

# RizoliqTop<sup>®</sup> Poroto



## Cuando inocular se vuelve una verdadera ventaja

El poroto es una leguminosa altamente valorada por su alto contenido de proteínas y, como en todas las de su tipo, es reconocido que la alta demanda de nitrógeno del cultivo es mayoritariamente cubierta a partir del proceso de fijación biológica de nitrógeno atmosférico (FBN) mediante la simbiosis entre la leguminosa y los rizobios. Un cultivo de poroto puede fijar hasta 50 kg por hectárea de este elemento.

Rizoliq Top Poroto es un inoculante superior, formulado y desarrollado en base a la tecnología TOP (Tecnología Osmo Protectora) exclusiva de Rizobacter que garantiza una performance diferencial asegurado que la radícula de la semilla germinada se infecte rápidamente, acelerando así el proceso de nodulación y de Fijación Biológica del Nitrógeno (FBN).

Mediante la inclusión de sustancias osmoprotectoras en su formación, la Tecnología Osmoprotectora promueve un alto rendimiento metabólico y fisiológico de las bacterias logrando incrementar la concentración de bacterias en el envase y sobre la semilla reduciendo considerablemente su desecación. Promueve, además, mayor adaptabilidad de las bacterias ante condiciones adversas como el stress hídrico y químico; y frente a una gran diversidad de ambientes agrícolas.

Gracias a una combinación de cepas contenidas en su formulación, este inoculante es eficaz en la mayoría de las especies cultivadas.

### Ventajas

- Supervivencia de un alto número de bacterias sobre la semilla.
- Rápida germinación y emergencia de cultivo.
- Mayor masa radical, lo que habilita a la planta a mejorar la exploración del perfil del suelo, potenciando la toma de nutrientes y de agua.
- Mayor stand de planta.
- Aumentos de rendimientos.