BIO

agribios nature technologies

SCHEDA TECNICA

FORMULAZIONE
• Pellet ∅ 3,8 mm

MATERIE PRIME
Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, zolfo elementare, sale di ferro (solfato), kieserite.

PESO SPECIFICO
0,790 kg/l

CONFEZIONI
• Sacchi da kg 25
• Big bag da kg 500



Fumier Sulfer

NP 3.3 + 2 MgO+ 20 SO_3 + 2 Fe + 0,02 Zn + 23 C

Alto contenuto di sostanza organica umificata	Ideale per tutte le colture avide di ferro	Con umati di ferro, resistenti alla insolubilizzazione

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.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	**3%**
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	**3%**
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	2%
Ossido di calcio (CaO) totale	5%
Ossido di magnesio (MgO) totale	**2%**
Anidride solforica (SO_3) totale	**20%**
Ferro (Fe) totale	**2%**
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico	23%
Acidi umici e fulvici	8%
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	1200 - 1500
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:



AGRIBIOS ITALIANA S.r.l.- Loc. Carzaghetto, 1 - 46013 Canneto sull'Oglio (MN)
Tel. +39 0376 723008 - sales.agribios@yara.com

Prodotto destinato ad uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini e animali. Smaltire gli imballi in modo corretto.

Organici e Ammendanti