

ECOTILIS®

INOCULANTE BIOLÓGICO

CONCENTRADO SOLUBLE (SL) DE
USO AGRÍCOLA

UN PRODUCTO:

**1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO****NOMBRE COMERCIAL:** ECOTILIS**REGISTRO DE VENTA ICA No.** 13344 **a NOMBRE DE TECHNIFARM S.A.S.****CLASE DE PRODUCTO:** INOCULANTE BIOLÓGICO**PARÁMETRO FÍSICOQUÍMICO:** PH: 6 - 7 **DENSIDAD:** 0.97 - 1.00 g/mL**TIPO DE FORMULACIÓN:** CONCENTRADO SOLUBLE EN AGUA**CATEGORIA TOXICOLÓGICA:** N.A.**PRESENTACIÓN:** PEAD 100c.c. - 200c.c. - 250c.c. - 500c.c. - 750 c.c.- 1Lt - 4 Lts - 10 Lts - 20 Lt - 200 Lts.**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA****Bacillus subtilis.....** 1x10⁸ Unidades formadoras de colonia/mL**3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD****CONCENTRACIÓN:** 1X10⁸ UFC /mL.**PUREZA:** ≥95%**4. MECANISMO DE ACCIÓN**

ECOTILIS como inoculante biológico a base de la bacteria promotora de crecimiento vegetal *Bacillus subtilis* con 1x10⁸ UFC/mL para aplicación directa a los cultivos, mejora el desarrollo de raíces y estado general de las plántulas, que por sus mecanismos de acción puede contribuir a la promoción de crecimiento vegetal.

CULTIVO	DOSIS	FORMA DE APLICACIÓN
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	0.8 ó 1.0 L/ha	Realizar la aplicación dirigida a la zona radicular, en la fase de plántula de 3 a 5 hojas verdaderas.

5. USO Y DOSIS

Con trabajos de Pruebas de Eficacia, supervisados por el ICA, se logró establecer una dosis recomendada del inoculante biológico de: 0,80 L/ha a 1,0 L/ha, con una aplicación de tipo drench dirigida a la zona de raíces en Arroz, en la fase de plántula de 3 a 5 hojas. Usando la dosis baja cuando se observe un menor desarrollo y densidad (número de plantas por metro cuadrado), dentro de un programa de Manejo Integrado de Nutrición de Cultivos "MINC".

6. CONSERVACIÓN

Manténgase en un espacio fresco sin exposición directa al sol por un periodo no mayor a 8 meses.

7. EMPRESA PRODUCTORA

TECHNIFARM S.A.S. - PARQUE LOGÍSTICO DEL TOLIMA, BODEGA 18 - IBAGUÉ KM. 17 - VÍA GUALANDAY, IBAGUÉ - COLOMBIA.