

Ficha Técnica de Producto



AZOSPIRILL®

**Complejo de bacterias FBN
(Fijador Biológico de Nitrógeno)**

COMPOSICIÓN INGREDIENTE(S) ACTIVO(S):

Azotobacter spp. (1x10⁶ UFC/mL) 30%,
Azospirillum spp. (1x10⁶ UFC/mL) 30%,
Bacillus spp. (1x10⁶ UFC/mL) 30%,
Acondicionadores y diluyentes orgánicos 10%.



DATOS FÍSICOQUÍMICOS:

Densidad 0.97 g / mL
pH 6.0 a 1%



PRESENTACIÓN:

Líquido Soluble (LS).
Envase x 1 Litro
Envase x 20 Litros.

DESCRIPCIÓN:

AZOSPIRILL® contiene *Azotobacter spp* y *Azospirillum spp.*, las cuales son un complejo de Bacterias Fijadoras de Nitrógeno (BFN), dicho complejo en presencia de la enzima nitrogenasa desdoblan el Nitrógeno para hacerlo asimilable a las plantas y en conjunto aportan entre 20 y 40 unidades reales de dicho compuesto además de otros microelementos.

AZOSPIRILL® estimula el crecimiento y vigor de la planta, el desarrollo de raíces e induce a la planta a activar sus mecanismos de defensa contra patógenos.



Germinación de plantula

Ficha Técnica de Producto

DOSIS ORIENTATIVA Y MODALIDAD DE APLICACIÓN:

En cultivos de hortalizas aplique de 1 a 2 lts/ha con 2 a 3 repeticiones en el ciclo del cultivo con espacios entre 15 a 20 días máximos entre cada aplicación.

En frutales aplique de 2 a 3 lts al momento de la brotación y/o floración y repita cada 20-30 días colocando el producto en relación con el tamaño de la copa del árbol donde se encuentran la zona de mayor cantidad de raíces.

En granos y cereales aplique de 1 a 2 lts/ha con 1 o 2 aplicaciones cada 15 o 20 días máximo.

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas	1 - 2 L / Ha	2-3 aplicaciones en el ciclo de cultivo con espacios de 15 -20 días.
Frutales		Una semana antes de la floración, repetir en caídas de pétalos. Durante la floración y cuajado, repetir cada 20 - 30 días.
Berries		6 - 10 aplicaciones en el ciclo de cultivo con espacios de 15 - 20 días.
Granos y Cereales		De 1 - 2 aplicaciones cada 15 - 20 días.

MODO DE USO:

Antes de abrir el envase, agite perfectamente **AZOSPIRILL®**, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y posteriormente agregue al tanque de aplicación. **AZOSPIRILL®** se puede aplicar al suelo, a través del agua de riego (rodado, aspersión, goteo o cintilla) o por aspersión al fondo del surco o a un costado del mismo.

INCOMPATIBILIDAD:

No se recomienda se mezcle con ningún producto bactericida.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, no se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

En general los fertilizantes, bajo condiciones adecuadas de almacenamiento y una vez envasados, son productos que no se degradan y que conservan íntegras sus propiedades fisicoquímicas y la concentración de nutrientes sin mayores alteraciones.

Versión 02.1

Fecha 11/05/2020

CADUCIDAD:

1 año a partir de su fecha de fabricación.

TOXICIDAD:

No es Fitotóxico a las dosis, épocas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente tóxico para humanos y animales. En caso de ingestión consulte a su médico.

GARANTÍA / AVISO IMPORTANTE:

G&W BIOTECHNOLOGY S.A. DE C.V. GARANTIZA LA COMPOSICIÓN Y CALIDAD DEL PRODUCTO. NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO IMPRUDENTE, EXCESIVO O INDEBIDO POR PARTE DEL CONSUMIDOR.

G&W BIOTECHNOLOGY

www.gwbiotech.com