

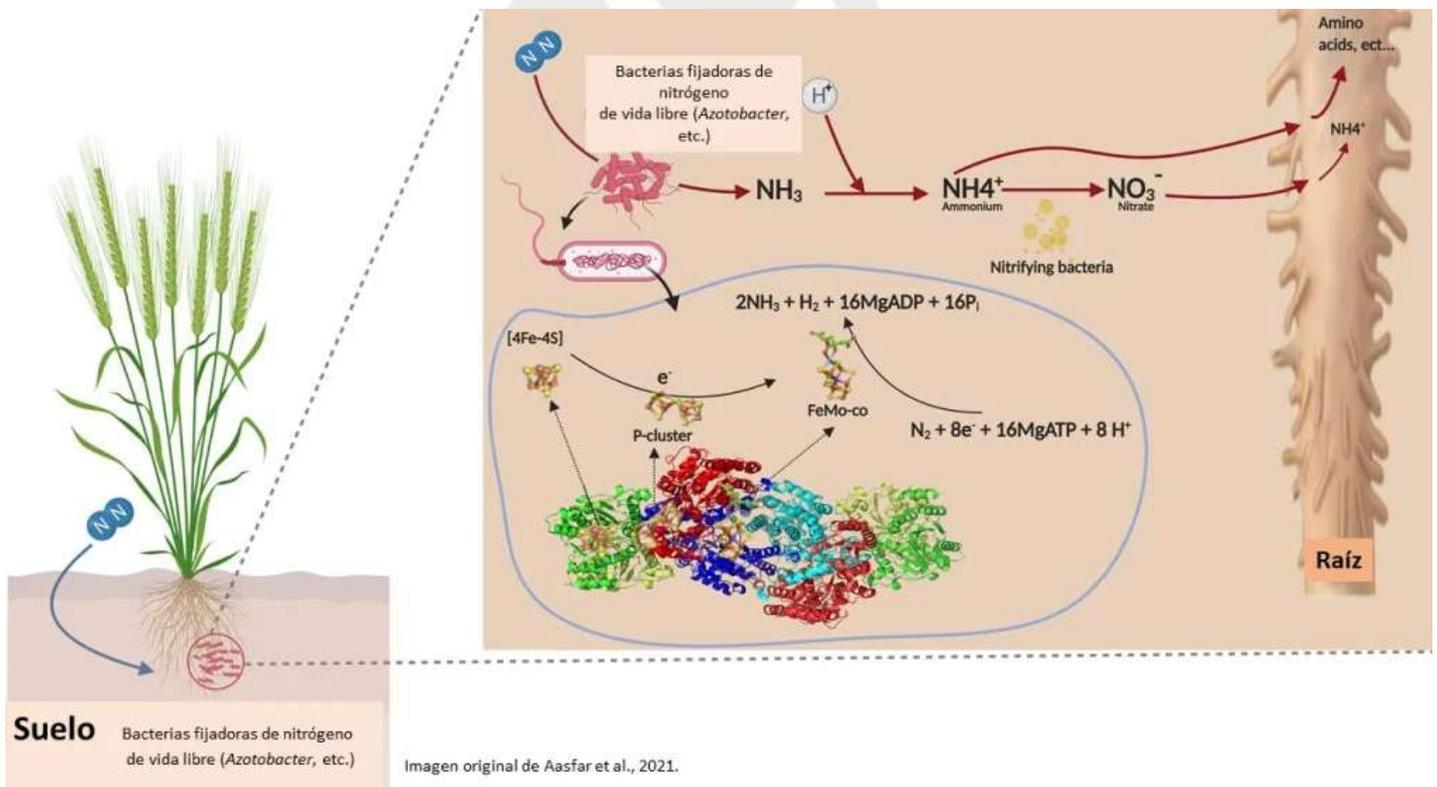
AZOTOBAK AZOTOBACTER SP

✓ **CARACTERÍSTICAS:**

MICROORGANISMO FIJADOR DE NITRÓGENO NO SIMBIÓTICO (A una concentración de 1×10^9 ufc por ml.)

