

# Osmocote<sup>®</sup> Exact High K

3-4

12-7-19+TE

## Produktinformation

ICL Specialty Fertilizers greift mit den neuen High-K-Dauerdüngern den Trend zur kalibetonten Düngung auf und verbessert jetzt das über Jahre bewährte Osmocote Exact Standard High K.

- ✓ **Perfekte Verzweigung und gesunde Wurzeln**  
durch effiziente Nährstofffreigabe
- ✓ **Ausgezeichnete Blattfarbe und glänzendes Laub**  
durch hochwertiges Spurenelemente-Paket
- ✓ **Kompaktes Pflanzenwachstum**  
dank einer neuen Kaliumquelle und niedrigem Phosphatgehalt ist das Produkt ideal für Topfpflanzen, Beetpflanzen und Stauden geeignet
- ✓ **Maximale Kultursicherheit**

### Garantierte Analyse

12%	GESAMTSTICKSTOFF (N)
	4.8% Nitratstickstoff (NO <sub>3</sub> -N)
	6.2% Ammoniumstickstoff (NH <sub>4</sub> -N)
	1.0% Carbamidstickstoff (Urea-N)
7%	PHOSPHAT (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
	Ammoniumcitrat- und wasserlöslich,
	5.2% wasserlöslich
19%	KALIUMOXID (K <sub>2</sub> O)
	19% wasserlöslich
1.50%	Magnesiumoxid (MgO)
	1.50% wasserlöslich
0.25%	Eisen (Fe)
0.05%	Kupfer (Cu)
0.04%	Mangan (Mn)
0.01%	Zink (Zn)
0.01%	Bor (B)
0.01%	Molybdän (Mo)

### Produkteigenschaften

Verpackung:	25 kg Papiersäcke
Artikelnummer:	8845.02.25EA
Korngröße:	2.0 – 4.5 mm



### Produktvorteile

- N:K-Verhältnis ca. 1:1,6
- Laufzeiterkennung durch farbig markierte Körner
- Effizientere Nährstofffreisetzung
- Vollbevorratung möglich
- Sicher bei hohen Temperaturen
- Sicher bei hohen Dosierungen
- Sicher bei hohen pH-Werten

## OSMOCOTE EXACT HIGH K

Produkt	Baumschule	Stauden	Topfpflanzen	Beetpflanzen
Osmocote Exact High K 3-4 M	2-4 g/l	2-5 g/l	2-5 g/l	2,5-5 g/l
Osmocote Exact High K 5-6 M	3-5 g/l	2-5,5 g/l	3-5 g/l	3-5,5 g/l
Osmocote Exact High K 8-9 M	4-6 g/l	4-6 g/l	4-6 g/l	4-6 g/l
Osmocote Exact High K 12-14 M	5-7 g/l	3-6 g/l	5-7 g/l	-

Alle empfohlenen Dosierungen basieren auf Substrate ohne Starterdünger. Je nach Situation und je nach Kultur sind auch höhere Dosierungen möglich. Bitte beachten Sie, dass es sich dabei um allgemeine Empfehlungen handelt. Besondere Situationen wie die Anwendung unter Glas/Folie oder besondere klimatische Bedingungen kann eine Anpassung der Dosierungen erforderlich sein. Sprechen Sie mit Ihrem Fachberater für detaillierte Kulturhinweise und für eine auf Ihre betrieblichen Verhältnisse abgestimmte Düngeempfehlung. Bei hohen Dosierungen zunächst einen Kleinversuch starten, da die Kulturbedingungen in den Betrieben unterschiedlich sein können.

### Anwendungshinweise

Osmocote Exact High K eignet sich speziell für Kulturen mit höherem Kalbedürfnis wie zum Beispiel Cyclamen, Viole sowie bei hohen Nitratgehalten im Gießwasser. Die Wirkungsdauer von Osmocote Exact wird durch die Umgebungstemperatur beeinflusst. Die deklarierte Wirkungsdauer bezieht sich auf 21 °C. Trocken lagern. Angebrochene Säcke gut verschließen.

## Die Osmocote Exact-DCT-Technologie Nährstoffversorgung auf höchstem Niveau

Der entscheidende Unterschied ist die zweite, zusätzliche Hülle. Diese DCT-Hülle verändert die Freisetzungseigenschaften während des Freisetzungszeitraumes entscheidend, indem der Start der Freisetzung um bis zu 3 Monate verzögert wird. Mit der DCT-Technologie stehen dem anspruchsvollen Kultivator völlig neue Anwendungsmöglichkeiten, wie z. B. die Herbst- und Wintertopfung, zur Verfügung. Eine Vollbevorratung zahlreicher Kulturen selbst unter Glas ist mit DCT-Produkten problemlos möglich.



**ICL Specialty Fertilizers**  
**ICL Deutschland Vertriebs GmbH**  
 Veldhauser Straße 197  
 48527 Nordhorn  
 Germany



**ICL** Specialty Fertilizers