

## FERTILIZANTE ÓRGANO-MINERAL NPK (Mg-S) 8-5-12 (2-20) con Boro (Zn) y Hierro (Fe) CON BAJO CONTENIDO EN CLORURO

LE MANS S es un fertilizante órgano-mineral con meso y microelementos destinado a satisfacer las necesidades de cultivos que requieren un desarrollo equilibrado y una producción de frutos con altas cualidades organolépticas. Está indicado para vid, melocotón, manzana, pera, cítricos, cucurbitáceas, solanáceas, fresa, para la fertilización poscosecha de árboles frutales y variedades de uva de vendimia precoz, para reponer las reservas nutricionales utilizadas en la producción. Gracias a la importante presencia de potasio de sulfato es útil en todos los casos donde se tenga que hacer frente a carencias de potasio.

Las unidades nutricionales reaccionando con la fracción humificada de la sustancia orgánica adquieren un grado considerable de protección, permaneciendo más tiempo disponible para la absorción radicular permitiendo un **rendimiento agronómico óptimo**.

Esto permite:

- la **alta y prolongada disponibilidad** de nutrientes durante el ciclo del cultivo;
- la **reducción de pérdidas** por insolubilización, lixiviación y volatilización;
- la racionalización de la técnica de fertilización con una mayor sostenibilidad del medio ambiente

El perfil nutricional se completa con la presencia de meso y microelementos que presiden importantes procesos fisiológicos:

- el **azufre** (20% SO<sub>3</sub>) contribuye a la satisfacción nutricional de las plantas con un mejor metabolismo de los aminoácidos a nivel celular;
- el **magnesio** optimiza el ciclo fotosintético y el metabolismo del fósforo:
- el boro y el hierro, ambos químicamente ligados a los ácidos húmicos de la matriz orgánica, cuentan con una alta estabilidad y disponibilidad para mejorar el cuajado, la eficiencia fotosintética, la producción y translocación de azúcares.



Presentación:

saco 25 kg (big bag 500 kg)

Forma física: Tamaño semilla Relación NPK: 1:0,6:1,5

Fabricado por



**Unimer S.p.A.** Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano



## FERTILIZANTE ÓRGANO-MINERAL NPK (Mg-S) 8-5-12 (2-20) con Boro (Zn) y Hierro (Fe) CON BAJO CONTENIDO EN CLORURO

COMPOSICIÓN	
Nitrógeno (N) total	8%
Nitrógeno (N) orgánico	1,2%
Nitrógeno (N) amoniacal	6,8%
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	5%
Pentóxido de fósforo ( ${\rm P_2O_5}$ ) soluble en citrato de amonio y agua	4%
Pentóxido de fósforo (P205) soluble en agua	2,5%
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	12%
Óxido de magnesio (Mg0) total	2%
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	20%
Boro (Zn) total	0,03%
Hierro (Fe) total	0,5%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	12%
Carbono (C) húmico y fúlvico	3%

- Fertilizantes minerales: sulfato amónico, sulfato NP 18-46 (fosfato diamónico), sulfato de potasio, mermas fosfáticas y potásicas.
- **Componenti organiche**: estiércol deshidratado, gallinaza deshidratada, turba humificada, enmienda compostada verde.

DOSIS POR CULTIVO			
CULTIVO	DOSIS Kg/ha	US0	
Fruticultura	500-800	Antes de la plantación o después de la recolección o al final del invierno/ primavera	
Viticultura, olivicultura	400-800	Antes de la plantación o después de la recolección o al final del invierno/ primavera	

Horticultura	600-800	Pre-siembra/trasplante
Melones, sandías y otras cucurbitáceas	600-800	Al preparar el terreno antes de la siembra/trasplante
Fresa	600-800	Pre-trasplante
Floricultura, ornamentales y zonas verdes recreativas	600-800	Pre-siembra/trasplante o en la reanudación vegetativa
Tabaco	600-800	Pre-trasplante
Remolacha, alfalfa	400-700	Pre-siembra
Maíz, sorgo	300-600	Pre-siembra
Trigo, arroz y otros cereales	300-600	Pre-siembra
Cultivos industriales, oleaginosos y proteicos	300-600	Pre-siembra

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 órganominerales para mejorar su acción nutricional.

LE MANS S Ver. n°2 - Noviembre 2023