



**EZ-Gro 0-0-3 FULVIC ACID (70%)
ACIDE FULVIQUE EZ-Gro 0-0-3 (70 %)**

**100% WATER SOLUBLE!
HYDROSOLUBLE À 100 %!**

EZ-Gro 0-0-3 Fulvic Acid (70%) can be used as a soil or foliar application. It may enhance nutrient uptake by plants. It is compatible with most powdered and liquid fertilizers biological and enzymatic formulations. | L'Acide Fulvique EZ-Gro 0-0-3 (70 %) peut être utilisé comme application foliaire ou au sol. Il peut rehausser l'absorption de nutriments par les plantes. Il est compatible avec la plupart des formulations enzymatiques et biologiques d'engrais en poudre ou liquides.

GUARANTEED ANALYSIS | ANALYSE GARANTIE

Soluble Potash (K₂O) | Potasse Soluble (K₂O).....3%

Fulvic Acid | Acide Fulvique.....70%

Derived From: Leonardite & Potassium Hydroxide | Dérivé de: Léonardite et Hydroxyde de Potassium

- It is a powerful organic electrolyte.
- It enhances cell division and elongation. Root growth is magnified with obvious benefits.
- As a foliar spray, fulvic acid increases the plant's oxygen uptake capacity with an associated increase in chlorophyll production and an increase in the permeability of plant membranes, improving the uptake of nutrients.
- It has a unique capacity to dissolve minerals and trace elements. This feature has tremendous import for fast-tracking the plant availability of rock minerals, i.e., rock phosphate and lime.
- Fulvic Acid is a potent, natural chelating agent, slowing oxidation and converting metallic elements into readily absorbable, bio-available nutrition with very small molecular size allowing fulvic-chelated minerals rapid entry through plant cells.
- Fulvic Acid offers drought protection, due to improved moisture storage.

- C'est un puissant électrolyte biologique.
- Il améliore la division et l'allongement des cellules. La croissance des racines est amplifiée avec tous les avantages que cela comporte.
- En pulvérisation foliaire, l'acide fulvique accroît la capacité d'absorption d'oxygène de la plante, ainsi que la production de chlorophylle et la perméabilité des membranes des plantes, ce qui rehausse l'absorption des nutriments.
- Il possède la capacité unique de dissoudre les minéraux et oligo-éléments. Cette caractéristique est d'une importance capitale pour accélérer la capacité de la plante d'absorber les minéraux, c.-à-d., le phosphate naturel et la chaux.
- L'acide fulvique est un puissant agent chélatant naturel qui ralentit l'oxydation et convertit les éléments métalliques en nutrition biodisponible facilement absorbable dont la très petite taille moléculaire facilite la pénétration rapide des minéraux chélatés à l'acide fulvique dans les cellules des plantes.
- L'acide fulvique offre une protection contre la sécheresse grâce à une rétention de l'humidité améliorée.

FULVIC ACID IS NOT A PLANT FOOD INGREDIENT. | L'ACIDE FULVIQUE N'EST PAS UN INGREDIENT DE NOURRITURE VÉGÉTALE.

- 1kg
- 10kg
- 25kg

Registration Number 2015020A Fertilizers Act | No d'inscription 2015020A Loi sur les engrais
Lot No. | No de lot.

Manufactured By | Fabriqué Par: Agrowchem Inc. 605 Justus Dr., Kingston, ON, K7M 4H5 Tel: 613-384-8882

APPLICATION RATES

VEGETABLES & FLOWERS GREENHOUSE & FIELD	Foliar Application: 0.5-2 kg/ha - Root/Drip Irrigation: 1-3 kg/ha			
	First	Second	Third	Optional
Melons, eggplants, peppers, squash	Six-leaf stage	Early bloom	First fruit set	Four weeks later
Beans, peas, lentils, canola	Six-leaf stage	First bloom	First pods	
Broccoli, cabbage, cauliflower	six true leaf stage	Three weeks later	Head initiation	
Cucumbers, cucurbits	Six-leaf stage	Just prior to bloom	Whilst picking	
Sweet corn	Six-leaf stage	55-75cm/20-30 inch growth	Just prior to tasseling	
Leeks, onions, carrots, turnips	2-3 weeks after emergence	Root enlargement	Every two weeks until harvest	
Potatoes	Six-leaf stage	When tuber approx. Pea size	Early bloom	Bulking up
Tomatoes (fresh fruit market)	Six-leaf stage	Early bloom	Whilst picking	After 2 weeks
Leafy vegetables, lettuce, etc.	Every 2 weeks			
Nursery plants, containers & field	Every 2 weeks			
Hydroponic gardens:	Mix 1ml of fulvic acid concentrate (see below for mixing instructions) per liter of water in reservoir			

