

# SAND-AID



## Alga *Ascophyllum Nodosum* essiccata in granuli

### Caratteristiche

SAND-AID viene prodotto essiccando alghe marine raccolte in prossimità delle coste canadesi. Il prodotto si presenta in granuli omogenei e viene impiegato al terreno.

Il suo impiego è consigliato per ottenere:

- Apporto di sostanza organica, fondamentale per migliorare le caratteristiche fisiche e biologiche substrati sabbiosi. I benefici ottenibili tramite l'impiego di SAND-AID si riscontrano rapidamente, senza il degradamento della percolazione o della velocità di filtrazione. Favorisce la microflora batterica ed aumenta la disponibilità dell'azoto. Agisce come starter per i microorganismi utili nei sistemi ad elevato contenuto sabbioso.

- Riduzione delle spese di irrigazione e somministrazione di fertilizzanti, grazie all'aumento della capacità di assorbimento degli elementi nutritivi e dell'umidità del suolo.

SAND-AID aumenta l'umidità del terreno e riduce le perdite d'acqua. L'acido alginico, un carboidrato che costituisce circa il 25 % della sostanza secca di SAND-AID, è un emulsionante. Assorbe, trattiene e quindi rilascia gradualmente acqua, rendendo disponibili alle radici risorse idriche e nutrienti in modo omogeneo.

- Incremento dell'efficienza dei fertilizzanti. SAND-AID contiene emulsionanti naturali che migliorano la capacità di ritenzione del suolo. Ha inoltre una capacità di scambio cationico più elevato degli altri ammendanti organici; ciò implica migliore assorbimento dei fertilizzanti.

- Innalzamento della resistenza ai danni causati da siccità e allo stress da gelate e basse temperature.

### Dosi e modalità d'impiego

SAND-AID può essere impiegato su tutte le colture e miscelato con la maggior parte dei fertilizzanti, con la terra da vaso, nei semenzai e nelle lettiere per trapianto. Le dosi d'impiego riportate di seguito sono indicative e possono variare in base alle condizioni climatiche, al tipo di suolo ed alla fertilità dello stesso.

COLTURE ESTENSIVE: 250-450 kg/Ha. COLTURE A FILARI: 1,5 kg/50 m.

ORTICOLTURA E FLORICOLTURA: 1,5 kg/10 m.

COLTURE ARBOREE/FRUTTETI: 200 gr. per ogni cm di diametro del tronco.

TAPPETI ERBOSI/PRATI INGLESII: 5 kg/100 m .

CAMPI SPORTIVI: kg 5/7,5 di prodotto per 100 m in autunno e primavera, per un totale di 14 kg per stagione.

TERRICCIATO: 6 kg/m . LETTI DA SEMINA: 500 gr./10 m .

PIANTE IN LETTIERA: 20-25 gr./1000 cm di lettiera.

MISCELE PER VASI: 2-3% del volume totale di miscela.

MISCELE FERTILIZZANTI: 5-10% del volume totale della miscela.

CONFEZIONI: SACCHI DA KG 25, SECCHIELLI DA KG 5.