

# Osmoform®

## NXT

Nutrient  
supply up to  
**8-10**  
Weeks

### 22-5-11+2MgO+OE



# Informations produit

## Description produit

Osmoform NXT est une nouvelle granulation basée sur la technologie SILK (silice) qui contient de l'azote et de la potasse, tous deux à libération lente. La libération est influencée par la température, l'activité microbienne ainsi que l'humidité.

Osmoform contient du NPK, de la magnésie et des oligo-éléments. La composition de l'azote permet d'avoir une réponse rapide sur les plantes ainsi qu'un effet longue durée.

Osmoform NXT est composé de granules de 1.3 - 2.8 mm.

Osmoform NXT contient tous éléments nécessaires dans chaque granule.

## Analyse garantie

### 22% AZOTE TOTAL (N)

3.0% Azote ammoniacal (NH<sub>4</sub>-N)

7.5% Azote uréique (Ur-N)

11.5% Urée formaldéhyde (MU-N)

I 3.9% soluble à 20°C

II 3.8% insoluble à 20°C / soluble à 100°C

III 3.8% insoluble à 100°C

### 5% ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P2O5)

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

4% soluble dans l'eau

### 11% OXYDE DE POTASSIUM (K2O) soluble dans l'eau

2.0% OXYDE DE MAGNESIE (MgO) soluble dans l'eau

0.020% Cuivre (Cu)

0.50% Fer (Fe)

0.10% Manganèse (Mn)

0.001% Molybdène (Mo)

0.020% Zinc (Zn)

## Caractéristiques du produit

Conditionnement : 20 kg

Code produit : 4003

Composition : 22+5+11+2MgO+OE

Taille des granules : 1.3-2.8 mm

Durée d'action : 8-10 semaines

## Avantages

- Azote et potasse à libération lente
- Pas de pertes d'engrais lorsque le pot tombe au sol. Le produit colle à la surface du substrat.
- Effet reverdissant rapide
- Libération efficace de l'azote
- Magnésium et oligo-éléments avec un taux élevé de fer
- Contient de la silice pour des plantes plus fortes
- Effet longue durée de 8-10 semaines
- Facilité d'application

### Conseils d'utilisation

Osmoform NXT est conçu pour une utilisation en surfacage des plantes de pépinières en containers, mais peut être également utilisé dans des situations demandant un effet longue durée de l'azote et de la potasse. L'azote et la potasse de l'engrais sont libérés pendant une période d'environ 8 à 10 semaines après application.

Dans le cas d'une application à la volée sur les plantes il est recommandé de ne pas laisser les granules sur les feuilles.

Ne pas dépasser la dose de 5 - 6 grammes pour une application en un seul point. Pour les gros pots/containers il faut diviser la quantité sur plusieurs points d'applications. Ne pas laisser le produit non utilisé dans l'applicateur.

La dose peut être ajustée en fonction de la composition du terreau (écorce), du type de plantes et de la méthode de travail. Pour une fertilisation complète ou pour des cultures longues, nous vous recommandons d'utiliser Osmocote Exact ou de l'engrais soluble.

### Doses d'application recommandées

	Besoin faible	Besoin normal	Besoin élevé
Pépinières hors sol	1 g/l	2 g/l	3 g/l

### La gamme Osmoform

Nom	Analyse	Taille granule	Libération
Osmoform NXT	22-5-11+2MgO	1.2 - 2.8 mm	8-10 semaines
Osmoform 38-0-0	38-0-0	0.5 - 1.4 mm	8-10 semaines
Osmoform Permanent	19-7-18	1.2 - 2.8 mm	8-10 semaines

#### 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](http://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](mailto:info.france@group-icl.com) – Internet : [www.icl-sf.fr](http://www.icl-sf.fr)

