



## Aminogro 13-0-0 Aminogro 13-0-0

### GUARANTEED ANALYSIS | ANALYSE GARANTIE

**Total Nitrogen (N) | Azote total (N).....13.0%**  
**Amino Acids | Acides amines .....2.0%**

- **Aminogro 13-0-0** is completely water soluble allowing the efficient uptake of nitrogen for all your crops. It can be applied as a foliar spray, to the soil, or in your hydroponic tank.
- **Aminogro 13-0-0** is a completely solubilized, hydrolyzed, vegetable protein which supports plant growth and benefits soil health.
- **Aminogro 13-0-0** is 80% protein hydrolysate/amino acid derived from digested vegetable protein and contains no animal byproducts.
- **Frequent applications** at lower rates are generally more effective than fewer applications at higher rates.

- **Aminogro 13-0-0** est entièrement soluble dans l'eau, ce qui permet l'absorption efficace d'azote pour toutes vos cultures. Il peut être appliqué comme pulvérisation foliaire, au sol ou dans un réservoir hydroponique.
- **Aminogro 13-0-0** est une protéine végétale entièrement solubilisée et hydrolysée qui soutient la croissance des plantes et favorise la santé du sol.
- **Aminogro 13-0-0** contient 80 % d'hydrolysate/acide aminé de protéine dérivé de protéine végétale digérée, et ne contient aucun sous-produit animal.
- **Des applications fréquentes** en quantités moins importantes sont généralement plus efficaces que des applications moins fréquentes en plus grandes quantités.

### FOLIAR APPLICATION RATES: Mix with Water

Crop	Application Rates	Application Timing
In all crops:	1.5-2 kg/100L/ha	In case of stress, several applications with smaller application rates increase efficiency
		300-500 ml per 100 L water with plant protection treatments

- 1 kg
- 5 kg
- 10 kg
- 20 kg

Registration Number 2016047A Fertilizers Act | Numéro d'enregistrement 2016047A Loi sur les engrais

Lot No/Numéro de lot:

Manufactured by | Fabriqué par: Agrowchem Inc. 605 Justus Dr., Kingston, ON K7M 4H5

Tel: 613-384-8882 | Fax: 613-384-0662 | [www.ez-gro.com](http://www.ez-gro.com)

<b>Crop</b>	<b>Application Rates</b>	<b>Application Timing</b>
Vegetables such as: Fruiting vegetables (pepper, tomato); cucurbits (cucumber, melon, squash); brassica or cole crops; leafy vegetables	2-3 kg/ha with sufficient water for coverage	Apply first application 10-14 days after transplanting, then apply 3-4 times at 10-14 day intervals from early flowering and during fruit sizing
Field crops such as: Corn, potatoes, barley, canola, soybeans, sorghum, sugar beets, wheat, lentils, beans, peas	2-3 kg/100L/ha	Apply mid-vegetative and early flowering. Can be mixed with herbicides (including glyphosate) and fungicides. Applications may be made every 10-14 days
Forage crops such as: Alfalfa, ryegrass, timothy, fescue	2-3 kg/100L/ha	Apply when plants are 7-15 cm (3-6 inches) high before first cut, and then 10-14 days before each cutting.
Tree, fruit and vine crops such as: Apples, cherries, pear, stone fruit, table and wine grapes, and berry crops such as: Blueberries, cranberries, raspberries, strawberries.	2-3 kg/ha with sufficient water for coverage	Apply every 10-14 days. Make application from early flowering to early ripening.
Ornamental plants (open field)	2-3 kg/ha with sufficient water for coverage	Apply using a 10 day interval.
Greenhouse and Potted Plants – all crops and ornamentals	1-2 kg/ha 0,1-0,2 g/m <sup>2</sup> with sufficient water for coverage	Apply using a 10-14 day interval.
Turf	2-4 kg/ha 20-40 g/100m <sup>2</sup> with sufficient water for coverage	Make applications beginning after green up. Can be mixed with herbicides, fertilizers, and fungicides. Applications may be made every 10-14 days.

### **FERTIGATION (DRIP/TRICKLE/SPRINKLER IRRIGATION) AND IN-FURROW/SIDE DRESS APPLICATION RATES:**

Dissolve 1 Part **Aminogro 13-0-0** to 2 Parts Water and Apply as a Concentrate In-Furrow or Inject into Fertigation System

<b>Crop</b>	<b>Application Rates</b>	<b>Application Timing</b>
Berries such as: Blueberries, cranberries, raspberries, strawberries	2-4 kg/ha	Begin applications approximately 14 days after transplanting and continue until early fruit ripening.
Vegetable such as: Fruiting vegetables, cucurbits, brassica or cole crops	2-3 kg/ha	Begin applications 14-21 days after transplanting. Continue applications on a 14-21 day interval during fruit set and fruit sizing.

