

# ULTRA-CHE<sup>®</sup> Copper 7.5% EDTA

By Winfield United

## ULTRA-CHE<sup>MD</sup> Cuivre 7,5 % EDTA

Chelate Solution for the Correction of Copper Deficiencies in Crops and Ornamentals

Solution chélatée pour la correction de carences en cuivre dans les cultures et les plantes d'ornement

Registration Number: 2007008M Fertilizers Act

Numéro d'enregistrement 2007008M - Loi sur les engrais

### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Copper (Cu) (Chelated) (Actual).....7.50%  
Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) (Chelating Agent)...35.85%

### ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Cuivre (Cu) (Chélaté) (teneur réelle).....7,50 %  
Acide éthylènediaminetétracétique (EDTA) (agent chélatant).....35,85 %

STORE ABOVE 0°C (32°F)

GARDER AU-DESSUS DE 0 °C (32 °F)

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS



### WARNING

Causes eye irritation. Causes skin irritation.  
May cause respiratory irritation.



### ATTENTION

Provoque une irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.  
Peut irriter les voies respiratoires.

### PRECAUTIONARY STATEMENTS

Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves. Avoid breathing mist, spray or fumes. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Store in a well-ventilated and secured place. Keep container tightly closed. Dispose of contents/container in accordance with Federal, provincial and local regulations. See inside booklet for additional Storage and Disposal information.

### CONSEILS DE PRUDENCE

Se laver mains soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection. Éviter de respirer les brouillards, les aérosols ou les fumées. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit bien ventilé et sécurisé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales. Voir le livret à l'intérieur pour davantage d'informations sur le stockage et l'élimination.

### FIRST AID

**IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.

**IF INHALED:** Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison control center or doctor for treatment advice if you feel unwell.

**IF ON SKIN:** Wash with plenty of water. If skin irritation occurs: Get medical attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

### PREMIERS SOINS

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer avec précaution à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

**EN CAS D'INHALATION :** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement en cas de malaise.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :** Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

FOR EMERGENCY, SPILL, LEAK, FIRE, EXPOSURE, OR ACCIDENT, CALL / EN CAS D'URGENCE, FUITE, INCENDIE, EXPOSITION OU ACCIDENT, APPELER :  
CHEMTREC 1-800-424-9300

Manufactured for / Fabriqué pour : Winfield Solutions, LLC; P.O. Box 64589; St. Paul, MN 55164 ~ USA

Imported by / Importé par : Winfield United Canada, ULC; 101-302 Wellman Lane; Saskatoon, Saskatchewan S7T 0J1 ~ CAN  
Telephone / Téléphone : 1-888-975-4769

Net Volume: / Volume Net :

Net Weight: / Poids Net :

Lot No. \_\_\_\_\_

2/0130/3

## DIRECTIONS FOR USE

This product is recommended for correction of copper deficiencies in crops. This product must only be used for corrections of deficiencies as determined by foliar and soil testing. For special inquiries, including additional information on rates, timing of application and sensitivity of varieties or hybrids to phytotoxicity, consult a certified crop advisor or trained agronomist.

**CAUTION:** This fertilizer contains copper and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

**ULTRA-CHE Copper 7.5% EDTA** is a fully chelated micronutrient recommended especially for:

1. Mixing with liquid fertilizers for pre-emergence or post-emergence application.
2. Mixing with liquid fertilizers for foliar application.
3. Application in irrigation water, either alone or in combination with fertilizers and/or pesticides.
4. Mixing with pesticide spray solutions for soil application.
5. Application either alone or as a component in other liquid mixtures where soil application is otherwise impractical.

## GENERAL RECOMMENDATIONS

### Soil Application:

Mild Deficiency	1 ¼ to 2 ½ L/ha
Moderate Deficiency	3 ½ to 4 ¾ L/ha
Severe Deficiency	6 to 7 L/ha

**Foliar Application:** By ground, apply 1 ¼ to 2 ½ L/ha in a minimum of 200 L/ha of water. By air, apply 1 ¼ to 2 ½ L/ha in a minimum of 50 L/ha of water.

## APPLICATION WITH IRRIGATION WATER

**PIVOT, SPRINKLER, OVERHEAD AND SOLID SET IRRIGATION:** Apply within 2 weeks of planting and before flowering using 2 ½ to 9 ½ L/ha or the dosage rates and timing recommended by an agricultural representative. This product may be mixed with most liquid fertilizers or pesticides before injection. Use a back-flow check valve to prevent material from back siphoning into water system.

**Mixing Instructions:** This product is generally compatible with pesticides and fertilizer solutions. It is always advisable to test for compatibility on a small scale before tank mixing product. **Note:** Do not mix or contaminate any EDTA type chelates with strong acid materials.

1. Put 1/3 water or fertilizer in tank.
2. Add other pesticides.
3. Fill tank with balance of water or fertilizer.
4. Add **ULTRA-CHE Copper 7.5% EDTA**.
5. Agitate adequately to mix.

**Storage:** Store in a well-ventilated and secured place. Keep container tightly closed. Do not store below 0°C. Do not store in direct sunlight. If frozen, warm to room temperature and mix vigorously. Store this product in stainless steel, fiberglass, polyethylene, or certain other plastic materials. Copper or any of its alloys (brass or bronze) should never be used in any chelate handling system. Aluminum and mild steel tanks are not recommended for storage of this product. Check with the equipment manufacturer for compatibility of components prior to use of this product.

**Disposal:** Dispose of contents/container in accordance with Federal, provincial and local regulations. Do not contaminate water when disposing of equipment waste water.

