



LINEA PRODIGY

PRODIGY[®] ACTIVE



Concime organico pellettato ad alto tenore di fosforo attivato con microrganismi

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) (totalmente organico).....	4%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale.....	6%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua.....	1%
Ossido di Magnesio (MgO) totale.....	2%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua.....	1%
Anidride solforica totale	3,5%
Sostanza organica	40%
Carbonio organico di origine biologica.....	20%
pH.....	5,5
Rapporto C/N.....	5/1

Confezioni:

sacco in plastica a valvola 25 kg (pallet 60 sacchi).

su richiesta saccone da 500 kg



Il nuovo formulato Prodigy Active si caratterizza, al pari degli altri formulati, per essere un forte rivitalizzatore della fertilità biologica dei terreni, spesso compromessa da uno loro eccessivo sfruttamento legato a coltivazioni intensive e all'uso negli anni delle sole concimazioni minerali.

Prodigy Active è un concime organico NP costituito da materie prime di origine vegetale e animale in modo tale da garantire un livello di Fosforo assimilabile di assoluto interesse, al quale viene additivato un "pool di microrganismi" che esalta la naturale ricchezza in microflora del prodotto e le benefiche attività sulla rizosfera e sulla pianta una volta distribuito nel terreno. Nel particolare processo produttivo i microrganismi vengono aggiunti dopo l'essiccazione del prodotto, nella fase finale della produzione, quindi senza provocare nessun stress termico per preservarne la vitalità.

Il pool microbico è costituito da specie di microrganismi in grado di stabilire con le radici un rapporto di tipo simbiotico e di occupazione della nicchia ecologica, favorendo un riequilibrio microbiologico della rizosfera.

I microrganismi maggiormente rappresentati appartengono ai seguenti gruppi:

Pseudomonas spp. - batteri della rizosfera produttori di sostanze con attività promotrice della crescita quali fitormoni e sostanze chelanti/protettive quali i siderofori.

Bacillus megaterium - batteri della rizosfera con la capacità di rendere disponibile il fosforo già presente nel terreno rimobilizzandolo e in grado di produrre siderofori.

Il prodotto si presenta sotto forma di pellet di 4 mm di diametro e 4 mm di lunghezza ottenuto da una miscela di materie prime selezionate utilizzabili in agricoltura biologica.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE (kg/ha)	EPOCA
Frutticole e Vite	300-600	Fine estate - autunno primavera
Olivo	300-600	Fine estate - autunno primavera
Orticole		
Pieno campo	400-600	Prima del trapianto o semina
Serra	800-900	Alla preparazione del terreno
Seminativi		
Cereali vernini	300-400	Fine inverno in copertura
Riso, mais, sorgo	400-600	Prima della semina
Patata	300-500	Prima della semina
Barbabietola da zucchero	300-400	Prima della semina
Prati	400-600	Prima della semina
Preparazione di compost e attivazione terricciati	4-6 kg/m ³	
Ornamentali e floreali	60-120 g/m ²	Alla ripresa vegetativa