

---

# Osmocote 5th Generation 12-14 Monate



## Langzeitdünger mit 12-14 Monaten Wirkdauer

---

Osmocote 5 bietet den Anwendern die neueste Technologie der umhüllten Dauerdünger. Diese Düngemittel der 5. Generation mit kontrollierter Freisetzung garantieren eine effiziente, sichere und gleichmäßige Nährstoffversorgung der Pflanze.

- Beispiellose Effizienz und effektive Aufnahme der ausgebrachten Pflanzennährstoffe dank der NutriMatch-Release™ Technologie. Sie stimmt die NPK-Freisetzung besser als je zuvor auf die Bedürfnisse der Pflanzen ab.
- Bestmögliche Laubfärbung, Pflanzengesundheit und kräftigeres Wachstum mit dem OTEA™-System. Es optimiert die Verfügbarkeit von Spurenelementen in den Kultursubstraten und deren Aufnahme durch die Pflanzen.
- Verbesserte Nährstofffreisetzung im Wachstumsverlauf.
- Höchste Sicherheit für Pflanzen und Anwender: jeder Sack von Osmocote 5 hat die gleiche Wirkung.
- Braun gefärbtes Granulat zur Erkennung der Wirkdauer von 12-14

### ANWENDUNG

Die Freisetzung der Nährstoffe bei Osmocote 5 wurde auf Basis der Nährstoffbedürfnisse von den Pflanzen während der Wachstumsperiode optimiert. Ähnlich wie bei Osmocote Exact Hi.End profitieren die Pflanzen zu Kulturbeginn von einem niedrigen EC-Wert im Substrat, so dass die Wurzeln sich gut entwickeln können. Gegen Ende der Kultur sind ausreichend Nährstoffe verfügbar, um gut ausgefärbte Pflanzen in hoher Qualität zu produzieren. Osmocote 5 12-14M ist speziell für Kurzkulturen von Containerbaumschulen, Stauden und verschiedenen Topfpflanzenarten konzipiert

- Alle Dosierungen beziehen sich auf eine maximalen Aufdüngung von 0.5g/l wasserlöslichen Starterdünger.
- Die empfohlene Applikationstechnik ist die Einmischung in Substrate für eine optimale Verteilung der Düngekörner.

### DOSIERUNG

- Beetpflanzen: 2.5-6 g/l
- Topfpflanzen: 2.5-6 g/l
- Baumschule: 2.5-6 g/l

### ZU BEACHTEN

Die Laufzeit von Osmocote 5 12-14M wird durch die Temperatur beeinflusst. Die Laufzeit des Produkts wird bei 21°C bestimmt.

<b>Geeignet für</b>	Bevorratung
<b>Kultur/Pflanze</b>	Bäume, Sommerflor, Stauden, Sträucher, Zierpflanzen
<b>Packgrößen</b>	25 kg
<b>Dosierung</b>	4 g/l
<b>Saison</b>	Januar, Februar, Oktober , November, Dezember
<b>Düngetyp / PSM Kategorie</b>	mineralisch
<b>Eigenschaften / Zusammensetzung</b>	100% Umhüllt
<b>Tätigkeitsbereich</b>	Baumschule, Zierpflanzenbau

- **16 % N Gesamtstickstoff**
  - 7,2 % N-NO<sub>3</sub> Nitratstickstoff
  - 8,8 % N-NH<sub>4</sub> Ammoniumstickstoff
- **8 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Gesamtphosphat**
  - 6 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> wasserlöslich
- **12 % K<sub>2</sub>O Gesamtkaliumoxid**
  - 12 % K<sub>2</sub>O wasserlöslich
- **2,2 % MgO Magnesiumoxid**
  - 0,6 % MgO wasserlöslich
  - 0,3 % Fe Eisen als wasserlösliches EDTA-Chelat
  - 0,05 % Mn Mangan als wasserlösliches EDTA-Chelat
  - 0,01 % B Bor wasserlöslich
  - 0,015 % Cu Kupfer wasserlöslich als EDTA-Chelat
  - 0,01 % Mo Molybdän wasserlöslich
  - 0,012 % Zn Zink wasserlöslich als EDTA-Chelat



### Lagerung

Trocken und in Originalverpackung für Kinder und Tiere unerreichbar lagern, von Lebens- und Futtermittel fernhalten. Bei sachgemässer Lagerung (frostfrei und trocken) unbeschränkt haltbar. Restmengen gemäss Anwendungsempfehlung aufbrauchen oder in Originalverpackung der Verkaufsstelle zurückgeben.

### Entsorgung

Leere Packungen können mit dem Hauskehricht entsorgt werden.