

E-mail: info@dansand.dk  
Tlf.: +45 8682 5811  
Producent: DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup

Ansvarlig: Linette Helbo Jensen  
Varenummer: 400071  
Produktbetegnelse: Sand iblandet spagnum, gødningsstoffer og Grodan granulat

## DANSAND Danvækst®

# Optimale vækstbetingelser til træerne i byrummet

## Beskrivelse

Danvækst® er vores vækstmuld, som vi har sammensat i samarbejde med Odense Kommune. Produktet er udviklet til brug ved plantning af træer i byzoner, hvor komprimering af vækstjord er uønsket. Danvækst® består blandt andet af spagnum, Grodan, Osmocote og sand. Det er en effektiv blanding, der giver træerne i byrummet optimale vækstbetingelser. Gødningsstofferne i Danvækst® opløses i takt med røddernes behov for næring, hvilket giver træerne en helt optimal vækststart. Processen forstærkes af tre forskellige slags Osmocote, der ved slow release frigiver gødningsstofferne løbende gennem de første 3-12 måneder.

Takket være det tilsatte Grodan granulat har Danvækst® desuden en særlig luftig struktur, som sikrer rødderne ekstra god iltning. Danvækst® kan anvendes alene i plantehullet eller i kombination med et [stenskelet](#).

### FORDELE VED DANVÆKST®

- Giver træer i byrummet optimale vækstbetingelser
- Langsigtet frigivelse af næringsstoffer
- Minimalt behov for pleje
- Forbedret udgave af Amsterdam Tree Sand
- Høj luftighed sikrer god iltning og god vandtilførsel

## Produktspecifikation

### DEKLARATION

#### Tekstur

Grovsand - %	30 - 50
Finsand - %	10 - 40
Silt - %	1 - 5
Ler - %	2 - 5

Humus - %	2,8
-----------	-----

#### Jordkemi

Rt(pH)	Pt	Kt	Mgt
6,5 - 7,1	4 - 7	30 - 45	8 - 15

Analysedata bør betragtes som retningsgivende. Råmaterialet er et naturprodukt, hvis sammensætning kan variere.

#### OPBEVARING

Overdækket og uden risiko for forurening.

#### LEVERING

Leveres løst som bulkvare.

#### MILJØINFO OG BORTSKAFFELSE

Støv bekæmpes. Danvækst® indeholder mineralske jordforbedringsmidler samt Grodan og skal bortskaffes efter gældende regler på området.

## Brugsanvisning

#### ANVENDELSE

Danvækst® bruges direkte i hullet ved plantning af træer og store buske. Plante-hullet behøver ikke være dybt, men skal derimod være så bredt som muligt. Hullets sider skal være skrånende og løsnes effektivt, så komprimering ikke forhindrer rodvæksten<sup>1</sup>. Danvækst® kan også anvendes i plantehulskonstruktioner, der indeholder et [stenskelet](#). 80 vol.% af hulrummet i skelettet fyldes med Danvækst®. Det er vigtigt for funktionen, at alle hulrum fyldes med vækstjord, således at rødderne ledes i den tiltænkte retning. For at sikre optimal fyldning af vækstjord i hulrummene mellem stenene, skal jorden enten vibreres eller vandes ned i lag af ca. 25 cm tykkelse.

Skeletjorden bør have en udstrækning, der svarer til træets forventede rodzone. Det er vigtigt, at vækstjord og sten blandes efter transport, da materialerne nemt separerer. 1: Plantning og forankring af større træer i befæstede arealer, november, 2008 udviklet for Undervisningsministeriet af Mejeri- og Jordbrugets Efteruddannelses-udvalg i et samarbejde med Ove Lyhne Jensen, AMU Nordjylland og Mikkel Dybdal, Mercantec.



## DANSAND Danvækst®

Varianter: 400071