



Talun

Registration number/Numéro d'enregistrement: ~~XXXX~~ Fertilizer Act/ Loi sur les engrais

20180730

Seaweed Extract Powder

Poudre d'extrait d'algue

1-3-18

www.talunecoproducts.com

*Ascophyllum nodosum* is rich in secondary nutrients, micronutrients, plant growth promoting factors, and alginic acid. It is an ideal supplement to existing fertilization program. Because this product is 100% water soluble, therefore it can be applied in drip irrigation, and foliar application on field crops.

*Ascophyllum nodosum* est riche en nutriments secondaires, en micronutriments, en facteurs favorisant la croissance des plantes et en acide alginique. C'est un complément idéal au programme de fécondation existant. Parce que ce produit est 100% soluble dans l'eau, il peut donc être appliqué dans l'irrigation goutte à goutte, et application foliaire sur les cultures de plein champ.

**Guaranteed minimum analysis/Analyse minimum garantie:**

Total Nitrogen/ Azote Total (N)	1 %
Available Phosphoric Acid/ Acide phosphorique disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3%
Soluble Potash/ Potasse assimilable (K <sub>2</sub> O)	18%
Organic matter/Matière organique	45%

**General directions for use/Mode d'emploi:**

**Dilute** 1 g (1/4 tsp) with 2.5 – 3.0 L of water. Extract powder should be added gradually into a constant stirring water. Spray/water every 10-15 days or after each picking. For maximum effect conduct spraying in the morning or the evening; avoid spraying on rainy days. Seaweed Extract Powder can be added directly to potting mixture at 2:100. Mix thoroughly before use. *Diluez 1 gr (1/4 de cuillerée à thé) dans 2.5 à 3L d'eau. Poudre d'extrait doit être ajouté progressivement dans l'eau une agitation constante. Vaporisez/arrosez aux 10 – 15 jours ou suivant chaque cueillette. Pour un meilleur résultat, arrosez le matin ou le soir et évitez les jours de pluie. La Poudre d'extrait d'algue peut être ajoutée directement au mélange d'empotage à 2: 100. Bien mélanger avant utilisation.*

**Avoid:** contact with eyes or skin, breathing spray or mist, eating, drinking, tobacco usage or cosmetic application when handling this product. In case of contact with eyes or skin, rinse thoroughly with water. SLIP HAZARD IF WET: Surfaces that may be covered by the product will become slippery upon application of water. Flush out irrigation or spray system thoroughly after use to prevent system contamination. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. Avoid breathing dusts, mists, vapours and sprays. Wear NIOSH-approved respirator. Store in the original sealed container. Once the container is opened, use the contents and discard any unused product. *Éviter: contact avec les yeux ou la peau, de respirer les embruns ou de brouillard, de manger, de boire, de fumer ou d'application cosmétique lors de la manipulation de ce produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau. DANGER DE GLISSER SI humide: les surfaces qui peuvent être couverts par le produit deviendront glissante lors de l'ajout d'eau. Rincez l'irrigation ou le système de pulvérisation à fond après utilisation pour éviter système la contamination. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Éviter de respirer les poussières, vapeurs et sprays. Porter un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH. Conserver dans le contenant scellé d'origine. Une fois le contenant ouvert, utilisez le contenu et jetez tout produit non utilisé.*

NET WEIGHT/ POIDS NET ???