FRUIT	Foliar Application: 0.5-2 kg/ha - Root/Drip Irrigation: 1-3 kg/ha				
	First	Second	Third	Fourth	Optional
Grapes	20-30cm cane	45-60cm cane	Full blooming date	Berry set/early shattering	3 weeks later
Apples/pears	Green tip	Pre-bloom pink bud	Full blooming date	Early fruit formation	Every 3 weeks
Strawberries & other berries	Just after transplant	Prior to bloom	Whilst picking	3 weeks later	Every 3 weeks
Stone fruit	Bud burst	Petal fall	4 weeks later	3 weeks later	Every 3 weeks
Plums, cherries	Pink white bud	Full bloom	Early fruit formation	3 weeks later	Every 3 weeks

ECONOMIC CROP	Foliar Application: 0.5-2 kg/ha - Root/Drip Irrigation: 1-3 kg/ha			
	First	Second	Third	Optional
Oilseed crops	Before reproductive growth stage	At height of flowering	Every 4 weeks	
Tobacco	Early post emergence	After every leaves picked	Early bloom	Every 4 weeks
Hops	Early post emergence	Five weeks later	Every 4 weeks	
Forage crops	After each cut			

TURF	Foliar Application
1-4 KG/HA	<ol style="list-style-type: none"> Regular applications to greens and tees are especially beneficial Applied as bio-stimulant to increase the number and activity of micro-organisms. This will improve grass growth and help reduce soil borne disease symptoms in the turf. Tiller will also be increased but without excessive top growth

EZ-Gro 0-0-3 FULVIC ACID (70%)
ACIDE FULVIQUE EZ-Gro 0-0-3 (70 %)

GRAINS	Foliar Application: 1-3 kg/ha - Root/Drip Irrigation: 2-6 kg/ha		
	First	Second	Optional
Winter wheat and oats	First node	Flag leaf	After any environmental stress
Winter (malting) barley	Early post emergence	After any environmental stress	
Spring wheat and oats	1-3 tillers	First node	Flag leaf and after any environmental stress
Spring (malting) barley	1-3 tillers	First node	Flag leaf and after any environmental stress
Corn	At 2-6 leaf stage	At 50-75 cm. Growth	Just prior to tasseling

SEED TREATMENT: 0.5 kg per ton of seed.

Fulvic acid powder can be blended with granular fertilizer or dissolved in water to produce a concentrated liquid.

To make a 10% Fulvic Concentrate solution - Add 300 g/litre or 3 kgs/100 litres of EZ-Gro 0-0-3 Fulvic Acid (70%) to water and mix vigorously.

CAUTION: Use eye glasses or goggles

Use appropriate protective gloves and clothing to prevent skin exposure

Use a NIOSH/MSHA or European Standard EN 149 approved respirator if exposure limits are exceeded or if irritation or other symptoms are experienced

DOSE D'APPLICATION

LÉGUMES ET FLEURS SERRE ET CHAMP	Application Foliaire: 0,5-2 kg/ha- Irrigation au Goutte-à-goutte/à la Racine: 1-3 kg/ha			
	Première	Deuxième	Troisième	Optionnelle
Melons, aubergines, poivrons, courge	Stade six feuilles	Début de la floraison	Premiers fruits	Quatre semaines plus tard
Haricots, lentilles, canola	Stade six feuilles	Première floraison	Premières gousses	
Brocoli, chou, chou-fleur	Stade six vraies feuilles	Trois semaines plus tard	Première initiation	
Concombres, cucurbitacées	Stade six feuilles	Juste avant la floraison	Pendant la cueillette	
Mais sucré	Stade six feuilles	Croissance de 55-75cm/20-30 po	Juste avant la floraison mâle	
Poireaux, oignons, carottes, navets	2-3 semaines après l'émergence	Agrandissement des racines	Toutes les deux semaines jusqu'à la récolte	
Pommes de terre	Stade six feuilles	Lorsque le tubercule est environ de la taille d'un pois	Début de la floraison	Augmentation du volume
Tomates (fruits frais)	Stade six feuilles	Début de la floraison	Pendant la cueillette	Après 2 semaines
Légumes feuillus, laitue, etc.	Toutes les 2 semaines			
Végétaux de pépinière, bacs et champ	Toutes les 2 semaines			
Jardins hydroponiques :	Mélanger 1 ml de concentré d'acide fulvique (voir les consignes de mélange ci-dessous) par litre d'eau dans le réservoir			

