

**COMPOSICIÓN.**

*Lactobacillus paracasei* subsp. *tolerans*                      2,6·10<sup>7</sup> u.f.c./ml

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.**

Totalmente soluble.

Densidad : 1,15 g/cc

pH : 4,5

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.**

**FIXEL** es un biofertilizante compuesto por bacterias promotoras del crecimiento vegetal.

Las bacterias ácido lácticas forman biopelículas de conservación que funcionan como una barrera físico-química contra compuestos tóxicos, cambios de pH o como control frente al asentamiento de microorganismos causantes de enfermedades.

*Lactobacillus paracasei* subsp. *tolerans* se adapta a una gran variedad de condiciones de clima y de suelo. Cuando coloniza la rizosfera genera ácido láctico y acético, AIA y otros metabolitos que promueven el crecimiento vegetal, inhiben la proliferación de fitopatógenos y aumentan la disponibilidad de nutrientes.

**FIXEL** aumenta la fertilidad del suelo sin necesidad de elevar las dosis de fertilización, logrando un desarrollo más sano y equilibrado de las plantas.

**RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.**

· Fertirrigación : 5-10 l/ha/aplicación.

Iniciar el tratamiento desde la siembra o trasplante. Aplicar al comienzo de la actividad vegetativa y repetir las aplicaciones a lo largo del ciclo de cultivo, con una cadencia de 15-30 días.

Su utilización está recomendada en todo tipo de suelos y cultivos. La efectividad del producto aumenta en suelos ricos en materia orgánica.

No mezclar con productos biocidas ni con productos a base de cobre.