



**EZ-Gro Magnesium (Mg) 6% 9-0-0**  
**EZ-Gro Magnésium (Mg) 6% 9-0-0**

**GUARANTEED ANALYSIS | ANALYSE GARANTIE**

<b>Total Nitrogen (N)   Azote total (N)</b> .....	<b>9.0%</b>
<b>Magnesium (Mg)   Magnésium (Mg)</b> .....	<b>6.0%</b>
<b>Amino Acids   Acides aminés</b> .....	<b>25.0%</b>

**EZ-Gro Magnesium (Mg) 6% 9-0-0** is an Amino Acid, Chelated Micronutrient and Biostimulant, and is intended for use as a plant nutrient supplement for the correction of Magnesium deficiencies.

It may be used on all agricultural, horticultural and ornamental crops that require and respond to Magnesium nutritional supplements.

**EZ-Gro Magnesium (Mg) 6% 9-0-0** may be applied directly to the soil as a powder, through drip or injection systems, or by foliar application through conventional, low-volume, or aerial sprayers.

It may be formulated into NPK fertilizers as a source of Magnesium, and is compatible with a wide range of fertilizer materials, pesticides, herbicides and fungicides.

**EZ-Gro Magnésium (Mg) 6% 9-0-0** est un acide aminé, oligo-élément chélate et biostimulant, conçu pour l'usage en tant que supplément nutritionnel pour les plantes afin de remédier aux carences en magnésium.

Il peut être utilisé sur toutes les cultures agricoles, horticoles et ornementales exigeant des suppléments nutritionnels de magnésium.

**EZ-Gro Magnésium (Mg) 6% 9-0-0** peut être appliqué directement au sol sous forme de poudre, par système d'injection ou de goutte à goutte, ou par application foliaire à l'aide de pulvérisateurs conventionnels, à faible volume ou aériens.

Il peut être formulé dans les engrais NPK en tant que source de magnésium, et est compatible avec une vaste gamme d'engrais, de pesticides, d'herbicides et de fongicides.

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

Registration Number 201697A Fertilizers Act | Numéro d'inscription 201697A conformément à la Loi sur les engrais Lot No:

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

## APPLICATION DIRECTIONS

For best results, foliar applications of **EZ-Gro Magnesium (Mg) 6% 9-0-0** should be made in early morning or late evening. Some foliar burning can result if applied during hot, dry, daytime conditions. The recommended rates have been extremely successful for foliar usage, though phytotoxic symptoms may occasionally occur on sensitive crops. Consult your local agronomist for additional information on rates, timing of application and sensitivity of varieties or hybrids to phytotoxicity.

## MIXING INSTRUCTIONS

When making solutions of this product for soil or foliar application, DO NOT premix with water. Add this product directly to water in the solution tank, slowly and under good agitation. Continue stirring for several minutes until fully dissolved. If tank mixing with other agricultural chemicals, add this product first and allow to dissolve before adding other chemicals.

## DIRECTIONS FOR USE

### SOIL APPLICATION

Apply to soil around plants as a powder, liquid spray, liquid injection, or through drip irrigation. When applied as a powder, this product must be watered in within 4 hours of treatment. Soil injections should be no more than three feet apart.

### FOLIAR APPLICATION

DO NOT apply this product when the crop is under water stress. Application after irrigation or rainfall is best. Spraying should be carried out on a calm day but not during strong sunshine. Early morning or late afternoon applications are best. If rainfall occurs within 3-4 hours after application, it may be necessary to re-spray in 3 to 4 days. If **EZ-Gro Magnesium (Mg) 6% 9-0-0** is to be applied alone, a non-ionic wetting agent should be added to the spray tank in accordance with the manufacturer's direction. If the product is to be applied in conjunction with other chemicals which may contain their own wetting agent, then additional wetting agents may not be necessary. If using in conjunction with a hormone type selective weed killer, consult the manufacturer of the herbicide regarding the effect of wetting agents on their product.

**DO NOT** apply to trees bearing mature fruit until you have determined that this product will not damage or mark the fruit in any way.

## RATES

Deficiency	Kilograms / Hectare / Year
Maintenance	0.5 to 1
Moderate Deficiency	1 to 1.5
Severe Deficiency	1.5 to 2

\*\* Or as determined by tissue analysis.

## CONSIGNES D'APPLICATION

Pour des résultats optimaux, les applications foliaires de **EZ-Gro Magnésium (Mg) 6% 9-0-0** doivent être effectuées tôt le matin ou tard le soir. Si le produit est appliqué le jour lorsqu'il fait chaud et sec, les feuilles pourraient brûler. Les doses recommandées sont réputées idéales pour l'utilisation foliaire, bien que des symptômes phytotoxiques puissent survenir à l'occasion lorsque la culture est sensible. Consultez votre agronome local pour obtenir de plus amples renseignements concernant les doses, le moment de l'application et la sensibilité des variétés ou des hybrides à la phytotoxicité.

