

ASCOPHIL POWD

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto di alghe in forma solida

N (K) 1,2 (20) + 23



BENEFICI:

- Stimola la divisione e l'allungamento cellulare;
- Aumenta la resistenza delle piante allo stress da trapianto;
- Promuove la formazione di radici robuste e di un apparato radicale ben sviluppato.
- Favorisce la fioritura, l'allegagione e la maturazione dei frutti;
- Migliora la qualità dei raccolti: frutti più grandi, uniformi e saporiti.
- Aumenta la resistenza allo stress.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Composizione

Azoto (N) organico	1,2%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico	23%
pH	9±0,5

Formulazione: Polvere

Packing

Kg 0,500 (Box 30 pcs) – Pallet Kg 540;



Ascophil Powd è un prodotto vegetale ottenuto attraverso il processo industriale di "spray-drying", nel quale le alghe irlandesi del genere *Ascophyllum nodosum* vengono sottoposte a un trattamento a temperature massime di 85°C per un breve periodo, preservando così la loro efficacia. Questo processo di produzione garantisce la conservazione delle proprietà benefiche delle alghe, che costituiscono la base di Ascophil Powd.

Le auxine, le citochinine e le gibberelline presenti in Ascophil Powd sono componenti chiave che conferiscono al prodotto le sue proprietà fisiologicamente attive. Le auxine svolgono un ruolo fondamentale nella regolazione della crescita e dello sviluppo delle piante, influenzando processi come l'allungamento cellulare, la formazione di radici e la crescita dei germogli laterali. Le citochinine sono coinvolte nella divisione cellulare e nel ritardo dell'invecchiamento delle cellule vegetali, favorendo una maggiore proliferazione cellulare e una maggiore resistenza allo stress.

Le gibberelline, invece, sono ormoni che stimolano la crescita delle piante, promuovendo l'allungamento dei fusti, la germinazione dei semi e la formazione dei frutti.

L'azione sinergica di queste molecole favorisce la crescita di tessuti vegetali robusti e promuove un equilibrio tra crescita e riproduzione. Inoltre, la presenza di mannitolo e alginati fornisce un ulteriore supporto attraverso le loro azioni chelanti e osmoregolatrici, contribuendo alla salute generale e alla resistenza delle piante agli stress. L'utilizzo costante di Ascophil Powd favorisce non solo la crescita e lo sviluppo ottimali delle piante, ma migliora anche la qualità dei raccolti, con frutti più grandi, uniformi e dalle migliori caratteristiche organolettiche. Questo insieme di benefici, supportato da prove scientifiche e test sul campo, conferma Ascophil Powd come un prodotto affidabile e sicuro per migliorare le prestazioni agronomiche e la redditività delle colture.

DOSI ED EPOCHE DI IMPIEGO

Applicazione fogliare	Dose d'impiego	Epoca d'impiego
Frutticole	80-150 g/hl (0,5 - 1,5 kg /Ha)	3-5 applicazioni durante il ciclo colturale
Olivo	80-150 g/hl (0,5 - 1,5 kg /Ha)	2 applicazione in pre fioritura, 1 in accrescimento drupa ed una in pre invaiatura
Vite	80-150 g/hl (0,5 - 1,5 kg /Ha)	In sviluppo vegetativo e post allegagione
Orticole	50-150 g/hl (0,5 - 1,5 kg /Ha)	2-4 applicazioni durante il ciclo colturale
Floricole	80-150 g/hl (0,5 - 1,5 kg /Ha)	2-4 applicazioni durante il ciclo colturale
Colture industriali	80-150 g/hl (0,5 - 1,5 kg /Ha)	3-5 applicazioni durante il ciclo colturale

Applicazione radicale

Su tutte le colture	1-2 kg/ha	1-2 applicazioni durante il ciclo colturale
---------------------	-----------	---

In serra e tunnel diminuire i dosaggi del 20%