

# Vleesetende planten

## Een hobbykas bouwen

Mensen hebben een kas in de tuin om verschillende redenen; het opkweken van jonge groente- en fruitplantjes, een serre om op koele dagen toch van de zon kunnen genieten, of een collectie (exotische) planten kweken in ons koele Nederland. Wat uw doelstelling is bepaalt in zekere mate de grootte, locatie en inrichting van de kas. Als u de kas optimaliseert voor uw doelstelling krijgt u de meest praktische kas en het beste resultaat.

In de volgende handleiding leert u een hobbykas opbouwen die geschikt is voor het kweken van *Sarracenia*, *Dionaea* en vele soorten winterharde en subtropische *Drosera*. Allen zonneminnende vleesetende planten die veelal een koele overwintering nodig hebben. Dit maakt het mogelijk dat verwarming in de winter bijna nooit nodig is. De beste lokatie is een stuk tuin die een groot deel van de dag in de zon staat, zonder dat bomen of andere objecten de zon tegenhouden.

Het opbouwen van een hobbykas is niet moeilijk, als u voor de juiste materialen, gereedschap en hulp zorgt!



Graaf zwarte aarde 20-30 cm uit en stort er zand in. Laat dit enkele dagen liggen in de regen, of stamp het flink aan. Zorg dat de zandlaag goed waterpas ligt.



Vervolgens de tegels neerleggen en stevig inklinken met een zware rubberhamer. Uiteraard elke tegel waterpas, en controleer na het leggen van een rij of ook de rij goed waterpas ligt. Tip: tegels worden vaak gratis aangeboden op [www.marktplaats.nl](http://www.marktplaats.nl)



Vervolgens gaat u het kasframe bouwen. Zie hiervoor de fabriekshandleiding die bij uw aangekochte kas zit. Tip wanneer u een tweedehands kas gaat kopen: maak foto's van de kas wanneer deze in elkaar staat bij de verkoper. Maak ook close-ups van de (raam)bevestigingen.

# Vleesetende planten



De kas is bijna klaar, alleen het dak moet nog gemonteerd worden! De ligging is ook erg belangrijk. De nokken van deze kas ligt Oost en West. Dat betekent dat het Zuiden aan de lange zijkant van de kas ligt. Dit zorgt voor meer licht en warmte voor de planten!



De kas kan aan de tegels geschroefd worden, maar wij kiezen voor een verankering aan zware betonbielzen die waterpas op de tegels liggen. Het werkt ook makkelijker. Denkt u ook aan het invegen van zand in de voegen van de pas gelegde tegels.



Controleer voor bevestiging of de kas goed past en waterpas staat. Boor in het frame van de kas gaatjes met een metaalboor waar de kas bevestigd gaat worden. Deze kas zit met totaal 16 roestvrijstalen schroeven en pluggen vast aan de betonbielzen. Notabene: deze kas is 2 x 2,5 meter groot en de nokhoogte is 2 meter.



Markeer met een stift de gaten in het frame op de betonbielzen. Zet het frame ergens anders neer om goed te kunnen boren. Boor de gaten voor in de betonbielzen.



Plaats het frame terug op de bielzen na het voorboren. Schroef met eventueel een revet het frame vast aan de betonbielzen! Controleer nog een keer of het frame goed waterpas staat. Met name de goten.

# Vleesetende planten



Vervolgens kan de deur gehangen worden en de glasplaten gemonteerd worden. Zie hiervoor de beschrijving van de fabrikant. Tip: De glasplaten zijn niet altijd afgebraamd en kunnen dus scherp zijn! Ook is het een uitstekend moment om de glasplaten meteen goed schoon te maken.



Tip: begin met het dak, dan kun je er beter bij. Ziezo, al bijna helemaal klaar!



Hier ziet u de klemmen waarmee het glas op hun plaats wordt gehouden.



De haakjes houden het glas op hun plaats.



De kas is klaar en ligt waterpas! Tijd voor een biertje!

# Vleesetende planten



Er zijn vele professionele aluminium kweektafels verkrijgbaar. Door de hoge prijs kiezen wij er voor om deze zelf van hout te maken. Alle platen en latten zijn door de Doe-het-zelf winkel op maat gezaagd voor mij. Een kwestie van in elkaar schroeven en boren! Deze kweektafel is 200 x 70 cm, en 10 cm hoog om er veel water in kwijt te kunnen later.



Voor het schilderen even testen of de kweektafel goed staat! De schragen zijn van stevige kwaliteit en ook bij de Doe-het-zelf winkel gekocht.



Het hout wordt bewerkt met een witte primer om de duurzaamheid te verhogen.



Na het drogen kunnen de kweektafels de kas in. In de tafels gaat vijverfolie van zware kwaliteit en de tafels worden meteen goed waterpas gezet. stukjes hout onder de pootjes zijn een goede hulp!



Tip: monteer een automatische raamopener in de kas! Na montage en afstelling (en dit is vrij eenvoudig) creëer je een goede klimaatbeersing voor in je kas. Ventilatie is erg belangrijk en je hoeft niet meer elke dag ramen open- en dicht te gaan doen!

# Vleesetende planten



Close-up van de bevestiging van de raamopener. We hebben een stuk hout gebruikt om de raamopener goed stabiel te kunnen monteren.



En de kas is klaar! De planten kunnen in de kweektafels, en de ruimte onder de tafels wordt gebruikt voor materialen en planten die bescherming tegen de zon nodig hebben!



Tip: monteer een waterton aan de goten van de kas. Er zijn speciale gootaccessoires in de handel zodat u middels vijverslangen of pvc-buizen de ton aan de goten kunt aansluiten. Bij deze kas is een vijverslang gebruikt. Bij de grotere tuincentra vindt u deze spullen in de schappen. Regenwater is gratis en veel beter voor de planten!



Rogier van Loenen  
Tassanee Wongrad