



I. COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
COMPONENTES	PORCENTAJE
INGREDIENTES ACTIVOS	
Azotobacter vinelandii	5.0 %
Azotobacter chroococcum	5.0 %
Azospirillum brasilense	10 %
Endomicorrizas arbusculares	2.5 %
Extracto de Ascophyllum nodosum	2.0 %
Ácidos húmicos	3.0 %
INGREDIENTES INERTES	
Acondicionadores y diluyentes	72.50 %
TOTAL	100.0 %

II. CARACTERÍSTICAS

BioGerminax® es un inoculante orgánico-biológico formulado en hidrogel a base de una selectiva mezcla de cepas de microorganismos benéficos que ayudan a fijar el nitrógeno atmosférico y mediante reacciones redox, generar fuentes asimilables como nitrato (NO_3^-) y amonio (NH_4^+). Así mismo, estos microorganismos son capaces de solubilizar fósforo, potasio y otros nutrientes críticos en las primeras etapas de desarrollo fenológico del cultivo. Contiene también micorrizas arbusculares, que son hongos que viven en simbiosis con el cultivo, especialmente en las raíces y estimulan el desarrollo del crecimiento radicular.

BioGerminax® tiene un alto contenido de materia orgánica, específicamente ácidos



BioGerminax

húmicos, ricos en micro y macro nutrientes, así como concentrado de algas marinas, que aportan gran cantidad de reguladores de crecimiento de forma natural, así como son fuente de proteínas de origen vegetal.

III. MODO DE ACCIÓN

Debido a la efectiva formulación, **BioGerminax®** se adhiere homogéneamente sobre las semillas, permitiendo un recubrimiento consistente de la adecuada mezcla de microorganismos que comenzarán a trabajar para darle mucho mayor vigor y firmeza a las plántulas, permitiendo una germinación efectiva superior al 98 %.

IV. INSTRUCCIONES DE USO

Calibración del equipo: Siempre calibre su equipo antes de usar el producto. Agítese bien antes de usarse.

V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS
Hortalizas	0.5 a 1.0 L por Ha.
Granos	1.0 L por Ha.
Berries	0.5 a 1.0 L por Ha.



VI. FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para el caso de hortalizas, granos, berries, ornamentales, cafeto y frutales de vivero, se recomienda hacer 1 aplicación al inicio de la siembra, cuando se inocula la semilla con el hidrogel.

VII. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

El envase debe abrirse en el lugar de la aplicación quitando con las manos la rosca de seguridad o sello de garantía. Luego llene con la mitad del volumen del tanque con el agua de aplicación. Enseguida agregue la dosis de **BioGerminax®** correspondiente a la superficie requerida. Finalmente complete al volumen total. El equipo de aplicación terrestre debe estar correctamente calibrado, ya que con esto se asegura que la efectividad del producto se vea reflejada.

Es necesario que haya agitación constante del producto durante la aplicación, lo cual se logran con equipos que atomizan eficientemente: bombas de mochila, aspersores de tractor, etc.

VIII. FITOTOXICIDAD

Los ingredientes activos, así como los estabilizadores contenidos en este producto son inocuos y rápidamente degradables. No inducen ningún cambio biológico, ni en el aspecto ni en la forma de los frutos.

VIII. INCOMPATIBILIDAD

Por las características del producto, **BioGerminax®** no puede combinarse con bactericidas y/o fungicidas.

IX. GARANTÍA

Almacenado en lugares bien ventilados, y cerrado en su envase original, el producto tiene 2 años de garantía después de su elaboración. Por lo tanto, **AGROSOLUTIONS FOR LIFE S.A. de C.V.**, sus distribuidores y/o vendedores garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía. Envasado bajo normas estrictas de higiene para evitar contaminación no deseable. Libre de metales pesados, microorganismos patógenos al cultivo agrícola y bacterias del grupo coliforme – coliformes totales, Salmonella sp, Streptococcus faecalis-.

La información contenida aquí indica únicamente el producto específico y puede no ser válido si el producto es usado en combinación con algún otro material o proceso. AGROSOLUTIONS FOR LIFE S. A. DE C. V. se deslinda de cualquiera y todas las responsabilidades así como algún otro resultado obtenido o presentado por algún uso del producto o de la información aquí indicada.

