

# Green Soil®

Fecha de edición: 01/02/2025  
Fecha de revisión: 01/02/2025  
Versión: 1



## FICHA DE DATOS TÉCNICOS

# Tsp

### 1. PRODUCTO

GREEN SOIL® Tsp.

CFP 7. Mezcla de productos fertilizantes,

CFP 1 (c)(I)(a)(i). Abono inorgánico sólido simple a base de macronutrientes.

CFP 1 (c)(II)(b). Abono inorgánico compuesto a base de micronutrientes.

### 2. FUNCIONALIDAD

GREEN SOIL® Tsp es una mezcla sólida de potasio de alta riqueza acompañada de micronutrientes (zinc y manganeso) para cubrir carencias nutricionales. Su aportación promueve un incremento del crecimiento vegetativo y radicular, así como una mayor resistencia ante condiciones ambientales y/o climatológicas.

### 3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Corrige las deficiencias del potasio, manganeso y zinc.
- Incrementa el rendimiento de los cultivos.
- Ralentiza el desarrollo de las enfermedades en los cultivos, el potasio mejora la resistencia del cultivo a plagas y enfermedades.
- Incrementa el crecimiento de las raíces. Mejora resistencia contra sequía.
- Reduce el desarrollo de tallos débiles.
- Reduce el marchitamiento.
- Incrementa la defensa de la planta.
- Mejora la elasticidad y la permeabilidad de las células favoreciendo el contenido de agua de las mismas.
- Mejora la tolerancia a la incidencia de rayos UV.
- Aumenta la proteína en las plantas.
- Activa más de 50 enzimas.
- Favorece la fotosíntesis.
- Favorece la productividad: forma, tamaño, color y sabor.
- Mayor interacción en rutas bioquímicas de la planta.

## 4. CARACTERÍSTICAS

### 4.1 Parámetros Físico-Químicos

Forma/Estado	Sólido / Granulado
Color	Crema
Olor	indiferente
Solubilidad	Soluble en agua
Estabilidad	Estable en condiciones normales de uso

### 4.2 Composición

Elementos Fertilizantes	% p/p
Potasio (K <sub>2</sub> O) total	37.02
Azufre (SO <sub>3</sub> ) total	48.09
Manganeso (Mn)	4.46
Zinc (Zn)	3.40

No existe presencia de contaminantes en concentraciones que superen los valores límite según se establece en el Reglamento (UE) 2019/1009. No existe presencia de patógenos en concentraciones superiores a los valores límite según se establece en el Reglamento (UE) 2019/1009.

## 5. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

### 5.1 Envasado

El formado disponible del producto es de 1 kg en bolsa zipper multicapa compuesto por PET y PEBD TR con film flexible y con un cierre de garantía.

### 5.2 Etiquetado

El etiquetado del producto ofrece una información detallada indicando la denominación del producto, la descripción y funcionalidad, el contenido del producto (masa (kg) y volumen (l)), propiedades físicas, químicas y/o biológicas, dosis y aplicación, almacenamiento, manipulado, recomendaciones de uso, precauciones, peligrosidad, fecha y hora de fabricación, fecha de consumo preferente, trazabilidad/lote y datos del fabricante. En caso de que proceda y/o le aplique también figurará número de registro de producto, sello de entidad certificadora y/o código UFI.

## 6. FECHA DE CONSUMO PREFERENTE

Las características del producto permanecerán garantizadas con una durabilidad de dos años bajo las recomendaciones de almacenamiento descritas por el fabricante.

## 7. ALMACENAMIENTO

Conservar producto en recipientes originales. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Evitar exposición del producto directo al sol. Conservar en lugar seco, fresco y bien ventilado alejado de toda fuente de calor, radiaciones y electricidad, a temperatura entre 5 y 35°C.

## 8. RECOMENDACIONES DE USO

Green Soil® Tsp es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios reconocidos. En caso de duda efectuar una prueba previa de compatibilidad.

## 9. MANIPULACIÓN

Manipular el producto de acuerdo a las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Emplear los equipos de protección individual adecuados y lavarse las manos una vez manipulado el producto.

## 10. DOSIS Y APLICACIÓN

Puede aplicarse en todo tipo de cultivo.