Expiry Date d'expiration: DD.MM.YYYY

Distributed by / Distribué par  
Talun Eco-Products Inc  
667 C/o par St. Ottawa ON K1R 3F5



Director - Crop Inputs Division  
Directeur - Division d'intrants des cultures  
Plant Health & Biosecurity Directorate  
Direction de la protection et biosécurité des végétaux

JUL 03 2018

Recommendation for foliar application, users are encouraged to modify according their growing conditions and environments/Recommandation pour une application foliaire, les utilisateurs sont encouragés à modifier selon leurs conditions et des environnements de plus en plus:

1:3000 dilution- Apply/Appliquer 1-1.5Kg/ha or/ou 405-607g/Acre.		
Vegetables/ Les légumes	Timing	General Application/Application générale
Eggplants, Pepper, Melon, and Squash/ Aubergines, poivrons, melons et les courges	6-leaf stage/stade foliaire → flowering/floraison → beginning fruit set/ début de la nouaison → plus tard (en option)	Four weeks later (optional)/Quatre semaines
Bean and Peas/ Bean et petits pois	6-leaf stage/stade foliaire → flowering/floraison → pods development/ le développement des gousses.	Every 2 weeks and after each picking/ Toutes les 2 semaines et après chaque cueillette
Cucurbits and Cucumbers/ Cucurbitacées et concombres	6-leaf stage/stade foliaire → Just before bloom/ Juste avant la floraison → early fruiting/ début de fructification	Every 3-4 weeks and after each picking/ Chaque 3-4 semaines et après chaque cueillette.
Cabbage, Broccoli, and Cauliflower/ Chou, brocoli, et chou-fleur	6 true leaf stage/vraie feuille → 3 weeks later/3 semaines plus tard → Head forming/tête de formation.	
Onions, Carrots, Chicory, Leeks, & Turnips/ Oignons, carottes, endives, poireaux, & navets	5-leaf stage/stade foliaire → Root enlargement/ L'élargissement de la racine	Every 2-3 weeks /Tous les 2-3 semaines
Potatoes/ Les pommes de terres	6-leaf stage/stade foliaire → tuber initiation/tubérisation → early bloom/début de la floraison → Bulking up/ groupage	
Tomato/Tomate	6-leaf stage/stade foliaire → pre-bloom/ avant la floraison → fruit set/ nouaison → 2-3 weeks later/semaines plus tard.	Every 2-3 weeks and after each picking/ Chaque 2-3 semaines et après chaque cueillette
Grapes/Raisins	20-30cm cane/cane → 45-60cm cane/cane → Full blooming/plein épanouissement → repeat every 2-3 weeks/Répéter toutes les 2-3 semaines	
Citrus	Early bloom/début de la floraison → Petal fall/La chute des pétales → once each following season/une fois par saison suivante	
Apples/Pears/ Pommes& Poires	Green tip/ pointe verte → Pre-bloom/ avant la floraison → pink bud/ bouton rose → Full bloom/ Pleine floraison → Early fruit formation/ La formation du fruit précoce	Every 3 weeks/ Tous les 3 semaines.
Plums & Cherries/ Prunes et les cerises	Budding/ Bourgeonnant → Full bloom/ Pleine floraison → Early Fruit Formation/La formation du fruit précoce.	
Strawberry & other berries/ Fraise et autres baies	Right after transplant/ Juste après la transplantation → Before bloom/Avant la floraison.	Every 3 weeks and after each picking/ Tous les 3 semaines et après chaque cueillette
