



# AZOSPIRILLIKA.

## AZOSPIRILLUM BRASILENSE

### BIOFERTILIZANTE FIJADOR DE NITROGENO ATMOSFERICO

#### DESCRIPCIÓN

Bacterias que establecen una relación de mutuo beneficio (simbiosis) con las raíces de la planta, en la que, la planta alimenta a la bacteria mediante azúcares, a cambio las bacterias toman el nitrógeno que se encuentra en abundancia en el aire y lo transforman en amonio, nitratos y nitritos, los cuales depositan en el suelo para que lo puedan aprovechar las plantas a través de sus raíces. A su vez, las bacterias producen hormonas que estimulan el desarrollo de las plantas y compiten contra las bacterias patógenas, disminuyendo el efecto negativo que tienen la bacteria nociva sobre la salud de las plantas.

#### BENEFICIOS

Permite la reducción hasta del 50% de la fertilización química nitrogenada y por tanto reduce los costos de producción. Mejora el aprovechamiento de agua de nutrientes de origen animal y de origen químico. Fija en nitrógeno atmosférico y lo deposita en el suelo, de donde los obtiene la raíz de la planta. Mejora el vigor y salud de las plantas haciéndolas más resistentes contra las heladas y sequías.



#### CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

Concentración: Contiene no menos de  $1 \times 10^9$  ufc / ml

CULTIVO: Es aplicable en cualquier tipo de cultivos.

MODO DE EMPLEO: Puede aplicarse por:

- Vía edáfica
- Vía drench
- Sistema de riego por goteo.

#### COMPOSICIÓN

ELEMENTO	PORCENTAJE
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	
<b>AZOSPIRILLUM BRASILENSE</b>	<b>10%</b>
<b>INGREDIENTE ADITIVO:</b>	
<b>ACTIVADOR ENERGÉTICO</b>	<b>90%</b>
<b>96.8 % VIABILIDAD</b>	

#### SUGERENCIA DE APLICACIÓN

En cultivos anuales: 1-2 lt/ha. En la primera etapa del cultivo.

Frutales en general: Aplicar de 2-3 lt/ 200 lt de agua en cualquier etapa desarrollo, en zona de goteo

NOTA: No existe periodo de restricción.



# AZOSPIRILLIKA. AZOSPIRILLUM BRASILENSE



## ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- Mantener en lugar fresco y seco.
- No exponer al sol.
- No exponer a temperaturas mayores a 30° c

## PRECAUCIONES

No aplicar en horas de calor intenso; aplicar preferentemente por la tarde. No sobrexponer el producto a temperaturas mayores a 40° C por más de 30 días. Aplicar preferentemente en condiciones de luminosidad baja (después de las 17 horas). Bajo condiciones de humedad baja se recomienda hidratar el material 12 horas previas de la aplicación para favorecer su desempeño. Se recomienda incorporar materia orgánica en las aplicaciones del producto. No se mezcle con fungicidas y/o bactericidas. **No debe aplicarse con productos de síntesis química.**

## CADUCIDAD

Después de su elaboración el tiempo de duración es de 6 a 8 meses. Para alargar su vida media recomendamos la aplicación de bioactivador de microorganismos (ACTIV-K) vivos.

## GARANTÍA

El vendedor garantiza la composición del producto; limitando su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. El vendedor no se responsabiliza por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionar 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.

## REVISÓ

Ing. Alejandro J. Albarrán Camacho

agromineralesbasaltika.com   222 928 7733



Elaborado y comercializado por:  
**GRUPO BASOLTIKA, S.A. DE C.V. y Basáltika Agrominerales**  
Calle Juan Aldama S/N Local 3, Col. Moderna de la Cruz  
Toluca, Estado de México. C.P. 50180  
Tel. 722 935 1650 WhatsApp: 222 928 7733

 Basaltika Agrominerales

