



2019129A

Registration Number ~~XXXXXXX~~ Fertilizers Act

Talun

SoyAmino AA90 15-0-0

www.talunecoproducts.com

AA90 is water soluble product derived from natural enzyme digestion of Non-GM plant based protein into smaller peptides and amino acids (AA), which are essential building blocks of life. AA is normally synthesized from acquired nutrients, with the expend of energy and time. Therefore, to feed AA to plant is to bypass the synthetic process as an attempt to gain efficiency in growth.

Guaranteed minimum analysis:

Total Nitrogen (N) 15%
Total Amino Acids 90%

Recommended general directions for use:

Drip irrigation: Dilute with water 1:1000 or sufficient water for coverage.
Foliar Application: Dilute with water 1:1500
Hydroponic/Aquaponic: 20g/100L
Base Fertilizer: 5-12 kg/ha

Wear Personal protective equipment when dust is generated. 1) Avoid breathing dusts, mists, vapours and sprays. Wear NIOSH-approved respirator. 2) Hand protection: Gloves. 3) Eye & Face protection: Wear appropriate protective eyeglasses or chemical safety goggles as described by CSA Standard Z94.3-07. Skin and body protection: 4) Wear appropriate protective clothing to prevent skin exposure. Specific hygiene measure: Change contaminated clothing. Wash hands after working with substance. **First-aid:** Eye contact: Flush eyes with copious amounts of water for at least 15 minutes. Assure adequate flushing of eyes by separating eyelids with fingers. Obtain medical attention immediately. Skin contact: Flush skin with plenty of soap and water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Get medical aid if irritation develops or persists. Wash clothing before reuse. Inhalation: Remove from exposure to fresh air immediately. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical aid if cough or other symptoms appear. Ingestion: Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical aid. Do NOT induce vomiting. If conscious and alert, rinse mouth and drink 2-4 cups of milk or water.

CAUTION: This product contains soy. Adverse reactions may occur in sensitive persons. If allergic reaction occurs, seek medical attention. **Store** in a tightly closed container at a cool, dry and well-ventilated area away from incompatible substances. **"Keep out of reach of children"**

NET WEIGHT/ POIDS NET: xkg

Expiry Date:DD/MM/YYYY

Lot No.:??????

Distributed by:
Talun Eco-Products Inc.
669 Cooper St. Ottawa, ON K1R 5J3

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



Organic Certifier LoGo

JUL 08 2019

Recommended application, users are encouraged to modify according to their growing conditions and environments:

5-12 kg/ha		
Plant/crop	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 2-3 weeks and after each picking.
Cucurbits and Cucumbers	6-leaf stage → Just before bloom → early fruiting.	
Cabbage, Broccoli, and Cauliflower	6 true leaf stage → 3 weeks later → Head forming.	
Onions, Carrots, Chicory, Leeks, & Turnips	2 to 3 weeks after emergence/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	Every 2-3 weeks and after each picking.
Lettuce	2-4 leaves → repeat every 2-3 weeks later depend on soil/tissue analysis. For drip fertigation may reduce rate by 20-30%.	
Grapes	20-30cm cane → 45-60cm cane → Full blooming.	
Citrus	Early bloom → Petal fall.	
Apples & Pears	Green tip → Pre-bloom → pink bud → Full bloom.	Every 3 weeks.
Plums & Cherries	Budding → Full bloom → Early Fruit Formation.	
Strawberry & other berries	Right after transplant → Before bloom.	Every 2-3 weeks and after each picking.
Oilseed crops	3-5 leaves stage → Before reproductive growth → Full flowering.	Every 4 weeks.
Hops	Early emergence → Five weeks later.	
Alfalfa (Lucerne)	After each cut.	
Recommended Application Rate: 1 – 10kg/ha		
Wheat & Oats	First node → Flag leaf.	Once between 2 and 5-leaf stage and after any environmental stress.
Winter Barley	Just after emergence.	
Maize & Sweet Corn	6-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. Soaks 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. 3-4 weeks after transplant.	
	Dilute 1:5000. Spray every 2 weeks.	
Lawns & Golf Courses (1-2kg/ha)	Dilute 1:5000. Once or twice per month.	
Hay Field / Pasture (2-3kg/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 weeks intervals and after grazing or cutting.	

Conditions of Sale and Limitation of Warranty and Liability:

All consequences, effects, lost, or gain from using this product by any manners are the sole responsibility of the Buyer and User (B & U), and B & U agree at all time indemnify and hold Manufacturer and Seller (M & S) harmless from and against all loss (including reasonable legal cost and expenses) or liability reasonably incurred or suffered by M & S arising from any proceedings or threatened proceedings against M & S by or involving the B & U. Seller warrants that this product conforms to the Guaranteed Minimum Analysis on the label.

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



JUL 08 2019

Handwritten signature/initials



2019129A

Numéro d'enregistrement xxxxxx Loi sur les engrais

Talun

SoyAmino AA90 15-0-0

www.talunecoproducts.com

AA90 est un produit hydrosoluble dérivé de la digestion naturelle des protéines à base de plantes non-GM dans des peptides plus petits et des acides aminés (AA), qui sont des éléments constitutifs essentiels de la vie. AA est normalement synthétisé à partir de nutriments acquis, avec la dépense d'énergie et de temps. Par conséquent, nourrir AA pour planter consiste à court-circuiter le processus de synthèse pour essayer de gagner en efficacité dans la croissance.