## CONSIGNES DE MÉLANGE

Au moment des créer des solutions de ce produit pour une application foliaire ou au sol, NE PAS pré-mélanger avec de l'eau. Verser ce produit directement dans l'eau dans le réservoir de solution, lentement et en agitant fermement. Continuer de remuer pendant plusieurs minutes jusqu'à ce que le produit soit entièrement dissout. Si le produit est mélangé à d'autres produits chimiques agricoles dans le réservoir, verser d'abord ce produit et le laisser se dissoudre avant d'ajouter les autres produits chimiques.

## MODE D'EMPLOI

### APPLICATION AU SOL

Appliquer au sol autour des plantes sous forme de poudre, pulvérisation liquide, injection liquide ou par irrigation goutte à goutte. Lorsqu'il est appliqué sous forme de poudre, ce produit doit être arrosé dans les quatre heures suivant le traitement. Les injections au sol ne doivent être espacées de plus d'un mètre (3 pieds).

### APPLICATION FOLIAIRE

NE PAS appliquer ce produit lorsque la culture souffre de stress hydrique. Il est préférable de procéder à l'application après l'irrigation ou la pluie. La pulvérisation doit se faire une journée calme mais pas lorsque les rayons du soleil sont puissants. L'application doit avoir lieu préférentiellement tôt le matin ou tard l'après-midi. S'il pleut dans les 3-4 heures suivant l'application, il peut s'avérer nécessaire de pulvériser de nouveaux dans les 3-4 jours suivants. Si **EZ-Gro Magnésium (Mg) 6% 9-0-0** est appliqué seul, un agent mouillant non ionique doit être ajouté au réservoir de pulvérisation conformément aux consignes du fabricant. Si le produit est appliqué avec d'autres produits chimiques contenant peut-être leur propre agent mouillant, il ne sera peut-être pas nécessaire d'ajouter des agents mouillants supplémentaires. Si le produit est utilisé avec un herbicide sélectif du type d'hormone, consulter le fabricant de l'herbicide concernant les effets des agents mouillants sur leur produit.

**NE PAS** appliquer sur arbres produisant des fruits mûrs avant d'avoir déterminé que ce produit n'endommagera ni ne marquera ce fruit de quelque façon.

### DOSES

Carence	Kilogrammes / Hectare / Année
Maintien	0,5 à 1
Carence modérée	1 à 1,5
Carence grave	1,5 à 2

\*\* Ou tel que déterminé par l'analyse des tissus.



## CAUTION

Keep out of reach of children.  
This fertilizer contains Magnesium and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.  
Keep pH of water below 7. Do not mix with alkaline material.

Harmful if swallowed.  
Harmful in contact with skin.  
Harmful if inhaled.

Wear protective clothing, gloves and eye or face protection.  
Avoid breathing dust, fumes, or spray. Use only outdoors in a well-ventilated area.  
Wash thoroughly after handling.  
Do not eat, drink or smoke when using this product.

If swallowed, rinse mouth and call a health care provider if you feel unwell.  
If on skin, wash with plenty of water and call a health care provider if you feel unwell. Take off contaminated clothing and wash before reuse.  
If inhaled, remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a health care provider if you feel unwell.

Store in original container, in a cool, dry area, out of direct sunlight.  
Dispose of contents and packaging in accordance with local, regional, and federal legislation.



## ATTENTION

Garder hors de la portée des enfants.  
Cet engrais contient du Magnésium et doit être utilisé uniquement tel que recommandé. Il peut s'avérer nocif en cas d'usage impropre.  
Garder le pH de l'eau inférieur à 7. Ne pas mélanger avec une matière alcaline.

Nocif en cas d'ingestion  
Nocif en cas de contact avec la peau.  
Nocif en cas d'inhalation.

Porter des vêtements de protection, des gants et un dispositif de protection pour les yeux ou le visage.  
Se laver les mains à fond après avoir manipulé le produit.  
Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.  
Éviter de respirer la poussière, les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.

En cas d'ingestion, se rincer la bouche et appeler un médecin si vous ne vous sentez pas bien.  
En cas de contact avec la peau, rincer à grande eau et appeler un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.  
En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais et lui permettre de respirer aisément.

Entreposer dans le récipient original dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil.  
Jeter le contenu et l'emballage conformément aux lois locales, régionales et fédérales.