

IDENTIFICACIÓN.

Nombre: CYR AZOBI® AZO

Ingrediente activo: Azospirillum brasilense.

Concentración: 1.75 x 10¹¹ ufc de Azospirillum brasilense.

Formulación: Líquido Soluble.

No. Registro: RSCO 081/V/11

Uso: Agrícola.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Azospirillum brasilense: Bacteria benéfica fijadora de nitrógeno que vive sobre las raíces de las plantas, tales como: trigo, maíz, sorgo, arroz, cebada, avena y en cultivos perennes: aguacate, guayaba, mango, café, cítricos, plátano y caña de azúcar, entre otros. En general actúa sobre toda raíz.

Uno de los principales atributos de estas bacterias es su capacidad para producir hormonas de crecimiento vegetal (ácido indolacético) generando un crecimiento radical de las plantas, lo que permite mayor capacidad de absorción de agua y nutrientes disponibles en el suelo.

Ventajas:

Los biofertilizantes son de fácil transportación, inocuos y baratos.

Permiten reducir entre un 30 y 50 % la cantidad de fertilizante químico.

Las bacterias y los hongos aumentan la velocidad de absorción de nutrientes por las plantas por un efecto directo en el mayor desarrollo del sistema radical, aumentando además la formación de pelos radicales.

Estos microorganismos (Bacterias y hongos), aportan nitrógeno, fitohormonas y convierten en asimilables por las plantas principalmente K, P, Ca y Mg entre de otros nutrientes. Incrementan la absorción de agua debido al mayor volumen de exploración y dan resistencia al estrés.

Recomendación para el manejo del biofertilizante: No exponerlo a los rayos ultravioleta del sol; Evitar el contacto directo con productos químicos; El almacenamiento debe ser en lugar fresco y seco.

Forma y dosis de aplicación: Maíz y sorgo, inocular la semilla con 1bote/ha; Trigo, cebada y avena: Inocular la semilla con 1 bote por cada 50 kg de semilla; Frutales (aguacate, limón, mango, guayaba, plátano entre otros): 3 botes de AZOBI® AZO en árboles en desarrollo y 5 en producción, aplicar a la zona de goteo o en el sistema de riego; Hortalizas (tomate, cebolla, chile, entre otros) 1 bote y aplicar a la plántula; al cultivo realizar otra aplicación a los 15 días de plantado o en el 1er riego.



CYR AGROQUIMICA S.A. DE C.V. Av. 56 Sur No. 4-9
Col. El Pedregal, Jiutepec, Morelos C.P. 62550.

Tel.52(777)3218657/58 Cel.52(777)3271756
rosascordero@yahoo.com.mx