## WARRANTY DISCLAIMER

Winfield Solutions, LLC warrants only that the chemical composition of this product conforms to the ingredient statement given on the label, and that the product is reasonably suited for the labeled use when applied according to the Directions for Use. SELLER MAKES NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NOR IS ANY REPRESENTATIVE OF SELLER AUTHORIZED TO MAKE ANY SUCH WARRANTY OR MODIFY THESE TERMS. This warranty does not extend to the storage, handling or use of this product contrary to label instructions, or under abnormal conditions, or under conditions not reasonably foreseeable to Seller, and Buyer assumes the risk of any such storage, handling or use. Seller shall not be responsible for incidental or consequential damages, if any, resulting from a breach of warranty.

ULTRA-CHE® is a registered trademark of Winfield Solutions, LLC.

## MODE D'EMPLOI

Ce produit est recommandé pour la correction de carences en cuivre dans les cultures. Ce produit ne doit être utilisé que lorsque l'analyse du sol ou du feuillage révèle une carence. Pour les demandes spéciales, incluant des informations additionnelles sur les taux, le calendrier d'application et la sensibilité de certains hybrides ou certaines variétés à la phytotoxicité, demandez l'aide d'un conseiller agréé en cultures ou un agronome certifié.

**AVERTISSEMENT :** Cet engrais renferme du cuivre et ne doit être employé que de la manière recommandée. Il peut être nocif s'il est employé mal à propos.

**ULTRA-CHE Cuivre 7,5 % EDTA** est un micronutriment entièrement chélaté particulièrement recommandé pour :

1. Mélange avec des engrais liquides pour pré-levée ou application en post-levée.
2. Le mélange avec des engrais liquides pour application foliaire.
3. Application dans l'eau d'irrigation, que ce soit seul ou en combinaison avec des engrais et/ou des pesticides.
4. Mélange avec des solutions de pesticides en pulvérisation pour l'application au sol.
5. Application, soit seul, ou en tant que composant dans des mélanges liquides lorsque l'application au sol est autrement impossible.

## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

### Application au sol :

Déficit léger	1 ¼ à 2 ½ L/ha
Déficit modéré	3 ½ à 4 ¾ L/ha
Déficit sévère	6 à 7 L/ha

**Application foliaire :** Par voie terrestre, appliquer 1 ¼ à 2 ½ L/ha dans un minimum de 200 L/ha d'eau. Par voie aérienne, appliquer 1 ¼ à 2 ½ L/ha dans un minimum de 50 L/ha d'eau.

## APPLICATION AVEC L'EAU D'IRRIGATION

**IRRIGATION À L'ARROSEUR, AU-DESSUS DE LA TÊTE, À PIVOT ET ENSEMBLE SOLIDE :** Appliquer dans les 2 semaines de la plantation et avant la floraison en utilisant 2 ½ à 9 ½ L/ha ou les taux de dosage et le calendrier recommandés par un conseiller agricole. Ce produit peut être mélangé avec la plupart des engrais ou des pesticides liquides avant l'injection. Utilisez un clapet anti-retour de refoulement pour empêcher le produit de siphonner vers l'arrière dans le système d'eau.

**Directives pour le mélange :** Ce produit est généralement compatible avec les pesticides et les solutions d'engrais. Il est toujours conseillé de tester la compatibilité à petite échelle avant de mélanger le produit dans la cuve de mélange.

**Remarque :** Ne pas mélanger ou contaminer les chélates de type EDTA avec des acides forts.

1. Mettre 1/3 d'eau ou d'engrais dans le réservoir.
2. Ajouter d'autres pesticides, le cas échéant.
3. Remplir le réservoir avec le restant d'eau ou d'engrais.
4. Ajouter **ULTRA-CHE Cuivre 7,5 % EDTA**.
5. Agiter suffisamment pour mélanger.

**Stockage :** Stocker dans un endroit bien ventilé et sécurisé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Ne pas stocker en-dessous

0 °C. Ne pas entreposer en plein soleil. En cas de gel, réchauffer à la température ambiante et mélanger vigoureusement. Stockez ce produit dans un contenant en acier inoxydable, fibre de verre, polyéthylène ou certaines autres matières plastiques. Le cuivre ou ses alliages (laiton ou bronze) ne devraient jamais être utilisés dans tout système de traitement de chélates. Les réservoirs en aluminium et en acier doux ne sont pas recommandés pour le stockage de ce produit. Vérifiez auprès du fabricant de l'équipement la compatibilité des composants avant l'utilisation de ce produit.

**Élimination :** Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales. Assurez-vous de ne pas contaminer l'eau lorsque vous disposez de l'eau de rinçage du matériel.

#### **EXONÉRATION DE GARANTIE**

Winfield Solutions, LLC garantit seulement que la composition chimique de ce produit est conforme à la liste des ingrédients figurant sur l'étiquette, et que le produit est raisonnablement adapté pour l'utilisation indiquée lorsqu'il est appliqué selon les Directives d'utilisation. LE VENDEUR NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DE LA QUALITÉ MARCHANDE OU DE LA PERTINENCE À UN USAGE PARTICULIER; AUCUN REPRÉSENTANT DU VENDEUR AUTORISÉ NE FAIT DE TELLE GARANTIE OU NE MODIFIE CES TERMES. Cette garantie ne couvre pas le stockage, la manipulation ou l'utilisation de ce produit contraire aux directives sur l'étiquette, ou dans des conditions anormales, ou des conditions qui ne sont pas raisonnablement prévisibles pour le Vendeur, et l'Acheteur assume le risque d'un tel stockage, d'une telle manipulation ou utilisation, quelle qu'elle soit. Le Vendeur ne sera pas responsable des dommages directs ou indirects, le cas échéant, résultant d'une violation de la garantie.

ULTRA-CHE® est une marque déposée de Winfield Solutions, LLC.