

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre Comercial: **FRACTAL®**
- Denominación del tipo de Fertilizante: Inóculo de hongos micorrícicos. Biofertilizante microbiano

**FRACTAL®** es un biofertilizante con una alta concentración de micorrizas con microorganismos beneficiosos de la rizosfera, tales como *Bacillus megaterium*, *Bacillus pseudomycooides* y *Bacillus tequilensis*, que potencian la nutrición y desarrollo de la planta y su raíz. El producto contiene una alta concentración de endomicorrizas que realizan una simbiosis con el cultivo. Al colonizar la raíz y la rizosfera, estos hongos beneficiosos proporcionan múltiples beneficios:

- Estimula el crecimiento de la planta en condiciones de estrés (sequía, salinidad o pH extremos). Complemento a la fertilización, permitiendo reducir las unidades fertilizantes de fuentes minerales.
- Regenera la microbiología del suelo tras su desinfección.
- Solubiliza el fósforo bloqueado en suelos con un pH alcalino y con un alto contenido de fósforo insoluble. Gracias a la acción conjunta de las micorrizas y los probióticos solubilizadores del fósforo se consigue un mayor aumento de la absorción del fósforo por parte de la planta.
- Mejora la eficiencia hídrica por mayor exploración del suelo gracias a la simbiosis de la raíz y las micorrizas.

**Recomendaciones de uso:** Aplicar **FRACTAL®** en fertirrigación o foliar dirigido al suelo una vez establecido el cultivo, bien sea semilla o trasplante. En cultivos leñosos, se aplicará previo a la floración.

**Aplicaciones y dosis:** Realizar una primera aplicación a razón de 1 Kg/Ha. y repetir en caso necesario a la dosis de 0,8-1 kg/ha, siempre por indicación del asesor técnico de la explotación.

### Contenido declarado:

Tipo de enmienda orgánica: enmienda vegetal simple no compostada

Contenido en Micorrizas: 10 % (3900 esporas micorrícicas/gramo). *Rhizogloium irregulare* y *Funneliformis* sp.

Contenido en bacterias de la rizosfera: (*Bacillus pseudomycooides* IBO1, *Bacillus megaterium* IBO2, *Bacillus tequilensis* IBO3): 1\*10x7 UFC/g

Materias primas: inóculo de hongos micorrícicos

El producto no contiene organismos modificados genéticamente ni organismos patógenos (*salmonella*, coliformes fecales, mesófilos aeróbicos y huevos de nematodos)

## PRECAUCIONES

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización

Contiene microorganismos. Puede provocar reacciones de sensibilización. Se recomienda la utilización de equipo de protección respiratoria (respirador desechable o careta filtrante, al menos EN 149FFP3 o equivalente) al manipular el preparado o aplicar el producto. No eliminar el envase en el medio ambiente. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. En caso de contacto con los ojos y/o mucosas, lavar con abundante agua limpia y fresca la zona afectada.

## ALMACENAMIENTO Y COMPATIBILIDADES

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado, a temperatura entre 5 y 30 °C. Para evitar pérdidas de eficacia, el producto no debe exponerse a altas temperaturas, por lo que es necesario evitar la acción directa de la luz solar y otras fuentes de calor. Consumir preferentemente en el plazo de un año desde su fabricación.

**Compatibilidades:** No utilizar junto a bactericidas, ni con productos que puedan afectar la viabilidad de los microorganismos presentes. Es compatible con la mayoría de fertilizantes de uso común. No mezclar dos o más productos sin diluirlos completamente y por separado.

## ADVERTENCIAS

ineco biotech garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta, o por un uso incorrecto del producto. Igualmente, no se hace responsable del contenido de los envases que no hayan sido abiertos por el propio consumidor.