

Venus Vliegenva

Dionaea muscipula

Matig winterharde vleesetende plant uit de Verenigde Staten.

Beschrijving van de plant



De plant vormt een rozet van bladeren met aan het uiteinde getande bekjes. Deze bekjes zijn de eigenlijke vallen. Bij voldoende zonlicht zullen de vallen aan de binnenzijde dieprood gekleurd zijn. Aan de binnenkant van de tanden rij zullen zich zichtbare druppeltjes nectar vormen. Met behulp van de geur van deze nectar trekt de plant de insecten aan. Bij slechtere condities zijn deze druppeltjes niet aanwezig. In de bekjes bevinden

zich haartjes. Als een insect deze haartjes voldoende prikkelt (eenmalig aanraken is niet genoeg) zal de val snel (afhankelijk van licht, temperatuur en leeftijd) gedeeltelijk sluiten. De tanden vormen nu een soort kooi. Als het insect de haartjes nu blijft prikkelen zal de val zich langzaam verder sluiten. De plant weet dan dat ze een prooi heeft gevangen en niet b.v. een druppel water. De val sluit geheel en het insect zal worden verteerd. Als er geen goede prooi is gevangen zal de val zich weer openen. Dit kan de plant echter maar enkele keren doen.

Laat de plant dan ook zoveel mogelijk met rust en laat de vallen niet onnodig dicht slaan. De val zal anders afsterven. Oudere vallen die een aantal insecten hebben gevallen bewegen nog slechts langzaam (ook in de volle zon) en zullen afsterven.

Gebruik alleen zuiver regenwater, gedemineraliseerd water of gedestilleerd water. Drinkwater bevat kalk en mineralen, wat wortelrot veroorzaakt.



Maart t/m Oktober/November

Binnenshuis in de pot.

Gebruik een terracotta of plastic pot met gaten in de onderkant.

Zet de plant op een zeer lichte plaats, alleen als de vensterbank op het zuiden staat en dus volle zon krijgt kan de plant hier geplaatst worden. Wanneer het niet mogelijk is om de plant in de vensterbank te plaatsen, plaats dan de plant onder een daarvoor geschikte lamp. Zorg voor een zodanige afstand tussen lamp en plant, dat de plant niet te warm wordt, maar laat de afstand niet groter worden dan zo'n 30cm. Zie voor de juiste lampen onze website, onder het kopje "Aanschaf".

Zorg dat de plant aan het begin van iedere dag een volle schotel met water krijgt. Giet het water in de schotel, niet op de plant. Gebruik een brede schotel van minimaal 2cm diep. Als de schotel aan het einde van de dag droog is, zal hij bijgevuld moeten worden. Zorg dat de grond steeds goed vochtig blijft.

Zet de plant in een onverwarmde ruimte, de temperatuur mag grofweg variëren tussen de 0 en 40 C. Ventileer zoveel mogelijk bij hogere temperaturen.

Buitenshuis in de pot of moeras.

Plaats de plant bij voorkeur in de volle zon.

Zorg dat de plant aan het begin van iedere dag een volle schotel met water krijgt als een pot gebruikt wordt. Giet bij voorkeur in de schotel niet op de plant. Gebruik een brede schotel van minimaal 2cm diep. Als de schotel aan het einde van de dag droog is, zal hij bijgevuld moeten worden. Zorg dat de grond steeds goed vochtig blijft. U kunt de plant onder een afdakje zetten tijdens een aanhoudende regenperiode. Zorg er dan wel voor dat de plant volop daglicht krijgt.

Buiten in de kas.

Zorg dat de kas de volle zon krijgt en ventileer goed.

Zorg voor een vorstbeveiliging bij (streng) nachtvorst.

Zet de pot in een ondiepe laag water.
In de kas worden doorgaans de mooiste planten verkregen.

November t/m maart (rust)

Binnenshuis in de pot.

De plant moet in deze periode op lichte plaats blijven staan. Geef eens per 2 of 3 dagen een klein laagje water (ongeveer 1/2cm op een klein schoteltje bv. 10cm doorsnede. Zorg dat de potgrond net vochtig blijft.

Zet de plant in een onverwarmde ruimte maar gebruik wel een vorstbeveiliger. Boven de ongeveer 12 graden zal de plant niet in winterrust kunnen gaan. Zorg dus voor lage temperaturen.

Is het niet mogelijk om de plant in een onverwarmde ruimte op de vensterbank te plaatsen, dan kan de plant ook naar een koele ruimte worden verplaatst onder een geschikte lamp.

Buitenshuis in de pot of moeras.

De plant is kan alleen tegen lichte vorst. Hij kan dan ook niet in een pot buiten blijven staan. Neem de plant binnenshuis of in een vorstvrije kas. In de open grond(moeras) met een dikke laag sphagnum of met een winterdek van b.v. stro kan de plant een aantal jaren buiten meegaan.

Buiten in de kas.

Hier worden de mooiste planten verkregen.

Houd de plant op een lichte plaats

Zorg dat de potgrond een weinig vochtig blijft. Zorg dat de kas onverwarmd is maar gebruik wel een vorstbeveiliger. Ventileer bij veel zonneschijn, daar de plant anders niet in winterrust gaat bij temperaturen boven de 12C.

Rust en verpotten

Let op! In de winterperiode kan de plant zich volledig ondergronds terugtrekken in een soort bol. Gooi de plant dus niet weg als u niets meer ziet, maar kijk voorzichtig of u een bolletje kunt vinden. Als u een bolletje vindt dat stevig aanvoelt is er niets aan de hand.

De plant is niet meer actief. De vallen sluiten slechts zeer langzaam. Later in de winter zullen de vallen grotendeels of zelfs allemaal verdorren (worden zwart). Knip de totaal verdorde bladeren met vallen af. Er kunnen zich zo geen schimmels op de resten vormen.

De plant kan in maart, voor de lente groei verpot worden. Verpot alleen als de wortels uit de onderkant van de pot groeien of indien zich veel kalk in de pot heeft opgehoopt.

Indien de wortels onder de pot zichtbaar zijn, gebruik dan een grotere pot.

Als potgrond gebruikt u een speciale grond voor vleesetende planten. Dit kunnen diverse grondstoffen zijn, zie hiervoor het onderdeel "Aanschaf" op onze website.



Succes bij het houden van deze bijzondere plantensoort.



U kunt ons en de laatste informatie vinden op www.carnivora.nl

Op de site kunt u naast verzorgingstips ook adressen van leveranciers, een forum, de activiteitenkalender en nog veel meer vinden.

Vragen kunt u e-mailen aan info@carnivora.nl