

FUNCIÓN: Bioestimulante Órgánico Osmoregulador

FABRICADO POR: GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V., Blvd. Luis Donaldo Colosio 1858, Col. San Patricio. C.P. 25204. Saltillo, Coah. Tel: (844) 439-00-48 al 50. ventas@greencorp.mx

DISTRIBUIDO POR: Epsilon Bios S de RL de C.V. Ludwving V Beethoven 4914 Int 12, Col Lomas del Seminario, Zapopan Jalisco, C.P 45038, +52 (33) 1865 9920

Composición química	% (P/V)
Potasio	10.00%
Calcio	1100 ppm
Azufre	5.00%
Cobre	2750 ppm
Boro	1.00%
Extractos vegetales y acondicionadores	25.88%
Diluyentes	57.73%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Densidad: 1.12-1.238 g/ml; pH: 4.70-6.08

FORMULACIÓN: Líquido Emulsificable

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: STOMA-OR está diseñado para generar el fortalecimiento físico y la resistencia bioquímica de los tejidos vegetales a factores ambientales adversos tales como estrés hídrico, salinidad y daños por radiación. STOMA-OR actúa como regulador osmótico en las células vegetales, el producto contiene potasio y azufre entre otros nutrientes esenciales que favorecen el movimiento y balance iónico necesario para mantener una regulación en la apertura y cierre de estomas en las hojas. De la misma manera los extractos vegetales contenidos en el producto aportan una gama de compuestos que permiten la formación de acuaporinas, las cuales pertenecen al grupo denominado proteínas intrínsecas mayores (MIP) que permiten y favorecen el movimiento del agua y paso de moléculas pequeñas a través de las membranas celulares; su formación y actividad se intensifican bajo condiciones de estrés hídrico en las plantas. La presencia en la formulación de compuestos azufrados, fructanos, azúcares cíclicos, aminoácidos y derivados se conocen como osmolitos los cuales son capaces de acumularse en las células de la planta en condiciones de desecación osmótica y bajas temperaturas, sin afectar otros aspectos metabólicos vitales de las plantas. STOMA-OR además contiene ceras naturales y silicatos de aluminio los cuales reducen la pérdida de agua por evaporación y reflejan la radiación excesiva en los tejidos vegetales protegiendo la planta de una deshidratación y el daño físico respectivamente.

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre su equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse.



DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis	Recomendaciones
Chile, tomate, papa, melón, pepino, sandía, calabacita, brócoli, coliflor, cebolla, arándano, frambuesa, zarzamora, fresa y hortalizas en general	1-2 L/ha	Durante el desarrollo y en mezcla con productos para el control de enfermedades. Realizar de 2 a 3 aplicaciones.
Maíz, sorgo, avena, arroz, trigo y granos y cereales	1 L/ha	En la etapa de elongación de tallos o junto con productos para el control de enfermedades
Frutales en general	2-4 L/ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones
Banano	0.5-1 L/ha	En etapas de desarrollo o junto con productos para el control de enfermedades.

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO: Antes de abrir el envase, agite perfectamente **STOMA-OR**, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación. Se recomienda aplicar **STOMA-OR** en agua suficiente para cubrir el follaje a punto de goteo. Aplicación foliar.

INCOMPATIBILIDAD: **STOMA-OR** es compatible con la mayoría de los agroquímicos, sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, no se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

TOXICIDAD: **STOMA-OR** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendables en la etiqueta. El producto es considerado ligeramente tóxico. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.

