

Vejledning - selvvandning i plante-/blomsterkasser

Jorden i plantekasser med bund kan have en tendens til udtørring. Som hovedregel betyder det bare, at man skal vande lidt mere i sommerperioden. Men er plantekasserne høje og smalle eller tåler planterne dårligt udtørring, kan det være en fordel at udstyre kasserne med "selvvandning". Det kan også være en ide for institutioner, virksomheder eller private med længere perioder, hvor de ikke kan vande.

Selvvandning kan laves på flere måder men her er opskriften på en billig og effektiv model.

Til sidst følger nogle overvejelser om selvvandings størrelse.

Materialer

Fiberdug, basinfolie (på metermål i Bauhaus/silvan), Lecakugle (-ærter eller -nødder; ikke-coatede om muligt), plastrør Ø50mm

Værktøj - det skal man bruge

Hobbykniv med nyt blad, sav plus det løse.

Trin for trin

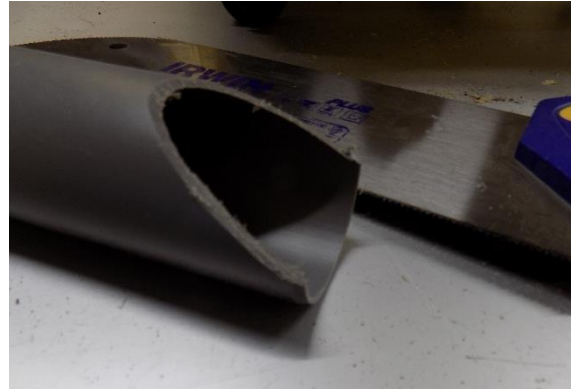
- Læg to lag fiberdug i bunden 8 – 20 cm op ad sider og ender.
- Læg et lag basinfolie i kassen 8 – 20 cm op ad sider og ender.

Det er vigtigt at få basinfolien godt ud i hjørnerne, så det efterfølgende tryk fra jorden ikke laver huller i folien.

- Læg to lag fiberdug oven på basinfolien. Disse to lag skal som minimum nå op til plantekassens overkant.
- Kom Lecakugler i kassen 8 – 20 cm.



- Afkort det sorte plastrør til passende længde – ca 3 cm kortere end kassens dybde. Lav huller i de nederste 6 cm eller skær røret skråt af. Placer det i det ene hjørne af kassen, så rørets top flugter med kassens top. Røret kan evt. fastgøres, men det er ikke nødvendigt.



- Fold fiberduen ind over lecakuglerne – det er nødvendigt at skære, så fiberduen kan komme uden om plastrøret.

- Skær et passende antal huller i fiberduen, så rødderne nemmere kan komme ned til lecakuglerne.

- kom muld i kassen.

OBS: når de to sidste lag fiberdug placeres som beskrevet, suger de også vand op til rødderne.



Størrelsen på selvvandingsdelen

Man regner på de indvendige mål. Bunden i BIOBYGs plantekasser sidder fx 7 cm ”oppe” i kassen. Man skal have plads til minimum 15 – 20 cm jord.

Ved en plantekasse der er 42 cm høj, efterlader det (42cm – 7cm bund – 20 cm jord) 15 cm til ”selvvanding”. Hvis kassen f.eks. er 143x43 cm - indvendigt mål - og man laver ”selvvandingen” 15 cm høj, har man en volumen på godt 92 L (14,3x4,3x1,5). Knap halvdelen optages af lecakugler, så det efterlader 46 liter til vand.

Det vil i lang de fleste tilfælde være mere end rigeligt og man kan vælge at lave selvvandingsdelen mindre, så man fx har 9 cm selvvanding og 26 cm jord.