

# Stella Maris<sup>®</sup> MD



# SAMPLE ONLY

**GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS:  
AQUATIC PLANT EXTRACT**  
(*Ascophyllum nodosum*) 99.71%

**Net Weight:** 2 X 11.6 Kg

**Net Content:** 2 X 10 L

Registration Number: 2013074A Fertilizers Act

**Manufactured by / Produit par:**

**Acadian  
Plant Health**  
Sustainably Empowering Plants.  
[www.acadianplanthealth.com](http://www.acadianplanthealth.com)

Acadian Seaplants Limited  
30 Brown Avenue  
Dartmouth, Nova Scotia  
Canada, B3B 1X8  
Tel: +1 902 468 2840  
Fax: +1 902 468 3474

**ANALYSE MINIMUM GARANTIE:  
EXTRAIT DE PLANTE AQUATIQUE**  
(*Ascophyllum nodosum*) 99.71%

**Poids net:** 2 X 11.6 Kg

**Contenu net:** 2 X 10 L

Numéro d'enregistrement: 2013074A Loi sur les engrais



**Stella Maris™** is powered by Acadian BioSwitch™, an advanced technology that enhances natural processes within plants by switching on gene expression and production of active compounds that stimulate plant growth and protect against environmental stresses.

**Stella Maris™** est soutenu par Acadian BioSwitch™, une technologie avancée qui améliore les processus naturels au sein des plants en stimulant l'expression génétique et la production des composés actifs qui soutiennent la croissance des plants et protègent contre les stress environnementaux.

Depuis des siècles, les Acadiens de l'est du Canada utilisent la force de la mer pour faire croître les cultures. Au cours des 35 dernières années, la compagnie Les Algues Acadiennes a perfectionné scientifiquement cette tradition en procurant des produits hautement efficaces aux producteurs du monde entier. **Stella Maris**<sup>MD</sup> continue cette fière tradition d'excellence. Auparavant connue sous le nom Acadian, la marque **Stella Maris**<sup>MD</sup> procure les mêmes bénéfices provenant des algues des eaux riches en nutriments de l'Atlantique du Nord. Du latin étoile de la mer, **Stella Maris**<sup>MD</sup> libère le potentiel de croissance de vos cultures.

#### AVANTAGES D'UTILISATION

L'usage régulier de **Stella Maris**<sup>MD</sup> apporte un complément à un programme de nutrition bien équilibré de vos cultures. Utilisez **Stella Maris**<sup>MD</sup> pour augmenter le rendement et la qualité, améliorer le développement racinaire et l'absorption des nutriments, ainsi que l'installation, la vigueur et la résistance des plantes aux stress abiotiques. Pour obtenir les résultats souhaités, les niveaux de macro-éléments et d'oligo-éléments doivent être suffisants pour soutenir la croissance de la production.

#### INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Bien agiter avant d'utiliser. Diluez 2,5 litres de **Stella Maris**<sup>MD</sup> dans au moins 500 litres d'eau par hectare (1 litre de Stella MarisMD dans minimum 200 litres d'eau par acre) et bien mélanger.

#### TAUX D'APPLICATION

**Cultures vivaces (arbres, plantes grimpantes, buissons, etc.):** Appliquez 2,5 à 10 litres par hectare (1 à 4 litres par acre) en commençant lors de la croissance printanière. Répétez le traitement à intervalles de 7 à 30 jours. Lors du repiquage, vous pouvez utiliser un traitement racinaire. Les applications qui suivent la récolte peuvent se faire à intervalles d'une à 4 semaines de la récolte jusqu'à la dormance. Les applications sont foliaires ou au sol. Appliquez 3 à 5 jours avant un stress prévu de la plante.

**Cultures fruitières, maraichères ou grandes cultures:** Appliquez 2,5 à 5 litres par hectare (1 à 2 litres par acre) en commençant lors de la plantation et en répétant le traitement à intervalles de 7 à 30 jours. Les applications peuvent se faire soit par les feuilles soit par le sol. Appliquez 3 à 5 jours avant un stress prévu de la plante.

