



## FICHA TÉCNICA.

### RaízAGRO

#### 1. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

**RaízAGRO** Es un producto diseñado para estimular e inducir el crecimiento de raíces y engrosamiento de tallos. Específicamente desarrollado para trasplante donde la presencia de aminoácidos en el producto, juegan un papel muy importante en la reducción de estrés por trasplante.

#### 2. MODO DE ACCIÓN

La presencia del ácido indol butírico (IBA) totalmente disuelto en el producto, asegura su fácil absorción vía radicular o foliar, provocando un incremento armónico del nivel de auxinas provocando el desarrollo de raíces en los cultivos. Induce la extensión de las células de los brotes y mejorar el enraizamiento.

El nitrógeno incluido en **RaízAGRO** participa en todos los aspectos del crecimiento y desarrollo de las plantas. Entre otros procesos, está involucrado en la catálisis de reacciones bioquímicas (donde participan las enzimas), el transporte a través de membranas, la estructura celular, la generación de energía y el transporte de electrones, solo por mencionar algunos ejemplos.

Este nitrógeno forma parte esencial de las enzimas que catalizan la síntesis de azúcares, almidón y otros componentes de hojas, flores y frutos. El nitrógeno incluido en **RaízAGRO** es de vital importancia en el metabolismo de los seres vivos, desde su condición de ser las unidades estructurales de las proteínas; intervienen en la regulación endógena del crecimiento y desarrollo vegetal. Entre los efectos beneficiosos que provocan sobre la planta podemos observar: un incremento radicular, por tanto una mayor absorción de elementos nutritivos; un mayor desarrollo vegetativo; favorecen los procesos fisiológicos y contribuyen a un mayor rendimiento del cultivo.

El fósforo participa activamente en la construcción de los compuestos encargados de transportar la energía que es requerida por las plantas para llevar a cabo sus procesos vitales.

El fósforo de **RaízAGRO**, favorece el desarrollo de las raíces de las plantas, agilizando y mejorando el “amarre” de las raíces a la tierra, favoreciendo la absorción de elementos y nutrientes que ayudan al correcto desarrollo de las plantas.

Los ácidos carboxílicos forman quelatos de estabilidad intermedia con micronutrientes es decir, los protege de las barreras de la cutícula y epidermis de la hoja o fruto, permitiendo su fácil flujo a través de los tejidos de conducción y eficaz ingreso a las células demandantes.

### 3. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envase 1L

### 4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido color café

pH 3.5 – 5.5

Densidad 1.0 – 1.1 g/mL

### 5. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / ha	MÉTODO	EPOCA DE APLICACIÓN
Chile, Jitomate, Tabaco, Melón, Pepino, Cebolla, Ajo, Apio, Coliflor, Col, Brócoli, Betabel, Acelga, Espinaca, Lechuga, Espárrago, Zanahoria, Ornamentales.	1 – 2 L	Vía foliar y para riego por goteo.	En primer riego después del trasplante y/o 30 días después. Prefiriendo dosis altas cuando se requiera una respuesta rápida.

### 6. MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Antes de abrir el envase de **RaízAGRO**, agite cuidadosamente el contenido. Abra el envase cuidadosamente, invierta la tapa y utilice la ceja para perforar el sello de garantía.

Siempre calibre su equipo de aplicación. Utilice un recipiente graduado para medir la dosis con mayor precisión y seguridad. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames.

Haga una pre-mezcla agregando el volumen necesario de **RaízAGRO** a una cubeta con 20 L de agua, agite hasta que el producto este perfectamente mezclado.

Vierta en contenido de la cubeta en aproximadamente 100 a 200 L de agua por hectárea.

Durante la preparación mantenga la mezcla en constante agitación. Enjuague el envase, repita este procedimiento 3 veces utilizando agua limpia en cada uno de ellos. El agua de enjuague viértala en el tanque de mezcla.

Aplique directamente sobre las plantas en el almacigo, antes del trasplante, o en el campo inmediatamente después del trasplante.

Aplique de preferencia durante las primeras horas del día, no aplique en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea alta (más de 15 km/h) ni cuando existan probabilidades de lluvia.

### 7. INCOMPATIBILIDAD

**RaízAGRO** es compatible con productos agroquímicos, sin embargo, es recomendable realizar alguna prueba de pre mezcla antes de usarlo.

