



**EZ-Gro 0-0-5 HUMIC ACID (80%)  
ACIDE HUMIQUE EZ-Gro 0-0-5 (80 %)**

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

Ez-gro 0-0-5 Humic Acid (80%) can be used as a soil or foliar application. It may enhance nutrient uptake by plants. It is compatible with most powdered and liquid fertilizer and biological and enzymatic formulations. | L'acide Humique EZ-Gro 0-0-5 (80 %) 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 (K<sub>2</sub>O) | Potasse Soluble (K<sup>2</sup>O).....5%  
Humic Acid | Acide Humique.....80%**

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

- Humic acid is a powerful fungi promoter. Beneficial fungi are the missing link in many soils.
  - Natural chelating and complexing agent to help magnify nutrient absorption.
  - Can buffer the effects of excessive elements (particularly sodium).
  - pH buffering capacity to help neutralize the problems associated with pH extremes.
  - Aids in moisture and nutrient retention.
  - Promotes seed germination in a shorter time.
  - Assists in soil wetting.
  - Promotes soil structure improvement by promoting fungi for better water and oxygen intake and improved root penetration.
- L'acide humique est un puissant promoteur de champignons. Les champignons utiles constituent souvent l'ingrédient manquant au sol.
  - Agent chélatant et complexant naturel qui améliore l'absorption des nutriments.
  - Peut atténuer les effets des éléments excessifs (particulièrement le sodium).
  - Pouvoir tampon du pH afin d'aider à neutraliser les problèmes liés aux valeurs extrêmes du pH.
  - Contribue à la rétention des nutriments et de l'humidité.
  - Favorise la germination plus rapide des semences.
  - Contribue à humidifier le sol.
  - Favorise l'amélioration de la structure du sol en favorisant la croissance des champignons pour une meilleure absorption de l'eau et de l'oxygène et une meilleure pénétration des racines.

***EZ-Gro 0-0-5 HUMIC ACID (80%) IS NOT A PLANT FOOD INGREDIENT. |  
L'ACIDE HUMIQUE EZ-Gro 0-0-5 (80 %) N'EST PAS UN INGRÉDIENT DE  
NOURRITURE VÉGÉTALE.***

- 1kg
- 10kg
- 25kg

Registration Number 2015119A Fertilizers Act | No d'inscription 2015119A 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

**Field Applications:** Apply between 2.5 to 5 kg diluted with enough water for coverage/ha/season. Apply four applications of 1.25 liters / hectare each spread over the growing season.

**Broadacre Planting Blend:** 2-5 Kg per Ha.

**Nursery Products:** Foliar application not recommended without rainfall, sprinkler irrigation or high humidity to prevent residue on leaves.

**General Purpose:** 2-5% of total blend i.e. Mix 2-5 kg of EZ-Gro 0-0-5 Humic Acid (80%) with every 100 kg of Urea, DAP, MAP, etc., but do not exceed 10 kg per ha when banded or 20 kg per ha when broadcast.

**CAUTION:** Foliar application of EZ-Gro 0-0-5 Humic Acid (80%) close to harvest may leave a brown residue on the harvestable portion of the crop. Rainfall, sprinkler irrigation or high humidity should alleviate this condition.

**HYDROPONIC GARDENS:** Mix 4 ml of Humic Acid Concentrate (see below for mixing instructions) per liter of water in reservoir.

Crop	Application	Rates/ha/Season
Orchard Crops: Such as Apples, Peaches, Cherries, Plums, Apricot	Apply to soil through irrigation at beginning of the season	5 kg
Grapes	Applied on its own through fertigation at post-harvest and Spring	2.5 - 5 kg
Barley, Oats, Rye, Spring or Winter Wheat, Corn, Sweet Corn, Canola, Flaxseed, Mustard, Rapeseed, Safflower, Sunflower, Soy, Lentils	Apply on its own in the plant furrow	1.25 - 2.5 kg
Alfalfa, Clover, Hay	5 applications per annum	1.25 - 2.5 kg
Nurseries: Container, Field, Greenhouse	Apply bi-weekly through irrigation	2.5 - 5 kg
Greenhouse & Field Tomatoes, Peppers, Eggplant, Lettuce, Celery, Spinach, Swiss Chard, etc.	May be applied through fertigation at planting	2.5 - 5 kg
Seedlings	Dip tray in	5% Humic acid solution
Seed soak	Soak tomato seeds 72 hrs, cabbage & squash 48 hrs, potatoes 12 hrs, and most other vegetable seeds 24 hrs before planting.	5% Humic acid solution
Seed treatment	Mix with seed	1 kg/ton of seed
Turf	1. Regular applications to greens and tees are especially beneficial. 2. Applied as a bio-stimulant to increase the number and activity of micro-organisms. This will improve grass growth and help reduce sil borne disease symptoms in the turf.	2 - 8 kg

**Humic Acid can be blended with granular fertilizer or dissolved in water to produce a concentrated liquid.**

To make a 5% Humic Acid Concentrate solution - Add 65 grams/1 litre or .65 kilograms/100 litres of EZ-Gro 0-0-5 Humic Acid (80%) to water and mix vigorously.

