

HOJA DE DATOS TECNICOS **FACYT AZ + PSF**

Líquido acuoso de aplicación directa

1) **Nombre: FACYT AZ + PSF**

2) **Nº SENASA: 92.204**

3) **Composición:**

- ✓ *Azospirillum brasilense* AZ39
- ✓ *Pseudomonas fluorescens* Ps6

4) **Concentración mínima:**

- 4.1. 1×10^8 ufc/ml a la elaboración y no menos de 1×10^7 ufc/ml al momento del vencimiento en *Azospirillum brasilense* AZ39.
- 4.2. 1×10^9 ufc/ml a la elaboración y no menos de 1×10^8 ufc/ml al vencimiento en *Pseudomonas fluorescens* Ps6.

5) **Generalidades:** FACYT AZ ejerce su efecto benéfico incrementando la velocidad de germinación y el volumen radicular. Produce fitohormonas que estimulan el desarrollo y crecimiento de los vegetales en general. FACYT PSF facilita la toma de nutrientes desde el suelo ya que produce sustancias que solubilizan hierro y fósforo dejándolos disponibles para que la planta los pueda incorporar, también ejerce una acción biocontroladora sobre la proliferación de ciertos hongos patógenos que se desarrollan en la rizósfera una vez que el cultivo inicia su desarrollo.

6) **Presentación:**

- 5 litros de FACYT AZ
- 2 litros de FACYT PSF

7) **Dosis:**

2,5 L de FACYT AZ + 1 L de FACYT PSF, para inocular 1000 kg de semillas de trigo.
Por otros cultivos ver anexo.

Instrucciones para el uso:

- Agitar los envases de los productos integrantes del coinoculado antes de su uso.
- Retirar la tapa de las vejigas.

- Colocar en un recipiente limpio el contenido de las vejigas de **BAGUAL AZ** y **BAGUAL PSF**.
- Agitar para homogeneizar la mezcla.
- Aplicar sobre las semillas, asegurándose de que el producto quede bien distribuido, dejar orear y sembrar.

8) 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.

9) 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

FACYT AZ

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 - PACK para 2000 kg de semillas
Maíz	750 cm ³ por cada 100 kg de semillas – PACK para 660 kg de semillas.
Girasol	2750 cm ³ por cada 100 kg de semillas – PACK para 180 kg de semillas.
Sorgo	15 cm ³ por cada 1 Kg de semilla - PACK para 333 kg de semillas.
Soja y Garbanzo	250 cm ³ por cada 100 kg de semillas - PACK para 2000 kg de semillas.
Poroto	300 cm ³ por cada 100 kg de semillas - PACK para 1650 kg de semilla.
Arroz	500 cm ³ por cada 100 kg de semillas - PACK 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.

FACYT PSF

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

Trigo, Cebada y Avena	100 cm ³ cada 100 kg de semillas - PACK para 2000 kg de semillas
Maíz	300 cm ³ cada 100 kg de semillas - PACK para 660 kg de semillas.
Girasol	1100 cm ³ cada 100 de semillas - PACK para 180 kg de semillas.
Sorgo	6 cm ³ por cada 1 Kg de semillas - PACK para 333 kg de semillas.
Soja y Garbanzo	100 cm ³ por cada 100 kg de semillas - PACK para 2000 kg de semillas.
Poroto	120 cm ³ por cada 100kg de semillas - PACK para 1650 kg de semilla.
Arroz	200 cm ³ por cada 100 kg de semillas - PACK para 1000 kg de semilla.
Algodón	4 cm ³ por kg semilla ácidodeslintada. 8 cm ³ por kg semilla flameada. 12 cm ³ por kg semilla deslintada mecánicamente.