

HOJA DE DATOS TECNICOS FACYT AZ

Líquido acuoso de aplicación directa

1) **Nombre:** INOCULANTE FACYT AZ

2) **SENASA N°:** 21.041

3) **Composición:**

✓ *Azospirillum brasilense* AZ39 (cepa INTA).

4) **Concentración mínima:**

1×10^8 ufc/ml al momento de la elaboración y no menos de 1×10^7 ufc/ml al vencimiento.

5) **Generalidades:** *Azospirillum brasilense* es un microorganismo de vida libre capaz de promover el crecimiento vegetal de forma directa e indirecta. Ejerce su efecto benéfico incrementando la velocidad de germinación, el volumen radicular y el desarrollo aéreo del cultivo mediante la acción de fitohormonas.

Gracias a una mayor masa radicular el cultivo puede explorar el suelo en busca de nutrientes y humedad, también se favorece la colonización de micorrizas. Un cultivo bien nutrido y saludable soporta mejor las condiciones desfavorables que se pueden presentar a lo largo del ciclo.

6) **Presentación:**

2 Vejigas de 2,5 L de **FACYT AZ**.

7) **Dosis:**

250 cc de **FACYT AZ** para inocular 100 kg de semillas de Trigo - Caja para inocular 2000 kg de Trigo.

Para otros cultivos ver anexo.

8) **Aplicación:**

Agitar la vejiga y aplicar sobre semilla, asegurarse de que el producto quede bien distribuido, dejar orear y sembrar.

9) Recomendaciones: Como es un producto biológico que contiene células vivas en suspensión, se recomienda no exponer el producto a los rayos directos del sol, almacenar en lugar fresco y seco, inocular a la sombra y proceder a la siembra lo antes posible.

Teniendo en cuentas éstas recomendación usted obtendrá óptimos resultados a campo.

10) Términos y Condiciones: La empresa garantiza la calidad y aptitud del producto declarada en el marbete. La responsabilidad está limitada por el correcto uso del producto. Siempre consulte con su Ing. Agr. de confianza.

ANEXO

A continuación se detalla las dosis de **FACYT AZ** para los diferentes cultivos.

Trigo, Cebada, y Avena	250 cm ³ por cada 100 kg de semillas - CAJA para 2000 kg de semillas
Maíz	750 cm ³ por cada 100 kg de semillas – CAJA para 660 kg de semillas.
Girasol	2750 cm ³ por cada 100 kg de semillas – CAJA para 180 kg de semillas.
Sorgo	15 cm ³ por cada 1 Kg de semilla - CAJA para 333 kg de semillas
Soja y Garbanzo	250 cm ³ por cada 100 kg de semillas - CAJA para 2000 kg de semillas.
Poroto	300 cm ³ por cada 100 kg de semillas - CAJA para 1650 kg de semilla.
Arroz	500 cm ³ por cada 100 kg de semillas - CAJA para 1000 kg de semilla.
Algodón	10 cm ³ por kg semilla ácidodeslintada. 20 cm ³ por kg semilla flameada. 30 cm ³ por kg semilla deslintada mecánicamente.