



## FUMIER SULFER

NP 3.3 + 20 SO<sub>3</sub> + 2 Fe + 5 CaO 0,03 Zn + 24C



- ALTO CONTENUTO DI SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA
- RICCO DI ACIDI UMICI E AMINOACIDI
- IDEALE PER TUTTE LE COLTURE AVIDE DI FERRO E ZOLFO
- AZIONE NUTRIENTE E ACIDIFICANTE



Scarica la scheda tecnica di questo prodotto

### CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 - Big bag da kg 500

**FUMIER SULFER** deriva dalla intima e omogenea miscelazione e stagionatura di letame umificato, proteine animali parzialmente idrolizzate, solfato ferroso eptaidrato e zolfo micronizzato. Gli Acidi Umici presenti nel letame umificato si legano, tramite i legami carbossilici e fenolici, al ferro bivalente (ione ferroso, Fe++) con formazioni di Umati di ferro. La chelazione del tutto naturale rende poi disponibile il ferro bivalente che è altamente assimilabile attraverso il complesso ciclo della materia organica. La miscelazione dello zolfo con il letame umificato migliora la disponibilità di questo importante mesoelemento grazie all'azione degli acidi umici e della microflora batterica contenuti nella sostanza organica che favoriscono l'ossidazione dello zolfo a solfato in breve periodo che sotto questa forma viene assorbito dai peli radicali. **FUMIER SULFER** ha la capacità di acidificare temporaneamente il pH del suolo favorendo l'assorbimento del Fosforo (P) e di alcuni microelementi fondamentali come il Ferro (Fe), il Manganese (Mn), lo Zinco (Zn), il Boro (B). L'apporto di Zolfo porta inoltre alla formazione di alcuni aminoacidi essenziali (Cistina, Cisteina, Metionina) e della Vitamina B1 (Tioamina). **FUMIER SULFER** è l'ideale per tutte le colture avide di ferro come gli ortaggi (spinaci, bietole e lattuga) e le piante ornamentali. Inoltre è ideale per le piante arboree ed arbustive quali il kiwi, il ciliegio, la vite ed il castagno.

### FORMULAZIONE

Pellet Ø 3,8 mm

### MATERIE PRIME

Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, zolfo micronizzato, solfato ferroso.

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>3</b>
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>3</b>
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	2
Ossido di calcio (CaO) totale	5
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,8
<b>Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) totale</b>	<b>20</b>
<b>Ferro (Fe) totale</b>	<b>2</b>
<b>Zinco (Zn) totale</b>	<b>0,03</b>
Carbonio (C) organico di origine biologica	24
Acidi umici e fulvici	6
pH	4,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

### DOSI D'IMPIEGO

	Kg/ha
Grano, orzo	800 - 1000
Mais, riso	1000 - 1500
Soia, girasole	500 - 900
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	600 - 750
Ortaggi a pieno campo	800 - 1000
Carciofo, aglio, peperone	1500 - 1900
Pomacee - Kiwi	1050 - 1200
Drupacee	1300 - 1500
Vite da vino	750 - 900
Vite da uva	1200 - 1500
Olivo	1200 - 1400

### TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

ACIDO ASPARTICO	3,22%	TREONINA	1,30%	SERINA	1,65%
ACIDO GLUTAMMICO	5,71%	PROLINA	4,41%	GLICINA	6,81%
ALANINA	3,61%	CISTINA	0,25%	VALINA	1,67%
METIONINA	0,60%	ISOLEUCINA	1,15%	LEUCINA	2,64%
TIROSINA	0,99%	FENILALANINA	1,14%	LISINA	2,41%
ISTIDINA	0,90%	ARGININA	3,36%	TRIPTOFANO	0,35%

### CONSIGLIATO PER:

