



# FICHA TÉCNICA

## Raizal<sup>®</sup> 400

INVESTIGACION &amp; DESARROLLO

### ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS

<b>TIPO DE AGROINSUMO:</b> Fertilizante		
<b>SINÓNIMO:</b> Fertilizante enraizador	<b>NOMBRE COMERCIAL REGISTRADO:</b> Raizal 400	
<b>FORMULACION:</b> Polvo	<b>COLOR:</b> Blanco	<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b> Soluble
<b>ANÁLISIS GARANTIZADO:</b>	<b>Porcentaje en peso</b>	<b>FAMILIA QUÍMICA:</b> Compleja
<b>Ingredientes activos:</b>		<b>FORMULA QUÍMICA:</b> No aplica
Nitrógeno total (N) .....	9.00%	
Fósforo disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	45.00%	
Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	11.00%	
Magnesio (Mg) .....	0.60%	
Azufre (S) .....	0.80%	
Complejo auxínico .....	400 ppm	
<b>Ingredientes inertes:</b>		
Ingredientes inertes hasta completar .....	100.00%	
<b>MODO DE ACCIÓN:</b> Raizal <sup>®</sup> 400 es una fórmula desarrollada para proveer de nutrientes y estimular el crecimiento de raíces en plantas jóvenes. Los componentes cumplen las siguientes funciones: N, elemento esencial de los aminoácidos, formando las proteínas y enzimas que estimulan el desarrollo de raíces. P, se localiza, en los fosfolípidos, provee de energía a la planta, ayuda en la formación de membranas y favorece el desarrollo de raíces. K, actúa como regulador de la presión osmótica, favorece una mayor absorción de agua y transporte de fotosintatos en toda la planta. Mg, es el principal elemento de la clorofila, regula el pH y el balance de iones en la célula, formación de enzimas importantes en la fotosíntesis, glucólisis y ciclo de Krebs, importantes procesos para la formación de raíces. S, componente importante de aminoácidos: cistina, cisteína y metionina, que favorecen la formación y crecimiento de células en las raíces. Auxinas, se generan principalmente en los puntos de crecimiento tales como: ápices, frutos tiernos y hojas en desarrollo, de donde son transportadas hacia otros puntos de la planta; promueven el desarrollo de raíces principales y secundarias; por ello, es de vital importancia la adición de productos con auxinas en las primeras etapas de crecimiento.		
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:</b> Ligeramente Tóxico	<b>RESIDUALIDAD:</b> No es Residual.	<b>REGISTRO OFICIAL:</b> RSCO-0064/III/95 - Vigencia Indeterminada
<b>USOS AUTORIZADOS:</b> Raizal <sup>®</sup> 400 se usa para cultivos de transplante en la mayoría de los cultivos, como son: apio, ajo, berenjena, brócoli, cafeto, cebolla, col, chile, coliflor, fresa, frutales en general, lechuga, tomate, etc. Para trasplantes en campo de hortalizas y frutales disolver de 0.5 a 1 kg de Raizal <sup>®</sup> 400 en 100 L de agua y aplicar 50 a 80 mL por planta o sumergir las raíces en la solución de 1 a 3 minutos al momento de la plantación. Puede ser aplicado al cuello de la planta con 50 mL/planta de la mezcla o al follaje procurando lograr un cubrimiento completo.		
<b>RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:</b> Leer detenidamente la etiqueta del producto y seguir las indicaciones de uso.	<b>PRESENTACIONES COMERCIALES:</b> Bolsa de 1 Kg.	<b>RESPONSABLE DEL PRODUCTO:</b> Grupo Bioquímico Mexicano S.A. de C.V. Blvd. Jesús Valdés Sánchez 2369 Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila, México. Tel. 01 844 438 05 00.