



MAGRO

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA (FT)



El Potencializador de la Nutrición

Actualización 4

Fecha de Emisión Inicial: junio 2019

Fecha de Actualización: septiembre 2023

www.magro.com.co

1. Nombre Comercial del Producto

TANGO WP

2. Registro Nacional ICA

11772

3. Tipo de Formulación

Polvo Mojable

4. Descripción

TANGO WP es un inoculante biológico de suelo formulado a base de cinco bacterias benéficas; *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus megaterium*, *Pseudomonas fluorescens* y *Azotobacter* sp.

5. Formulador

QUÍMICA AGRONÓMICA DE
MÉXICO (QAM)



6. Distribuidor

MAYORISTAS AGRÍCOLAS S.A



Autopista Medellín Km
3.4 Centro Empresarial
Metropolitano Módulo 2
Bodega 36 Cota-
Cundinamarca Colombia
PBX: (092) 841 5050

www.magro.com.co

7. Composición

MICROORGANISMO	UFC/g	% EN PESO
<i>Bacillus subtilis</i>	5×10^5	5.4
<i>B. Megaterium</i>	5×10^5	5.4
<i>B. Licheniformis</i>	5×10^5	5.4
<i>Azotobacter</i> sp.	5×10^5	5.4
<i>P. Fluorescens</i>	5×10^5	5.4

*Correspondiente al 27% en peso, equivalente a 270 gr/Kg, con una concentración de 2.5×10^6 UFC/gr

8. Modo de Acción

TANGO WP estimula el crecimiento y desarrollo de los cultivos. Favorece el desarrollo de raíces, hojas, brotes florales, tamaño de fruto y rendimiento por hectárea; ayuda a la fijación de nitrógeno atmosférico, a la asimilación de nutrientes minerales y al aprovechamiento del agua por parte de la planta, estimula la germinación, incrementa el volumen radicular y por ende contribuye a un buen anclaje al suelo.



9. Uso

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
ROSA	0,2 – 0,4 g/L agua equivalente a 1 – 2 kg/ha	Realizar tres aplicaciones por goteo cada 21 días por ciclo de producción.
TOMATE	1 – 2 kg/ha	Realizar tres aplicaciones a partir de los 10 días de trasplante en drench o en riego por goteo cada 15 días.
ARROZ	1 kg/ha	Realizar tres aplicaciones la 1ra con el sello (8-10dde) – 2da inicio de macollamiento (15-25dde) – 3ra (máximo macollamiento (35-45dde).

MODO DE EMPLEO: aplicar al suelo, para uso en fertirriego o drench.

COMPATIBILIDAD: TANGO WP es fitocompatible con los productos de uso agrícola. Cuando se desconozca la compatibilidad con algún plaguicida, es recomendable realizar pruebas previas. Así también, se recomienda hacer una prueba en un área pequeña antes de una aplicación total.



MAGRO
INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

10. Presentaciones Comercialización en Colombia

Bolsas de 100 g, 250 g, 500 g, 1 Kg, 2 Kg, 3Kg, 4 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 20 Kg, 25 Kg, 50 Kg, 100 Kg.

11. Precauciones y Advertencias de Uso

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el recipiente bien cerrado.
- Mantenga lejos de alimentos, bebidas.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- No tirar los residuos por el desagüe.
- Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

www.magro.com.co



MAGRO
INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

12. Condiciones de Almacenamiento

- Guardar en sitio fresco y al abrigo de la luz solar directa.

Si requiere información sobre manejo seguro de este producto, consultar la siguiente dirección:

<https://www.magro.com.co/productos/>

www.magro.com.co