RIZOBAC

Rhizobium meliotii 1 x 10^8

Penicillium 5 x 10^8

Rizobac.- Es un inoculante biológico para alfalfa basado en bacterias de Rhizobium meliotii. Especie reconocida por su efectividad en la fijación de nitrógeno favoreciendo la formación de nódulos en las raíces. Cada dosis cuenta también con el hongo reactivador del fosforo, Penicillium Baleii, hongo productor de ácidos orgánicos que solubilizan sales formadas con el fosforo en su reacción con el suelo, bloqueando la actividad del fosforo en cuanto a su disponibilidad a el cultivo.

MODO DE ACCION: Cuando Rizobac entra en contacto en el suelo, sus células comienzan a crecer y formar ramificaciones que se dirigen a la raíz ya que es una bacteria de la rizosfera, ahí ejerce su colonización segregando indol acético como estímulo de la raíz e inicia su fijación de nitrógeno del aire circundante. En el caso del hongo Penicillum, este no está ligado a la planta sino a los gradientes del fosfato en el suelo. Este Penicillium segrega mezclas de ácidos orgánicos como oxálico y acético para liberar fosforo atrapado por calcio, magnesio y cationes.

COMPATIVILIDAD: Rizobac es compatible con la mayoría de los bioproductos, sin embargo, por tener un hongo, no es compatible con biofungicidas de reacción alcalina (pH>8.0). no use biofungicidas dirigidos al suelo durante cuatro días anteriores o posteriores a la aplicación. Rizobac no es fitóxico.

PRESENTACION:

Se presenta en bolsa de una dosis con vermiculita, cuyo ingrediente activo son las bacterias de Rhizobium meliotii. Y el hongo Penicillium Baleii.

Se ha observado que la acción de bioherbicidas, bioinsecticidas y biofertilizantes no intervienen con la función de Rizobac. Así Rizobac es más efectivo en suelos neutros y alcalinos (PH mayor a 7.5).

Recomendamos no usar biofungicidas dirigidos al suelo durante los tres días anteriores o posteriores a la aplicación de Rizobac. No mezcle este producto biológico con otros similares por la posible competencia entre ellos.

Periférico #291 sur
Col. Fco. Villa
Cd. Lerdo, Dgo.
Tel. (871) 159-33-19
www.gaiaagroorganicos.com
AgroOrganicosGaia
gaiaorganicos@live.com.mx