



ADAMA

# Ficha Técnica

## FitoRoot

Bioestimulante microbiano

### Principales características

**FitoRoot** es un bioestimulante formulado en base a un consorcio de 3 cepas de *Bacillus velezensis* en formato líquido para aplicaciones radiculares. Suspensión concentrada (SC).

### Composición

Análisis garantizado	%p/v
<i>Bacillus velezensis</i> cepa (a) .....	1
<i>Bacillus velezensis</i> cepa (b) .....	1
<i>Bacillus velezensis</i> cepa (c) .....	1
Coformulantes csp.....	100

Contiene una concentración mínima de  $1 \times 10^9$  ufc/ml

### Parámetros físicoquímicos

Densidad a 20°C: 1060 g/L
pH 20°C al 1%: 7.1
Solubilidad en agua 20°C: 100%

Cultivos	Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
Paltos, Cítricos, Nogales, Cerezos, Carozos, Uva de mesa, Uva Vinífera, Uva Písquera, Manzanos, Avellanos, Kiwis	2	Identificar flash de desarrollo radicular de cada especie, inyectar por el sistema de irrigación en el segundo tercio del riego. Se puede utilizar 2 a 3 veces por temporada.
Hortalizas	1 a 2	Se puede aplicar vía riego o drench en plantación o establecimiento del cultivo, se puede utilizar 2 a 3 veces por temporada.



# FitoRoot

## Recomendaciones de uso

**FitoRoot** actúa a nivel radicular promoviendo la simbiosis óptima de la rizósfera y el desarrollo de raíces. También aumenta la biodisponibilidad de los nutrientes.

## Método de preparación

Disolver el producto en estanque de fertirrigación, calcular una solución madre para inyectar al equipo de riego en un período de 15 a 20 minutos. En aplicaciones vía drenching hacer mezcla de balde para verificar incompatibilidad fisicoquímicas con otros productos.

## Forma de aplicación

Vía riego para frutales y hortalizas, también vía drenching en hortalizas sin riego presurizado.

## Condiciones de almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente entre 15°C - 30°C protegido de la luz solar directa, tiene una durabilidad de 2 años desde su elaboración siempre que se mantenga en su envase original sellado (ver envase). Una vez abierto, usar todo el contenido del envase.

## Compatibilidad

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, para animales, plantas o cualquier tipo de ser vivo, incluyendo microorganismos benéficos de la rizósfera, abejas y artrópodos útiles al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

FABRICANTE  
**EXACTA BIOSCIENCE SPA.**

DISTRIBUIDOR EN CHILE  
**ADAMA Chile S.A.**

