

Datenblatt Bodenhilfsstoff

# GROWtect

## GROWtect Hydrop Depot

### Wasserspeichergranulat

GROWtect Hydrop Depot ist ein Wasserspeichergranulat, das auch als Wurzelgel genutzt werden kann. Dank seiner Wasserspeicherkapazität und der Ionenpumpe erhöht es die Pflanzenverfügbarkeit von Nährstoffen und Wasser. Gerade in den kritischen ersten 1,5 Jahren bilden Bäume, Sträucher, Bodendecker, Stauden und Rasen so ein starkes und tiefes Wurzelwerk aus, welches sie auch in Trockenphasen ein Leben lang besser ernährt.

Aufwandmenge: 8-20 kg/100 m<sup>2</sup> bzw. 2 kg/m<sup>3</sup>



#### Technische Daten:

- Art.-Nr. 81 10 82
- Inhalt/Palette: 50 Pckg.
- Inhalt: 20 kg
- Ausbringung: beim Pflanzen
- Boden: nicht für Feuchtlagen
- Wirkungsdauer: 3 - 5 J
- Biologisch: Nein
- Einsatz: Baum-, Solitärpflanzen, Hecken, Sträucher, Rollrasen, Rasen als Wasserspeicher / Wurzelgel



Datenblatt Bodenhilfsstoff

# GROWtect

## GROWtect Hydrop Depot

### Wasserspeichergranulat

Der Nutzen wurde in mehreren hundert Feldversuchen weltweit in unterschiedlichen Bodentypen und Klimazonen sowie mit verschiedenen Pflanzensorten über einen Zeitraum von mehr als zehn Jahren zusammen mit Praxispartnern nachgewiesen.



#### Eigenschaften:

- 100 % Acrylamid-Frei
- Reinprodukt: ohne kritische Nebenprodukte und Schwermetalle, dadurch ohne Risiken für Anwender, Pflanz- und Tierwelt
- 100% biologisch abbaubar und Humusbildend
- Steigerung der Photosynthese-Leistung der Pflanzen durch sehr hohe Nährstoffweiterleitung in die Pflanze (CEC 800)
- Technologie, die die Erfüllung von strengen Richtlinien ohne Nachteile ermöglicht
- Nur geringe Aufwandsmengen nötig: dadurch Kostenersparnisse durch effiziente Nutzung von wertvollen Nährstoffen und Wasser

