

NitroBac Plus



Inoculantes

Líquido soluble

INOCULANTE BIOLÓGICO PARA APLICACIÓN AL SUELO Y TRATAMIENTO DE SEMILLAS
BIOFERTILIZANTE FIJADOR DE NITRÓGENO (N) Y SOLUBILIZADOR DE P, K

¿POR QUÉ UTILIZAR NITROBACPLUS?

NitroBacPlus es un biofertilizante diseñado para la inoculación de semillas, aplicación en charolas o al suelo según el tipo de cultivo a tratar, estimula la germinación, el desarrollo de raíces e induce la planta a activar sus mecanismos de resistencia contra el ataque de patógenos.

NitroBacPlus contiene en las principales bacterias fijadoras de Nitrógeno de vida libre y asociada, el complejo de *Azospirillum brasilense*, *Azotobacter vinelandii* y *Bacillus spp*, capaz de solubilizar Fosfatos y sintetizar sustancias, como Vitaminas y Hormonas Vegetales que intervienen directamente en el desarrollo de las plantas.

NitroBacPlus contiene vehículos orgánicos como Ácidos carboxílicos con excelente movilidad tanto en la planta como en el suelo, e influyen en la asimilación de los nutrientes y en procesos de metabólicos de carbohidratos. Además, aporta nutrientes como el Calcio y mantiene los tejidos firmes y fuertes; mejora la resistencia al estrés por calor, al frío, a la sequía y a las enfermedades.

BENEFICIOS

- Favorece una rápida germinación.
- Solubiliza y mejora la disponibilidad de nutrientes como N, P, K.
- Brinda protección a las raíces y a la base de la planta.
- Mejora el vigor de las plántulas.
- Ejerce biocontrol sobre fitopatógenos del suelo.



más Resultados
al menor costo





Composición garantizada	%
<i>Azospirillum brasilense</i> (1.0×10^7 UFC/mL)	16.50 %
<i>Azotobacter vinelandii</i> (1.0×10^7 UFC/mL)	16.50 %
<i>Bacillus spp</i> (1.0×10^5 UFC/mL)	6.00 %
Diluyentes	61.00 %
Total	100.00%

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS:

Densidad (g/mL): 0.994 ± 0.005 ; pH: 5.0 ± 0.5

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ETAPA DE APLICACIÓN	DOSIS
Semillas de granos, cereales, forrajes y leguminosas.	Antes o durante la siembra.	0.5 - 1.0 L / 5 litros de agua limpia necesaria para inocular la cantidad de semilla suficiente para sembrar una hectárea.
Charolas germinativas o almácigos (hortalizas de bulbo, hoja, raíz o tubérculo; brasicáceas, solanáceas, cucurbitáceas u ornamentales).	Antes del trasplante.	500 mL / 20 litros de agua limpia necesaria para regar las charolas de germinación.
Cultivos establecidos (frutales de hueso, cítricos o pomáceas y Berries).	Durante el crecimiento vegetativo o bien previo a la floración.	1.0 L inyectados en el sistema de riego, sobre el agua necesaria para regar 1.0 hectárea.



MÉTODO PARA PREPARAR Y USAR EL PRODUCTO

Abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y disperse sobre la semilla. Aplicación dirigida al suelo o a la semilla, inoculación.

Antes de realizar la mezcla se sugiere calibrar el pH del agua a un rango entre 5.0 - 5.5.

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

- Para el caso de inoculación:

Extienda la semilla sobre una superficie limpia y seca, puede ser plástico, un saco de semilla vacío, sobre el piso, una mesa, o bien una revolvedora.

Disperse el producto sobre la semilla de manera uniforme con ayuda de un atomizador o mochila de aspersión con boquilla de cono hueco o nebulizando hasta humedecer levemente y lograr la adherencia del producto a la semilla.

Mezcle la semilla con el producto hasta obtener una adherencia completa.

Deje que la semilla seque y proceda a la siembra.

- Para el caso de aplicación sobre riego:

Diluya de manera uniforme en el contenedor de agua la cantidad de producto recomendada y posteriormente active el riego.

INCOMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar mezclas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte o almacene junto con productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto.
- Dispóngase de los envases vacíos conforme al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de residuos peligrosos.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta.

