

Un extrait de haute qualité d'*Ascophyllum nodosum* pour les champs, serres, et les cultures hydroponiques**Caractéristiques**

Caractéristiques physiques		Caractéristiques chimiques	
Forme	Liquide	pH	7.4 – 8.2
Couleur	Noir	Solubilité	100% Soluble dans l'eau
Odeur	Air marin	Densité	1.16 g/cc
		Viscosité	<100 cP
		Point d'ébullition	100°C

Entreposage et manipulation

- Conserver dans un endroit frais et sec, éviter le contact direct avec la lumière du soleil.
- Éviter tout déversements du produit, il est très glissant et peut créer un réel danger.
- Ce produit ne contient aucun conservateur. 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 période 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 ce soit complètement dissous dans la solution du réservoir.
- Lors du mélange avec des produits contenant du calcium, bien mélanger les algues liquides ALGA 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.
- *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 des algues liquides ALGA avec le reste de l'eau et de la solution de pulvérisation (voir la section suivante pour les taux spécifiques aux cultures). 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 la partie la plus fraîche de la journée ou lorsque les températures sont inférieures à 30 ° C. Ne pas vaporiser juste avant et après la pluie ou après un arrosage par aspersion. Utiliser un tensioactif pour une adhésion et une dispersion maximale.
- *Arrosage du sol / Injection*: les algues liquides ALGA peut être mélanger avec de l'eau ou d'autres liquides. L'application se fait dans le sillon, en bande, ou en arrosant la surface du sol. Diluer les algues liquides ALGA avec d'autres liquides à un taux minimum de 1:5.
- *Irrigation*: Les algues liquides ALGA sont compatibles avec tous les systèmes d'irrigations. 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. Évitez de lourdes irrigations après l'application.
- *Hydroponiques*: Utiliser un taux de dilution de 3,5 à 7 ml / 100 L de solution totale, et maintenir la concentration à chaque fois que de l'eau est ajoutée au système.
- *Enracinement / Solution Transplantation*: Pour encourager la croissance des nouvelles racines, traiter les racines avec une solution d'algues liquides ALGA au taux de 4-10 ml / L d'eau avant la transplantation.
- *Application après-récolte*: Appliquer sur les vivaces après la récolte aide à renforcer et à préparer la croissance pour la saison prochaine. Appliquer sur le sol ou les feuilles en utilisant l'une des méthodes décrites.

Taux d'application

- Dans les tableaux suivants vous trouverez les taux d'applications généraux et spécifiques aux cultures.

Taux d'application

Fruits	Taux d'application	Calendrier
Conditions générales d'utilisation	2.5-5 L/ha	1 ^{re} application: Début de la repousse 2 ^e application: 2 semaines avant la floraison 3 ^e application: Chute des pétales
Avocat	2.5-9.5 L/ha	1 ^{re} application: Début de la repousse 2 ^e application: 2 semaines avant la floraison 3 ^e application: 2 semaines après la chute des pétales 4 ^e application: Avant la chute des fruits d'été
Baies et canneberges	2.5-5 L/ha	1 ^{re} application: 4 semaines avant la floraison 2 ^e application: 2 semaines avant la floraison 3 ^e application: Chute des pétales
Cerises	2.5-10 L/ha	1 ^{re} application: Bourgeon rose ou blanc 2 ^e application: Chute des pétales 3 ^e application: Jeunes fruits exposés 4 ^e application: Couleur paille
Figues	2.5-10 L/ha	1 ^{re} application: Début de la repousse Entretien: Toutes le 2-4 semaines jusqu'à la récolte
Raisins (vin de table)	2.5-10 L/ha	1 ^{re} application: 2.5-10 cm de la croissance des pousses 2 ^e application: 25-30 cm de la croissance des pousses 3 ^e application: 5 jours avant la floraison 4 ^e application: "BB" taille des baies 5 ^e application: Véraison
Olives	2.5-10 L/ha	1 ^{re} application: Dormance tardive 2 ^e 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 ^{re} application: Apparition de la couleur rose 2 ^e application: Bourgeon rose 3 ^e application: 7-10 jours après la chute des pétales 4 ^e application: 1.5-2 cm fruit
Fruits à noyaux (pêches, nectarines, prunes, etc.)	2.5-10 L/ha	1 ^{re} application: Bourgeon rose ou blanc 2 ^e application: Chute des pétales 3 ^e 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 ^{re} 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 ^{re} application: Plantation 2 ^e application: 30-60 cm de hauteur
Légumes à feuilles	3.5-5 L/ha	1 ^{re} 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 ^{re} application: Plantation 2 ^e application: Début des tubercules 3 ^e application: Grossissement
Cultures de semence de légumes	2.5-5 L/ha	1 ^{re} application: Plantation 2 ^e application: Pré-floraison 3 ^e 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 ^{re} application: Plantation Entretien: Toutes les 3-4 semaines jusqu'à la récolte
Céréales	2.5-5 L/ha	1 ^{re} application: Plantation 2 ^e application: Après le tallage 3 ^e application: Assemblage
Maïs	2.5-5 L/ha	1 ^{re} application: Plantation 2 ^e application: V6-v9
Fourrage	2.5-5 L/ha	1 ^{re} application: Début de la repousse Entretien: Après chaque coupe de foin
Houblon	2.5-5 L/ha	1 ^{re} application: Début de la repousse Entretien: Toutes les 2-3 semaines jusqu'à la récolte
Riz	2.5-5 L/ha	1 ^{re} application: 30-40 jours après l'ensemencement 2 ^e application: Début d'apparition de panicule

Cultures de fruits à coque	Taux d'application	Calendrier
Conditions générales d'utilisation	2.5-10 L/ha	1 ^{re} application: Début de l'éclosion de bourgeons 2 ^e application: Floraison 3 ^e application: Lorsque toutes les feuilles sont sorties
Amandes	2.5-10 L/ha	1 ^{re} application: Bourgeon rose 2 ^e application: Chute de pétales 3 ^e application: Avant les contraintes de la chaleur estivale
Noisettes	2.5-10 L/ha	1 ^{re} application: Initiation de la croissance de l'ovule 2 ^e application: Croissance de la première feuille
Noix	2.5-10 L/ha	1 ^{re} application: 1% de la floraison 2 ^e application: 30% de la floraison 3 ^e 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'informations, veuillez contacter :
Earth Alive Clean Technologies
(438) 333-1680
info@earthalivect.com