



RHYGEN®



COMPOSIZIONE



100%
Matrici
organiche da
panelli vegetali

PACKAGING:

- Sacco da kg 25 su pallet da kg 1500
- Big Bags da kg 500

RHYGEN® 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 orticole, floricole e arboree (di quest'ultime almeno fino alla fioritura). 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.
- **RHYGEN®** può essere applicato anche più volte lungo il ciclo vegetativo, con successiva sarchiatura o rincalzatura. Modalità consigliata per colture tuberacee o di ciclo medio lungo (4 - 6 mesi), quali pomodoro, zucchini e crucifere in genere.

RHYGEN® 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 ₂ O)	9 - 12	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) totale	1 - 2 %
Azoto (N) totale organico	4,0 - 4,5 %	Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2 - 3 %
Carbonio (C) organico	35 - 40 %	pH	6 - 7
Sostanza organica	70 - 80 %	Peso specifico	0,8 kg/l

UTILIZZO AGRONOMICO E MODALITÀ DI IMPIEGO

RHYGEN® è un fertilizzante organico che può essere impiegato nella preparazione del terreno per la generalità delle colture ma, in particolare:

- per coltivazioni ad ortaggi (in serra e pieno campo)
- alberi da frutto (nuovo impianto e in produzione)
- vivai di piante da frutto e da giardino/riforestazione
- colture baby leaf (orticole di IV° gamma)
- su ogni tipo di suolo fortemente sfruttato che necessita un apporto di fertilità complessiva

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.



Dosi e modalità di impiego in kg/ha

COLTURE ARBOREE:

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

Nocciolo	500 - 700
Ciliegio, Mandorlo	600 - 800
Actinidia, Castagno, Melograno	700 - 900
Melo, Pero	700 - 900
Olivo, Mandarino, Clementine, Noce, Susino	800 - 1000
Pesco, Limone, Albicocco, Arancio	700 - 900
Uva da tavola	500 - 600
Uva da vino	500 - 600

COLTURE ORTIVE:

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

Fagiolo, Fagiolino	400 - 500
Asparago, Insalate da taglio, Spinacio	800 - 900
Aglio, Cipolla, Carota, Cavoli, Finocchio, Pisello, Zucca	600 - 700
Anguria, Carciofo, Radicchio	700 - 800
Melone, Pomodoro, Zucchini, Cetriolo, Melanzana, Patata, Fragola, Peperone	700 - 1000

L'utilizzo su orticole in serra, comprese le baby leaf di IV° gamma, prevede un apporto di almeno 150 - 200 kg per 1000 m²

COLTURE ESTENSIVE:

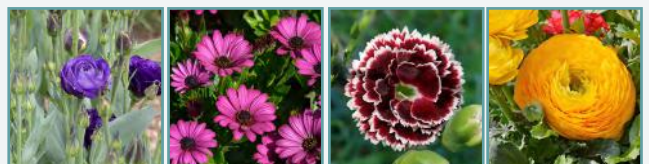
Grano tenero - Grano duro	600 - 800
Riso, Sorgo da granella, Mais ceroso	500 - 900
Mais da granella	700 - 900
Bietola da Zucchero	600 - 800
Tabacco	600 - 900

VERDE GIARDINO:

Siepi e bordure	400 - 500 g/metro lineare
Aiuole	80 - 120 g/m ²
Prati	50 - 80 g/m ²

FIORI:

Lisianthus, gerbera, garofano, ranuncoli	50 - 100 g/m ²
--	---------------------------



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).

Tenere in luogo asciutto e riparato dai raggi del sole.



Tenere lontano dalla portata di bambini e animali.

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.



Smaltire in modo corretto gli imballi.