Cotton/Coton	Seedling stage/ Stade plantule → Flower emergence/ émergence Fleur → Fully Bloom/ Pleine floraison.	Every 2-3 weeks/Tous les 2-3 semaines
Oilseed crops/oléagineux	3-5 leaves stage/ stade foliaire → Before reproductive growth/ Avant la croissance reproductive → Full flowering/ pleine floraison	
Tobacco/Tabac	Early emergence/ émergence précoce → After each picking/ Après chaque cueillette → Early Bloom/ début de la floraison	Every 4 weeks/ Toutes les 4 semaines
Hops/ Houblon	Early emergence/ émergence précoce → Five weeks later/ Cinq semaines plus tard	
Alfalfa (Lucerne)/Luzerne	After each cut/ Après chaque coupe.	
Soya Bean/Soja	Spray at 3rd trifoliate stage, use 2Kg/ha/ Pulvériser à la 3e trifoliée, utilisation 2 kg / ha → Spray again after 10-14 days later, use 1Kg/ha/ Vaporiser à nouveau après 10-14 jours plus tard, utilisation 1 kg / ha.	
Sugar Beet/ Betterave à sucre	Once at 4 to 8-leaf stage using 2Kg/ha / Une fois à 4-8 stade foliaire. en utilisant 2 kg / ha	
Winter Wheat & Oats/ Ble d'hiver et avoine	First node/ premier noeud → Flag leaf/ Drapeau feuille.	
Winter Barley/ l'orge d'hiver	Just after emergence/ Juste après la levée.	Once between 2 and 5-leaf stage and after any environmental stress/ Une fois entre 2 et stade 5 feuilles et après tout le stress de l'environnement.
Spring wheat, Spring Barley & Oats/ Le ble de printemps, l'orge de printemps et avoine	1-3 Tillers/Pousse → First node/ premier noeud.	
Maize & Sweet Corn/ Le maïs et le maïs sucré	6-leaf stage/stade foliaire → 8-9 leaves stage/ stade foliaire → Just before tasseling/ Juste avant la floraison mâle	
Roses/ Des roses	Dilute/ Diluer 1:3000. Every month and after each pruning or cutting/ Chaque mois et après chaque élagage ou la coupe.	
	Dilute/ Diluer 1:1000. At the beginning of the growing season. Soak the soil with 200-300ml 3 times per week; subsequently, once a month/ Au début de la croissance season. Tremper le sol avec 200-300ml trois fois par semaine, par la suite, une fois par mois	
Lupins	Dilute/ Diluer 1:3000. Spray once after 3-6 weeks of emergence/ Vaporisez une fois après 3-6 semaines d'émergence	
Flowering and Ornamental plants/ Fleurs et plantes ornementales	Dilute/ Diluer 1:1000. After transplanting, soak the soil around the seedling with ~ 100ml/ Après la transplantation, faire tremper le sol autour du plant avec ~ 100 ml.	
	Dilute/ Diluer 1:5000. Spray every 2 weeks Pulvériser toutes les 2 semaines	
Turf and Golf Courses/ Gazon et terrains de golf (600-800g/ha)	Dilute/ Diluer 1:5000. Once or twice per month. More effective to apply often at a lower concentration/ Une ou deux fois par mois. Plus efficace d'appliquer souvent à une concentration inférieure.	
Fairways/Allees (300-400g/ha)		
Pasture/ Pâturage (1Kg/ha)	Dilute/ Diluer 1:5000. Spray during early growth after emergence, grazing or cutting/ Vaporiser pendant la croissance anticipée après la levée, le pâturage ou la coupe	
Hay/Meadow/ Foins/ Pré (1-1.5Kg/ha)	Dilute/ Diluer 1:5000. Spray 2 weeks after emergence or when the hay is ~ 6-8" tall, repeat 2 to 3 times with 3-4 week intervals/ Vaporiser 2 semaines après l'émergence ou lorsque le foin est ~ 6-8" de hauteur, répéter 2 à 3 fois avec 3-4 semaines d'intervalle.	

