

September: oogstmaand

Naar oud Hollands gebruik wordt er in de maand september geoogst. Ook op de Volgermeer. Hier alleen geen eetbare gewassen, maar lisdodde, riet en onderwaterplanten. Dit om te bepalen hoe de planten zich hebben uitgebreid in de afgelopen 3 jaar. Om u een impressie te geven van onze oogst volgt hier een fotoverslag.



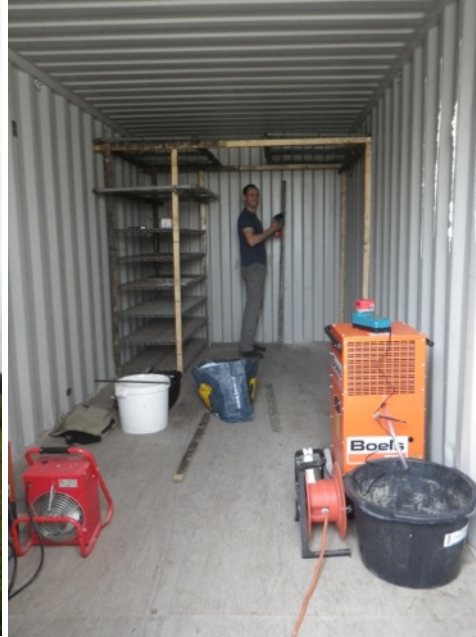
De hoofdrolspelers: Grote Lisdodde, Kleine Lisdodde, Riet, Krabbenscheer en onderwaterplanten (hier schedefonteinkruid).



Van grote planten, zoals deze lisdodde knipten we eerst het bovenste deel af, waarna we met een mes de wortels lossneden. Om een compleet beeld te krijgen wilden we zowel de groene delen als de wortels oogsten en wegen.



Vervolgens hebben we al deze delen schoongemaakt en netjes gescheiden. Alle groene delen gaan samen in een papieren zak en de wortels in een andere zak.



Om alle planten goed te kunnen wegen hebben we het drooggewicht nodig: dit is het gewicht van het materiaal dat overblijft als al het water uit de plant is verdampt. Hiervoor stoppen we dit normaal gesproken in een stoof. Omdat we hier zoveel zakken hebben, hebben we een eigen "stoof" gemaakt van een zeecontainer

In deze zeecontainer hebben we een rek gebouwd om alle zakken met plantenmateriaal te drogen. Dit drogen gebeurde met behulp van een condensatiedroger en een paar bouwdrogers. Binnen was het een aangename 30 °C.



Een grote lisdodde, netjes gescheiden in groene delen, wortels en zogenaamde "rhizomen". Dit zijn delen van de plant waarmee hij onder de grond in contact staat met andere planten, en van waaruit nieuwe scheuten kunnen groeien.

Aan het einde van de week zat de hele zeecontainer vol met zakjes met plantenmateriaal. Dit materiaal wordt op de universiteit gewogen. Daarna weten we welke combinatie van bodem/water ervoor zorgt dat er veel planten groeien!