

# Voortgang Better Wetter



In april zijn vier nieuwe locaties ingericht voor lisdodde teelt. Wat gebeurt er vier maanden later en hoe liggen de teeltbedden er nu bij? Op de foto's zie je dat dat per locatie verschilt, en dat is precies de bedoeling van de opzet. Wij willen onderzoeken onder welke condities lisdoddeplanten optimaal groeien, en of hierin verschillen bestaan tussen twee soorten: de Kleine en de Grote lisdodde.

*Figuur 1, Locatie te Westergeest*

Elke week worden allerlei metingen uitgevoerd in de teeltbedden. Zo wordt in de gaten gehouden hoe snel en hoog de planten groeien, hoe de bedekking binnen het teeltbed eruit ziet, en hoeveel biomassa er uiteindelijk kan worden geproduceerd. Deze metingen worden vervolgens vergeleken tussen de locaties met verschillen in bodem- en waterkwaliteit. Om harde conclusies te trekken is langer onderzoek nodig dan vier maanden, maar er kunnen al wel enkele opvallende aspecten worden benoemd.

Zo blijkt dat in de meeste teeltbedden de bedekking van de lisdodde planten heel gelijkmatig is, maar in de teeltbedden op pure veenbodem bevinden de planten zich vooral langs de randen. Het lijkt erop dat de wortels in de slappe veenondergrond niet sterk genoeg kunnen hechten om bestand te zijn tegen waterbeweging als er flinke wind staat. Dit is vooral met hoge waterstanden een probleem. Op hardere ondergrond, met deels veen en deels klei, lijkt dit probleem niet aan de orde te zijn.



*Figuur 2, Locatie te Readtsjerk*

Komend jaar zal de monitoring worden vervolgd. Het doel is om uiteindelijk een teelthandleiding voor lisdodde op te stellen, waarbij de optimale condities en behandelingen voor lisdoddegroei

worden beschreven. Dit project loopt gelijktijdig naast het project 'Veenmarktplaats'. Binnen Veenmarktplaats wordt onderzocht welke eindproducten van lisdodde kunnen worden gemaakt en of hier een rendabel verdienmodel bij ontwikkeld kan worden.

