

# TAVAN ROOTS®

## Bioestimulante y enraizante natural

### CARACTERÍSTICAS

**TAVAN ROOTS®** es un producto único, formulado en base a sulfato de potasio natural, cobalto y extracto de algas, diseñado para estimular y lograr un importante incremento en el desarrollo de las raíces.

**TAVAN ROOTS®** está especialmente indicado para favorecer el crecimiento del sistema radical en los períodos que van desde siembra, trasplante y también en los períodos de activo crecimiento de raíces en el caso de huertos frutales ya en producción.

**TAVAN ROOTS®** es también muy efectivo para promover el crecimiento radical en períodos de alta demanda metabólica o frente a condiciones de estrés; facilita y mejora la actividad vegetativa en los momentos de máximo desarrollo pues actúa como regenerador de raíces.

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Compuesto	Concentración (%p/p)
Extracto de algas	15%
Cobalto (Co)	0,2%
Potasio (K)	6,0%

**pH: 6,0**

**Densidad: 1,3 gr/cm<sup>3</sup>**

**Formulación: líquido soluble (SL)**

### EFFECTOS Y BENEFICIOS

Mejora la eficiencia en la síntesis de aminoácidos (y por ende, de proteínas), gracias a que permite el ahorro de energía que puede ser destinada a otros procesos.

Aporta parte de los nutrientes esenciales para iniciar el desarrollo de raíces, principalmente en su fase inicial y crítica. El cobalto es un micronutriente esencial para estimular enraizamiento y prevenir



la senescencia de los tejidos.

Su formulación única permite promover asociaciones simbióticas con microorganismos de suelo benéficas para las plantas, tales como fijadores de nitrógeno.



### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Instrucciones
<b>Frutales en general, hortalizas y cultivos extensivos</b>	2 lt/ha	Este producto se aplica a través del sistema de riego tecnificado (goteo, cinta, microaspersión). Aplicar desde brotación en adelante, enfocando los tratamientos en los períodos de crecimiento activo de raíz. Puede aplicarse 2 a 3 veces por temporada. Se recomienda su uso en mezcla con el oxigenante de suelos <b>OXI ROOTS®</b> en dosis de 5 a 10 lt/ha.
<b>Semillas y tubérculos</b>	250 ml/100 kilos de semilla o tubérculo	Aplicar directamente sobre las estructuras a tratar mediante equipos de desinfección o tratamiento de semillas. Se recomienda 1 aplicación, justo previo a la siembra.

**Observaciones:** evitar aplicar en las horas de máximo calor; nunca aplicar con temperaturas por sobre los 35°C. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, ácidos ni aquellos que generen reacciones oxidantes (caldo bordelés, azufre, hidróxido de cobre, polisulfuro, etc). No mezclar con metales fuertes, hidroxilaminas, acetileno, anhídrido acético, carbonatos e hidróxidos. Para mejorar la calidad de la aplicación y proteger la efectividad de **TAVAN ROOTS®** y productos en mezcla, sobre todo en presencia de aguas duras, corregir el pH del agua con el producto **pH4 ECO®** hasta un valor final de 5,5-6,0.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** **TAVAN ROOTS®** puede ser mezclado con la mayoría de los productos de uso común en agricultura, no obstante, como no es posible conocer la realidad de todas las mezclas posibles, se recomienda hacer siempre una prueba previa de compatibilidad.

**Período de carencia:** no corresponde, por la naturaleza del producto.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** se puede ingresar luego de una hora después de la aplicación.

**Garantía:** toda la información contenida en esta ficha técnica, incluyendo contenidos garantizados



y recomendaciones, está basada en la experiencia e investigación en campo tanto del fabricante como del distribuidor autorizado, y la eficacia y seguridad del producto demostrada cuando se utiliza siguiendo las recomendaciones de uso. Como las condiciones y formas de uso no están bajo el control o supervisión de los mismos, no se harán responsables ni aceptarán posibles reclamos como consecuencia del uso inadecuado del producto.





**Precauciones y advertencias de uso:** utilizar siempre equipo de protección personal al manipular el producto y durante la aplicación. Realizar triple lavado e inutilizar los envases vacíos previo a la eliminación definitiva de los mismos. No fumar, comer ni beber durante la manipulación del producto. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de ingesta accidental, nunca induzca el vómito. Trasladar al paciente a un centro asistencial cercano junto con la hoja de seguridad del producto. Almacenar en su envase original cerrado y lejos del alcance de niños, animales domésticos y alimentos. No almacenar a temperaturas inferiores a los 0°C.

Revisado: febrero 2021.

