



FICHA TÉCNICA

Código F-ID-01

Versión 01

Fecha 06/01/2025

RAIZ MAX[®]

RAIZ MAX[®] es un inductor de defensas con efecto enraizante a base de ión fosfito, ácidos policarboxílicos y algas marinas, diseñado para inducir la producción de fitoalexinas y raíces en el cultivo.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto: **Raiz max[®]**
Clase de uso: Bioestimulante
Formulador y distribuidor: Corporación Bioquímica Internacional S.A.C
Presentaciones: 25 ml, 100 ml, 250 ml

II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **Raiz max[®]** es un inductor de defensas con efecto enraizante.
- Induce a la resistencia sobre las plagas, además de tener efecto biocida sobre hongos fitopatógenos.
- Esencial para el desarrollo de la raíz, mejorando el establecimiento y el posterior crecimiento del cultivo
- Estimula la producción de raíces fibrosas y brotes en las estacas.
- Por su contenido en zinc, regula el nivel de auxinas a través de la síntesis del aminoácido triptófano.
- Mitiga los efectos del estrés en el cultivo provocado por exceso o falta de agua, vientos, temperaturas extremas o cambiantes, granizo, heladas y salinidad, así también factores bióticos como las plagas.
- Con alta eficiencia de absorción por hojas y raíces.

III. COMPOSICIÓN

DESCRIPCIÓN	p/v
Fósforo (de ión fosfito PO ₃)	21.00%
Ácidos policarboxílicos	26.00%
Extracto de algas	12.50%
Zinc (Zn)	3.00%
Aminoácidos	2.50%

IV. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Marrón oscuro
Olor: Característico
Solubilidad: Forma solución estable en agua
pH: 1.95 – 2.15
Densidad: 1.33 – 1.37 g/ml

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código	F-ID-01
		Versión	01
		Fecha	06/01/2025

RAIZ MAX®

V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS FOLIAR	DOSIS SUELO	MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Flores: Rosas, begonias, violetas, geranios, orquídeas	5 ml/ 1L agua	10 ml/ 1L agua	<p>Se puede aplicar en cualquier momento del crecimiento de la planta, así mismo durante el trasplante para asegurar el prendimiento de la planta, pero también para enraizar esquejes.</p> <p>Se recomienda aplicar con una frecuencia de 15 días o hasta lograr el enraizamiento.</p>
Hoja: Chiflera, palmeras, crotón, ciprés, achira.			
Arbustos, árboles: Eucalipto, molle, tecoma, mimosa, casuarinas, ficus			
Aromáticas: Romero, perejil, orégano			
Plantas de cerco: Miopro, Aralia, Farolitos, Granado, Lantana, Acalifa			

MODO DE APLICACIÓN FOLIAR:

- Antes de usar, agite muy bien el contenido del envase.
- Vierta el contenido en un rociador manual, de acuerdo a la dosis recomendada.
- Accione la válvula de la rociadora aplicando uniformemente, con gota muy fina, preocupando mojar muy bien ambas caras de las hojas y los tallos evitando que la solución escurra o gotee.
- De preferencia realice las aplicaciones temprano en la mañana o en últimas horas de la tarde.

MODO DE APLICACIÓN AL SUELO:

- Antes de usar, agite muy bien el contenido del envase.
- Vierta el contenido en una regadera, de acuerdo a la dosis recomendada.
- Regar las plantas con la solución con ayuda de una regadera.
- Aplicar la cantidad de agua necesaria para un riego normal.

VI. INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extrema reacción ácida. No mezclar en el mismo tanque con insecticidas, funguicidas, herbicidas fertilizantes foliares o reguladores de crecimiento de reacción ácida.