

## PRODUITS DIVERS

# SAND-AID

Algue *Ascophyllum Nodosum* séchée en granules

## CARACTERISTIQUES

SAND-AID est un produit obtenu par le séchage d'algues marines recueillies à proximité des côtes du Canada, avec un processus qui vise à préserver la qualité de l'algue vivante. Le produit contient environ 50% de carbohydrates, des vitamines, des micro-éléments et des acides aminés. Il se présente en granules homogènes et il est appliqué au sol.

L'utilisation du produit est conseillée:

1. pour apporter de la substance organique qui est indispensable pour améliorer les caractéristiques physiques et biologiques des substrats de sable, sans inhiber les propriétés positives de rendement du sol. Les résultats obtenus par l'utilisation de SAND-AID sont rapidement visibles, sans dégradation de la percolation ou de la vitesse de filtration. Il favorise la microflore bactérienne et augmente la disponibilité d'azote.

Il est au-delà des comparaisons comme démarreur pour les micro-organismes utiles dans les systèmes avec un grand contenu de sable. Cela signifie un taux plus élevé de libération de carbone, donc plus de matières premières pour la croissance des tissus de la plante.

2. pour réduire les frais d'irrigation et d'utilisation des engrais, en augmentant l'absorption des nutriments et de l'humidité dans le sol. SAND-AID augmente l'humidité du sol et réduit les pertes d'eau.

L'acide alginique, un carbohydrate qui constitue environ 25% de la substance sèche de SAND-AID, est un émulsifiant. Il absorbe, il détient et il libère progressivement l'eau, ce qui rend disponible aux racines les ressources hydriques et les éléments nutritifs uniformément.

3. pour augmenter l'efficacité des engrais. SAND-AID contient des émulsifiants naturels qui améliorent la capacité de rétention du sol, en réduisant les pertes des macro et des micro-éléments, particulièrement prononcées dans les sols sableux. Il a en outre une capacité d'échange cationique plus élevée que la plupart des autres amendements organiques, par conséquent il améliore l'absorption des engrais.

4. pour augmenter la résistance aux dommages causés par la sécheresse et au stress du gel et des basses températures.

## PRODUITS DIVERS

# SAND-AID

Plus la situation de stress est intense, plus les différences entre les zones traitées et celles non traitées sont évidentes.

SAND-AID a des caractéristiques uniques:

- \* 100% des ingrédients bioactifs: le produit ne contient pas de 'remplissage' inutiles et le consommateur achète un produit pur
- \* Rapport C/N 20,8: une valeur optimale pour les sources de matière organique
- \* Granulométrie homogène: pour optimiser le mélange et la distribution
- \* Ne stratifie pas et ne forme pas de zones sèches
- \* Il est sûr, naturel, non toxique, il a une performance régulière et il est fiable.

SAND-AID est un produit nourrissant granulaire polyvalent et efficace.

## DOSES ET MODE D'APPLICATION

SAND-AID peut être utilisé pour toutes les cultures et mélangé avec la plupart des engrais, pour la mise en pot, en lit de semence et en litières de transplantation. Les doses ci-dessous sont approximatives et elle peuvent varier en fonction du climat, du type de sol et de la fertilité.

CULTURES EXTENSIVES: 250-450 kg par hectare

CULTURES EN RANGS: 1,5 kg pour 50 m.

HORTICULTURE ET FLORICULTURE: 1,5 kg/10 m<sup>2</sup>

ARBORICULTURE ET FRUITICULTURE: 200 grammes par cm de diamètre du tronc

GAZON/PRES ANGLAIS: 5 kg/100 m<sup>2</sup>

TERRAINS DE SPORT: 5-7,5 kg pour 100 m<sup>2</sup> en automne et au printemps, 14 kg par saison

LITS DE SEMENCES: 500 grammes/10 m<sup>2</sup>

PLANTES EN LITIERE: 20-25 grammes/1000 m<sup>2</sup>

MELANGES POUR POTS: 2-3% du volume total du mélange

MELANGES D'ENGRAIS: 5-10% du volume total du mélange

COMPOSTAGE: 6 kg/m<sup>3</sup>

EMBALLAGE: SACS DE 25 KG, SEAUX DE 5 KG