• Aplicación radicular: 1-2 Kg/ha

No sobrepasar las dosis recomendadas, en caso contrario efectuar prueba de fitotoxicidad.

## 11. FABRICANTE

AGROBIOLOGY CROP NUTRITION S.L.U  
C/ Río Tormes, 6. Polígono Industrial El Saladar I.  
30.564 Lorquí. Murcia.  
968 379 140  
info@agrobiology.es

## 12. REGISTROS Y CERTIFICACIONES

No procede registro de producto fertilizante, según Reglamento (UE) 2019/1009. Aplica marcado CE.

Según NOP (National Organic Program) autorizada por el USDA.

Código UFI: SQ00-X0TW-U008-3X2K

## 13. INFORMACIÓN ADICIONAL

El potasio es el catión más abundante en el citoplasma de las células vegetales y, junto a sus aniones acompañantes, juega un importante papel en la regulación del potencial osmótico de las células y los tejidos de las plantas. Debido a su alta concentración en el citosol y cloroplastos, neutraliza los compuestos solubles e insolubles aniones macromoleculares y estabiliza el pH celular entre 7 y 8, siendo el pH óptimo para la mayoría de las reacciones enzimáticas. En el caso del zinc y manganeso, en ocasiones su escasez en las plantas no se debe a la inexistencia de los mismos en el suelo, se debe a la dificultad que tienen las especies vegetales para poder asimilarlo.

## 14. RESPONSABILIDAD

El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados por inobservancia total o parcial de las instrucciones del producto declaradas en el presente documento y/o manifestado en el etiquetado del mismo, de igual forma por uso indebido del producto ajeno a las indicaciones detalladas puesto que el producto puede estar sujeto a variaciones por consecuencia de las condiciones de uso, almacenamiento, contacto, entorno, manipulado y/o proceso sometido. AGROBIOLOGY CROP NUTRITION S.L.U. No acepta responsabilidades por las consecuencias derivadas del uso o mal uso de sus productos en cualesquiera condiciones particulares.

---

La información manifestada en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Posteriores conocimientos sobre el producto y/o normativas actualizadas que le apliquen serán objeto de modificación del presente documento mediante su actualización obteniéndose una nueva versión.

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
<b>Algodonero</b>		
<b>Cereales</b> (arroz, avena, cebada, maíz, maíz palomero, mijo, sorgo y trigo)		
<b>Cítricos</b> (lima, limonero, mandarina, naranjo, toronjo)		
<b>Crucíferas</b> (brócoli, col o repollo, col de bruselas, coliflor, colinabo, colza y mostaza)		
<b>Cucurbitáceas</b> (calabacita, calabaza, chayote, melón, pepino y sandía)		
<b>Frutillas</b> (arándano, frambuesa, fresa, grosella y zarzamora)		
<b>Frutales de cáscara dura</b> (almendro, nogal, pistacho)		
<b>Frutales de hueso</b> (albaricoque, cerezo, ciruelo, melocotón, nectarina)	De 1 a 2 kg/ha cada 20 o 30 días	Se recomienda aplicarlo al área que se desea proteger, utilizando siempre la suficiente cantidad de agua como vehículo para incorporar GREEN SOIL TSP.
<b>Frutales pomáceos</b> (manzano, membrillo, peral)		Además, su formulación le confiere una estabilidad de hasta 20 a 30 días en el suelo aplicado, por lo cual se recomienda llevar a cabo un programa de aplicación cada 20 o 30 días.
<b>Frutales tropicales</b> (aguacatero, cafeto, chirimolla, guayabo, litchi, mango, papayo)		
<b>Semillas oleaginosas</b> (ajonjolí, canola)		
<b>Solanáceas</b> (chile, tomate, patata, pimiento, acelga, apio, lechuga, perejil)		
<b>Hortalizas de inflorescencia</b> (alcachofa)		
<b>Hortalizas de raíz</b> (nabo, rábano, remolacha, zanahoria)		
<b>Hortalizas de tubérculos y bulbos</b> (ajo, camote, cebolla, patata, yuca)		
<b>Leguminosas</b> (chícharo, frijol, garbanzo, lenteja, soya)		
<b>Olivar</b>		
<b>Piña</b>		
<b>Plátano y banano</b>		
<b>Vid</b>		