**Cultures en serre et repiquage des plants:** Appliquez 40 millilitres pour 10 litres d'eau par le système d'irrigation une fois par semaine.

**Hydroponique:** Diluez **Stella Maris**<sup>MD</sup> à un taux de 0,035 mL/L à 0,070 mL/L. Dans un système de recirculation, remplacer la solution régulièrement (toutes les 1-2 semaines). Dans un système de non-recirculation, appliquez la solution à chaque impulsion.

#### COMPATIBILITÉ

**Stella Maris**<sup>MD</sup> est compatible avec la plupart des insecticides, des fongicides et des engrais. Certains ajustements de pH peuvent être nécessaires pour les mélanges acides. Si des surfactants sont utilisés, ajoutez-les au réservoir à la fin de l'étape de mélange. Lorsque vous mélangez **Stella Maris**<sup>MD</sup> avec des produits calcaires, diluez-le complètement dans l'eau du réservoir avant d'ajouter le produit calcaire. En cas d'interaction inconnue entre des produits chimiques, il est recommandé de faire un essai de floculation (Jar-test).

#### MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Stella Maris**<sup>MD</sup> est un extrait de plantes aquatiques ne représentant aucun risque. Si le produit est en contact avec la peau ou les yeux, rincer avec beaucoup d'eau. Si le produit est ingéré, boire beaucoup de liquides pour diluer. Si une irritation ou un inconfort se développe, consulter un médecin.

Ce produit contient un agent de conservation mais il doit être entreposé à l'abri de la lumière vive du soleil et de la chaleur. Évitez les déversements car ce produit est très glissant et pourrait constituer un danger.

**Veillez consulter un distributeur du produit Stella Maris<sup>MD</sup> pour découvrir le programme d'application optimal pour votre culture spécifique.**  
**Consult your Stella Maris<sup>®</sup> distributor to discuss the optimal application program for your specific crop.**

**DÉCLARATION DE GARANTIE :** Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa description chimique et est raisonnablement adapté aux usages indiqués sur l'étiquette lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions et dans des conditions d'utilisation normales. Des dégâts aux cultures, un manque d'efficacité ou d'autres conséquences imprévues peuvent résulter de facteurs tels que les conditions météorologiques, la présence d'autres substances ou le mode d'emploi ou d'application, facteurs qui sont indépendants de la volonté du fabricant. Le fabricant ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages consécutifs, particuliers ou indirects résultant de l'usage ou de la manutention de ce produit. Le fabricant n'offre aucune garantie de qualité marchande ou d'aptitude à un usage particulier et n'offre aucune garantie explicite ou implicite autre que celle indiquée ci-dessus.

**WARRANTY STATEMENT:** The manufacturer warrants that this product conforms to its chemical description and is reasonably fit for the purposes stated on the label when used in accordance with the directions under normal conditions of use. Crop injury, ineffectiveness or other unintended consequences may result because of such factors as weather conditions, presence of other materials or the manner of use or application, all of which are beyond the control of the manufacturer. In no case shall the manufacturer be liable for consequential, special or indirect damages resulting from the use or handling of this product. The manufacturer makes no warranties of merchantability or fitness for a particular purpose nor any other express or implied warranty except as stated above.

The Acadian people of Eastern Canada have been harnessing the power of the sea to grow healthier crops for centuries. Over the last 35 years, Acadian Seaplants has been scientifically perfecting that tradition and delivering highly effective products to growers around the world. **Stella Maris**<sup>®</sup> continues this proud tradition of excellence. Formerly known as Acadian, **Stella Maris**<sup>®</sup> provides the same great natural benefits of seaweed harvested from the nutrient laden waters of the North Atlantic. **Stella Maris**<sup>®</sup>, Latin for Star of the Sea, unleashes the growing potential of your crop.

