



SILICATE 0-0-12

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Silicon Dioxide (SiO₂).....20%
 Soluble Potash (K₂O).....12%

Silicate 0-0-12 is a 40% Potassium Silicate, liquid fertilizer additive that can help your plants protect themselves against a myriad of stresses including moisture, temperature, and salt. **Silicate 0-0-12** offers two levels of protection – silicon inserts into the cell wall forming a physiological barrier, while also activating biochemical pathways, to increase water usage efficiency and promote growth in response to (despite) abiotic stress.

DANGER Keep out of reach of children and animals

Do not enter treated areas within 4 hours of foliar application.
 | Causes severe skin burns and eye damage. | May cause respiratory irritation. | Wear protective gloves, clothing, eye and respiratory protection. | Use only outdoors or in well ventilated area. | Do not eat, drink, or smoke when using this product. | Wash thoroughly after handling. | Avoid release to water sources. | Immediately contact a health care provider if exposed, concerned or feeling unwell. | If in eyes, rinse with adequate water for at least 15 minutes. | If in contact with skin, wash immediately with plenty of water. Remove and wash contaminated clothing before reuse. | If swallowed, rinse mouth and drink plenty of water afterwards. | If inhaled, move person to fresh air. | Store locked up, tightly closed, in a dry, well-ventilated area. | Dispose of contents and packaging in accordance with local, regional, and federal requirements.



APPLICATION CHART:

To promote growth and structural fortification during stress.
 Apply with enough water for coverage.
 Begin Application at transplant or first leaves.

CROP	ML/HA	INSTRUCTIONS:
Lettuce	85	5 applications at 10 day intervals
Tomato	85	10 applications at 10 day intervals
Pepper/Eggplant	100	7 applications at 14 day intervals
Cucumber/Zucchini	100	6 applications at 10 day intervals
Melon	125	7 applications at 10 day intervals
Strawberries	75	10 applications at 7 day intervals
Roses	100	6 applications at 7 day intervals
Wheat, Barley, Oats	65	From 3-5 leaf stage to first node
Turf	240-375	Apply as needed
Hydroponics and Cannabis	0.25ml/1L water	Add to tank weekly through grow and bloom
Soil & Compost	0.25ml/1L soil	Apply to soil/compost and mix thoroughly

LOT NUMBER:

Manufactured By: Higrocorp Inc., 605 Justus Dr., Kingston, Ontario K7M 4H5 | 613-384-8882
 Derived from: Registration Number 2017096A Fertilizers Act

1000 L

ANALYSE MINIMUM GARANTIE

Dioxyde de silicium (SiO₂).....20%
Potasse soluble (K₂O).....12%

Silicate 0-0-12 est un complément d'engrais en liquide, composé à 40% de silicate de potassium, qui peut aider vos plantes à se protéger contre d'innombrables sources de stress notamment l'humidité, la température, et le sel. **Silicate 0-0-12** offre deux niveaux de protection : le silicium s'insère dans la paroi cellulaire formant ainsi une barrière physiologique, tout en activant les voies biologiques afin de rationaliser au maximum la consommation d'eau et favoriser la croissance pour répondre au stress abiotique (tout de même présent).

DANGER - Garder hors de portée des enfants et des animaux

Ne pas entrer dans les zones traitées dans les 4 heures suivant l'application foliaire. | Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. | Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Portez des gants de protection, des vêtements et une protection oculaire. | Communiquez immédiatement avec un fournisseur de soins de santé s'il est exposé, préoccupé ou se sentant mal. | Si dans les yeux, rincez avec suffisamment d'eau pendant au moins 15 minutes. | En contact avec la peau, retirez les vêtements contaminés et lavez immédiatement à l'eau. | Si avalé rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. N'indusez pas de vomissements. | Conserver enfermé, bien fermé, dans une zone sèche et bien aérée. | Disposer du contenu et du conteneur conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.



TABLE D'APPLICATION:

Pour favoriser la croissance et la fortification structurelle pendant le stress.

Appliquer avec suffisamment d'eau pour couvrir.

Commencer l'application à la transplantation ou aux premières feuilles.

CULTURE	ML/HA	INSTRUCTIONS:
Laitue	85	5 applications à des intervalles de 10 jours
Tomate	85	10 applications à des intervalles de 10 jours
Poivre/Aubergine	100	7 applications à des intervalles de 14 jours
Con-combre/Courgette	100	6 applications à des intervalles de 10 jours
Melon	125	7 applications à des intervalles de 10 jours
Fraises	75	10 applications à des intervalles de 7 jours
Roses	100	6 applications à des intervalles de 7 jours
Blé, orge, avoine	65	De l'étape de 3-5 feuilles au premier nœud
Gazon	240-375	Présenter une demande au besoin
Hydroponique et cannabis	0.25ml/1L l'eau	Ajouter au réservoir chaque semaine pendant la croissance et la floraison
Sol et Compost	0.25ml/1L sol	Appliquer sur le sol/compost et bien mélanger