

FICHA TÉCNICA

ROOTPLUS

Bioestimulante radicular líquido

Fecha de revisión: 08/09/2026

IMPORTANCIA:

ROOTPLUS es un bioestimulante radicular formulado principalmente para potenciar el acondicionamiento radicular previo al trasplante, etapa en la que la planta enfrenta el mayor estrés fisiológico. Sus componentes estimulan la generación de nuevas raíces, prolongan su efecto en el tiempo y suministran los elementos esenciales que la planta necesita para un desarrollo radicular óptimo. De este modo, ROOTPLUS asegura el prendimiento, un establecimiento vigoroso y reduce significativamente las pérdidas por fallas de trasplante.

DESCRIPCIÓN:

Es un bioestimulante líquido de acción específica para el desarrollo prolongado del sistema radicular, formulado con auxinas (IBA y ANA), aminoácidos proauxínicos y zinc. Su presentación soluble (SL) permite una disolución rápida y homogénea, apta para su aplicación en sistemas de riego, inmersión y pulverización foliar. Es compatible con la mayoría de los insumos agrícolas, debiendo evitarse su mezcla con productos de pH alcalino o sulfatados.

USO:

Empleado en todas las fases del desarrollo radicular, especialmente en el pre-trasplante. Se aplica en la inmersión de esquejes y acodos para la inducción de raíces adventicias, en el tratamiento de plantines vía drench o inmersión de bandejas, en la aplicación localizada en suelo durante la plantación a campo o maceta definitiva, y como pulverización foliar en cultivos establecidos.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Composición Química	IBA (1.5 g/L), ANA (3.5 g/L), Aminoácidos (3.5 g/L), Zinc (ZnO 0.88 g/L)	
Estado Físico	Líquido soluble (SL)	
Color	Amarillo	
pH	5 - 6	
Densidad	1.01 g/cc	
Solubilidad	Soluble en agua	
Compatibilidad	Compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes.	
Dosis Referencial	Extensivo/Goteo:	4-5 L/Ha
	Frutales (Mango, Palto, Arándano, Uva):	6-8 L/Ha (2 momentos)
	Viveros/Foliar:	0.6 L/Cilindro.
Modo de Aplicación	Inmersión de esquejes	5 ml/L por 3-5 min
	Inmersión de plantines	500 ml/200 L
	Drench, riego y foliar	según cultivo.
Duración	3 años mientras se encuentre sellado, bajo sombra y sin humedad excesiva	

Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según nuestro mejor conocimiento, pero debe considerarse únicamente como una guía en la selección del producto, no como una garantía de funcionamiento. MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C. declina toda responsabilidad por los resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento sin autorización de MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C.

MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C.
Departamento Técnico

