera, manzana, Durazno, cereza, uva, kiwi, etc.)	200- 250 ml/hl	Desde los nuevos crecimientos vegetativos en primavera al desarrollo de las frutas.
Cítricos	150-200 ml/hl	Desde los nuevos crecimientos vegetativos al desarrollo de las frutas
Vegetales de hoja y de fruto (tomate, berenjena, fresa, lechuga, hinojo, etc.)	150-200 ml/hl	Desde las primeras etapas al ciclo completo.
Tomates industriales	1,5-2 l/ha	Desde el trasplante hasta el cambio de color.
Cultivos arables (maíz, frijol de soya, colza, girasol, etc.)	2-3 l/ha	Unido al deshierbe post emergencia e insecticida.
Flores y ornamentales	150-200 ml/hl	Primeras etapas del cultivo.

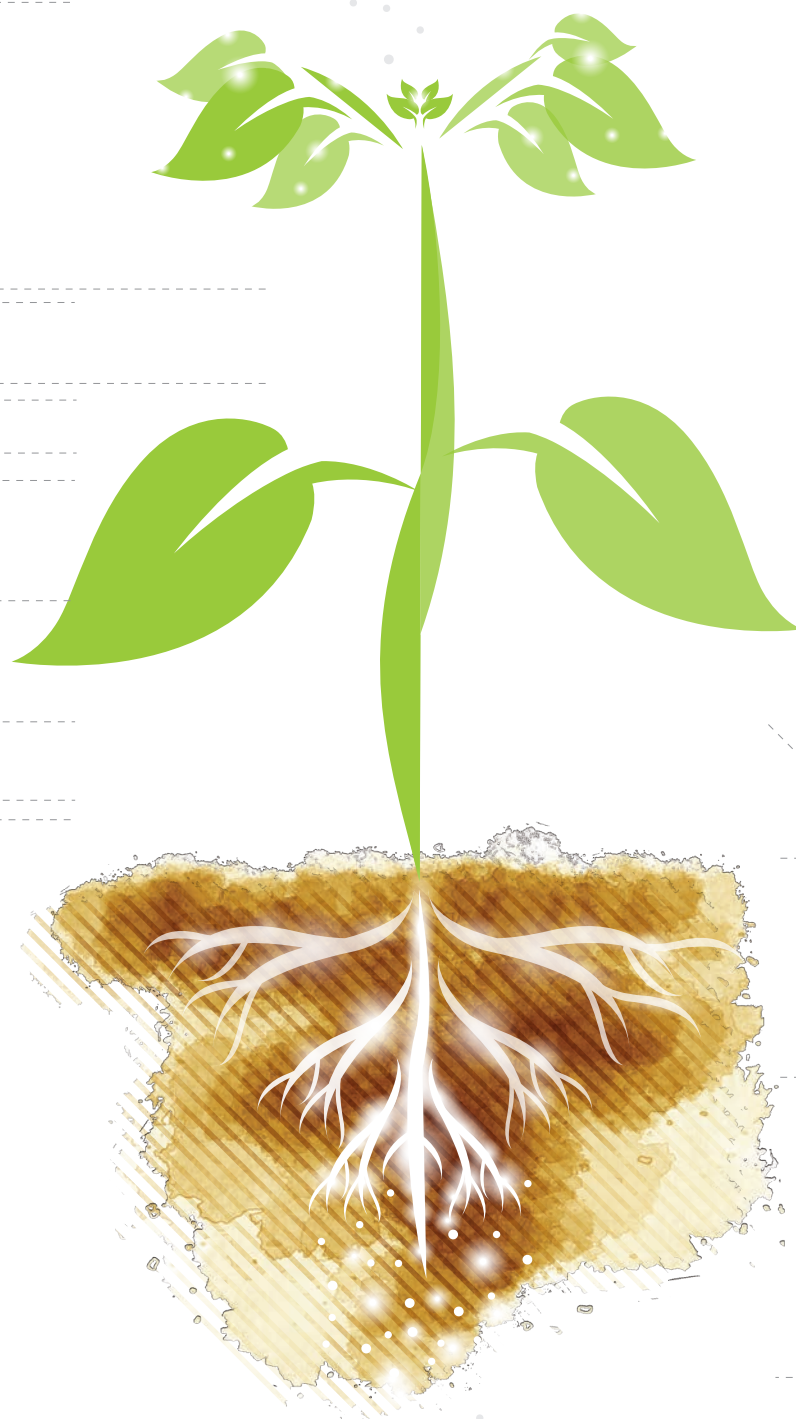
COMPOSICIÓN (% P/P)

Boro (B) Soluble en agua	0,5%
Cobre (Cu) Soluble en agua	0,25%
Cobre (Cu) En complejo por el lignosulfonato de amonio	0,2%
Hierro (Fe) Soluble en agua	1,5%
Hierro (Fe) En complejo por el lignosulfonato de amonio	1,2%
Manganeso (Mn) Soluble en agua	1,0%
Manganeso (Mn) En complejo por el lignosulfonato de amonio	0,8%
Zinc (Zn) Soluble en agua	1,0%
Zinc (Zn) En complejo por el lignosulfonato de amonio	0,8%
Elementos en complejo por el LSA son estables en un rango de pH 3-8,5	



EMPAQUE: Botella 1 l, tanque 5 l

Growspore



La acción sinérgica de Growspore RT y Growspore LF aumenta el desarrollo radicular y mejora todos los procesos de la planta.