



FORMULAZIONE

- Micropellet \varnothing 2,8 mm

MATERIE PRIME

Farina di carne e farina d'ossa.

PESO SPECIFICO

0,770 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Superoro

NP 7.11 + 13 CaO + 32 C

Con azoto organico a cessione prolungata

Con azoto e fosforo di origine organica

Apporta calcio e magnesio

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) organico	7%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	11%
Ossido di calcio (CaO) totale	13%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,6%
Carbonio (C) organico	32%
Acidi umici e fulvici	14%
pH	7

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.

SUPERORO è un fertilizzante organico le cui origini, caratteristiche ed effetti sulle colture agrarie, sono del tutto particolari e non confrontabili con quelle di altri concimi di pari titolo. La sua caratteristica più importante consiste nel fatto che l'azoto e il fosforo di cui è ricco, essendo legati a molecole proteiche, non sono direttamente utilizzabili dalle piante ma vengono resi disponibili con gradualità e con ritmi sintonizzati alle esigenze nutritive delle colture. Essi inoltre assumono nel terreno ruoli biologici diversi da queglii stessi elementi contenuti nei comuni fertilizzanti. Per questi motivi non sono lisciviati ed insolubilizzati nel terreno come quando sono contenuti nei concimi minerali e promuovono una eccezionale attività biologica. **SUPERORO** può garantire un'adeguata disponibilità di azoto assimilabile lungo l'intero ciclo vegetativo delle colture agrarie e le perdite per liscivazione risultano ridotte dalla corrispondenza fra le quantità di azoto nitrico prodotto e quello utilizzato dalla copertura vegetale.

Alle prime necessità alimentari delle colture provvedono gli aminoacidi, successivamente i peptidi ed infine le proteine. Le stesse considerazioni possono essere estese anche al fosforo. E' da ritenere perciò che anche l'effetto del **SUPERORO** verso la promozione della crescita dell'attività microbica nel terreno sia molto importante. I materiali proteici, dei quali è composto, costituiscono infatti l'unico alimento azotato utilizzabile dai microrganismi eterofili. L'attività dei microrganismi si riflette anche sulla solubilizzazione dei fosfati ossei contenuti nel **SUPERORO**. Ciò evita l'insolubilizzazione e facilita l'utilizzazione del fosforo da parte delle piante.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	800 - 1000
Ortaggi a pieno campo	1100 - 1500
Fragole (pre-pacciamatura)	2000 - 2500
Colture floricole e ornamentali	1500 - 2000
Cereali	200 - 400
Cereali (localizzati)	100 - 150
Pomacee, drupacee	800 - 1500
Vite da vino	700 - 900
Vite da uva	900 - 1200
Olivo	3 - 8 kg/pianta
Olivo	800 - 1200

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:

