

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre Comercial: **Quaterback® Root**
- Denominación del tipo de Fertilizante: Solución NPK (5-10-3) con microelementos (B, Fe, Mn, Mo, Zn).

**CARACTERÍSTICAS:** **Quaterback® Root** es una completa y polivalente solución fertilizante que contiene macro y micronutrientes, formulada con la innovadora tecnología ADT, con acción potenciadora de la actividad fenológica, optimizando los procesos básicos del desarrollo vegetal.

**Quaterback® Root** puede ser aplicado desde el tratamiento de semillas, trasplante o plantación, hasta las etapas de apertura e hinchado de yemas, ya que su aplicación mejora la germinación del cultivo, favoreciendo el posterior desarrollo radicular, con un crecimiento activo de la raíz a nivel primario y secundario, especialmente en cultivos con dificultad de enraizamiento, incrementando posteriormente el crecimiento lateral de tallos y brotes, en prefloración, post floración e inicio de cuajado potencia la floración, así como mejora el cuajado y amarre de los frutos, favoreciendo el desarrollo inicial de los mismos, igualmente, ejerce como regulador del crecimiento en cultivos como el algodón, además de proveer el fósforo necesario para ayudar a las plantas a superar la dormancia y el estrés ambiental.

**Recomendaciones de uso:** Para aplicar vía fertirrigación, así como para impregnación de semillas. - Cultivos hortícolas: 3 L/ha. cada 7-15 días desde trasplante.

**Frutales y cítricos:** 4 L/ha., desde plantación hasta frutos cuajados; **Olivar y viña:** 3 L/ha., desde plantación a prefloración.

**Tropicales y subtropicales:** 4 L/ha., desde plantación a hasta inicio de frutos cuajados; **Cultivos extensivos:** 1,5 L/ha., realizar aplicaciones desde post emergencia a llenado de grano o fruto; **Cultivos ornamentales:** 2 L/ha., desde plantación cada 15 días.

**Impregnación de semillas:** 300 cc/Qm.

Se recomienda asistencia técnica en función del cultivo y estado de desarrollo para fijar el momento, dosis y número de aplicaciones necesarias.

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### Contenido declarado:

Nitrógeno Total (N).....	5,00% p/p - 6,00% m/v
Nitrógeno ureico.....	2,40% p/p - 2,88% m/v
Nitrógeno amoniacal.....	1,40% p/p - 1,68% m/v
Nitrógeno nítrico.....	1,20% p/p - 1,44% m/v
Fósforo (P2O5) soluble en agua.....	10,00% p/p - 12,00% m/v
Potasio (K2O) soluble en agua.....	3,00% p/p - 3,60% m/v
Boro (B) soluble en agua.....	0,30% p/p - 0,36% m/v
Hierro (Fe) soluble en agua.....	0,10% p/p - 0,12% m/v
Manganeso (Mn) soluble en agua.....	0,10% p/p - 0,12% m/v
Molibdeno (Mo) soluble en agua.....	0,20% p/p - 0,24% m/v
Zinc (Zn) soluble en agua.....	0,10% p/p - 0,12% m/v

- **Aspecto:** Líquido  
 - **Densidad:** 1,20 Kg/L  
 - **pH (20°C):** 2,0-2,5

## PRECAUCIONES



H315: Provoca irritación cutánea. - H319: Provoca irritación ocular grave. - H360FD: puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
 P201: solicitar instrucciones especiales antes del uso. - P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...  
 P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 P501: eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos autorizado.

## ALMACENAMIENTO Y COMPATIBILIDADES

Almacenar el producto en su envase original, bien cerrado y etiquetado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar, calor y humedad. Evitar temperaturas inferiores a 5 °C y superiores a 35 °C. No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor.

**Compatibilidades:** No mezclar con formulados muy ácidos o de fuerte reacción alcalina. Compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes habitualmente empleados, peros si no se tiene experiencia previa, se recomienda hacer una pequeña prueba de compatibilidad.

## ADVERTENCIAS

Antes de utilizar este producto es necesario que lea la ficha de seguridad y toda la documentación disponible, así como las condiciones de uso y la aplicación del producto. Este producto está fabricado para su utilización por profesionales, si necesita información complementaria y asesoramiento personalizado contacte con ineco biotech. Así mismo, ineco biotech no se hace responsable de ningún accidente o daño producido por uso inadecuado del producto.