**HYDROPONICS APPLICATION RATES:** Place Powder into Hydro Tank

Crop	Application Rates	Application Timing
All crops	2 g/L	Throughout growth cycle.

- May cause mild eye irritation. Keep out of reach of children.
- Follow standard safe work practices, including use of protective gloves and safety glasses when using this product.
- If in eyes rinse with water for several minutes. If eye irritation persists seek medical attention. If on skin, wash with soap and water. If ingested, rinse mouth with water. For heavy ingestion of material, consult a health care professional.
- Store in original container in a cool, dry place, away from moisture and high humidity. Keep container closed when not in use. Dispose of contents and container in accordance with local, regional, and national regulations.

**DOSE D'APPLICATION FOLIAIRE :** Mélanger avec de l'eau

Culture	Doses d'application	Moment de l'application
Dans toutes les cultures :	1,5-2 kg/100 L/ha	En cas de stress, plusieurs applications de doses inférieures rehaussent l'efficacité
		300-500 ml par 100 L d'eau avec traitements de protection des plantes.
Légumes tels que : Légumes-fruits (poivron, tomate); cucurbitacées (concombre, melon, courge), brassica ou chou; légumes à feuilles	2-3 kg/ha avec suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète	Procéder à la première application 10 à 14 jours après la transplantation, puis appliquer 3-4 fois à tous les 10 à 14 jours à partir de la floraison précoce et pendant le calibrage des fruits.
Grandes cultures telles que : Maïs, pomme de terre, orge, canola, soja, betterave à sucre, blé, lentilles, fèves, pois	2-3 kg/100 L/ha	Appliquer à la mi-végétation et lors de la floraison précoce. Peut être mélangé avec des herbicides (notamment du glyphosate) et des fongicides. Les applications peuvent avoir lieu tous les 10 à 14 jours.
Plantes fourragères telles que : Luzerne, ivraie vivace, timothée, fétuque	2-3 kg/100 L/ha	Appliquer lorsque les plantes mesurent 76 à 152 mm (3 à 6 po) de hauteur avant la première coupe, puis à tous les 10 à 14 jours avant chaque coupe.
Cultures arboricoles, fruitières et de la vigne telles que : Pomme, cerise, poire, fruits à noyau, raisins de table, raisins de cuve, et petits fruits tels que : Bleuets, canneberge, framboise, fraise.	2-3 kg/ha avec suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète	Appliquer tous les 10 à 14 jours. Procéder à l'application de la floraison précoce au début de la maturation.

Plantes ornementales (plein champ)	2-3 kg/ha avec suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète	Appliquer tous les 10 jours.
Plantes de serre et en pot – toutes les cultures et plantes ornementales	1-2 kg/ha 0.1-0.2 g/m <sup>2</sup> avec suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète	Appliquer tous les 10 à 14 jours.
Gazon	2-4 kg/ha 20-40 g/100 m <sup>2</sup> avec suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète	Appliquer après le verdissement. Peut être mélangé avec des herbicides, des engrais et des fongicides. Appliquer tous les 10 à 14 jours.

**FERTIGATION (IRRIGATION AU GOUTTE À GOUTTE/PAR MINCE FILET/PAR ASPERSION) ET DOSES**

**D'APPLICATION PAR SILLON/EN BANDE :** Dissoudre 1 volume d'Aminogro 13-0-0 dans 2 volumes d'eau et appliquer par sillon concentré ou injecter dans le système de fertigation.

Culture	Doses d'application	Moment de l'application
Petits fruits tels que : Bleuets, canneberge, framboise, fraise	2-4 kg/ha	Commencer les applications environ 14 jours après la transplantation et continuer jusqu'au début de la maturation des fruits.
Légumes tels que : Légumes-fruits, cucurbitacées, brassica ou chou	2-3 kg/ha	Commencer les applications 14 à 21 jours après la transplantation. Continuer les applications tous les 14 à 21 jours pendant la nouaison et le calibrage des fruits.

**DOSES D'APPLICATION HYDROPONIQUE :** Mettre la poudre dans le réservoir d'eau

Culture	Doses d'application	Moment de l'application
Toutes les cultures.	2 g/L	Tout au long du cycle.

- Peut causer une légère irritation des yeux. Garder hors de portée des enfants.
- Suivre les pratiques de travail sécuritaires, notamment le port de gants et de lunettes de protection au moment d'utiliser ce produit.
- En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. En cas de forte ingestion du produit, consulter un professionnel de la santé.
- Entreposer dans son récipient original dans un endroit frais et sec, loin de l'humidité élevée. Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Jeter le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale et nationale.