Nitrobac®

FICHA TÉCNICA

DESCRIPICIÓN GENERAL

Es un biofertilizante tipo inoculante biológico de uso agrícola formulado a partir de la bacteria *Azotobacter chroococcum* que contribuye en la fijación del nitrógeno en el suelo. estimula el crecimiento de las plantas, mejora el desarrollo radicular y disminuye los requerimientos de fertilización nitrogenada.

COMPOSICIÓN

Azotobacter chroococcum
$1x10^8$ UFC/ml

ESPECIFICACIONES

Tipo de bioinsumo	Biofertilizante tipo inoculante biológico
Tipo de formulación	Suspensión concentrada (SC)
Registro de venta ICA	7806
Pureza	≥ 95%
pH	6.4 - 6.8
Titular del registro	Organización Pajonales S.A.S.
Presentación	Liquido
Estabilidad	6 meses
Envase	Envase cilíndrico y caneca en polipropileno de alta densidad en presentaciones de 1 y 20 litros.

DOSIS RECOMENDADA

Oryza sativa

Dosis	Forma de aplicación	Recomendación
1 L/ha	Aplicar hasta 15 días después de la germinación.	No aplicar en suelos arenosos debido a su baja capacidad de retención de humedad, ni en altas temperaturas.
1 ml/kg	Para tratamiento de semilla.	

CONDICIONES DE APLICACIÓN

La aplicación de **Nitrobac®** se recomienda desde el tratamiento de semillas, al inicio del cultivo. Es de suma importancia que el producto entre en contacto con la semilla y/o la planta, asegurando condiciones de buen cubrimiento, calidad de agua y condiciones ambientales favorables. No aplicar en presencia de lluvia, o cuando exista probabilidad de esta en las 3 horas siguientes a la aplicación. No aplicar cuando la temperatura sea mayor a 30°C y cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h. Agitar antes de usar.

PREPARACION DE LA MEZCLA DE APLICACION

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **Nitrobac®**, utilice elementos de protección personal. El agua a utilizar para la aplicación debe ser limpia y estar libre de sedimentos.

Para el tratamiento de semilla, se debe realizar una hidratación previa durante 15 minutos y mantener en agitación constante. Para aplicación en cultivo, el volumen de agua a utilizar está en función del tamaño del terreno a tratar, por esta razón, se recomienda que siempre calibre su equipo de aplicación, a fin de obtener un volumen de agua suficiente que permita cubrir de manera uniforme el follaje del cultivo de acuerdo con su tamaño, sin llegar al escurrimiento. En equipos montados al tractor, se recomienda que la velocidad de trabajo sea entre 6-8 km/hora. Si el viento aumenta, reduzca la velocidad de trabajo para disminuir la deriva. Se recomienda que el equipo de aplicación tenga un sistema de agitación, el cual, debe mantenerse activo durante el período de aplicación. Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No se recomienda tener una mezcla de **Nitrobac®** para aplicaciones posteriores.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Nitrobac® puede ser almacenado a temperatura ambiente en un lugar fresco y seco, y preferiblemente en la sombra. No se debe almacenar con productos químicos, ni mezclar con bactericidas. Después de abierto se debe usar en el menor tiempo posible evitando su contaminación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Uso agrícola.
- Mantener fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos y alimentos.
- Después de usar, destruir el envase y sus componentes.
- Evitar la ingestión o cualquier contacto en la piel.

COMPATIBILIDAD

Nitrobac® puede ser recomendado dentro de un plan de manejo de fitosanitario. La mezcla de **Nitrobac®** con agroquímicos, bioinsumos y/o fertilizantes puede realizarse, previo debe tener una prueba de compatibilidad. Debe aplicarse con equipos de aspersión limpios y sin residuos químicos.

PERIODO DE REENTRADA A ZONA DE APLICACIÓN

Se recomienda ingresar a las áreas tratadas luego de 2 horas de la aplicación.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTOR

Nombre: Organización Pajonales S.A.S.

Oficina Principal: Centro Comercial La Quinta. Carrera 5a # 29-32 local 292. Ibagué-Tolima.

Planta de producción: División Agroindustrial Organización Pajonales S.A.S. Salida al km 96, Ambalema-Tolima.

Contacto: 310 219 7783 - 313 350 5249

Correo electrónico: info.pajonales@pajonales.com

Empresa Comercializadora: Organización Pajonales S.A.S
Titular de Registro: Organización Pajonales S.A.S
Número de registro: 7806