Entre los géneros de bacterias aerobias nitró fijadoras está **Azotobacter**, es fijador del nitrógeno atmosférico. reduce el nitrógeno atmosférico a nitrógeno amoniacal y lo incorpora al suelo, la mayor actividad de las nitró fijadoras se alcanza con una humedad adecuada en el suelo y con una fuente de carbono accesible como el material vegetal en descomposición (pajas, socas o subproductos de cosecha). Por esto siempre están acompañadas por bacterias celulolíticas. Necesita de alcoholes, azúcares o ácidos orgánicos que se los suministran otros microorganismos degradadores. El desarrollo de la nitró fijadora se estimula con las exudaciones que emite la planta cuando se encuentra bien nutrida.

La bacteria **Azotobacter** tiene movimiento y forma quistes cuando encuentra condiciones difíciles, puede fijar 40 kilogramos de nitrógeno por hectárea equivalente a 200 kilogramos de sulfato de amonio. Se ha encontrado en suelos ácidos (5.5 de pH) y alcalinos, pero prefiere los neutros.



222 928 7733

basaltikamarketing@gmail.com

GRUPO BASALTIKA, S.A. DE C.V.

Calle Juan Aldama S/N Local 3. Col. Moderna de la Cruz
Toluca, Estado de México. C.P. 50180



✓ BENEFICIOS

- * Acelera el crecimiento de las plantas al promover la floración, fructificación y producción de materia seca.
- * Los microorganismos permanecen vivos durante años en el suelo reproduciéndose y contribuyendo al enriquecimiento y regeneración del nitrógeno de forma ecológica y gradual, incluso en suelos con una alta concentración en sales.
- * Provocan un mayor rendimiento de los cultivos al acortar el ciclo vegetativo, ya que provocan un inicio más precoz de la floración y maduración.
- * Crean una barrera protectora contra hongos y bacterias patógenas en la raíz de la planta, por lo que las plantas crecen más sanas y fortalecidas.
- * Producen un mayor índice de germinación de semillas comparado con otros sistemas de abonado.

✓ USOS

Para todo tipo de cultivos.

Las aplicaciones son recomendadas en el sistema de riego o vía drench.

Dosis mínima: 2 litros en 200 litros de agua.

Dosis recomendada: 2-3 litros en 300 litros de agua.

Nota: Las aplicaciones que se realizan se recomiendan hacer con lixiviados, al igual que la aplicación con tierra de diatomeas.

✓ PRECAUCIÓN

Los componentes de esta formulación no suponen riesgos a la salud. Almacene en un lugar fresco y seco, en el envase original bien etiquetado y cerrado.

No almacene ni transporte cerca de alimentos, forrajes, medicinas, el resguardo será con productos de características similares.

Si se desea mezclar con otros productos se recomienda hacer una prueba de compatibilidad con otros productos y fitotoxicidad en los cultivos, previas a su mezcla y aplicación totales.

✓ GARANTIA

Fabricante y Vendedor limitan su responsabilidad la reposición del producto defectuoso, ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente, puedan ocasionarle el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control.

Cualquier otra garantía, expresa o implícita, que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante, será automáticamente desechada.

**COMERCIALIZADO POR: GRUPO BASALTIKA S.A DE C.V. Y
BASÁLTICA AGROMINERALES.**

Calle Juan Aldama S/N, Local 3, Colonia
Moderna de la Cruz, Toluca, México. C.P.
50180.

Tel. (722) 9351650

WhatsApp (222) 9287733

basaltikamarketing@gmail.com

www.agromineralesbasaltika.com

222 928 7733

basaltikamarketing@gmail.com

GRUPO BASALTIKA, S.A. DE C.V.

Calle Juan Aldama S/N Local 3, Col. Moderna de la Cruz
Toluca, Estado de México. C.P. 50180

