



FICHA TECNICA ROOTCHEM

Código: CH 7.2-1.0.5

Página 1 de 1

Revisión : 1

Fecha Revisión: 05.06.2012

INGREDIENTE ACTIVO	: Aminoácidos libres, Extracto de algas, Ácidos fenólicos, Ácidos húmicos, Ácidos fúlvicos, Macro y microelementos.
NOMBRE QUÍMICO	: No corresponde.
GRUPO QUÍMICO	: Ácidos carboxílicos
CONCENTRACION Y	: Aminoácidos libres: 7,8 %p/p, Extracto de algas: 12,00%p/p, Ácidos fenólicos: 21,00%p/p, Ácidos húmicos: 3,20%p/p, Ácidos fúlvicos: 7,10%p/p, Micro y Macroelementos
FORMULACION	: Concentrado Liquido , SL
MODO DE ACCIÓN	: Absorción radicular y/o foliar
PROVEDOR	: CHEMIE S.A.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

ROOTCHEM es un producto de origen natural, formulado a partir de crema de algas provenientes de *Ascophyllum nodosum*, además contiene aminoácidos, vitaminas, polisacárido, poliaminas, betainas, nitrógeno, potasio y algunos microelementos esenciales como boro y molibdeno, además de trazas de fitohormonas de origen vegetal, ácidos fúlvicos, ácidos húmicos, que en conjunto estimulan el crecimiento foliar y radicular de la planta.

ROOTCHEM contiene ácidos fenólicos que se unen a las poliamidas formando las fenolamidas, que tienen un efecto elicitor a nivel de fitoalexinas (defensas naturales de la planta).

ROOTCHEM es rápidamente asimilado por las raíces de las planta gracias a la presencia de ácidos fúlvicos, algas marinas y aminoácidos.

ROOTCHEM está especialmente indicado para potenciar la formación y emisión de follaje y raíces, en etapas iniciales del cultivos, transplantes o durante el crecimiento de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	*APLICACIÓN
Vides, Parrones, Manzano, Peral, Durazno, Ciruelo, Damasco, Cerezo, Nectarin, Nogal, Almendro, Palto, kiwi, Naranja, Clementinas, Limones, Granada, Olivo, Avellano, Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Grosellas, Zarparrillas, Forestales	5 cc/L 500 cc/Hl 2-3	ESTABLECIMIENTO: Sumergir estacas por 1 a 3 segundos, luego ponerlos en bolsas y /o camas de enraizamiento de viveros. Sumergir en pretransplante 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 primavera y/o en postcosecha (previo al receso).
Papa	500 cc/hL 0.5 L/ha	Aplicar en el tratamiento de 2000-2500 Kg. de semilla. Aplicación foliar a los 30 días de la emergencia.
Tomate, Pimentón, Ají	5cc/L 2 L/ha 0,5 L/ha	Pretransplante sumergir las bandejas de 1 a 3 segundos con almácigos en un recipiente que contenga la dosis indicada. 10-15 días después del transplante aplicar vía cinta de riego tratamiento a las raíces. Se recomienda reforzar el efecto con aplicaciones foliares 15-20 días postransplante
Brócoli, Coliflor, Repollo	5cc/L 2 L/ha 0,5 L/ha	Pretransplante sumergir las bandejas de 1 a 3 segundos con almácigos en un recipiente que contenga la dosis indicada. 10-15 días después del transplante aplicar vía cinta de riego tratamiento a las raíces. Se recomienda reforzar el efecto con aplicaciones foliares 15-20 días postransplante

Lechuga, Achicoria, Apio	5cc/L 2 L/ha 0,5 L/ha	Pretransplante sumergir las bandejas con almácigos en un recipiente que contenga la dosis indicada. 10-15 días después del transplante aplicar vía cinta de riego tratamiento a las raíces. Se recomienda reforzar el efecto con aplicaciones foliares 15-20 días postransplante
Espárrago	5 cc/L 2 L/ha 0,5 L/ha	Pretransplante sumergir los turiones en un recipiente que contenga la dosis indicada. 10-15 días después del transplante aplicar vía cinta de riego tratamiento a las raíces. Se recomienda reforzar el efecto con aplicaciones foliares 45-60 días postransplante
Pepinos, Melones, Sandías, Zapallo italiano	5cc/L 2 L/ha 0,5 L/ha	Pretransplante sumergir las bandejas con almácigos en un recipiente que contenga la dosis indicada. 10-15 días después del transplante aplicar vía cinta de riego tratamiento a las raíces. Se recomienda reforzar el efecto con aplicaciones foliares 15-20 días postransplante
Cebollas y Ajos	5cc/L 2 L/ha 0,5 L/ha	Pretransplante los almácigos en un recipiente que contenga la dosis indicada. 10-15 días después del transplante aplicar vía cinta de riego tratamiento a las raíces. Se recomienda reforzar el efecto con aplicaciones foliares 45 días postransplante
Ornamentales; Flores, Clavel	5 cc/L	Sumergir esquejes por 5 minutos y ponerlos en las camas de enraizamiento

***APLICACIÓN:** 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.

COMPATIBILIDAD : No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina.

FITOTOXICIDAD : No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.