

Dionea muscipula "Mr. Mosquito®"

(Venus vliegenva)

De bekendste en bij kinderen populaire vleesetende plant is de "Dionea muscipula". De Dionea muscipula noemt men een actieve vliegenva omdat de insecten worden gevangen door de dichtklappende blaadjes.



Verzorgingstips

De Dionea houdt van volle zon, waarin de felle rode kleur van de vallen zich het beste ontwikkelen. In de zomer houdt hij van een vensterbank op het zuiden, en staat hij graag in 2-5 cm regenwater. In de winter echter moet hij op een koelere plaats staan. De plant ondergaat dan een rustperiode en de vallen kunnen doodgaan.

In de lente zal de plant nieuwe vallen gaan produceren. De plant kan dan weer terug naar de vensterbak op het zuiden en kan hij weer meer water krijgen. Als er niet te strenge vorst is kan de Dionea het hele jaar door buiten worden gehouden op een zonnige plaats.



Plant kan in volle zon



Plant mag veel water



Plant mag GEEN
plantenvoeding!



Plant kan binnen en
buiten



Niet eetbaar

Bloei/herbloei

Als de plant volwassen is zal hij in de lente of zomer vanuit het midden een bloem produceren. Als de plant ouder wordt zullen er meer clusters vormen. Je kunt de plant dan splitsen als ieder cluster goede wortels heeft.

Verkrijgbaar in de winkel

- januari
- februari
- maart
- april
- mei
- juni
- juli
- augustus
- september
- oktober
- november
- december

Herkomst

De *Dionea Muscipula* komt voor in de veengebieden van Noord en Zuid Carolina in de Verenigde Staten.

- Verenigde Staten

Waar u op moet letten

De plant moet in de zomer in een laagje water staan. In de winter is de plant in rust en mag dit niet. Als men dit toch doet zal de plant gaan rotten. Je mag geen leidingwater geven omdat dit vaak teveel kalk bezit waardoor de wortels verbranden en de planten uiteindelijk uitdrogen ondanks dat ze in het water staan.

Bijzonderheden

De Venus Vliegenval vangt insecten door zijn val snel dicht te slaan. Aan de binnenkant van de val zitten nectar klieren, die samen met de felle kleuren de insecten aantrekken.

Er zijn 5 triggerharen op beide kanten van de val. Als 1 van de haren 2 keer binnen 20 seconden wordt aangeraakt, of 2 haren worden tegelijkertijd aangeraakt, dan slaat de val binnen een seconde dicht. De bewegingen van het insect die probeert te ontsnappen stimuleren de val om nog verder dicht te gaan en om verteringssappen te produceren. Zo wordt een soort 'maag' gecreëerd waarin de verteerde voedingsstoffen uit de insect geabsorbeerd kunnen worden. Na 4 tot 10 dagen gaat de val weer open en spoelt de regen het uitgedroogde insect uit de val.

Weetjes

Het is geen goed idee om de val met je vinger dicht te laten slaan, omdat dit veel energie kost voor de plant waar hij geen maaltijd voor terug krijgt. Een val kan ongeveer 6 keer dicht en weer open gaan voordat hij afsterft.

Kweker, Henny Stricker

