

MATRIZ

ISABEL LA CATOLICA No. 585-A
FRACC. FRANCISCO VILLA C.P. 59800 JACONA, MICH.
TEL.:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL

VICENTE GUERRERO No. 813
OULEVARD C.P. 45800 JOCOTEPEC, JAL.
TEL.:(01) 387-763-41-02

FICHA TECNICA

FIJABIOL N
FIJADOR DE NITROGENO
FERTILIZANTE BIOLÓGICO

DATOS DEL PRODUCTO.

Nombre del Producto: **FIJABIOL N**

ZARE AGRHOS

Praga No. 705

Col. La Luneta

C.P. 59680

Zamora, Mich.

DATOS DEL PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

Información General:

Presentación: 1 Lt, 5 Lt y 20 Lt

Ingrediente activo: Esporas de *Azotobacter* spp., 1 x 10⁸ UFC / ml como mínimo.

INHERTES: Acondicionadores.

DESCRIPCIÓN.

FIJABIOL N es un fertilizante biológico que contiene bacterias del género *Azotobacter* spp. las cuales fijan el nitrógeno atmosférico en el suelo haciéndolo disponible para la planta.

FIJABIOL N incide en la reproducción de microorganismos benéficos y materia orgánica en el suelo.

FIJABIOL N incrementa la calidad de los suelos y los rendimientos en la producción.

FIJABIOL N mejora la porosidad del suelo permitiendo el paso del agua y el aire a la raíz de la planta.

FIJABIOL N no deja residuos químicos en la cosecha y ayuda en la disminución del uso de productos químicos.

COMPOSICIÓN.

| Composición Garantizada | Porcentaje de concentración |
|--|-----------------------------|
| <i>Azotobacter</i> spp. 1 x 10 ⁸ UFC / ml | 2.95% |
| Sucrosa | 1.00% |
| Fosforo | 0.097% |
| Hierro | 0.00198% |
| Coadyuvantes y diluyentes | 95.951% |
| Total | 100% |

RECOMENDACIONES DE USO.

FIJABIOL N es recomendable fermentarlo con productos ricos en materia orgánica y carbohidratos como melaza, ácido fúlvico o húmico, harina de arroz o de soya, o bien empleando **BIOACTIVE ORGANIC** a razón de 1 litro para 50-100 L de agua ya que las esporas bacterias que contiene están en latencia.

Vierta **BIOACTIVE ORGANIC** primero y después **FIJABIOL N**, oxigene la solución agitando varias veces al día o recirculando, esto por un mínimo de 24 horas y un máximo de 72 horas.

Manejo: El manejo de este producto no representa ningún riesgo para la salud, sin embargo se recomienda utilizar ropa y equipo de protección adecuado: overol de mangas largas, mascarilla, guantes, gafas y botas. No comer, beber o fumar durante el uso y manejo del producto.

INSTRUCCIONES DE USO.

| CULTIVO | gr/ ha EN 200 Lt DE AGUA |
|------------------------------|--------------------------|
| Cucurbitáceas | 1 – 2 |
| Solanáceas | 1 – 2 |
| Fabáceas (Crucíferas) | 1 – 2 |
| Poaceas (Gramineas) | 1 – 2 |

Nota: las dosis de aplicación varían de acuerdo a la fase fenológica del cultivo. Consulte con el asesor técnico de **FIJABIOL N**.

MÉTODO DE PREPARACIÓN DEL PRODUCTO.

MATRIZ

ISABEL LA CATOLICA No. 585-A
FRACC. FRANCISCO VILLA C.P. 59800 JACONA, MICH.
TEL.:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL

VICENTE GUERRERO No. 813
OULEVARD C.P. 45800 JOCOTEPEC, JAL.
TEL.: (01) 387-763-41-02

- Adicione **FIJABIOL N** en la cantidad de agua que requiera para aplicar en una hectárea de cultivo, recuerde que la cantidad varía de acuerdo a la fenología del mismo.
- El pH del agua debe de mantenerse entre 5 y 7.
- En caso de que quiera mezclar otros productos, agréguelos antes de completar el agua deseada.

PRECAUCIONES Y MANEJO ADECUADO.

Almacenamiento y Transporte:

- Almacenar en refrigeración (de 2 a 9°C), o conservar en un lugar fresco y seco, no debe de estar expuesto a los rayos solares directos. De preferencia utilícelo a la brevedad.
- Se debe transportar en su envase original, debidamente etiquetado.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No almacenar en casa habitación.

COMPATIBILIDAD.

- **FIJABIOL N** es compatible con Insecticidas convencionales y orgánicos, Fertilizantes foliares, Reguladores de crecimiento y Acondicionadores.
- **FIJABIOL N NO DEBE SER UTILIZADO EN COMBINACIÓN CON BACTERICIDAS QUIMICOS Y ORGANICOS, NI CON DERIVADOS CUPRICOS Y ANTIBIOTICOS.**

INCOMPATIBILIDAD.

FIJABIOL N es compatible con insecticidas y fungicidas convencionales y orgánicos, fertilizantes foliares, reguladores de crecimiento y acondicionadores.

FITOTOXICIDAD.

FIJABIOL N no es tóxico ni fitotóxico para los cultivos en la dosis y forma de aplicación recomendadas.

GARANTÍA.

ZARE AGRHOS garantiza que el producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones descritas en la etiqueta y no se responsabiliza por los resultados que se deriven del manejo y/o mal uso y almacenamiento de este producto ya que estas operaciones se realizan fuera de nuestro control.