

FICHA TÉCNICA

Nombre: NITROBAC® EVO

Registro N°: 61.128-BIO

Descripción: Nitrobac EVO es un fertilizante biológico y promotor del crecimiento formulado a base de *Gluconacetobacter diazotrophicus* cepa G3K06, bacteria endófito capaz de fijar nitrógeno atmosférico.

Concentración: 1x10⁹ UFC/mL a la elaboración y 1x10⁸ UFC/mL al vencimiento.

Presentaciones:

- Big Bag x 3000 mL
- Big Bag x 9000 mL

GENERALIDADES / BENEFICIOS

- Nitrobac® Evo es un fertilizante biológico desarrollado a base de bacterias *Gluconacetobacter diazotrophicus* con una cepa exclusiva Koppert. Esta bacteria aporta nitrógeno proveniente de la fijación biológica directamente al interior de los cultivos. Además, presenta diversos mecanismos de promoción del crecimiento: producción de fitohormonas como ácido indolacético (AIA) y solubilización de fosfato y zinc.

APLICACIÓN / DOSIS

Aplicación: Aplicación foliar.

- Cereales de invierno: En macollaje
- Maíz: V4-V6
- Otros cultivos: Etapa vegetativa

Dosis:

Cultivo	Foliar
Trigo, cebada, soja	400-800 mL/ha (mínimo 80 litros de caldo/ha)
Maíz, sorgo, girasol	

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda aplicar el producto cuando el cultivo se encuentre en un buen estado hídrico y nutricional. La aplicación en horas tempranas de la mañana o en la tarde puede favorecer la penetración estomática.

Agitar el envase antes de utilizar. Para preparar la solución, llenar el tanque pulverizador hasta la mitad con agua limpia, agregar el producto y luego completar el llenado hasta el volumen total, manteniendo agitación durante todo el proceso.

Se recomienda acompañar la aplicación con un coadyuvante formulado a base de aceite metilado de soja con organosiliconas que favorezca la penetración estomática.

Aplicar con equipos diseñados para pulverización foliar, manteniendo presión y caudal que aseguren una distribución uniforme sobre las hojas. Evitar escurrimientos excesivos y la mezcla con aguas de alto contenido de cloro o metales pesados.

Una vez preparado el caldo, aplíquelo en un periodo no mayor a 3 horas para que el producto no pierda efectividad.

ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Ver fecha de vencimiento. Conserve el inoculante en un lugar fresco, preferentemente con temperaturas no superiores a los 20°C. Evite la acción directa del sol.

Vida útil: 12 meses.