



Presentación:  
**10 KG**

Aspecto:  
**Sólido**

Aplicación:  
**Riego**

## Rootex Sense

Raíces eficientes y mayor absorción incluso en suelos limitantes.

CFP 1 (B)(I): ABONO ORGANO-MINERAL SÓLIDO  
NPK 3.5-23-14

Rootex sense activa los mecanismos de adaptación de la raíz a suelos limitantes a través de cambios en la plasticidad, estructura y función de las raíces. Promueve una mejor relación beneficio/costo metabólico a través de una arquitectura radical inteligente en condiciones limitantes.

## Recomendaciones de uso

| Cultivo      | Dosis Kg/Ha | Época de aplicación                                                        |
|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Hortícolas   | 3-5         | Repeticiones cada 15-20 días durante todo el ciclo de cultivo.             |
| Cereales     | 3-5         | Aplicar a la siembra.                                                      |
| Frutales     | 5           | Tres aplicaciones:<br>A) Brotación. B) Floración. C) Desarrollo del fruto. |
| Ornamentales | 3-5         | Repetición cada 15-20 días durante todo el ciclo de cultivo.               |

Se recomienda utilizarlo en la etapa de trasplante, en la etapa vegetativa, previo a los flujos del crecimiento radical.

Es compatible con la mayoría de los fertilizantes utilizados para fertirrigación, excepto aquellos que contengan calcio, particularmente el nitrato de calcio. Evitar exponer el producto a un pH menor a 5.0.



# Rootex Sense



## Modo de acción

- Detona mecanismos de percepción y de respuesta a las condiciones limitantes del suelo, mediante cambios estructurales que generan una arquitectura radicular inteligente.

## Composición garantizada

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Nitrógeno Total (N)                                   | 3.5% p/p  |
| Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 23.0% p/p |
| Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)                   | 14.0% p/p |
| Ácidos húmicos                                        | 36.0% p/p |
| Ácidos fúlvicos                                       | 10.1% p/p |
| Carbono orgánico                                      | 29.0% p/p |



## Beneficios diferenciales

- ✓ **Mejor productividad** en suelos limitados en sus propiedades físicas y químicas.
- ✓ Estimula la formación de **pelos absorbentes**.
- ✓ Favorece una **mejor estructura** de la raíz.
- ✓ **Maximiza** la absorción de agua.
- ✓ **Acelera** la toma de minerales.
- ✓ **Homogeneidad** de implantación.
- ✓ **Promueve** sistemas activos en la planta de **búsqueda de nutrientes**.

## Evaluación arquitectura de la raíz.

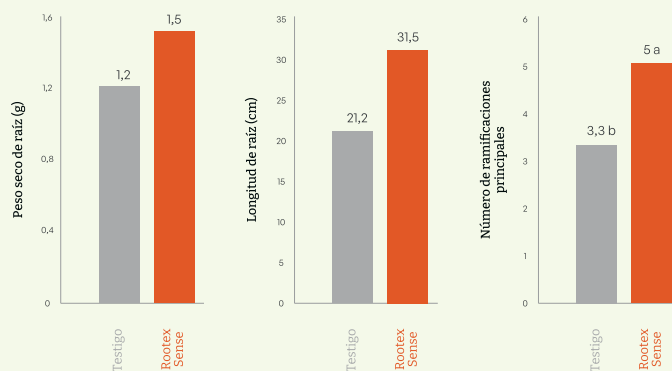


Figura 1. Medición de variables de la raíz a 90 días después del trasplante.

