



ADAMA

# Ficha Técnica ExelRoot®



## Principales Características

**ExelRoot®** bioestimulante en base a algas *Ascophyllum nodosum* fermentada y Aminoácidos que estimula el crecimiento de raíces. **ExelRoot®** es un producto único diseñado para estimular el crecimiento de las raíces, aumentando la capacidad de la planta para absorber agua y nutrientes, generando un círculo virtuoso que contribuye a la formación de raíces activas y saludables que aseguran un desarrollo balanceado de los cultivos.

**ExelRoot®** se aplica vía riego al suelo y puede ser utilizado en diferentes etapas del desarrollo del cultivo, especialmente en aquellos que buscan alto rendimiento.

## Cultivos

Frutales	Dosis (L/ha)	Recomendaciones de uso
Frutales de Carozo, Cerezos, Manzanos, Kiwi, Almendros, Nogales, Avellanos, Olivos, Cítricos, Paltos y berries	3 a 5	Aplicar al iniciarse el crecimiento de raíz, en primavera y otoño. Debe aplicarse al suelo en línea con la copa del árbol con suficiente agua, aproximadamente 600 L. Puede ser aplicado vía el sistema de riego por goteo precaviendo aplicar en el último tercio del riego de tal manera que el producto quede retenido en la zona de mayor concentración de raíces (primer tercio superior del suelo generalmente)
Uva de Mesa	3 a 5	Aplicar al iniciarse el crecimiento de raíz, en primavera y otoño. Debe aplicarse al suelo en línea con la copa del árbol con suficiente agua, aproximadamente 600 L. Puede ser aplicado vía el sistema de riego por goteo precaviendo aplicar en el último tercio del riego de tal manera que el producto quede retenido en la zona de mayor concentración de raíces (primer tercio superior del suelo generalmente)
Establecimiento del cultivo para árboles frutales	1 a 3	Aplicar 7 días después de trasplante o cuando se active el sistema radicular de la planta. Debe aplicarse al suelo en banda o bajo hilera de riego con suficiente agua, 500 a 600 L de agua aproximadamente

## Ingrediente Activo

Carbono orgánico total 18,3% p/v  
Potasio (K<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 4,2% p/v

## Concentración y formulación

### Metales pesados:

Plomo (Pb) <0,5 mg/kg  
Arsénico (As) <0,2 mg/kg  
Cadmio (Cd) <0,1 mg/kg  
Mercurio (Hg) <0,5 mg/kg

### Análisis Garantizado:

Carbono Orgánico 18,3% p/v  
Potasio (K<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 4,2% p/v  
Solubilidad en agua a 20°C 100 %  
Densidad a 20°C 1,18 g/mL  
pH al 0,1% 7,0 - 7,5



ADAMA

# Ficha Técnica ExelRoot®



## Cultivos

Hortalizas	Dosis (L/ha)	Observaciones
Cucurbitáceas	0,5 a 1	Aplicar en el primer riego después de trasplantar. Repetir 1 a 2 veces cada 15 días
Papa y tubérculos	1	Aplicar al surco de plantío
Cebolla, ajo y otras hortalizas de bulbo	1 a 3	Aplicar en el primer riego después de trasplantar. Repetir 1 a 2 veces cada 15 días
Tomates, pepinos, pimientos, berenjenas y otros	1 a 3	Aplicar en el primer riego después de trasplantar. Repetir una vez a los 15 días
Plantaciones forestales	1 a 3	Aplicar 7 días después de trasplante o cuando se active el sistema radicular de la planta. Debe aplicarse al suelo en banda o bajo hilera de riego con suficiente agua, 500 a 600 L de agua aproximadamente

## Recomendaciones de uso:

Asegúrese de aplicar en dosis completa en ultimo tercio del riego para que el producto quede ubicado donde este la mayor concentración de masa radicular. Mantener siempre en agitación en la máquina dosificadora.

## Compatibilidades

**ExelRoot®** es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común. Sin embargo dado la gran variabilidad de formulaciones existentes, es recomendable hacer una mezcla previa a escala.