

## Osmocote<sup>®</sup> Exact



### 14-8-11+2MgO+TE

#### PRODUKT-BESCHREIBUNG

Osmocote Exact Protect ist ein 'Protected Patterned Release' Dauerdünger und gehört zu der 4. Generation umhüllter Dauerdünger von Everris. Diese Produkte besitzen die Everris „Dual Coating Technologie“. Osmocote Exact Protect hat einen verzögerten Start. Die zweite Hülle (DCT) verzögert die Freisetzung der Nährstoffe um 1,5-2 Monate.

Dieser Dünger ist speziell für salzempfindliche Kulturen oder für die Winter Topfungen in der Container Baumschule entwickelt. Eine weitere Einsatzmöglichkeit ist das Direktstecken von Gehölzen.



#### PRODUKT-VORTEILE

- ✓ Bessere Verfügbarkeit der Nährstoffe während der Wachstumsperiode
- ✓ Keine Nährstofffreisetzung in den ersten Monaten nach dem Topfen
- ✓ Ideal für salzempfindliche Kulturen
- ✓ Eine Vollversorgung bei sehr frühen Topfungen (Januar bis Februar) bzw. bei salzempfindlichen Kulturen ist möglich
- ✓ Keine Nachdüngung bei Vollversorgung nötig – Zeitersparnis
- ✓ Arbeitsspitzen durch nicht mehr benötigte Nachdüngung können reduziert werden
- ✓ Besseres Wachstum, weil Nährstoffe dann zur Verfügung stehen, wenn die Pflanze sie benötigt.

#### PRODUKT-INFORMATION

Verpackung: 25 kg  
Produkt Code: 8864  
Umhüllungstechnik: 100% umhülltes NPK + Spurenelemente

#### ANWENDUNGSHINWEISE

Osmocote Exact Protect wurde speziell für die Vollbevorratung salzempfindlicher Kulturen oder für die Winter Topfungen im Baumschulbereich entwickelt.

Nur die richtige Dosierung sichert den gewünschten Erfolg.

Je nach Kultur und Wachstumsbedingungen kann eine ergänzende Nachdüngung in der Hauptwachstumsperiode notwendig sein.

Die Wirkungsdauer von Osmocote Exact Protect 8-9 Monate wird durch die Umgebungstemperatur beeinflusst. Die Startverzögerung beträgt ca. 1,5 bis 2 Monate (abhängig von den Temperaturen zum Zeitpunkt der Applizierung).

Die deklarierte Laufzeit bezieht sich auf 21°C Durchschnittstemperatur.

16 °C	21 °C	31 °C
15-17 M	12-14 M	6-7 M

Trocken lagern. Angebrochene Säcke gut verschließen.

## GARANTIERTE ANALYSEN

<b>14%</b>	<b>GESAMTSTICKSTOFF (N)</b> 6,2 % Nitratstickstoff 7,8 % Ammoniumstickstoff
<b>8 %</b>	<b>PHOSPHAT (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> Ammoniumcitrat- und wasserlöslich, 6,3 % wasserlöslich
<b>11 %</b>	<b>KALIUMOXID (K<sub>2</sub>O)</b> 11 % wasserlöslich
<b>2,0 %</b>	<b>MAGNESIUMOXID (MgO)</b> 1,0 % wasserlöslich
0,02%	Bor (B)
0,050%	Kupfer (Cu)
0,42%	Eisen (Fe) 0,08 % (EDTA-Chelat)
0,06%	Mangan (Mn)
0,020%	Molybdän (Mo)
0,017%	Zink (Zn)

## EMPFOHLENE DOSIERUNG

Nährstoffbedarf	niedrig	mittel	hoch
Baumschule	1,2-2 g/l	2-3 g/l	3-5 g/l

## BESONDERE HINWEISE

1. Es handelt sich um allgemeine Kulturempfehlungen.
2. Die angegebenen Aufwandmengen basieren auf ein Topfsubstrat mit maximal 0,5 kg/m<sup>3</sup> Startdünger.
3. Das Produkt kann in Substrate eingemischt oder als Pflanzlochdüngung verwendet werden.
4. Nur Dosiergeräte verwenden, die die Hülle nicht beschädigen.
5. Kulturspezifische Aufwandempfehlungen erhalten Sie von Ihrem zuständigen Everris Fachberater.

Da Osmocote Exact Protect ein doppelt umhüllter Dauerdünger ist, verzögert sich die Nährstoff-Freisetzung um ca. 6 Wochen. Der Einsatz von Osmocote Exact Protect in der richtigen Topfperiode ist daher sehr wichtig. Eine geringe Nachdüngung im nachfolgenden Sommer kann je nach Kultur und Witterungsbedingungen notwendig sein (Juni bis August).

## WEITERE OSMOCOTE EXACT PRODUKTE

	Osmocote Exact Standard	Osmocote Exact Standard High K	Osmocote Exact Hi.End	Osmocote Exact Protect	Osmocote Exact Mini	Osmocote Exact Tablets
Wirkungsdauer						
	16-9-12	11-11-18	-	-	15-9-11	-
	15-9-12	11-11-18	15-9-12	14-8-11	-	14-08-11
	15-9-11	11-11-18	15-9-11	14-8-11	-	14-08-11
	-	-	15-8-11	14-8-11	-	-

### Everris GmbH

Veldhauser Straße 197  
D-48527 Nordhorn  
Telefon: 05921-71359-0  
Telefax: 05921-71359-25  
info.deutschland@everris.com



Everris International B.V. is certified according  
ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001.

®/TM Trade Marks of Everris International © Copyrights Everris