Analyse minimum garantie:

Azote Total (N) 15%

Acides Aminés Total 90%

Instructions générales d'utilisation:

Irrigation goutte à goutte: Diluer avec de l'eau 1:1000

Application foliaire: Diluez avec de l'eau 1:1500

Hydroponique/Aquaponique : 20g/100L

Engrais de base: 5-12 kg/ha

ou une quantité d'eau suffisante pour couvrir.

Porter un équipement de protection individuelle lorsque de la poussière est générée. 1) Éviter d'inhaler les poussières, brouillards, vapeurs et pulvérisations. Porter un respirateur approuvé par NIOSH. 2) Protection des mains: Gants. 3) Protection des yeux et du visage: Porter des lunettes de protection ou des lunettes de protection contre les produits chimiques appropriées, tel que décrit dans la norme CSA Z94.3-07. Protection de la peau et du corps: 4) Porter des vêtements de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée. Mesure d'hygiène spécifique: Changer les vêtements contaminés. Se laver les mains après avoir travaillé avec de la substance. Premiers secours: Contact avec les yeux: Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Assurer un rinçage adéquat des yeux en séparant les paupières avec les doigts. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Contact avec la peau: Rincer la peau abondamment à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Demandez de l'assistance médicale si l'irritation se développe ou persiste. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Inhalation: Retirer de l'exposition à l'air frais immédiatement. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Consulter un médecin si une toux ou d'autres symptômes apparaissent. Ingestion: Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Obtenez de l'aide médicale. NE PAS faire vomir. Si vous êtes conscient et alerte, rincez-vous la bouche et buvez 2-4 tasses de lait ou d'eau. ATTENTION: Ce produit contient du soja. Des réactions indésirables peuvent survenir chez les personnes sensibles. Si une réaction allergique se produit, consulter un médecin. Conserver dans un contenant hermétiquement fermé dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des substances incompatibles. "Garder hors de portée des enfants".

POIDS NET: xkg

Date d'expiration:DD/MM/YYYY

Lot No.:??????

Distribué par:
Talun Eco-Products Inc.
669 Cooper St. Ottawa, ON K1R 5J3

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



Organic Certifier LoGo

JUL 08 2019

Recommandation pour une application foliaire, les utilisateurs sont encouragés à modifier selon leurs conditions et des environnements de plus en plus:

5-12 kg/ha		
Plante/cultul	Timing	Application générale
Aubergines, poivrons, melons et les courges	Stade de 6 feuilles → floraison → début de la nouaison → Quatre semaines plus tard (en option).	
Haricot et pois	Stade de 6 feuilles → floraison → le développement des gousses.	Tous les 2-3 semaines et après chaque cueillette
Cucurbitacées et concombres	Stade de 6 feuilles → Juste avant la floraison → fructification précoce.	
Chou, brocoli, et chou-fleur	Stade de 6 feuilles → 3 semaines plus tard → tête de formation.	
Oignons, carottes, endives, poireaux, & navets	2 à 3 semaines après l'émergence → L'élargissement de la racine	Tous les 2-3 semaines
Les pommes de terres	Stade de 6 feuilles → tubérisation → début de la floraison → groupage	
Tomate	Stade de 6 feuilles → avant la floraison → nouaison	Tous les 2-3 semaines et après chaque cueillette.
Salade	2-4 feuilles → répéter toutes les 2-3 semaines plus tard en fonction de l'analyse du sol / tissu. Pour la fertigation goutte à goutte peut réduire le taux de 20-30%.	
Raisins	20-30cm canne → 45-60cm canne → plein épanouissement	
Citrus	Début de la floraison → La chute des pétales	
Pommes & Poires	Pointe verte → Avant la floraison → Bouton rose → Pleine floraison.	Tous les 3 semaines.
Prunes et les cerises	Bourgeonnant → Pleine floraison → La formation du fruit précoce.	
Fraise et autres baies	Juste après la greffe → Avant la floraison.	Tous les 2-3 semaines et après chaque cueillette.
Oléagineux	Stade de 3-5 foliaire → Avant la croissance reproductive → pleine floraison.	Toutes les 4 semaines.
Houblon	émergence précoce → Cinq semaines plus tard.	
Luzerne	Après chaque coupe.	
Taux d'application recommandé : 1 – 10kg/ha		
Blé et avoine	Premier noeud → Drapeau feuille.	Une fois entre 2 et stade 5 feuilles et après tout le stress de l'environnement.
L'orge d'hiver	Juste après la levée.	
Le maïs et le maïs sucré	Stade de 6 feuilles → Stade de 8-9 feuilles → 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 season. 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. 3-4 semaines après la greffe	
	Diluer 1:5000. Pulvériser toutes les 2 semaines.	
Gazon et terrains de golf (1-2kg/ha)	Diluer 1:5000. Une ou deux fois par moi	
Chomp de foin / Pâturage (2-3kg/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 et après le pâturage ou la coupe.	

Conditions de vente et limitation de la garantie et de la responsabilité:

Toutes les conséquences, effets, pertes ou gains résultant de l'utilisation de ce produit sont de la seule responsabilité de l'acheteur et de l'utilisateur (B & U), et B & U s'engage à tout moment à indemniser le fabricant et le vendeur (M & S) et / ou toute responsabilité raisonnablement encourue ou subie par M & S résultant de toute procédure ou menace de poursuite contre M & S par ou impliquant le B & U. Le vendeur garantit que ce produit est conforme à la loi. Analyse Minimale Garantie sur l'étiquette.

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



JUL 08 2019