Director - Crop Inputs Division  
 Directeur - Division d'intrants des cultures  
 Plant Health & Biosecurity Directorate  
 Direction de la protection et bioécurité des végétaux



JUL 03 2018

*Handwritten signature*



Talun

Registration number: ~~XXXX~~ Fertilizer Act  
2018083D

Seaweed Extract Powder 1-3-18

www.talunecoproducts.com

*Ascophyllum nodosum* is rich in secondary nutrients, micronutrients, plant growth promoting factors, and alginic acid. It is an ideal supplement to existing fertilization program. Because this product is 100% water soluble, therefore it can be applied in drip irrigation, and foliar application on field crops.

**Guaranteed minimum analysis:**

Total Nitrogen (N) 1 % Available Phosphoric Acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 3% Soluble Potash (K<sub>2</sub>O) 18% Organic matter 45%

**General directions for use:**

Dilute 1 g (1/4 tsp) with 2.5 – 3.0 L of water. Extract powder should be added gradually into a constant stirring water. Spray/water every 10-15 days or after each picking. For maximum effect conduct spraying in the morning or the evening; avoid spraying on rainy days. Seaweed Extract Powder can be added directly to potting mixture at 2:100. Mix thoroughly before use.

Recommendation for foliar application, users are encouraged to modify according their growing conditions and environments:

1:3000 dilution- Apply 1-1.5Kg/ha or 405-607g/Acre.		
Vegetables	Timing	General Application
Eggplants, Pepper, Melon, and Squash	6-leaf stage → flowering → beginning fruit set → Four weeks later (optional)	
Bean and Peas	6-leaf stage → flowering → pods development.	Every 2 weeks and after each picking.
Cucurbits and Cucumbers	6-leaf stage → Just before bloom → early fruiting	Every 3-4 weeks and after each picking.
Cabbage, Broccoli, and Cauliflower	6 true leaf stage → 3 weeks later → Head forming.	
Onions, Carrots, Chicory, Leeks, & Turnips	5-leaf stage → Root enlargement	Every 2-3 weeks.
Potatoes	6-leaf stage → tuber initiation → early bloom → Bulking up	
Tomato	6-leaf stage → pre-bloom → fruit set → 2-3 weeks later.	Every 2-3 weeks and after each picking.
Grapes	20-30cm cane → 45-60cm cane → Full blooming → repeat every 2-3 weeks.	
Citrus	Early bloom → Petal fall → once each following season.	
Apples/Pears	Green tip → Pre-bloom → pink bud → Full bloom → Early fruit formation	Every 3 weeks.
Plums & Cherries	Budding → Full bloom → Early Fruit Formation	
Strawberry & other berries	Right after transplant → Before bloom.	Every 3 weeks and after each picking.
Cotton	Seedling stage → Flower emergence → Fully Bloom	Every 2-3 weeks.
Oilseed crops	3-5 leaves stage → Before reproductive growth → Full flowering.	
Tobacco	Early emergence → After each picking → Early Bloom	Every 4 weeks.
Hops	Early emergence → Five weeks later.	
Alfalfa (Lucerne)	After each cut	
Soya Bean	Spray at 3rd trifoliate stage, use 2Kg/ha → Spray again after 10-14 days later, use 1Kg/ha.	
Sugar Beet	Once at 4 to 8-leaf stage using 2Kg/ha.	
Winter Wheat & Oats	First node → Flag leaf	
Winter Barley	Just after emergence.	Once between 2 and 5-leaf stage and after any environmental stress.
Spring wheat, Spring Barley & Oats	1-3 Tillers → First node	
Maize & Sweet Corn	Six-leaf stage → 8-9 leaves stage → Just before tasseling.	
Roses	Dilute 1:3000. Every month and after each pruning or cutting.	
	Dilute 1:1000. At the beginning of the growing season Soak the soil with 200-300ml 3 times per week, subsequently, once a month	
Lupins	Dilute 1:3000. Spray once after 3-6 weeks of emergence	
Flowering and Ornamental plants	Dilute 1:1000. After transplanting, soak the soil around the seedling with ~ 100ml.	
	Dilute 1:5000. Spray every 2 weeks.	
Turf and Golf Courses (600-800g/ha)		
Fairways (300-400g/ha.)	Dilute 1:5000. Once or twice per month. More effective to apply often at a lower concentration.	
Pasture (1Kg/ha)	Dilute 1:5000. Spray during early growth after emergence, grazing or cutting.	
Hay/Meadow (1-1.5Kg/ha)	Dilute 1:5000. Spray 2 weeks after emergence or when the hay is ~ 6-8' tall, repeat 2 to 3 times with 3-4 week intervals.	

