

### INFORMACIÓN GENERAL:

**Presentación:** 1,5 y 20 L.

**Información General:** Esporas de *Bacillus megaterium*, 1 x 10<sup>8</sup> UFC.

**Inertes:** Acondicionadores

### DESCRIPCIÓN:

**FIJABIOL P** es un fertilizante biológico que contiene bacterias del género *Bacillus* las cuales producen enzimas convierten el fósforo insoluble del suelo en formas disponibles para la planta, así mismo estimula el crecimiento vegetativo y aumenta la calidad y producción de los cultivos. **FIJABIOL P** exuda un conjunto de estimulantes naturales con los cuales ayuda en la reducción del uso de fertilizantes, fungicidas y bactericidas químicos. *Bacillus* spp tiene la capacidad de desbloquear el fósforo que se encuentra en el suelo de una forma que no es aprovechable por la planta. Esto lo hace debido a que cuando se reproduce es capaz de generar ácidos orgánicos y enzimas fosfatasa que al entrar en contacto con las sales de fósforo, estas se liberan y quedan de una manera aprovechable por la planta.

### VENTAJAS DEL USO DE FIJABIOL P:

- Incrementa cantidad de P asimilable
- Estimulación del desarrollo de raíces
- Producción de compuestos que inhiben del desarrollo de patógenos
- Producción de reguladores de crecimiento vegetal
- Apoya a la fijación biológica de nitrógeno (nitrogenasa)
- Aumenta la productividad del cultivo

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Células de <i>Bacillus megaterium</i> 1x10 <sup>8</sup> UFC/ml	3 %
Acondicionadores	97 %
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

### RECOMENDACIONES Y DOSIS:

CULTIVO	DOSIS
Cucurbitáceas	1 - 2 L/ha. Vía Sistema de riego
Solanáceas	1 - 2 L/ha. Vía Sistema de riego
Fabáceas (Leguminosas)	1 - 2 L/ha. Vía Sistema de riego
Poaceas (Gramíneas)	1 - 2 L/ha. Vía Sistema de riego

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

### RECOMENDACIONES DE USO:

**FIJABIOL P** puede ser aplicado mediante cualquier sistema de riego o en la base de la planta en drench durante las etapas fenológicas críticas del cultivo, aunque su efectividad es mayor cuando se utiliza desde las primeras etapas del cultivo. Puede ser aplicado en cualquier etapa del cultivo, ya sea para tratamiento de semillas, tubérculos, plántulas en charolas, semilleros y almácigos. Es un producto orgánico de baja toxicidad, por lo que 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 de este producto

### MÉTODO DE PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

- Adicione **FIJABIOL P** en la cantidad de agua que requiera para aplicar en una hectárea de cultivo, recuerde que la cantidad varía de acuerdo con 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:

- 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 P** es compatible con insecticidas y fungicidas convencionales y orgánicos, fertilizantes foliares, reguladores de crecimiento y acondicionadores.

**FIJABIOL P NO DEBE SER UTILIZADO EN COMBINACIÓN CON BACTERICIDAS QUÍMICOS Y ORGÁNICOS, NI CON DERIVADOS CUPRICOS Y ANTIBIÓTICOS.**

### FITOTOXICIDAD:

**FIJABIOL P** 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.