



FERTIGRAN POROTO
FORMULACION LÍQUIDA

Nº REGISTRO SENASA: 20.699

FERTIGRAN POROTO promueve un alto rendimiento metabólico y fisiológico de las bacterias que integran el inoculante, logrando una mayor supervivencia de las mismas sobre las semillas.

FERTIGRAN POROTO Es un inoculante que utiliza las cepas del género *Rhizobium etli* y *Rhizobium tropici* bacterias fijadoras de nitrógeno, que brindan una adecuada nodulación en el cultivo asegurando que la radícula de la semilla germinada se infecte rápidamente, acelerando el proceso de fijación biológica del Nitrógeno.

- Fertigran Poroto, se aplica conjuntamente con **Potenciador BioMax**, provocando este una adecuada nutrición del plantín en los primeros días de vida, momento este muy importante para una buena infección de las bacterias a las raíces.
- Este producto acompaña a este inoculante de la misma manera que lo hace con el de soja provocando cambios morfológicos y fisiológicos sobre todo en la raíz de la planta (aumento de volumen) con lo que la planta se nutre mejor, resiste mejor la sequía y tiene mejor nodulación por tener mayor volumen radicular.

FORMULACIÓN:

Rhizobium etli	1 x 10 ⁹ ufc/mL
Rhizobium tropici	1 x 10 ⁹ ufc/mL

BENEFICIOS:

- Infección con bacterias del sistema radicular para formación de nódulos y poner en actividad el sistema de fijación de nitrógeno del aire (50% del necesario para el cultivo).
- Mejora del nivel de proteínas en los granos debido a un incremento en la concentración de nitrógeno.
- Aumento del peso y tamaño de los granos.
- Efecto sobre la micorrización, debido a que Fertigran Poroto provoca una fuerte inducción a generar sustancias orgánicas por parte de la raíz y esto genera la colonización natural por parte de las micorrizas.

DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:

- 250cc/50 Kg - Aplicar sobre las semillas previas a su siembra.
- Previo a la inoculación mezclar 5 Lts. de Fertigran Poroto con una ampolla de 100 cc de Potenciador BioMax.

Mayor nodulación y fijación biológica de Nitrogeno

Adecuada carga bacteriana

Mayor stand de plantas

Aumento de rendimientos

