

MATRIZ

PRAGA #705. COLONIA LA LUNETA
C.P.59680 ZAMORA MICHOACÁN
TEL:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL.

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

2015

FICHA TECNICA
NITROZAR
INOCULANTE PARA SEMILLA

DATOS DEL PRODUCTO.

Nombre del Producto: **NITROZAR**

ZARE AGRHOS

Praga No. 705

Col. La Luneta

C.P. 59680

Zamora, Mich.

DATOS DEL PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

Información General

Presentación: 100 gr.

Ingrediente activo: Células de *Rhizobium* spp., 1×10^8 UFC / ml como mínimo.

INHERTES: Tierra Diatomeas.

DESCRIPCIÓN.

NITROZAR contiene inoculo de bacterias nitrificantes que se asocian con las plantas de la familia Fabaceae (Leguminosas como frijol, garbanzo, alfalfa y trébol) con las cuales fijan el nitrógeno atmosférico en una forma disponible para la planta.

NITROZAR Permite reducir entre un 30 y 50 % la cantidad de fertilizante químico. Las bacterias que contiene el **NITROZAR** aumentan la velocidad de absorción de nutrientes por las plantas por un efecto directo en el mayor desarrollo del sistema radical, aumentando además la formación de pelos radicales, Incrementan la absorción de agua debido al mayor volumen de exploración y dan resistencia al estrés.

NITROZAR Ayuda en la fijación y absorción de nitrógeno.

NITROZAR provee a las leguminosas de nitrógeno en forma más asimilable y rápida.

NITROZAR ayuda a evitar la pérdida de nitrógeno por lixiviación.

NITROZAR contiene en su formulación adherente el cual ayuda a facilitar su aplicación.

COMPOSICIÓN.

Composición Garantizada	Concentración
<i>(Rhizobium japonicum)</i>	1 x 10 ⁸ UFC / ml como mínimo
<i>(Rhizobium phaseoli)</i>	1 x 10 ⁸ UFC / ml como mínimo
<i>(Rhizobium meliloti)</i>	1 x 10 ⁸ UFC / ml como mínimo
<i>(Rhizobium leguminosarum)</i>	1 x 10 ⁸ UFC / ml como mínimo

RECOMENDACIONES DE USO.

NITROZAR 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 **NITROZAR**, 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.

DOSIS.

CULTIVO	DOSIS
Leguminosas, Alfalfa Frijol, Soya.	Tratamiento a la semilla: 100 gr para inocular semilla por ha / 1.5 Lt de agua.
Solanáceas Berries	Tratamiento directo a la raíz: 250 gr / ha.

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

MATRIZ

PRAGA #705. COLONIA LA LUNETTA
C.P.59680 ZAMORA MICHOACÁN
TEL:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL.

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

MÉTODO DE PREPARACIÓN DEL PRODUCTO.

- Adicione **NITROZAR** 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.
- De igual forma agregue 1 ml de adherente por litro de agua empleado.

Agite vigorosamente hasta lograr una mezcla homogénea y repita la operación cada vez que llene la mochila.

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.

- **NITROZAR** es compatible con insecticidas y fungicidas convencionales y orgánicos, fertilizantes foliares, reguladores de crecimiento y acondicionadores.
- **NITROZAR NO DEBE SER UTILIZADO EN COMBINACIÓN CON COMPUESTOS CÚPRICOS, BACTERICIDAS, ANTIBIÓTICOS, SUSTANCIAS ALCALINAS.**

FITOTOXICIDAD.

NITROZAR 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

MATRIZ

PRAGA #705. COLONIA LA LUNETA
C.P.59680 ZAMORA MICHOACÁN
TEL:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL.

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

2015

manejo y/o mal uso y almacenamiento de este producto ya que estas operaciones se realizan fuera de nuestro control.