

4-2-1-MARINE-GR

AMENDEMENT GRANULAIRE 100% MARIN

GRADE
MEDIUM

DESCRIPTION

4-2-1-MARINE-GR est un amendement granulaire 100% marin composé d'algue marine ORGANICOCEAN ASCO-PURE (*Ascophyllum nodosum*) et de carapaces de crevette nordique. 4-2-1-MARINE-GR constitue un amendement de sol naturellement équilibré contenant une large gamme d'oligo-éléments, de promoteurs de croissance et de conditionneurs de sols.

4-2-1-MARINE-GR contient plus de 65% de matière organique. Cet amendement à libération lente aide à restaurer la fertilité du sol et fournit une riche source de carbone pour les micro-organismes.

4-2-1-MARINE-GR contient plus de 60 minéraux et éléments chélatés, plus de 12 vitamines, un profil complet d'acides aminés, des régulateurs de croissance (cytokinines et bêtaïnes), des agents chélatants (mannitol, alginates) et des antioxydants naturels.

4-2-1-MARINE-GR contient également une quantité importante de **chitine**, un constituant de la carapace des crevettes. La présence de chitine dans le sol stimule le développement de populations bactériennes (actinomycètes) productrices de chitinases, des enzymes ont la capacité de dégrader les parois cellulaires des champignons et des œufs de nématodes nuisibles.

BÉNÉFICES

- Améliore la qualité du sol (fertilité, rétention de l'eau et des nutriments)
- Stimule l'activité des micro-organismes
- Augmente l'absorption de l'eau et des minéraux du sol
- Corrige les déficiences en oligo-éléments
- Augmente la résistance à la sécheresse
- Favorise la réduction des nématodes et des champignons nuisibles

DOSAGE

Gazon

Le taux d'application suggéré est de 5 kg / 100 m². Appliquer sur le gazon au printemps.

Cultures maraîchères

Incorporer 350-400 kg/ha pour les cultures de légumes lors de la préparation du sol. Épandre sous la canopée des arbres pour les cultures de fruits. Travailler légèrement les premiers centimètres de sol pour faciliter l'incorporation.

ANALYSES MINIMUM GARANTIES

Azote total (N)	4 %
Azote insoluble dans l'eau	4 %
Acide phosphorique assimilable (P ₂ O ₅)	2 %
Potasse soluble (K ₂ O)	1 %
Matière organique	65 %

ANALYSES TYPIQUES

Bore (B)	45 ppm
Calcium (Ca)	9 %
Chitine	12 %
Cuivre (Cu)	12 ppm
Fer (Fe)	0,08 %
Magnésium (Mg)	0,7 %
Manganèse (Mn)	12 ppm
Sodium (Na)	1,5 %
Zinc (Zn)	40 ppm

GRANULOMÉTRIE

Grade médium.

INGREDIENTS

Algues marines (*Ascophyllum nodosum*), farine de crevette.

CONDITIONNEMENT

- 500 kg (super sac)
- 20 kg (sac de polypropylène avec sac intérieur de PE).

NOTES

4-2-1-MARINE-GR doit être utilisé en complément à un programme complet de fertilisation basé sur la fertilité du sol. Entreposer dans un endroit sec.

Les informations contenues dans cette fiche sont exactes au meilleur de nos connaissances à la date mentionnée. ORGANICOCEAN est une marque de commerce déposée par ORGANICOCEAN Inc. Copyright © 2009. Mise à jour: 6 novembre 2009

