



AuxiRoot

I. COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
COMPONENTES	PORCENTAJE
INGREDIENTES ACTIVOS	
Ácido indol acético	2,000 ppm
Ácido indol butírico	1,000 ppm
Ácido naftalen acético	1,000 ppm
Citocinas	100 ppm
Azospirillum brasilense (1x10 ⁸ UFC/mL de i.a.)	1.0 %
Nitrógeno	10.0 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	2.0 %
Boro	1.0 %
Complejo vitamínico	0.1 %
Aminoácidos	10 %
Ácidos húmicos	5.0 %
Ácidos fúlvicos	2.0 %
Ingredientes inertes Acondicionadores y diluyentes	68.59 %
TOTAL	100 %

II. CARACTERÍSTICAS

AuxiRoot® es un inoculante líquido formulado a partir de Azospirillum brasilense, rizobacteria capaz de fijar el nitrógeno atmosférico y convertirlo a formas asimilables para las plantas como nitratos (NO₃) y amonio (NH₄).

También contiene un complejo rico de auxinas, que estimulan rápidamente el desarrollo radicular, generando raíces primarias más fuertes, un mayor número de raíces secundarias y la generación de pelos absorben-

tes, capaces de asimilar los nutrientes disponibles en el suelo.

AuxiRoot® contiene minerales específicamente enfocados en el desarrollo de las primeras etapas fenológicas, satisfaciendo las necesidades nutrimentales del cultivo desde la primera aplicación.

AuxiRoot® contiene aminoácidos esenciales que estimulan la división celular de los órganos aéreos de las plantas, así como ácidos Húmicos y Fúlvicos, componentes ricos en materia orgánica y en reguladores de crecimiento; los cuales estimulan el desarrollo celular y activan múltiples procesos metabólicos, dando como resultado una planta con mayor vigor y resistencia.

Por la naturaleza de **AuxiRoot®**, no representa ningún riesgo para el agricultor ni para el medio ambiente. No es tóxico, persistente ni residual.

III. MODO DE ACCIÓN

Debido a la efectiva formulación, **AuxiRoot®** se absorbe rápidamente a través de las raíces, iniciando procesos enzimáticos que generan un adecuado desarrollo de las raíces y como consecuencia, un óptimo aprovechamiento de los nutrientes disponibles en el suelo.

INSTRUCCIONES DE USO

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



IV. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS
Hortalizas	1L por ha.
Granos	1L por ha.
Berries	1L por ha.
Frutales	2 L por ha.
Ornamentales	1L por ha.

V. FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para el caso de hortalizas y granos, se recomienda inocular la cantidad de semilla necesaria para sembrar una Ha. Para berries y ornamentales se recomienda hacer una aplicación después de trasplante o en las primeras etapas de desarrollo fenológico. En el caso de frutales realizar 2 aplicaciones cuando el árbol tiene menos de tres años.

VI. 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. Posteriormente, a razón de 1 L por semillas por Ha, aplique el producto y con ayuda de una revoladora, homogenice hasta cubrir perfectamente todas las semillas. Deje secar y posteriormente siembre.

Para el caso de aplicación al drench, llene con la mitad del volumen del tanque con el agua de aplicación. Enseguida agregue la dosis de **AuxiRoot®** 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 eficien-

temente: bombas de mochila, aspersores de tractor, etc.

VII. 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, **AuxiRoot®** puede aplicarse con la mayoría de los productos agrícolas comerciales. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

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.**

