

Brassia gireoudiana Rchb.f. & Warsc.

Vindplaats:

Het geslacht *Brassia*, dat nauw verwant is aan *Oncidium*, telt ongeveer 30 soorten en komt verspreid over geheel tropisch Amerika voor.

Onze *B.gireoudiana* is te vinden in de staten Panama en Costa Rica en wel vooral in het heuvelland waar een mild klimaat heerst.

Omschrijving:

Uiterlijk lijkt deze plant veel op de meer bekende *Brassia caudata*. De pseudobulben zijn langwerpige eivormig, sterk afgeplat, glimmend lichtgroen en soms wel 15 cm hoog en 4 cm breed. Elke bulb heeft 2-3 sterk gevouwen, puntige bladeren van ongeveer 30 cm lang. De bloemstengel(s) verschijnt (en) aan de voet van de rijpe bulb; soms wel 2 stengels per bulb bij gezonde grote planten. De stengel is licht gebogen en draagt 5 tot 12 of meer welriekende bloemen, die tot 20 cm in doorsnee kunnen worden. De lange dunne sepalen en petalen zijn geelachtig groen met vrij veel lichte donkerbruine spikkels en streepjes. De veel kortere, in een punt uitlopende, lip heeft ongeveer dezelfde kleur waarop dof-bruine spikkels aan de basis.



Cultuur:

Een plant voor een gematigd klimaat. Kan veel licht verdragen en moet alleen op de zonnigste zomermiddagen afgeschermd worden.

Het kweken in potten, mandjes of kratten is veel beter dan opgebonden op een varenblok. Het meest gebruikte mengsel is 3/4 bark, 1/4veenmos, maar door toevoeging van beukenblad en/of gebakken kleikorrels (die bij hydrocultuur ook gebruikt worden) is nog beter de vereiste doorlatendheid te krijgen. Sommige kwekers maken gebruik van styromul (kleine ronde piepschuimkorrels). *Brassia*'s hebben vele dunne wortels en zijn vrij gevoelig voor een goede vocht/luchtverhouding in het potmengsel. Het is dus zaak om op tijd (om de 2 jaar) te verpotten in vers materiaal. In verteerde potgrond, als het mos begint te verslijmen, is het gauw gedaan met de tere wortels en treedt wortelrot spoedig op.

Bij gebruik van ondiepe mandjes of kratjes blijft het substraat langer goed (doorlatend) omdat het sneller droogt na het gieten dan in een pot.

In de groeitijd is een normale bemesting van 1 gr. per liter anorganische mest of verdunde koemest 1 x per 14 dagen heel bevorderlijk voor de groei. Deze *Brassia* kan tot een grote, veel plaats innemende, plant uitgroeien.

Bij kamercultuur of in een zonnige serre moet men hiermede wel rekening houden. Als de plant tussen andere bladplanten in staat en de luchtvochtigheid is op een behoorlijk peil te houden, is het tot bloei brengen niet zo moeilijk.

Sommige kwekers beweren, dat het blad niet tegen nevelen (broesen) kan. Dit moet uit de praktijk van de plaatselijke omstandigheden experimenteel uitgezocht worden. Een feit is dat *Brassia* in een bedompte omgeving, waar te weinig luchtverplaatsing heerst en het blad te lang nat blijft, vaak bruine spikkels krijgt. Overigens geldt dit niet alleen voor *Brassia*'s maar ook voor zeer vele andere orchideeën.

oktober 1977