



CROP PRODIGY®

Concime organico NP pellettato
con azione biostimolante della fertilità del suolo

Vantaggi:

- Elevato contenuto in sostanza organica
- Potente bioattivatore del suolo
- Assenza di metalli pesanti
 - Ricco di siderofori
- Basso contenuto di Umidità relativa

CROP PRODIGY
può essere usato solo
in Agricoltura Integrata

Composizione:

Azoto totale (N) (Total. org.)	7 %
Fosforo (P ₂ O ₅) totale	3 %
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1 %
Ferro (Fe)	0,2 %
Zinco (Zn)	0,005 %
Sostanza organica ...	75-85 %
Umidità	4-8 %
pH	5,5
Rapporto C/N	6:1

Confezioni:

Sacco in plastica a valvola
25 kg (pallet 40 sacchi)
oppure sacconi da 500 kg

Caratteristiche

Crop Prodigy® ha un elevato contenuto di sostanza organica e dei tre elementi fertilizzanti NPK totalmente organici. **Crop Prodigy®** è un fertilizzante organico di origine vegetale ricavato dalla fermentazione di biomasse microbiche, che sono disidratate e sterilizzate ad oltre 120° C per eliminare qualsiasi impurità microbiologica.

Crop Prodigy® è un potente attivatore dei microrganismi del suolo e crea le condizioni ottimali per lo sviluppo delle micorrizze e di altri simbionti naturalmente presenti nel terreno.

Crop Prodigy® apporta potassio e fosforo di natura organica (quindi rapidamente assimilabili) e azoto sia a pronto che a lento rilascio.

Crop Prodigy® è esente da metalli pesanti e altri fattori inquinanti. Un rigoroso controllo qualità garantisce il rispetto dei titoli e l'assenza di inquinanti di ogni tipo grazie alla provenienza selezionata delle materie prime.

Crop Prodigy® contiene siderofori, potenti chelanti organici che mobilitano il Fe⁺⁺⁺ presente nel terreno e aiutano la pianta ad assimilarlo.

Campi e dosi di impiego

COLTURA	DOSE (kg/ha)	EPOCA
FRUTTICOLE e VITE	300 - 600	Tardo autunno - primavera
ORTICOLE	In pieno campo	Prima del trapianto o semina
	In serra	
ORNAMENTALI e FLOREALI	60 - 120 g/m ²	Alla ripresa vegetativa
SEMINATIVI	Cereali vernini	Fine inverno / copertura Prima della semina
	Riso, mais, sorgo	
PATATA	300 - 800	Prima della semina
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	300 - 700	Prima della semina
PREPARAZIONE DI COMPOST E ATTIVAZIONE TERRICCIATI	4 - 6 kg/m ³	

AREA TECNICA, BIOGARD Division

47521 CESENA (FC) • Via Calcinaro 2085, int. 7

Tel +39 0547 630 336 • Fax +39 0547 632 685

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it





PRODIGY® PLUS

Concime organico pellettato
con attività biostimolante della fertilità del suolo

Vantaggi:

- **Potente bioattivatore del suolo**
- **Elevato contenuto in sostanza organica**
- **Assenza di polveri**
- **Basso contenuto di Umidità relativa**
- **Ricco di siderofori**
- **Assenza di metalli pesanti**
- **Origine totalmente vegetale**
- **Impiegabile per concimazioni di fondo e di copertura**

BIO

Ammesso in Agricoltura
Biologica

Composizione:

Azoto totale (N) (Total. org.)	. 7 %
Fosforo (P ₂ O ₅) totale 2-3 %
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua 1-2 %
Ferro (Fe) 0,2 %
Zinco (Zn) 0,005 %
Sostanza organica 75-85 %
Umidità 4-8 %
pH 5,5
Rapporto C/N 6:1

Confezioni:

Sacco in plastica a valvola
25 kg (pallet 40 sacchi)
oppure sacconi da 500 kg

Caratteristiche

Prodigy® Plus è un concime organico azotato di origine vegetale derivante principalmente da micelio fungino disidratato che proviene da fermentazioni in condizioni controllate. La biomassa viene sterilizzata ed essiccata tramite trattamento termico a temperature > 120°C. Un rigoroso controllo qualità garantisce il rispetto dei titoli del fertilizzante e l'assenza di inquinanti di ogni tipo.

Prodigy® Plus è un potente attivatore dei microrganismi tellurici: crea le condizioni ottimali non solo per lo sviluppo delle micorrize (microrganismi simbiotici che vivono nella rizosfera e migliorano la capacità di assorbimento radicale), naturalmente presenti nel terreno, ma anche di funghi tellurici utili, come per es. funghi che favoriscono la mineralizzazione dell'azoto (Mucorales) e funghi micoparassiti (*Trichoderma* spp., *Gliocladium* spp.). Facilita, di conseguenza il ripristino dell'equilibrio microbico che sta alla base della capacità endogena del terreno di limitare lo sviluppo dei funghi patogeni quali *Rhizoctonia*, *Fusarium* spp., ecc.

Prodigy® Plus è un concime che apporta azoto, fosforo e potassio sia a pronto sia a lento rilascio, disponibile per le prime fasi vegetative e per tutto il ciclo culturale. Apporta inoltre al terreno una notevole quantità di siderofori, chelanti naturali mobilizzatori e traslocatori del ferro presente nel terreno, e che spesso risolvono il problema della clorosi nelle colture più sensibili.

Prodigy® Plus può essere utilizzato all'impianto della coltura, soprattutto per quelle arboree (da applicare nel solco di trapianto o buca non a diretto contatto con le radici). Può essere distribuito anche in copertura e fornisce le sostanze nutritive per almeno 6 mesi. **Prodigy® Plus** è idoneo per rivitalizzare i terreni dopo la disinfezione.

Campi e dosi di impiego

COLTURA	DOSE (kg/ha)	EPOCA
FRUTTICOLE e VITE	300 - 600	Tardo autunno - primavera
ORTICOLE	In pieno campo	400 - 800
	In serra	600 - 1200
ORNAMENTALI e FLOREALI	60 - 120 g/m ²	Alla ripresa vegetativa
SEMINATIVI	Cereali vernini	300 - 600
	Riso, mais, sorgo	400 - 800
PATATA	300 - 800	Prima della semina
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	300 - 700	Prima della semina
PREPARAZIONE DI COMPOST E ATTIVAZIONE TERRICCIATI	4 - 6 kg/m ³	

AREA TECNICA, BIOGARD Division

47521 CESENA (FC) • Via Calcinaro 2085, int. 7

Tel +39 0547 630 336 • Fax +39 0547 632 685

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it

