

# ALGUES MINÉRALISÉES



## GUIDE TECHNIQUE

Un mélange bioactif de minéraux marins et d'extraits d'algues qui contient des vitamines, acides aminés, phytohormones comme cytokines et auxines, et plus de 90 minéraux et oligo-éléments.

### Spécifications

#### Détails du produit

Format: 1L, 4L, 10L, 1000L  
Forme: Liquide  
Class: Amendement de sol

#### Caractéristiques physiques

Couleur: Noir  
Odeur: Air Marin  
Densité: 1.16 g/cc

#### Composition

Extrait d'algues (*Ascophyllum nodosum*) 50%  
Concentré d'eau de mer dessalée 50%  
Analyse Minimum Garantie 0-0-2

#### Caractéristiques chimiques

pH 7.4 – 8.2  
Solubilité 100% Soluble dans l'eau  
Viscosité <100 cP  
Point d'ébullition 100°C

### Entreposage et manutention

- Ranger dans un endroit frais et sec, loin de la lumière directe du soleil.
- Éviter tout déversement du produit, il est très glissant et peut créer un danger réel.
- Ce produit ne contient aucun agent de conservation. Il a été produit et emballé dans des conditions sanitaires strictes afin d'être stable pendant le transport et l'entreposage. Une fois ouvert, utiliser immédiatement le produit pour éviter tout risque de contamination. Utiliser dans la saison achetée.

### Compatibilité

- Compatible avec la plupart des insecticides, des fongicides et des engrais.
- Avec des mélanges acides, certains ajustements de pH peuvent être nécessaires.
- Ajouter des agents tensio-actifs après que le produit soit complètement dissous dans la solution du réservoir.
- Lors du mélange avec des produits contenant du calcium, bien mélanger les Algues Minéralisées avec l'eau dans le réservoir avant d'ajouter le produit contenant du calcium.
- Si l'interaction des produits chimiques est inconnue, un test de compatibilité "en bocal" est recommandé.

### Méthodes d'application

- Compatible avec le pulvérisateur, l'injecteur, l'irrigation et les systèmes hydroponiques.
- **Taux de dilution** Taux de dilution minimum: 20 portions d'eau pour 1 portion d'Algues Minéralisées  
Taux de dilution hydroponique: 100 portions d'eau pour 1 portion d'Algues Minéralisées
- **Pulvérisation foliaire:** Remplir la moitié du réservoir de pulvérisation avec de l'eau, commencer à agiter et ajouter au fur et à mesure la quantité recommandée d'Algues Minéralisées avec le reste de l'eau et de la solution de pulvérisation. Utiliser assez d'eau pour assurer une bonne répartition. La pulvérisation foliaire doit être appliquée comme une fine brume, avec une vitesse faible et fluide jusqu'à ce que le feuillage soit mouillé. Pour de meilleurs résultats, attendre pour le temps le plus frais de la journée ou lorsque les températures sont inférieures à 30 ° C. Ne pas vaporiser juste avant ou après la pluie ou après un arrosage par aspersion. Utiliser un tensioactif pour une adhésion et une dispersion maximale.
- **Application au sol:** Les traitements appliqués au sol peuvent être faits en mélangeant Algues Minéralisées avec de l'eau ou d'autres liquides. L'application peut se faire avec pulvérisateur au sol, dans le sillon, en bande, ou avec système d'irrigation ou d'autres méthodes qui appliquent les Algues Minéralisées de façon efficace. Diluer 4 litres d'Algues Minéralisées dans une solution prête d'un minimum de 20 litres et agiter rigoureusement. Les Algues Minéralisées sont compatibles avec tous les systèmes d'irrigation. Pour une micro-aspersion ou par irrigation goutte à goutte, appliquer après que le système soit entièrement sous pression puis injecter la solution finie pendant au moins une heure. Poursuivre la méthode en appliquant une eau propre pendant au moins deux heures. Éviter de lourdes irrigations après l'application.
- **Solution d'enracinement/transplantation:** Pour encourager la croissance des nouvelles racines, traiter les racines avec une solution d'Algues Minéralisées à un taux de 300 ml à 750 ml par 76 litres d'eau avant la transplantation.
- **Dose: Voir la table suivante pour les doses particulières de chaque culture.**

Pour plus d'information, svp communiquer:

