

## 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“ für einen verzögerten Start. Die zweite Hülle (DCT) verzögert die Freisetzung der Nährstoffe um 2-3 Monate. Dieser Dünger wurde speziell für die Herbsttopfung von Baumschulgehölzen entwickelt.

### PRODUKT-VORTEILE

- ✓ Optimale Verfügbarkeit der Nährstoffe während der Kulturzeit
- ✓ Keine Nährstoffabgabe im Herbst und Winter – höchste Effizienz und Sicherheit
- ✓ Die komplette Düngung kann bereits im Herbst erfolgen – eine Nachdüngung im Frühjahr ist meist nicht notwendig
- ✓ Arbeitersparnis im Frühjahr
- ✓ Besseres Wachstum der Pflanzen im zeitigen Frühjahr

### PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Verpackungseinheit: 25 kg  
 Produktcode: 8869  
 Umhüllungstechnik: 100% umhülltes NPK + Spurenelemente

### ANWENDUNGSHINWEISE

Osmocote Exact Protect wurde speziell für Baumschulkulturen im Container bei Topfterminen von Mitte Oktober bis spätestens Mitte Januar entwickelt.

Osmocote Exact Protect kann in folgenden Kulturen eingesetzt werden:

- ✓ Koniferen
- ✓ Rosen
- ✓ Wurzelackte Pflanzen, Stecklinge

Osmocote Exact Protect kann auch für das Vormischen von Substraten eingesetzt werden. Die richtige Dosierung ist beim Einsatz von Osmocote Exact Protect entscheidend um optimale Ergebnisse zu erzielen! Für eine ausreichend Nährstoffversorgung im Frühjahr und um eine frühzeitige Nachdüngung zu vermeiden, sind Aufwandmengen von 3 bis 6 kg/m<sup>3</sup> je nach Kultur notwendig.

Bei einigen Kulturen kann eine leichte Nachdüngung mit Nährsalzen im Frühsommer sinnvoll sein.

Die Wirkungsdauer von Osmocote Exact wird durch die Umgebungstemperatur beeinflusst (Die deklarierte Wirkungsdauer bezieht sich auf 21° C).

| 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><br>6,2 % Nitratstickstoff<br>7,8 % Ammoniumstickstoff                         |
| <b>8 %</b>   | <b>PHOSPHAT (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b><br>Ammoniumcitrat- und wasserlöslich,<br>6,3 % wasserlöslich |
| <b>11 %</b>  | <b>KALIUMOXID (K<sub>2</sub>O)</b><br>11 % wasserlöslich                                                  |
| <b>2,0 %</b> | <b>MAGNESIUMOXID (MgO)</b><br>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      | 3-4 g/l | 4-5 g/l | 5-6 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 2-3 Monate. In diesem Zeitraum werden keine Nährstoffe freigesetzt. Der Einsatz von Osmocote Exact Protect in der empfohlenen Topfperiode ist daher besonders wichtig. Eine geringe Nachdüngung im nachfolgenden Sommer kann je nach Kultur und Witterungsbedingungen notwendig sein (Zeitraum: 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