**CAUTION:** Avoid contact with eyes  
Use only in a well-ventilated area  
Wash thoroughly after handling  
Avoid prolonged or repeated breathing of vapours

Avoid prolonged or repeated contact with the skin  
Wear rubber gloves  
Do not store near food or feeds  
Wear goggles and full face shield, do not wear contact lenses

**EZ-Gro 0-0-5 HUMIC ACID (80%)**  
**ACIDE HUMIQUE EZ-Gro 0-0-5 (80 %)**

## DOSE D'APPLICATION

**Applications Dans les Champs:** Appliquer entre 2,5 à 5 kg de produit dilué avec suffisamment d'eau pour la couverture/ha/saison. Effectuer quatre applications de 1,25 litre/hectare, le tout réparti durant la période de végétation.

**Mélange pour Plantation à Grande Échelle:** 2-5 kg par hectare.

**Produits de Pépinière:** Application foliaire non recommandée sans pluie, arrosage par aspersion ou humidité élevée afin d'empêcher les résidus sur les feuilles.

**Usage général:** 2-5 % du mélange total, c.-à-d., 2-5 kg d'acide humique EZ-Gro 0-0-5 (80 %) pour chaque tranche de 100 kg d'urée, de DAP, MAP, etc., mais ne pas dépasser 10 kg par hectare lorsque bagué, ou 20 kg par hectare lorsqu'épandu.

**ATTENTION:** L'application foliaire d'acide humique EZ-Gro 0-0-5 (80 %) juste avant la récolte peut laisser des résidus bruns sur la partie exploitable de la récolte. La pluie, l'arrosage par aspersion ou l'humidité élevée devrait atténuer cette condition.

**JARDINS HYDROPONIQVES:** Mélanger 4 ml de concentré d'acide humique (voir les consignes de mélange ci-dessous) par litre d'eau dans le réservoir.

Récolte	Application	Doses/ha/Saison
Récoltes de verger: pommes, pêches, cerises, prunes, abricots	Appliquer dans le sol pendant l'irrigation au début de la saison.	5 kg
Raisins	Appliquer seul pendant la fertirrigation après la récolte et au printemps.	2,5 - 5 kg
Orge, Avoine, Seigle, Blé de printemps ou d'hiver, Maïs, Maïs Sucré, Canola, Graines de Lin, Moutarde, Colza, Carthame, Tournesol, Soja, Lentilles	Appliquer seul dans la raie de la plante.	1,25 - 2,5 kg
Luzerne, Trèfle, Foin	5 applications par année	1,25 - 2,5 kg
Pépinières Bacs, Champs, Serre	Appliquer aux deux semaines pendant l'irrigation.	2,5 - 5 kg
Tomates de Serre et des Champs, Poivrons, Aubergine, Laitue, Céleri, Épinard, Bette à Cardes, etc.	Peut être appliqué pendant la fertirrigation lors de la plantation.	2,5 - 5 kg
Semis	Faire tremper le bac dedans.	Solution d'acide humique à 5 %
Trempage des Semences	Tremper les semences de tomates 72 heures avant la plantation, les semences de chou et de courge, 48 heures avant, les semences de pommes de terre, 12 heures avant, et la plupart des autres semences de légumes, 24 heures avant.	Solution d'acide humique à 5 %
Traitement des Semences	Mélanger avec les semences.	1 kg/tonne de semences
Gazon	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.	2 - 8 kg

**L'acide humique peut être mélangé à un engrais granulaire ou dissous dans l'eau pour obtenir un liquide concentré.**

*Pour fabriquer une solution de concentré d'acide humique à 5 %, ajouter 0,65 kg/100 litres d'acide humique EZ-GRO 0-0-5 (80 %) à l'eau et mélanger vigoureusement.*

**ATTENTION:** Éviter tout contact avec les yeux  
Utiliser seulement dans un endroit bien aéré  
Bien se laver après manipulation  
Éviter de respirer les vapeurs de façon prolongée ou répétée

Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau  
Porter des gants en caoutchouc  
Ne pas entreposer près de la nourriture ou du fourrage  
Porter des lunettes de sécurité et un protecteur facial complet, ne pas porter de lentilles cornéennes