Avoid: contact with eyes or skin, breathing spray or mist, eating, drinking, tobacco usage or cosmetic application when handling this product. In case of contact with eyes or skin, rinse thoroughly with water. SLIP HAZARD IF WET: Surfaces that may be covered by the product will become slippery upon application of water. Flush out irrigation or spray system thoroughly after use to prevent system contamination. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. Avoid breathing dusts, mists, vapours and sprays. Wear NIOSH-approved respirator. Store in the original sealed container. Once the container is opened, use the contents and discard any unused product.

NET WEIGHT/ POIDS NET kg

Expiry Date: DD MM YYYY

Lot No. ??????

Distributed by Distribue par  
Talun Eco-Products Inc  
669 Cooper St Ottawa ON K1R 5J3

Organic Certifier Logo

Director - Crop Inputs Division  
Directeur - Division d'intrants des cultures  
Plant Health & Biosecurity Directorate  
Direction de la protection et biosécurité des végétaux



JUL 03 2018



Talun

Numéro d'enregistrement: ~~XXXX~~ Loi sur les engrais

Poudre d'extrait d'algue <sup>20180830</sup>

www.talunecoproducts.com

1-3-18

***Ascophyllum nodosum*** est riche en nutriments secondaires, en micronutriments, en facteurs favorisant la croissance des plantes et en acide alginique. C'est un complément idéal au programme de fécondation existant. Parce que ce produit est 100% soluble dans l'eau, il peut donc être appliqué dans l'irrigation goutte à goutte, et application foliaire sur les cultures de plein champ.

**Analyse minimum garantie:**

Azote Total (N) 1 %	Acide phosphorique disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3%
Potasse assimilable (K <sub>2</sub> O) 18%	Matière organique	45%

**Mode d'emploi:**

Diluer 1 g (1/4 c. À thé) avec 2,5 - 3,0 L d'eau. La poudre d'extrait doit être ajoutée progressivement dans une eau d'agitation constante. Vaporiser / arroser tous les 10-15 jours ou après chaque prélèvement. Pour un effet maximal, effectuez une pulvérisation le matin ou le soir; éviter de pulvériser les jours pluvieux. La **Poudre d'extrait d'algue** peut être ajoutée directement au mélange d'empotage à 2: 100. Bien mélanger avant utilisation.

Éviter: contact avec les yeux ou la peau, de respirer les embruns ou de brouillard, de manger, de boire, de fumer ou d'application cosmétique lors de la manipulation de ce produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau. DANGER DE GLISSER SI humide: les surfaces qui peuvent être couverts par le produit deviendront glissante lors de l'ajout d'eau. Rincez l'irrigation ou le système de pulvérisation à fond après utilisation pour éviter système la contamination. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Éviter de respirer les poussières, vapeurs et sprays. Porter un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH. Conserver dans le contenant scellé d'origine. Une fois le contenant ouvert, utilisez le contenu et jetez tout produit non utilisé.

POIDS NET ???

Date d'expiration: DD.MM.YYYY

Lot No: 22222

Director - Crop Inputs Division  
Directeur - Division d'intrants des cultures  
Plant Health & Biosecurity Directorate  
Direction de la protection et biosécurité des végétaux



