

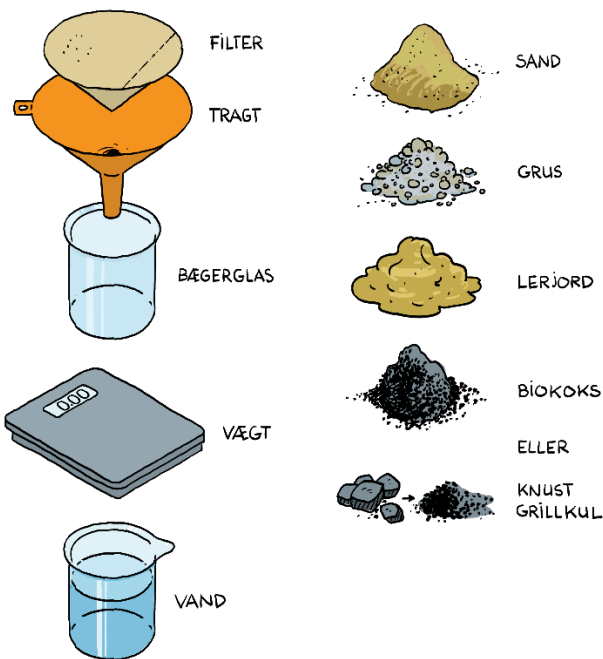
Undersøgelse af biokoks' evne til at fastholde vand.

Biokoks er et nyt biprodukt ved en udvidet behandling af slam fra renselanlægget, hvor slammet gennem pyrolyse bliver til biokoks. I skal nu undersøge nogle af biokoks' potentielle anvendelsesmuligheder. I denne opgave skal I undersøge biokoks' evne til at fastholde vand og påvirke nedsivningshastigheden.

Opstil en eller flere hypoteser, der kan vise biokoks' evne til at fastholde vand i forskellige jordbundstyper.

Udarbejd i gruppen et forslag til en forsøgsopstilling, og få feedback fra en anden gruppe.

Brug eventuelt en opstilling med brede bægerglas, tragt og filterpapir.



De uafhængige variabler kan være forskellige jordtyper, mængden af biokoks og tid.

Den afhængige variabel vil være mængden af vand i bægeret.

Gennemfør jeres undersøgelse, registrer data og konkluder på jeres undersøgelse. Skete der det I havde regnet med i jeres hypotese? Hvorfor/hvorfor ikke?

--