#### BENEFITS OF USE

Consistent use of **Stella Maris**<sup>®</sup> supplements a well-balanced crop nutrition program. Use **Stella Maris**<sup>®</sup> to increase yield and quality, improve root growth and plant establishment as well as nutrient uptake, plant vigour and resistance to abiotic stresses. To achieve the desired results, the levels of major and minor nutrients must be adequate to support the increase in production.

#### MIXING INSTRUCTIONS

Shake well before use. Dilute 2.5 litres in minimum 500 litres of water per hectare (1 litre in 200 litres of water per acre) and agitate thoroughly.

#### APPLICATION RATES

**Perennial Crops (Trees, Vines, Bushes, etc.):** Apply 2.5 to 10 litres per hectare (1 to 4 litres per acre) starting at spring growth. Repeat treatments every 7-30 days. At transplanting, a root treatment can be used. Post harvest applications can be made every 1-4 weeks from harvest to dormancy. Applications can be made either foliar or to the soil. Apply 3-5 days prior to an anticipated plant stress.

**Other Fruit, Vegetable and Field Crops:** Apply 2.5 to 5 litres per hectare (1 to 2 litres per acre) starting at planting with repeat treatments every 7-30 days. Applications can be made either foliar or to the soil. Apply 3-5 days prior to an anticipated plant stress.

**Greenhouse and transplants:** Apply 40 millilitres in 10 litres of water via the irrigation system on a weekly basis.

**Hydroponics:** Dilute **Stella Maris**<sup>®</sup> to a ratio of 0.035 mL/L to 0.070 mL/L. In a recirculation system, replace solution regularly (every 1-2 weeks). In a non-recirculation system, apply solution with every pulse.

#### COMPATIBILITY

**Stella Maris**<sup>®</sup> is compatible with most insecticides, fungicides and fertilizers. Some pH adjustments may be required with acidic mixtures. If surfactants are used, please add at the end of the tank mixing process. When mixing with calcium products, thoroughly mix **Stella Maris**<sup>®</sup> with the water in the tank prior to adding the calcium product. If interaction of chemicals is unknown, a "jar" compatibility test is recommended.

#### HANDLING AND STORAGE

**Stella Maris**<sup>®</sup> is a non-hazardous aquatic plant extract. If contact with skin or eyes occurs, flush with water. If ingested, drink plenty of fluids to dilute. If irritation or discomfort occurs, seek medical advice.

This product contains a preservative but should be stored away from intense sunlight and heat. Avoid spillage as product is very slippery and may create a hazard.

# Stella Maris<sup>®</sup> MD



**GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS:  
AQUATIC PLANT EXTRACT**  
*(Ascophyllum nodosum)* 99.71%

**ANALYSE MINIMUM GARANTIE:  
EXTRAIT DE PLANTE  
AQUATIQUE**  
*(Ascophyllum nodosum)* 99.71%

**Net Weight / Poids net:**  
11.6 Kg

**Net Content / Contenu net:**  
10 L

Manufactured by / Produit par:

**Acadian  
Plant Health**

Sustainably Empowering Plants.  
[www.acadianplanthealth.com](http://www.acadianplanthealth.com)

Acadian Seaplants Limited  
30 Brown Avenue  
Dartmouth, Nova Scotia  
Canada, B3B 1X8  
Tel: +1 902 468 2840  
Fax: +1 902 468 3474

Registration Number: 2013074A Fertilizers Act  
Numéro d'enregistrement: 2013074A Loi sur les engrais



**Stella Maris<sup>®</sup>** is powered by Acadian BioSwitch™, an advanced technology that enhances natural processes within plants by switching on gene expression and production of active compounds that stimulate plant growth and protect against environmental stresses.

**Stella Maris<sup>MD</sup>** est soutenu par Acadian Bioswitch™, une technologie avancée qui améliore les processus naturels au sein des plantes en stimulant l'expression génétique et la production des composées actives qui soutiennent la croissance des plants et protègent contre les stress environnementaux.