



# Osmoform

Riconcimazione e premiscelazione nel substrato

Per florovivaismo professionale





**Osmoform NXT**  
Riconcimazione

## Osmoform<sup>®</sup> NXT



22-5-11+2MgO+TE

## Azoto e potassio a lento rilascio

Il potassio contenuto in Osmoform NXT viene rilasciato lentamente grazie alla tecnologia SiLK. Il potassio e il silicio sono legati e formano una matrice tridimensionale a lento dissolvimento.

Il **silicio** è un elemento importante per la regolazione dell'umidità, per la sintesi proteica, per l'accumulo di amido e per l'attivazione degli enzimi. Grazie alla **tecnologia SiLK**, permette di avere una discreta quantità di potassio disponibile nel terreno, migliorando e rafforzando la struttura cellulare delle piante, rendendole più resistenti a malattie, gelo e siccità. La tecnologia SiLK impedisce inoltre la dispersione di nutrienti rendendoli disponibili per la pianta nei momenti di necessità. I granuli di Osmoform NXT hanno un diametro di 1,2-2,8 mm.

- 1 Lento rilascio di azoto e potassio
- 2 Aderisce al substrato, impedendone la dispersione
- 3 Azione rapida per un ottimo rinverdimento
- 4 Bassa dispersione dei nutrienti
- 5 Azoto, fosforo, potassio, magnesio e microelementi con un elevato contenuto di ferro
- 6 Non contiene polveri ed è molto facile da dosare in vaso



## Rapido rinverdimento

Prodotto ideale per ottenere un rapido rinverdimento delle piante. Osmoform Permanent contiene azoto a lento rilascio.

Osmoform Permanent è un prodotto bilanciato con azoto a lento rilascio, un pacchetto completo di microelementi ed un alto contenuto in ferro. La composizione dell'azoto è ben bilanciata per ottenere una pronta risposta dalle piante ed un effetto duraturo. Il prodotto è specificamente studiato per la **concimazione di copertura di colture in contenitore da vivaio** e per **applicazioni paesaggistiche**. I granuli di Osmoform Permanent hanno un diametro tra 1,2 e 2,8 mm.

## Osmoform<sup>®</sup> Permanent



19-7-18+2MgO+TE

- 1 Presenta una parte di azoto a lento rilascio e una prontamente disponibile
- 2 Aderisce al terriccio impedendo la dispersione di nutrienti in caso di ribaltamenti causati dal vento o durante il trasporto
- 3 Rapida risposta delle piante e rapido rinverdimento
- 4 Contenuto elevato di magnesio e ferro per piante più sane e più verdi



## Osmoform<sup>®</sup> Pre-Mix



18-9-13+2MgO+TE

## Specifico per substrati

Pensato in particolare per applicazioni nei substrati, l'azoto contenuto in questo concime a lenta cessione viene rilasciato nelle piante per un periodo di 8-10 settimane.

Concime granulare a lenta cessione utilizzabile come concime di base o di copertura. Contiene una combinazione bilanciata tra le diverse forme di azoto che rende questo elemento sempre disponibile. **È stato messo a punto specificamente per i produttori di substrati.** Adatto come **concime di base per colture a ciclo breve.** Se utilizzato come **concime di copertura**, in caso di ribaltamento del vaso, non c'è rischio di dispersione del prodotto perché rimane aderente alla superficie del substrato.

### ICL tip

Negli Osmoform sono presenti delle catene di metilurea di diversa lunghezza che si scompongono lentamente, influenzate da temperatura, attività microbiologica e umidità.

Miscelando catene con diverse caratteristiche (lunghezze) abbiamo creato concimi a lenta cessione con qualità e campi di applicazione differenti. L'azoto è rilasciato gradualmente attraverso la scomposizione delle catene di metil-urea e si rende disponibile nell'arco di 8-10 settimane.

- 1 Miscela con effetto starter contenente azoto a lenta cessione pensato per applicazioni nel substrato, per un rapido rinverdimento
- 2 Formulazione bilanciata di azoto, fosforo, potassio, magnesio e microelementi
- 3 Eccellente rapporto qualità/prezzo
- 4 Dimensioni dei granuli ideali per una dispersione ottimale nel substrato



**Osmoform High N**  
Premiscelazione nei substrati

## Specifico per substrati a ridotto contenuto di torba

I substrati con un basso contenuto di torba sono sempre più utilizzati nella coltivazione di piante in vaso.

I componenti che sostituiscono la torba in questi substrati presentano spesso un maggiore fabbisogno di azoto. Osmoform High N contiene **solo azoto a lenta cessione** ed è dunque **ideale per applicazioni in substrati con un contenuto di torba assente o parzialmente ridotto**. Inoltre, l'elevato contenuto di azoto garantisce il pronto nutrimento delle piante. I granuli di Osmoform High N hanno una dimensione di 0,5-1,4 mm e possono essere facilmente miscelati al substrato.

**Osmoform<sup>®</sup>**  
**High N**



38-0-0

- 1 Rilascio immediato per un rapido rinverdimento
- 2 L'azoto a lenta cessione compensa la richiesta di azoto nei substrati con un basso contenuto di torba
- 3 Ottimo rapporto qualità/prezzo
- 4 Granuli di piccole dimensioni garantiscono una distribuzione ottimale nel substrato