



# Crystal Green Synchro 50

## 8-40-0 with 5% Mg

### Continuous Release Fertilizer

**CAUTION:** Do not ingest or inhale. Keep away from children and pets. Follow label instructions and use care when handling all fertilizer products. Store in cool, dry conditions.

#### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Total Nitrogen (N)* .....	8%
3% water insoluble nitrogen	
Total Phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )* .....	40%
40% Available phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )*	
Magnesium (Mg) * (Total).....	5%

Ingredients: magnesium ammonium phosphate hexa-hydrate and monoammonium phosphate.

\*3% slowly available nitrogen, 14% slowly available phosphorus, and 5% slowly available magnesium from magnesium ammonium phosphate hexa-hydrate (struvite).

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.aapfco.org/metals.htm>

#### APPLICATION METHODS-GUIDELINES

- For all application methods please consult first with an Agronomist for exact rates.
- When topdressing, evenly spread product at recommended rates with application spoon around the inside rim of the container. AVOID piling any fertilizer against the stems of the plant.
- For best results, irrigation method should provide complete and ample wetting of the fertilizer with each irrigation.
- Where additional sources of plant nutrients are applied, reduce the rate to the low or medium level to avoid the risk of fertilizer burn.
- When topdressing or broadcasting on liners irrigate immediately after application.

This product is intended primarily for blending purposes. If you require further assistance, please seek the advice of a professional agronomist.

**PRODUCT TRIAL:** Before a new fertilizer program is used in full production, a trial is recommended to insure satisfactory results given the individual cultural practices (media, irrigation, leaching, container size), environment and plant types. Select 2-3 rates and apply to blocks of representative plant types to be grown. Similarly, a fertilizer rate trial should be conducted prior to full scale changes in standard growing practices (media, irrigation, container size, etc.) to insure continued fertilizer success.

#### IMPORTANT NOTICE: DISCLAIMER AND LIMITATION OF LIABILITY

This product has been researched to provide necessary data to support its use on ornamentals and turf. However, it is understood that tests may not have been carried out on all varieties or cultivars and under all growing conditions on all plants listed on the label. The user should always follow the label directions and exercise his judgment and caution when using the product on a given variety until familiar with the results under his growing conditions. Ensure adequate ventilation.

**An approved dust mask and protective eyewear should be worn if dust is generated.**

NO WARRANTY OR REPRESENTATION IS MADE, EXPRESS, OR IMPLIED, CONCERNING THE RESULTS TO BE OBTAINED FROM THE USE OF THIS PRODUCT IF NOT USED IN ACCORDANCE WITH THE DIRECTIONS OR ESTABLISHED SAFE PRACTICE. The exclusive remedy of the user or Buyer, and the limit of liability of Ostarla Nutrient Recovery Technologies Inc. or its affiliates or any other seller for any and all losses, injuries or damages resulting from the use or handling of this product shall be the purchase price paid by the user or Buyer for the quantity of this product involved. The Buyer and users are deemed to have accepted the terms of this Notice, which may be varied only by agreement in writing, signed by a duly authorized representative of Ostarla Nutrient Recovery Technologies Inc.

Net Weight: 907 kg (2,000 lbs.) and/or bulk truck and/or bulk rail.

Ostarla Nutrient Recovery Technologies Inc.  
Unit 490 - 1122 Mainland Street  
Vancouver, BC V6B 5L1 (778-300-2240)



# Crystal Green Synchro 50

## 8-40-0 avec 5% Mg

### Engrais à libération continue

**Avertissement:** Ne pas ingérer or aspirer. Tenir hors de la portée des enfants et des animaux familiers. Suivre les instructions sur l'étiquette et agir avec attention pendant la manipulation de tout engrais chimiques. Garder au frais et au sec

#### ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Azote total (N)* .....	8%
3% azote insoluble dans l'eau	
Phosphate total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )* .....	40%
40% Phosphate assimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )*	
Magnésium* (Mg) (total).....	5%

Ingrédients: magnésium ammonium phosphate hexahydrate et monoammonium phosphate.

\*3% azote à effet prolongé, 14% de phosphore à effet prolongé, et 5% de magnésium à effet prolongé dérive de struvite.

Informations concernant le contenu et les niveaux de métaux dans ce produit sont disponibles au site internet <http://www.aapfco.org/metals.htm>

#### METHODS D'APPLICATION - Recommandations

- Pour toutes les méthodes d'application, veuillez consulter d'abord un agronome pour les tarifs exacts.
- Pour applications de surface, épandre le produit uniformément au taux recommandé avec cuillère autour du périmètre intérieur du conteneur. EVITER d'empiler l'engrais contre les tiges de la plante.
- Pour de meilleurs résultats, la méthode d'irrigation devrait résulter au mouillage complet et ample de l'engrais à chaque irrigation.
- Lorsque d'autres sources d'engrais sont appliquées, réduire le taux d'application au niveau faible ou moyen pour éviter le risque de brûlures engrais.
- Pour applications de surface or de diffusion sur doublures, irriguer immédiatement après l'application.

Ce produit est destiné principalement destiné à être utilisé dans un mélange. Si vous avez besoin d'assistance additionnelle, demander l'avis d'un agronome professionnel.

**ESSAI DE PRODUIT:** Avant d'utiliser un nouveau programme d'engrais en production, un essai de produit est recommandé pour assuré les résultats désirées, en tenant compte des pratiques de culture individuelles (medium, irrigation, écoulement, taille des contenant), de l'environnement, du type de plantes. Sélectionnez 2 ou 3 taux et appliquer à des blocs représentatifs des types de plantes à être cultivés. De même, un essai de taux d'engrais devrait être effectué avant des changements dans les pratiques de cultivations à la pleine échelle (médias, l'irrigation, taille de contenant, etc) pour s'assurer du succès continue de l'engrais.

#### AVIS IMPORTANT: CLAUSE DE NON RESPONSABILITÉ ET LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

Ce produit a fait l'objet de recherches en fin de fournir les données nécessaires pour supporter son utilisation sur les plantes ornementales et le gazon. Toutefois, il est entendu que les essais n'ont pas nécessairement été effectués sur toutes les variétés et cultivars ou dans toutes les conditions de croissance sur la totalité des plantes énumérées sur l'étiquette. L'utilisateur devrait toujours suivre l'étiquette et exercer son jugement et la prudence pendant l'utilisation du produit sur une variété donnée pour se familiariser avec les résultats dans le cadre de ses conditions de croissance. Assurer une ventilation adéquate.

**Un masque anti-poussière approuvé et des lunettes de protection doivent être portés si la poussière est générée.**

AUCUNE GARANTIE OU REPRÉSENTATION EST FAIT EXPRÉS, OU IMPLICITE, CONCERNANT LES RÉSULTATS À OBTENIR DE L'USAGE DE CE PRODUIT S'IL N'EST PAS UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS OU A UNE PRATIQUE ÉTABLIE SÉCURITAIRE. Le recours exclusif de l'utilisateur ou l'acheteur, et la limite de la responsabilité de Ostarla Nutrient Recovery Technologies Inc ou de ses filiales ou de tout autre vendeur de toutes les pertes, blessures ou dommages résultant de l'usage ou la manipulation de ce produit est du prix d'achat payé par l'utilisateur ou l'acheteur pour la quantité de ce produit en cause. L'acheteur et les utilisateurs sont réputés avoir accepté les termes de la présente communication, qui peut seulement être modifiée par accord écrit, signé par un représentant dûment autorisé de Ostarla Nutrient Recovery Technologies Inc.

Poids Net: 907 kg (2,000 lbs.) et camion en vrac et