

Zaden en stekken

Juni 2016 breekt aan wij kunnen het relaas over het vermeerderen van **chloranthus** gaan voortzetten. Laten wij met zaad beginnen. Medio september 2015 heb ik een rijke oogst van mijn "**Domino**" plant gekregen. Zaad is heel makkelijk te behandelen en is licht groen in kleur vers van de plant maar verkleurt naar zwart over 2 a 3 dagen. Ik heb een partij zo vers op het oppervlak van zaadcompost gezaaid en met 1mm compost heel licht afgedekt. Overige zaad heb ik 3x in een kom water gespoeld (een kleinmazige zeef helpt erbij) en vervolgens over twee zaadbakken verdeeld, verder zoals voor ongewassen zaad. De ene ging naast de bak ongewassen zaad in een kas, in daglicht, terwijl de tweede partij bracht eerst 6 weken bij 4⁰ C in de koelkast door en ging dan ook de kas in. Alhoewel de kas onverwarmd is, was de temperatuur slechts over een korte tijd een paar keren beneden het vriespunt. Rondom medio maart zijn beide gewassen bakjes zaad voor vrijwel 100% omhoog gekomen terwijl de ontkieming van de ongewassen partij zaad was zo goed als 0% - ik heb het inmiddels gewoon weggegooid. Je mag concluderen dat **Chloranthus sessilifolius** zelf-vruchtbaar is en dat zaad is misschien met een laag kiemremmer bedekt dat door water kan worden verwijderd. Een speciaal koudbehandeling lijkt niet nodig om de kiemkracht van de zaad te helpen maar alle partijen zaad zijn door een, hetzij milde winter, gegaan en daarom zijn harde conclusies hierover niet mogelijk te trekken. Zodra zaailingen voldoende groot waren (vroeg april) zijn ze op gepot en ze groeien tot nu toe gewoon rustig door. Het is te vroeg om te beoordelen juist hoeveel van het aantrekkelijke extra donker verkleuring van de moeder "**Domino**" plant door de zaailingen is geërfd maar het is duidelijk aanwezig.

Om de kleur van "**Domino**" te handhaven moet men een kloon van de moeder plant gaan creëren. Het verscheuren van een plant schijnt een te hoog risico van overlijden van moeder en kinderen met zich mee te nemen ([Bob Brown, Kwekerij Cotswold Garden Flowers](#)) en daarom ben ik stekken gaan proberen. In april toen scheuten rondom 15 cm boven de grond waren en kleine bladders er waren, heb ik scheuten bij de vleesachtige wortel afgestoken - ik moest wel aan aspergesteken gaan denken! De stammen waren allemaal in een pot compost gedaan en met een plastic zak afgedekt om de vochtigheidsgraad hoog te houden. Om de 3 dagen of zo laat men alles even luchten om het risico van verrotting te minimaliseren en, na ongeveer 3 weken, bleven de stekken goed stevig staan als teken dat hun wortelgestel voldoende aanwezig is om het zakje weg te laten. Zodra tekenen van groei aanwezig zijn zal ik de stekken elk een eigen pot geven maar ik heb momenteel dat "**Domino**" neemt rustig de tijd om te groeien in contrast met recente planten introducties zoals **Begonia grandis** en **Impatiens omeiana** die bijna zichtbaar gaan ontwikkelen.

Chloranthus identiteit

Reeds eerder heb ik iets verteld over mijn pogingen om **chloranthus** soorten bij kwekers te vinden en het krijgen van 3 stekken onder de naam van **Chloranthus fortunei** bij **Kwekerij de Kleine Plantage** in Eenrum. Deze planten hebben niet veel tijdens 2015 gegroeid en ik heb ze in een verwarmde kas in potten door de winter gehouden (temperatuur minstens 5° Celsius). Bladdersen zijn pas in februari afgevallen en, kort daarna, kwamen er meerdere wat donker gekleurde stammen vanuit de grond te voorschijn. Toen heb ik de planten in nieuwe potten gedaan. Een andere bron van **Chloranthus fortunei** was Kwaliteitsplanten.nl en deze planten vanuit weefselkweek leken veel krachtiger te groeien. Ze hebben ook hun winter in onze verwarmde kas en hebben ook hun bladdersen verloren. Momenteel maken ze grote groene bladdersen dat wijken duidelijk af ook in vorm van de planten van De Kleine Plantage zoals heel goed op de foto is te zien.



Bladdersen van de [Kleine Plantage](http://De Kleine Plantage) zijn en gekleurd en hebben geen bladsteel met een rustige groei - dat zijn kenmerken van **Chloranthus sessilifolius**. Planten van [Kwaliteitsplanten](http://Kwaliteitsplanten.nl) zijn vermoedelijk **Chloranthus fortunei** en kenmerken kloppen aardig met wat er in "Flora of China" staat.

Samenvattend, de sierwaarde van **Chloranthus sessilifolius** is duidelijk verhoogd door een contrast tussen de donker gekleurde blad/stam en de witte bloemen en deze wordt sterker in selecties zoals "**Domino**". De soort komt heel makkelijk vanuit vers, gewassen zaad maar de snelheid waarmee en zaad en stekken tot goede planten ontwikkelen lijkt niet hoog! De sierwaarde en verder ontwikkeling van **Chloranthus fortunei** wordt verder uitprobeerd en verder rapportage komt over enkele maanden.