

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 2
Revisión: 15
Fecha Revisión: 29-05-2023

PRODUCTO:
ROOTCHEM®



I.	Nombre Comercial	: ROOTCHEM®
II.	Ingrediente Activo	: Aminoácidos, extracto de algas, ácidos fúlvicos
III.	Tipo	: BIOESTIMULANTES
IV.	Concentración	: Aminoácidos libres 8,3 % p/v Extracto de algas 12,7 % p/v Ácidos húmicos 3,4 % p/v Ácidos fúlvicos 7,5 % p/v
V.	Densidad	: 1,0 – 1,2 g/ml
VI.	pH	: 3,0 – 6,0
VII.	Formulación	: Concentrado Soluble, SL
VIII.	Modo de Acción	: Absorción foliar y radicular
IX.	Proveedor	: Chemie Agroveterinaria® S.A.C.
X.	Autorización SENASA	: N/A
XI.	Características	: ROOTCHEM® es un producto de origen natural, formulado a partir de extracto de algas marinas complementado con aminoácidos, vitaminas, polisacáridos, poliaminas, betainas, que en conjunto estimulan el crecimiento foliar y radicular de la planta. ROOTCHEM® está especialmente indicado para potenciar la formación y emisión de raíces, en etapas iniciales de cultivos, trasplantes o durante el crecimiento de la planta. ROOTCHEM® es rápidamente asimilado por las raíces de las plantas, efecto producido por la presencia de ácidos fúlvicos, algas marinas y aminoácidos.
XII.	Compatibilidad	: No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina.
XIII.	Fitotoxicidad	: No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.
XIV.	Precauciones	: Agitar bien el producto antes de usar. Almacenar el producto en lugar seguro, fresco y seco en su envase original debidamente cerrado y etiquetado, lejos de alimentos, medicinas. Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas. No existe restricción en cuanto al tiempo de reingreso al área tratada Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 – 40 °C.
XV.	Instrucciones de uso:	

FICHA TÉCNICA

Página 2 de 2
Revisión: 15
Fecha Revisión: 29-05-2023

PRODUCTO:
ROOTCHEM®



Debe ser diluido en la cantidad de agua necesaria para lograr una adecuada inyección en el sistema de riego presurizado. Inyectar ROOTCHEM a la red de riego en un tiempo que permita la distribución uniforme del producto a nivel de las raíces en toda la red.

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIONES
Uva de mesa. Granada.	500 ml/100 L 2-3 L/ha	PREPARACIÓN DE ESTACAS: Sumergirlas por 5 minutos luego ponerlos en bolsas y/o camas de enraizamiento de viveros. TRASPLANTE: Sumergir los paquetes de plantas por 10 a 20 minutos en una mezcla que contenga la dosis de ROOTCHEM. DESARROLLO: Aplicar vía sistema de riego al inicio del <i>flush</i> de crecimiento radicular en floración y/o en post-cosecha (previo al receso).
Palto. Arándanos, frambuesas. Naranja, clementina, limón y mandarina. Olivo.	500 ml/100 L 2-3 L/ha	TRASPLANTE Sumergir los paquetes de plantas por 10 a 20 minutos en una mezcla que contenga la dosis de ROOTCHEM. DESARROLLO: Aplicar vía sistema de riego al inicio del <i>flush</i> de crecimiento radicular o en post-cosecha (previo al receso).
Papa	500 ml/100 L 0.5 L/ha	Aplicar en el tratamiento de 2 – 2.5 ton de semilla. Aplicación foliar a los 30 días de la emergencia.
Espárrago, cebolla. Alcachofa.	5 ml/L 2 L/ha 0,5 L/ha	Pre-trasplante: sumergir los almácigos en un recipiente que contenga la dosis indicada. 10 a 15 días después del trasplante aplicar vía cinta de riego tratamiento a las raíces. Se recomienda reforzar el efecto con aplicaciones foliares de 45-60 días post-trasplante.
Melón, sandía, pepino, zapallito italiano Lechuga, apio. Tomate Pimiento, aji, paprika, piquillo. Brócoli, coliflor	5 ml/L 2 L/ha 0,5 L/ha	Pre-trasplante: sumergir las bandejas con almácigos en un recipiente que contenga la dosis indicada. 10 a 15 días después del trasplante aplicar vía cinta de riego tratamiento a las raíces. Se recomienda reforzar el efecto con aplicaciones foliares 15 a 20 días post-trasplante.
Ornamentales de hojas y flores	5 ml/L	Sumergir esquejes por 5 minutos y ponerlos en las camas de enraizamiento.
Pitahaya	500 ml/100 L	Se recomienda a los 20 días después del trasplante.

Ficha técnica válida para Perú.