

Osmocote® PrePlant

für die Baum- und Stadtgrünpflege



Versorgung über zwei Vegetationsperioden

Osmocote PrePlant ist für den wurzelnahen Einsatz bestens geeignet. Im Gegensatz zu konventionellen Düngemitteln versorgt Osmocote PrePlant die Pflanzen bei nur einer Applikation über einen Zeitraum von zwei Vegetationsperioden mit Nährstoffen.



Produkteigenschaften

Form: mineralisch gekörnt
Korngröße: 2,0–4,5 mm
Verpackung: 25-kg-Sack

Produktvorteile

- Hohe Effizienz aufgrund geringer Auswaschung
- Unkraut wird nicht mitgedüngt
- Hohe Effektivität durch wurzelnahe Düngung und minimale Düngermenge
- Sicher durch Osmocote Umhüllungstechnologie
- Nur eine Applikation, reicht für zwei Vegetationsperioden
- Sehr gut für die druckluftbetriebene Lanzeninjektion geeignet

Nährstoffanalyse	Osmocote PrePlant
Gesamtstickstoff (N)	17,0 %
Nitratstickstoff (NNO ₃)	6,7 %
Ammoniumstickstoff (NNH ₄)	8,3 %
Carbamidstickstoff (UrN)	2,0 %
Phosphat (P ₂ O ₅)	8,0 %
Kaliumoxid (K ₂ O)	10,0 %
Magnesiumoxid (MgO)	2,0 %
Spurenpaket	✓

Aufwandmengen bei unterschiedlichen Anwendungen

Aufwandempfehlung Osmocote PrePlant		Streuen oder Einmischen pro Baum	Injektordosierung	
			Anzahl Bohrlöcher ¹ (20–40 cm tief)	Aufwandmenge pro Bohrloch
Baumpflanzung	pro m ³ Substrat homogen eingemischt	4-6 kg	-	-
	Baumgruben Einmischung vor Ort	4–5 g/l Aushub entspricht: 4–5 kg/m ³ Aushub	-	-
Baumdüngung (zweijährig)	StU < 25 cm	1,4 kg	4	350 g
	StU 25–50 cm	3,0 kg	6-8	350 g
	StU 50–80 cm	5,0 kg	10-12	350 g

Beispielrechnung zur Einmischung vor Ort

150 l Aushub
x 4–5 g
= 600–750 g
Osmocote PrePlant

Alle Aufwandmengen sind pauschale Empfehlungen. Für eine individuelle, dem Baum und Standort angepasste Empfehlung kontaktieren Sie uns. Ergebnisse der Bodenprobe beachten. Die empfohlenen Aufwandmengen entsprechen keiner Vollbevorratung.

StU = Stammumfang

¹Anzahl Bohrlöcher sind je nach Gegebenheit vor Ort anzupassen

Baumpflanzung in der Praxis: Einfach – effektiv – sicher!

Nehmen Sie einen ICL Meßbecher mit ml Angaben als Dosierhilfe. Und setzen Sie g mit ml gleich. Der Dünger ist nur unwesentlich schwerer. Somit ersparen Sie sich schwieriges Wiegen auf der Baustelle.

< 16 cm	StU ²	250 g/ml
16 – 20 cm	StU	350 g/ml
> 20 cm	StU	500 g/ml

² StU = Stammumfang



ICL Deutschland Vertriebs GmbH

Veldhauser Straße 197
48527 Nordhorn
Deutschland

www.icl-sf.de

