

SIAPOR® **TURBO S**

ALTO CONTENIDO EN CARBONO
ORGÁNICO HUMIFICADO
(CARBONO HUMICO Y FÚLVICO)

FERTILIZANTE ORGANO-MINERAL
NPK (Mg-S) 9-18-12 (2-11) avec Boro (B), Hierro (Fe) y Zinc (Zn)
CON BAJO CONTENIDO DE CLORO

TURBO S es un fertilizante organo-mineral NPK, enriquecido con elementos secundarios y micronutrientes, que ofrece un perfil nutricional completo. Está especialmente **indicado para la fertilización de cultivos hortícolas, en particular solanáceas, cucurbitáceas, brasicáceas y hortalizas de hoja**, en suelos pobres en fósforo pero con buena dotación de potasio. También puede utilizarse en la implantación **de espárragos, frutales y viñedos** cuando se requiere una reserva adecuada de fósforo para el cultivo.

Destaca por su alto contenido en fósforo disponible, **potasio procedente de sulfato y nitrógeno de liberación gradual**, lo que favorece un desarrollo vegetativo equilibrado y una producción de alta calidad organoléptica. Los nutrientes, al reaccionar con la fracción humificada de la materia orgánica, proveniente de estiércol seco de alta calidad, adquieren un alto grado de protección, permitiendo una liberación gradual y prolongada que optimiza el rendimiento agronómico de la fertilización. La materia orgánica también estimula la actividad microbiológica en la rizosfera, influyendo positivamente en la disponibilidad de los elementos nutritivos. La elevada eficiencia nutricional permite racionalizar la técnica de fertilización y mejorar la sostenibilidad ambiental gracias al menor uso de unidades fertilizantes.

El perfil nutricional se completa con la presencia de importantes elementos secundarios y micronutrientes:

- el **magnesio**, componente fundamental de la clorofila, contribuye a una fotosíntesis óptima.
- el **azufre** mejora el metabolismo de los aminoácidos a nivel celular, aumentando la síntesis de proteínas.
- el **boro** favorece el cuajado, la absorción y el transporte de calcio y azúcares desde las hojas hacia los órganos de reserva (frutos, tubérculos, raíces).
- el **hierro** es esencial para numerosas actividades enzimáticas que mejoran la eficiencia fotosintética y las funciones metabólicas de la planta.
- el **zinc** influye positivamente en el metabolismo del nitrógeno y la absorción de fósforo, y es clave para una síntesis hormonal regular en la planta.



Presentación: saco 25 kg
(big bag 500 kg)

Forma física: Tamaño semilla

Relación NPK: 1 : 2 : 1,3

Número autorización:
Planta de producción de Vidor:
ABP1193UFERT2 – ABP1193OFSIPP2
Planta de producción de Arquata del Tronto:
ABP1177UFERT2

Fabricado por



Unimer S.p.A.

Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano

**EMPRESA CON
SISTEMA DE GESTIÓN
CERTIFICADO POR DNV
ISO 9001**



FERTILIZANTE ORGANO-MINERAL
NPK (Mg-S) 9-18-12 (2-11) avec Boro (B), Hierro (Fe) y Zinc (Zn)
CON BAJO CONTENIDO DE CLORO

COMPOSICIÓN	
Nitrógeno (N) total	9%
Nitrógeno (N) orgánico	1,5%
Nitrógeno (N) amoniacal	6,5%
Nitrógeno (N) ureico	1%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total	18%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato de amonio y agua	16%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	8%
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	12%
Magnesio (MgO) total	2%
Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua	11%
Boro (Zn) total	0,03%
Hierro (Fe) total	0,5%
Zinc (Zn) total	0,01%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	10%
Carbono (C) húmico y fúlvico	3%

DOSIS POR CULTIVO		
CULTIVO	DOSIS Kg/ha	USO
Hortalizas de ciclo corto	300-500	Al preparar el terreno antes de la siembra/trasplante
Hortalizas de ciclo largo	500-1000	Al preparar el terreno antes de la siembra/trasplante
Fresa	600-800	Antes del trasplante
Fruticultura	500-800	Antes de la plantación y después de la recolección o al final del invierno
Viticultura, olivicultura	400-800	Después de la recolección o al final del invierno
Tabaco	500-700	Pre-siembra
Maíz, sorgo	300-400	Pre-siembra
Trigo, arroz y otros cereales	200-400	Pre-siembra
Cultivos industriales, oleaginosos y proteicos	200-300	Pre-siembra
Remolacha, alfalfa	200-400	Pre-siembra o al final del invierno
Floricultura, ornamentales y zonas verdes recreativas	500-1000	Pre-siembra/trasplante o en la reanudación vegetativa
Cultivos herbáceos	100-300	Aplicación localizada en la siembra/trasplante

- **Fertilizantes minerales:** fertilizante NP 18-46 (fosfato diamónico), sulfato de potasio, urea.
- **Componentes orgánicos:** mezcla de fertilizantes orgánicos NP, enmienda compostada verde.

Las indicaciones de referencia para cada cultivo son meramente orientativas y modificables, dependiendo de las necesidades, los niveles de fertilidad y las disposiciones previstas por las diferentes normativas.

Se aconseja enterrar ligeramente los fertilizantes orgánicos y órgano-minerales para mejorar su acción nutricional.

Unimer se reserva el derecho de realizar cualquier cambio en las formulaciones.