



- ◆ PRODOTTO CONFORME AI DISCIPLINARI DELL'AGRICOLTURA BIODINAMICA
- ◆ OGM FREE
- ◆ CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIO
- ◆ SOLO MATRICI VEGETALI

## COMPOSIZIONE

- ◆ Matrici organiche da pannelli vegetali



## CARATTERISTICHE

- È un fertilizzante organico pellettato formulato con matrici esclusivamente di natura vegetale.
- È utilizzabile nella pratica dell'agricoltura convenzionale e di quella Integrata. Consentito in agricoltura biologica.
- È conforme ai maggiori disciplinari che regolano l'agricoltura biodinamica.

Le sue principali peculiarità agronomiche e di azione fertilizzante risultano dal mix opportunamente studiato di matrici vegetali che assolvono alle seguenti funzioni:

- Forniscono azoto a lenta cessione con una curva di mineralizzazione a condizioni standard di circa 70 - 80 giorni, che permette di seguire la fase iniziale e di primo sviluppo di tutte le colture. Inoltre si evitano rischi di accumulo o dilavamento nitrati, aspetto importante laddove si opera in "zone vulnerabili" o con falde/risorgive superficiali.
- Liberano nel terreno, e nella zona di assorbimento radicale, proteine, amminoacidi e composti intermedi, che aiutano il rinnovo del capillizio radicale, soprattutto nel periodo primaverile con temperature ottimali comprese tra i 18 e i 25 °C del terreno.
- Liberano molecole presenti in natura quali flavonoidi che aiutano la distensione cellulare anche in condizioni di stress climatiche o del terreno.
- Le matrici vegetali di origine leguminosa si rivelano adatte a contrastare fenomeni dovuti alla "stanchezza del terreno"; in particolare *Rhygen®* è particolarmente indicato a seguito di fumigazioni per riattivare la vitalità del terreno pronto ad accogliere la nuova coltura.
- Può essere applicato anche più volte lungo il ciclo vegetativo, con successiva sarchiatura o rincalzatura.

**Non contiene matrici di scarto agroindustriale o risalenti alle tipologie dei fanghi (industriali, da depuratori civili), dei rifiuti (RSU), di sfalci o potature di strade.**



## CONTENUTI MEDI

sulla sostanza tal quale

Umidità (H <sub>2</sub> O)	9 - 12
Azoto (N) totale e organico	3%
Carbonio (C) organico	30%
Sostanza organica	56%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	1,5%
pH	6-7
Peso specifico	0,65-0,75 kg/l

## MODALITÀ DI IMPIEGO

Va distribuito in maniera omogenea su tutta la superficie o localizzato (a seconda delle esigenze e della situazione di partenza); necessario l'interramento e la successiva irrigazione.



**ATTENZIONE:** in base alle sue caratteristiche descritte ed al suo stato fisico trattasi di un prodotto per la cui distribuzione si consiglia l'utilizzo di guanti, mascherina e occhiali protettivi. Eventuali animali devono essere tenuti lontani dalle zone trattate per almeno 4 - 5 giorni.

## DOSE E MODALITÀ D'IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

**Colture arboree (in produzione, sulla fila per una larghezza di 60 - 70 cm)**

Nocciolo	0,5-0,7 ton/ha	Pesco, Limone, Albicocco, Arancio	0,7-0,9 ton/ha
Ciliegio, Mandorlo	0,6-0,8 ton/ha	Uva da tavola	0,5-0,6 ton/ha
Actinidia, Castagno, Melograno	0,7-0,9 ton/ha	Uva da vino	0,5-0,6 ton/ha
Melo, Pero	0,7-0,9 ton/ha		
Olivo, Mandarino, Clementine, Noce, Susino	0,8-1,0 ton/ha		

**Colture ortive (in produzione, sulla fila per una larghezza di 60 - 70 cm)**

Fagiolo, Fagiolino	0,4-0,5 ton/ha	Melone, Pomodoro, Zucchini, Cetriolo, Melanzana, Patata, Fragola, Peperone	0,7-1,0 ton/ha
Asparago, Insalate da taglio, Spinacio	0,8-0,9 ton/ha		
Aglio, Cipolla, Carota, Cavoli, Finocchio, Pisello, Zucca	0,6-0,7 ton/ha	L'utilizzo su orticole in serra, comprese le baby leaf di IV <sup>o</sup> gamma, prevede un apporto di almeno 150 - 200 kg per 1.000 m <sup>2</sup>	
Anguria, Carciofo, Radicchio	0,7-0,8 ton/ha		

**Colture estensive**

Grano tenero - Grano duro	0,6-0,8 ton/ha
Riso, Sorgo da granella, Mais ceroso	0,5-0,9 ton/ha
Mais da granella	0,7-0,9 ton/ha
Bietola da Zucchero	0,6-0,8 ton/ha
Tabacco	0,6-0,9 ton/ha

**Verde giardino e fiori**

Siepi e bordure	400 - 500 g/metro lineare
Aiuole	80 - 120 g/m <sup>2</sup>
Prati	50 - 80 g/m <sup>2</sup>
Lisianthus, gerbera, garofano, ranuncoli	50 - 100 g/m <sup>2</sup>

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione. I dati analitici sui sacchi seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. DELTA srl si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Il prodotto non deve essere messo a contatto con le radici e il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale.

©Delta Srl - Tutti i Diritti Riservati - All Rights Reserved



Tenere in luogo asciutto e riparato e lontano dalla portata di bambini e animali.

Non disperdere nell'ambiente