

---

# Osmocote Hi-End 12-14 Monate

## Langzeitdünger mit 12-14 Monaten Wirkdauer

---



Osmocote Exact Hi.End 12-14M ist ein Produkt der 4. Osmocote-Generation mit programmierter Freisetzung und Doppelumhüllungs-Technologie (DCT). Wirkungsdauer und Freisetzungsverlauf sind definiert und garantiert.

### ANWENDUNG

Osmocote Exact Hi.End 12-14M wurde speziell für Kulturen die im späteren Kulturverlauf einen höheren Nährstoffbedarf aufweisen oder die zu Beginn der Kultur sehr salzempfindlich sind konzipiert. Osmocote Exact Hi.End 12-14M eignet sich besonders für langsam wachsende Koniferen und immergrüne Gehölze sowie für Anwendungen unter Glas/Folie. Für Kulturen mit einem höheren Nährstoffbedarf im zweiten Kulturabschnitt ist die empfohlene Dosierung um ca. 25 % zu erhöhen im Vergleich zu Dosierungen für Osmocote Exact Standard bei gleicher Wirkungsdauer. Bei salzempfindlichen Kulturen mit geringem Nährstoffbedarf in der Anfangsphase können die bisherigen empfohlenen Dosierungen beibehalten werden. Osmocote Exact Hi.End 12-14M eignet sich besonders für frühe Topftermine in der Baumschule und Stauden. Die Wirkungsdauer von Osmocote Exact wird durch die Umgebungstemperatur beeinflusst. Die deklarierte Wirkungsdauer bezieht sich auf 21°C.

### DOSIERUNG

Baumschule:

- niedrig: 3-4 g/l
- mittel: 5-6 g/l
- hoch: 6-7 g/l

Topfpflanzen:

- niedrig: 3-4 g/l
- mittel: 4-5 g/l
- hoch: 5-6 g/l

### ZU BEACHTEN

Alle empfohlenen Dosierungen basieren auf Substrate ohne Starterdünger. Je nach Situation und je nach Kultur sind auch höhere Dosierungen möglich. Bei höheren Dosierungen zunächst einen Kleinversuch starten. Bitte beachten Sie, dass es sich um allgemeine Empfehlungen handelt. Kulturspezifische Empfehlungen erhalten Sie von Ihrem Fachberater.

<b>Geeignet für</b>	Bevorratung
<b>Kultur/Pflanze</b>	Beeren, Bäume, Hecken, Kübel, Obst, Rhododendron, Rosen, Stauden Sträucher
<b>Packgrößen</b>	25 kg
<b>Dosierung</b>	5 g/l
<b>Saison</b>	Januar, Februar, März, April, Mai, August, September, Oktober November, Dezember
<b>Düngetyp / PSM Kategorie</b>	mineralisch
<b>Eigenschaften / Zusammensetzung</b>	100% Umhüllt, Chlorfrei, Spurenelemente in Chelatform, mineralisch
<b>Tätigkeitsbereich</b>	Baumschule

- **14 % N Gesamtstickstoff**
  - 6,2 % N-NO<sub>3</sub> Nitratstickstoff
  - 7,8 % N-NH<sub>4</sub> Ammoniumstickstoff
- **8 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Phosphat**
  - 6,0 % Ammoniumcitrat- und wasserlöslich
- **11 % K<sub>2</sub>O Kaliumoxid**
  - 11 % wasserlöslich
- **2 % MgO Magnesiumoxid**
  - 1,3 % wasserlöslich
- **0,42 % Fe Eisen**
  - 0,08 % EDTA-Chelat
- **0,06 % Mn Mangan**
- **0,02 % B Bor**
  - 0,02 % wasserlöslich
- **0,045 % Cu Kupfer**
  - 0,028 % wasserlöslich
- **0,020 % Mo Molybdän**
  - 0,014 % wasserlöslich
- **0,015 % Zn Zink**

#### Lagerung

keine

#### Entsorgung

Leere Packungen können mit dem Hauskehricht entsorgt werden.

