

Osmocote® PrePlant

16-18

17-8-10+2MgO+TE

Produktinformation

Osmocote PrePlant wurde in Zusammenarbeit mit Praxisbetrieben entwickelt, um eine präzise und nachhaltige Methode zur Nährstoffversorgung in Freilandbaumschulen gewährleisten zu können.

Osmocote PrePlant ist für den wurzelnahen Einsatz im Pflanzloch von hochwertigen Ziergehölzen (auch mithilfe von GPS-gestützten Pflanzmaschinen) geeignet. Im Gegensatz zu konventionellen Düngemitteln versorgt Osmocote PrePlant die Pflanzen bei nur einer Applikation über einen Zeitraum von 1,5 – 2 Jahren mit Nährstoffen.

Garantierte Analyse

17%	GESAMTSTICKSTOFF (N)
6,7%	Nitrat-N (NO ₃)
8,3%	Ammonium-N (NH ₄)
2,0%	Carbamid-N (N-Urea)
8%	PHOSPHAT (P₂O₅)
6,0%	wasserlöslich P ₂ O ₅
10%	KALIUMOXID (K₂O)
10,0%	wasserlöslich K ₂ O
2%	MAGNESIUMOXID (MgO)
1,3%	wasserlöslich MgO
0,010%	Bor (B)
0,025%	Kupfer (Cu)
0,220%	Eisen (Fe)
0,030%	Mangan (Mn)
0,008%	Molybdän (Mo)
0,008%	Zink (Zn)

Produkteigenschaften

Granulierung:	2.0-4.5mm
Verpackungseinheit:	25 kg Kunststoffsäcke
Produktcode:	8757



Produktvorteile

- Hohe Effizienz aufgrund geringer Auswaschung
- Unkraut wird nicht mitgedüngt
- Hohe Effektivität durch wurzelnahen Düngung und minimale Düngermenge pro Hektar
- Sofortige Nährstoffversorgung im Frühjahr
- Perfektes Timing: Herbstpflanzung + Düngung
- Spart Lohnkosten bei der Nachdüngung
- Sicher durch Osmocote Umhüllungstechnologie
- Nur eine Applikation, reicht für 1,5 – 2 Jahre (2 Saisons)
- Verbesserte Pflanzenqualität

Optimales Verfahren | Hinweise zur Applikation

- Eine Herbstapplikation erzielt die höchste Effizienz für zwei Saisons
- Osmocote PrePlant ist direkt ins Pflanzloch zu applizieren
- Dosierung hängt ab von:
 - Kultur (Art/Sorte)
 - Anzahl der Pflanzen / Hektar
 - Größe Pflanzmaterial



Osmocote PrePlant im Pflanzloch appliziert

Allgemeine Aufwandsempfehlung für Osmocote PrePlant

(Bodenart und Ernährungszustand sollte berücksichtigt werden)

Kultur, Sorte	spezifische Infos		Osmocote PrePlant Dosierungen	
	N-Bedarf (kg N-min)	Pflanzen/ha	Dosierung/ha (kg)	Dosierung/Pflanze (g)
Laubgehölze (in Arten und Sorten)	50	75.000	300 kg	4 g
Koniferen (in Arten und Sorten)	75	75.000	450 kg	6 g
Heckenwaren/Rosen (0+2/1+1/1+2)				
Immergrüne (Prunus, Photinia, etc.)	85–100	30.000	600 kg	20 g
Buxus sempervirens	125	30.000	750 kg	25 g
Koniferen (Chamaecyparis, Thuja, Taxus, etc.)	125	30.000	750 kg	25 g
Rosen	100	25.000–30.000	600 kg	20 g
Laubgehölze (Cornus, Corylus, Salix, Spiraea, Weigela, etc.)	85	30.000	600 kg	20 g
Solitärpflanzen				
Immergrüne (Prunus, Photinia, etc.)	85–100	max. 10.000	600 kg	60 g
Buxus sempervirens	125	max. 10.000	750 kg	75 g
Koniferen (Chamaecyparis, Thuja, Taxus, etc.)	125	max. 10.000	750 kg	60 g
Laubgehölze (Cornus, Corylus, Salix, Spiraea, Weigela, etc.)	85	max. 10.000	600 kg	75 g
Halb-/Hochstämmchen und Alleebäume				
2 x verschult	100	30.000	600 kg	20 g
3 x verschult	75	~ 3.000	450 kg	150 g

Hinweis:

Lagern Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Raum. Da die Kulturbedingungen in den Betrieben voneinander abweichen können, kann ICL nicht für etwaige Schäden an den Kulturen haftbar gemacht werden. Bei hohen Dosierungen sollten Sie zunächst einen Kleinversuch starten. Mit dieser Version verlieren vorhergegangene Empfehlungen ihre Gültigkeit. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren regionalen ICL-SF Fachberater.

Stand: 08/2019