# **Universol®**

Soft Water 213R

14-7-22+5CaO+2MgO+OE











# Informations produit

# **Description produit**

Universol est un engrais soluble NPK de haute qualité qui permet aux producteurs d'obtenir des plantes de qualité pour un coût très compétitif!

Universol peut être utilisé dans diverses situations et convient particulièrement aux applications pour plantes en pots et à massifs, ainsi qu'aux pépinières hors-sol. La gamme Universol contient des engrais NPK avec du magnésium, des oligo-éléments et même du calcium pour certains équilibres. Universol est totalement soluble et se caractérise par sa pureté, obtenue en sélectionnant les matières premières de meilleure qualité.

A travers toute l'Europe, les producteurs font confiance à Universol. Son utilisation et facile et très efficace. Soyez convaincus de l'effet d'Universol : plus particulièrement maintenant car la NOUVELLE gamme Universol fournit des résultats encore meilleurs!

# **Analyse garantie**

14% AZOTE TOTAL (N)

11.9% azote nitrique (NO3-N) 2.4% azote ammoniacal (NH4-N)

7% ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P2O5)

Soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau

7.0% soluble dans l'eau

22% OXYDE DE POTASSIUM (K2O)

22.0% soluble dans l'eau

5.0% OXYDE DE CALCIUM (CaO)

2.0% OXYDE DE MAGNESIUM (MgO)

0.01% Bore (B)

0.010% Cuivre (Cu) chélaté EDTA

0.12% Fer (Fe) 0.06% chélaté EDTA

0.04% Manganèse (Mn) chélaté EDTA

0.001% Molybdène (Mo)

0.010% Zinc (Zn) chélaté EDTA

## Caractéristiques du produit

EC à 1 g/l (25°C) : 1.2mS/cm (mesuré dans une eau avec 50 mg/l HCO3 )

: 1.3mS/cm (mesuré dans une eau avec 0 mg/l HCO3)

Acidité/Basicité : +0.074 kg CaCO3/kg Universol

Effet sur le pH du substrat : Neutre\*

Réduction des bicarbonates à 1 g/l : 20 mg/l HCO3 Conditionnement : 25 kg, sac plastique

Code produit : 2036

#### **Avantages**

- Tous les éléments nutritifs essentiels (NPK, Magnésium, oligo-éléments et même calcium) sont contenus dans une seule cuve.
- Composition constante grâce à un contrôle strict de la qualité;
- Effet rapide sur la plante;
- Dissolution complète et rapide grâce à la pureté des ingrédients et au 'Bright Solution System';
- Excellent rapport qualité/prix;
- Quelque soit votre culture, il existe un équilibre Universol qui convient.
- Croissance optimale grâce au calcium





#### Conseils d'utilisation

Universol Soft Water 213R est conçu pour une utilisation en eau douce avec un faible taux de bicarbonates. Cet engrais contient NPK, Magnésium, Calcium et un pack complet d'oligo-éléments. Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation en eau dure.

Le ratio N:K de 2:3 est plus potassique. Cela en fait l'engrais idéal pour les plantes à fleurs et les croissances compactes. Universol Soft Water 213R peut être mélange avec le nitrate de calcium. Il est donc possible de créer un ratio N:K de 1:1. Note: mélangez maximum à 50:50%. Il vous faut dissoudre Universol avant d'ajouter le nitrate de calcium CaNO3.

NE PAS mélanger Universol Soft Water 213R dans la même cuve que d'autres équilibres Universol, ainsi qu'avec d'autres engrais NPK ou engrais contenant du sulfate ou du phosphate, excepté de l'acide sulfurique ou phosphorique. Afin de s'assurer que le produit se dissout complètement, préparez la solution 1 à 2 heures avant utilisation, remuez bien ou utilisez de l'eau tiède.

# Système Bright Solution - unique dans Universol

Les engrais Universol sont les seuls engrais qui contiennent le 'Système Bright Solution'. Le système Bright Solution assure la clarté des solutions et la propreté de votre système d'irrigation.

\* Note: effet du produit, seulement lorsqu'il est utilisé de façon continue, excluant l'effet de la qualité de l'eau et de la composition du substrat.

Mélanger Universol Soft Water 213R avec :	Mélangeable ?
Nitrate de calcium	OUI
Notrate de potasse	OUI
Nitrate de magnésie	OUI
Sulphate de magnésie	NON
Acide phosphorique	OUI
Acide nitrique	OUI
Universol Soft Water	OUI
Universol Hard Water	NON
Universol Standard	NON
Autres engrais solubles composés	NON

# **Avertissement**

Stocker le produit dans un lieu frais, sec et ventilé.

Ne pouvant pas contrôler les conditions et les méthodes d'utilisation du produit, ICL Specialty Fertilizers décline toute responsabilité en cas de résultats négatifs. La publication de cette brochure annule toutes les recommandations préalablement publiées. Il est recommandé, avant toute utilisation d'un nouveau dosage, d'un nouveau produit ou d'une nouvelle méthode d'application, d'effectuer un essai à petite échelle.

Pour plus d'informations ou de recommandations adressez-vous à votre représentant local ICL Specialty Fertilizers ou au représentant national ICL Specialty Fertilizers. Vous trouverez les coordonnées des représentants de votre région sur le site www.icl-sf.com.

Les spécifications ci-dessus sont à titre d'information uniquement. Elles sont mises à jour annuellement. Les caractéristiques finales du produit figurent sur l'étiquette du produit livré. Pour plus d'informations contactez votre délégué ICL.

## **ICL France - BU Specialty Fertilizers**

Le Parc Millésime, Bât.2 119 rue Michel Aulas 69400 Limas

Tel.: +33 (0)4 69 47 01 70 - Fax: +33 (0)4 74 69 70 08 E-mail: info.france@group-icl.com - Internet: www.icl-sf.fr