Earth Alive Clean Technologies | (438) 333-1680 | info@earthalivect.com

Taux d'application

Fruit	Taux d'application	Calendrier
Conditions générales d'utilisation	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Début de la repousse 2 <sup>e</sup> application: 2 semaines avant la floraison 3 <sup>e</sup> application: Chute des pétales
Avocat	2.5-9.5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Début de la repousse 2 <sup>e</sup> application: 2 semaines avant la floraison 3 <sup>e</sup> application: 2 semaines après la chute des pétales 4 <sup>e</sup> application: Avant la chute des fruits d'été
Baies et canneberges	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: 4 semaines avant la floraison 2 <sup>e</sup> application: 2 semaines avant la floraison 3 <sup>e</sup> application: Chute des pétales
Cerises	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Bourgeon rose ou blanc 2 <sup>e</sup> application: Chute des pétales 3 <sup>e</sup> application: Jeunes fruits exposés 4 <sup>e</sup> application: Couleur paille
Figues	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Début de la repousse Entretien: Toutes le 2-4 semaines jusqu'à la récolte
Raisins (de cuve et de table)	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: 2.5-10 cm de la croissance des pousses 2 <sup>e</sup> application: 25-30 cm de la croissance des pousses 3 <sup>e</sup> application: 5 jours avant la floraison 4 <sup>e</sup> application: "BB" taille des baies 5 <sup>e</sup> application: Véraison
Olives	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Dormance tardive 2 <sup>e</sup> application: 2 semaines avant la floraison Entretien: Toutes le 2-4 semaines jusqu'à la récolte
Fruits à pépins (pomme, poires, coing)	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Apparition de la couleur rose 2 <sup>e</sup> application: Bourgeon rose 3 <sup>e</sup> application: 7-10 jours après la chute des pétales 4 <sup>e</sup> application: 1.5-2 cm fruit
Fruits à noyaux (pêches, nectarines, prunes, etc.)	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Bourgeon rose ou blanc 2 <sup>e</sup> application: Chute des pétales 3 <sup>e</sup> application: Jacket split
Fraises	5 L/ha	Entretien: Toutes le 2-4 semaines jusqu'à la récolte

Cultures de légumes	Taux d'application	Calendrier
Conditions générales d'utilisation	3.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Plantation/ apparition Maintenance: Toutes les 2-3 semaines jusqu'à ce que la récolte soit terminée
Maïs (frais, sucré, soufflé)	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Plantation 2 <sup>e</sup> application: 30-60 cm de hauteur
Légumes à feuilles	3.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: 2-4 stade foliaire Entretien: Toutes les 2-3 semaines jusqu'à ce que la récolte soit terminée
Pomme de terre	3.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Plantation 2 <sup>e</sup> application: Début des tubercules 3 <sup>e</sup> application: Grossissement
Cultures de semence de légumes	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Plantation 2 <sup>e</sup> application: Préfloraison 3 <sup>e</sup> application: 7-10 jours avant que le terrain sèche

Cultures de champs	Taux d'application	Calendrier
Conditions générales d'utilisation	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Plantation Entretien: Toutes les 3-4 semaines jusqu'à la récolte
Céréales	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Plantation 2 <sup>e</sup> application: Après le tallage 3 <sup>e</sup> application: Assemblage
Maïs	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Plantation 2 <sup>e</sup> application: V6-v9
Fourrage	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Début de la repousse Entretien: Après chaque coupe de foin
Houblon	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Début de la repousse Entretien: Toutes les 2-3 semaines jusqu'à la récolte
Riz	2.5-5 L/ha	1 <sup>re</sup> application: 30-40 jours après l'ensemencement 2 <sup>e</sup> application: Début d'apparition de panicule

## GUIDE TECHNIQUE: ALGUES MINÉRALISÉES

Cultures de fruits à coque	Taux d'application	Calendrier
Conditions générales d'utilisation	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Début de l'éclosion de bourgeons 2 <sup>e</sup> application: Floraison 3 <sup>e</sup> application: Lorsque toutes les feuilles sont sorties
Amandes	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Bourgeon rose 2 <sup>e</sup> application: Chute de pétales 3 <sup>e</sup> application: Avant les contraintes de la chaleur estivale
Noisettes	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: Initiation de la croissance de l'ovule 2 <sup>e</sup> application: Croissance de la première feuille
Noix	2.5-10 L/ha	1 <sup>re</sup> application: 1% de la floraison 2 <sup>e</sup> application: 30% de la floraison 3 <sup>e</sup> application: 2 semaines après la deuxième application

  

Cultures hydroponiques	Taux d'application	Instructions
Conditions générales d'utilisation	3.5 – 7 mL/100 L	Entretien: Maintenir la concentration à chaque fois que vous ajoutez la nouvelle eau au système.

**Pour plus d'information, svp communiquer:**

Earth Alive Clean Technologies

(438) 333-1680

info@earthalivect.com