

# LINEA PRODIGY

NUTRIZIONE

## PRODIGY<sup>®</sup> ACTIVE



Concime organico pellettato ad alto tenore di fosforo attivato con microrganismi

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.

### COMPOSIZIONE:

Azoto (N) (totalmente organico).....	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale.....	6%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> 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



### CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

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