EZ-Gro 0-0-3 FULVIC ACID (70%)
ACIDE FULVIQUE EZ-Gro 0-0-3 (70 %)

FRUITS	Application Foliaire: 0,5-2 kg/ha - Irrigation au Goutte-à-goutte/à la Racine: 1-3 kg/ha				
	Première	Deuxième	Troisième	Quatrième	Optionnelle
Raisins	Canne de 20-30 cm	Canne de 45-60 cm	Date de la floraison complète	Ensemble de baies/ éclatement hâtif	3 semaines plus tard
Pommes/poires	Pointe verte	Bouton rose pré-floraison	Date de la floraison complète	Formation de fruits hâtifs	Toutes les 3 semaines
Fraises et autres baies	Juste après la	Avant la floraison	Pendant la cueillette	3 semaines plus tard	Toutes les 3 semaines
Fruits à noyaux	Débourrement	Chute des pétales	4 semaines plus tard	3 semaines plus tard	Toutes les 3 semaines
Prunes, cerises	Bourgeons blancs rosés	Floraison complète	Formation de fruits hâtifs	3 semaines plus tard	Toutes les 3 semaines

RÉCOLTE ÉCONOMIQUE	Application Foliaire: 0,5-2 kg/ha - Irrigation au Goutte-à-goutte/à la Racine: 1-3 kg/ha			
	Première	Deuxième	Troisième	Optionnelle
Culture d'oléagineux	Avant la croissance reproductrice		À l'étape de la pleine floraison	
Tabac	Postlevée hâtive	Après la cueillette des premières feuilles	Début de la floraison	Toutes les 4 semaines
Houblon	Postlevée hâtive	5 semaines plus tard	Toutes les 4 semaines	
Culture fourragère	Après chaque coupe			

GAZON	Application foliaire
1-4 KG/HA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les applications régulières sur les verts et les tertres de départ sont particulièrement bénéfiques. 2. Appliquer comme biostimulant pour accroître le nombre et l'activité des micro-organismes. Cela améliorera la croissance du gazon et contribuera à réduire les symptômes des maladies du sol dans le gazon. 3. La talle augmentera également, mais sans parties épiées excessives.

GRAINS	Application Foliaire : 1-3 kg/ha - Irrigation au Goutte-à-goutte/à la Racine : 2-6 kg/ha		
	Première	Deuxième	Optionnelle
Blé et avoine d'hiver	Premiers noeuds	Dernière feuille	Après tout stress environnemental
Orge (maltage) d'hiver	Postlevée hâtive	Après tout stress environnemental	
Blé et avoine de printemps	1-3 parties épiées	Premiers noeuds	Dernière feuille et après tout stress environnemental
Orge (maltage) de printemps	1-3 parties épiées	Premiers noeuds	Dernière feuille et après tout stress environnemental
Mais	Au stade 2 à 6 feuilles	À une croissance de 50-75 cm	Juste avant la floraison mâle

TRAITEMENT DE SEMENCES: 0,5 kg par tonne de semences.

La poudre d'acide fulvique peut être mélangée à un engrais granulaire ou dissoute dans l'eau pour obtenir un liquide concentré.

Pour fabriquer une solution de concentré fulvique à 10 %, ajouter 300 g/litre ou 3 kg/100 litres d'acide fulvique EZ-GRO 0-0-3 (70 %) à l'eau et mélanger vigoureusement.

CAUTION: Porter des lunettes ou des lunettes de sécurité.

Porter des gants et des vêtements de protection adéquats pour ne pas exposer la peau.

Porter un respirateur homologué NIOSH/MSHA ou conforme à la norme européenne EN 149 si les limites d'exposition sont dépassées ou si vous ressentez une irritation ou d'autres symptômes.