JUL 03 2018

Recommandation pour une application foliaire, les utilisateurs sont encouragés à modifier selon leurs conditions et des environnements de plus en plus:		
1:3000 dilution- Appliquer 1-1.5Kg/ha or/ou 405-607g/Acre..		
Les légume	Timing	Application générale
Aubergines, poivrons, melons et les courges	6-stade foliaire → floraison → début de la nouaison → Quatre semaines plus tard (en option)	
Bean et petits pois	6-stade foliaire → floraison → le développement des gousses.	Toutes les 2 semaines et après chaque cueillette.
Cucurbitacées et concombres	6-stade foliaire → Juste avant la floraison → début de fructification.	Chaque 3-4 semaines et après chaque cueillette.
Chou, brocoli, et chou-fleur	6 vraie feuille → 3 semaines plus tard → tête de formation.	
Oignons, carottes, endives, poireaux, & navets	5-stade foliaire → L'élargissement de la racine.	Tous les 2-3 semaines
Les pommes de terres	6-leaf stage/stade foliaire → tubérisation → début de la floraison → groupage.	
Tomate	6- stade foliaire → avant la floraison → nouaison → 2-3 semaines plus tard.	Chaque 2-3 semaines et après chaque cueillette.
Raisins	20-30cm canne → 45-60cm canne → plein épanouissement → Répéter toutes les 2-3 semaines	
Citrus	Début de la floraison → La chute des pétales → une fois par saison suivante.	
Pommes & Poires	Pointe verte → avant la floraison → bouton rose → Pleine floraison → La formation du fruit précoce.	Tous les 3 semaines
Prunes et les cerises	Bourgeonnant → Pleine floraison → La formation du fruit précoce.	
Fraise et autres baies	Juste après la transplantation → Avant la floraison.	Tous les 3 semaines et après chaque cueillette
Coton	Stade plantule → émergence Fleur → Pleine floraison.	Tous les 2-3 semaines.
Oléagineux	3-5 stade foliaire → Avant la croissance reproductive → pleine floraison.	
Tabac	émergence précoce → Après chaque cueillette → début de la floraison.	Toutes les 4 semaines
Houblon	émergence précoce → Cinq semaines plus tard	
Luzerne	Après chaque coupe	
Soja	Pulvériser à la 3e trifoliée, utilisation 2 kg / ha → Vaporiser à nouveau après 10-14 jours plus tard, utilisation 1 kg / ha	
Betterave à sucre	Une fois à 4-8 stade foliaire en utilisant 2 kg / ha	
Blé d'hiver et avoine	Premier noeud → Drapeau feuille.	
L'orge d'hiver	Juste après la levée.	Une fois entre 2 et stade 5 feuilles et après tout le stress de l'environnement
Le blé de printemps, l'orge de printemps et avoine	1-3 Pousse → Premier noeud	
Le maïs et le maïs sucré	6-stade foliaire → 8-9 stade foliaire → Juste avant la floraison mâle	
Des roses	Diluer 1:3000. Chaque mois et après chaque élagage ou la coupe.	
	Diluer 1:1000. Au début de la croissance saison. Tremper le sol avec 200-300ml trois fois par semaine, par la suite, une fois par mois	
Lupins	Diluer 1:3000. Vaporisez une fois après 3-6 semaines d'émergence.	
Fleurs et plantes ornementales	Diluer 1:1000. Après la transplantation, faire tremper le sol autour du plant avec ~ 100 ml.	
	Diluer 1:5000. Pulvériser toutes les 2 semaines.	
Gazon et terrains de golf (600-800g/ha)	Diluer 1:5000 Une ou deux fois par mois. Plus efficace d'appliquer souvent à une concentration inférieure.	
Allées (300-400g/ha.)		
Pâturage (1Kg/ha)	Diluer 1:5000 Vaporiser pendant la croissance anticipée après la levée, le pâturage ou la coupe	
Foins/ Prè (1-1.5Kg/ha)	Diluer 1:5000. Vaporiser 2 semaines après l'émergence ou lorsque le foin est ~ 6-8 "de hauteur, répéter 2 à 3 fois avec 3-4 semaines d'intervalle.	

Distributed by: Distribue par  
Talan Eco-Products Inc  
669 Cooper St Ottawa ON K1R 5J3

Organic Certifier's Logo



Director - Crop Inputs Division  
 Directeur - Division d'intrants des cultures  
 Plant Health & Biosecurity Directorate  
 Direction de la protection et biosécurité des végétaux

JUL 03 2018

*Signature*