

# Solinure®

16-10-24 + 2 MgO + OE



## Informations Produit

**Solinure** est la gamme d'engrais solubles de la société ICL destinée à l'agriculture spécialisée. Les engrais solubles Solinure sont élaborés à partir de matières premières très pures ; ils sont faciles d'utilisation et très efficaces sur les cultures.

La gamme Solinure est subdivisée en trois groupes de produits :  
Les lignes **Solinure** et **Solinure GT** contiennent des formulations qui peuvent être utilisées principalement en serre et en tunnel. Elles répondent aux besoins de base en magnésium. Le mélange d'oligo-éléments spécialement conçu pour cette ligne est entièrement chélaté. Exemptes de chlorure, les lignes Solinure et Solinure GT privilégient les formes nitriques et ammoniacales de l'azote.

La ligne **Solinure FX** est la nouvelle ligne de produits pour les utilisations de plein champ garantissant un excellent rapport qualité-prix. Les formulations Solinure FX contiennent pour la plupart des chlorures et de l'urée et sont exempts d'oligo-éléments. Elles sont acidifiantes, garantissant ainsi la propreté des systèmes d'irrigation.

### Analyse garantie

#### 16% azote total (N)

7,2% azote nitrique (NO<sub>3</sub>-N) soluble dans l'eau  
5,7% azote ammoniacal (NH<sub>4</sub>-N) soluble dans l'eau  
3,1% azote uréique (Ur-N) soluble dans l'eau

#### 10% anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble dans l'eau

#### 24% oxyde de potasse (K<sub>2</sub>O) soluble dans l'eau

2% oxyde de Magnésie (MgO) soluble dans l'eau  
14,7% trioxyde de Soufre (SO<sub>3</sub>) soluble dans l'eau  
0,01% bore (B) soluble dans l'eau  
0,01% cuivre (Cu) soluble dans l'eau et chélaté EDTA  
0,05% fer (Fe) soluble dans l'eau et chélaté EDTA  
0,02% manganèse (Mn) soluble dans l'eau et chélaté EDTA  
0,001% molybdène (Mo) soluble dans l'eau  
0,02% zinc (Zn) soluble dans l'eau et chélaté EDTA

### Caractéristiques produit

Solubilité maximale : 430kg pour 100 litres d'eau (25°C)  
EC : 1,16 mS/cm (à 1 g/litre)  
Couleur de la solution : claire  
Conditionnement : 25 kg

### Avantages produit

- Equilibre complet 1-0,6-1,5
- Azote sous 3 formes nitrique, ammoniacale et urée
- Contient de la Magnésie et un taux d'oligo-éléments chélatés élevé
- Riche en fer chélaté EDTA
- Haute solubilité
- Ingrédients sans impuretés
- Qualité ICL : contrôle strict des ingrédients et de la fabrication.

La gamme Solinure est subdivisée en trois groupes de produits :

Les lignes **Solinure** et **Solinure GT** contiennent des formulations qui peuvent être utilisées principalement en serre et en tunnel. Elles répondent aux besoins de base en magnésium. Le mélange d'oligo-éléments spécialement conçu pour cette ligne est entièrement chélaté. Exemptes de chlorure, les lignes Solinure et Solinure GT privilégient les formes nitriques et ammoniacales de l'azote.

La ligne **Solinure FX** est la nouvelle ligne de produits pour les utilisations de plein champ garantissant un excellent rapport qualité-prix. Les formulations Solinure FX contiennent pour la plupart des chlorures et de l'urée et sont exemptes d'oligo-éléments. Elles sont acidifiantes, garantissant ainsi la propreté des systèmes d'irrigation.

### Recommandations générales

Solinure 16-10-24 est conseillé en phase de croissance, de nouaison et de fin de culture pour les productions en sol ou hors sol. Appliquez 4-8 kg/1000m<sup>2</sup> par semaine.

### Conseils d'utilisation

| Formulations pour**                       | Formulation        | Ligne de produits | Nom | Contient MgO | Contient des OE | Sans chlorure | Sans urée ou en faible quantité | Acidifiant |
|---|--------------------|-------------------|-----|--------------|-----------------|---------------|---------------------------------|------------|
| <b>Phase de démarrage</b>                 | 11-35-11+2MgO+TE   | Solinure GT       | 9   | ✓            | ✓               | ✓             | ✓                               |            |
| <b>Phase de croissance</b>                | 15-15-15+TE        | Solinure GT       | 6   |              | ✓               | ✓             | ✓                               |            |
|   | 24-13-13           | Solinure FX       | 14  |              |                 |               |                                 | ✓          |
| <b>Nouaison et phase de développement</b> | 2-13-34+5MgO+TE    | Solinure          |     | ✓            | ✓               | ✓             | ✓                               |            |
|   | 7-19-38+2MgO+TE    | Solinure GT       | 2   | ✓            | ✓               | ✓             | ✓                               |            |
|   | 10-10-40           | Solinure FX       |     |              |                 |               |                                 | ✓          |
|   | 8-9-39+3MgO+TE     | Solinure          |     | ✓            | ✓               | ✓             | ✓                               |            |
|   | 11-35-11+2MgO+TE   | Solinure GT       | 9   | ✓            | ✓               | ✓             | ✓                               |            |
|   | 14-7-26+2MgO       | Solinure          |     | ✓            | ✓               | ✓             | ✓                               |            |
|   | 15-5-30            | Solinure FX       | 17  |              |                 | ✓             | ✓                               | ✓          |
|   | 15-10-30+1,8MgO+TE | Solinure          |     | ✓            | ✓               | ✓             | ✓                               |            |
| 16-10-24+1,5MgO                           | Solinure           |                   | ✓   | ✓            | ✓               | ✓             |                                 |            |

#### Attention

ICL ne peut être tenu pour responsable d'éventuels mauvais résultats dans la mesure où l'application des produits et les différentes conditions d'utilisation ne sont pas sous notre contrôle.

Un essai sur une petite surface est nécessaire dans le cas d'un changement de dose, de méthode d'application ou tout autre changement par rapport à la pratique habituelle.

Contactez ICL ou votre distributeur pour des recommandations particulières.

### 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

