

Zygopetalum maculatum (Kunth) Garay

Synoniem: *Zygopetalum mackayi* hook



Zygopetalum mackayi

Algemeen: Oorsprong uit Zuid Brazilië Minas Gerais en Espirito Santo in het noorden tot Rio Grande do Sul in het zuiden. De planten groeien terrestisch in lichte bossen, op zwakke hellingen met struikgewas, of met grasbegroeide vlakten en weilanden dichtbij bossen op 1300-1700 meter hoogte.

Aanbevolen cultuur:

Licht: Voor de meeste *Zygopetalum* wordt redelijk veel licht gevraagd, gezonde planten die niet bloeien hebben meestal een gebrek aan licht. Met een juiste belichting moeten de bladeren een lichtgroene kleur hebben. Een gelige kleur op de bladeren ontstaat bij te veel licht, terwijl slappe donkere bladeren aangeven dat er te weinig licht is. De meeste kwekers hebben succes als de *Zygopetalum* onder dezelfde omstandigheden gekweekt worden als *Cymbidium*, en nabij de *Cymbidium*.

Temperatuur: In de zomerperiode gemiddeld 21-23 °C ., en 's nachts gem. 13-14 °C ., met een min. van 8-9 °C . De planten kunnen hogere temperatuur voor korte tijd goed verdragen.

Luchtvochtigheid: Omstreeks 80% voor de grootste tijd van het jaar met een terugval naar 75% in de winter en de vroege lente.

Water: Vochtig houden tijdens de actieve groei, maar tegen de herfst water verminderen. De planten dienen wel geheel de kunnen opdrogen tegen de avond.

Bemesting: Een gebalanceerde mest (20-20-20) op 1/4 of 1/2 van de gebruikelijke dosering moet wekelijks gegeven worden gedurende de groeiperiode. Vele kwekers geven tegen het najaar een lager stikstofgehalte en meer fosfaat. Wel regelmatig de potten spoelen om een zoutopbouw te voorkomen.

Rustperiode: Gedurende de winter overdag 16 °C en 's nachts 8-9 °C met een min. van 7-8 °C . In de rustperiode mogen de planten niet geheel uitdrogen, bemesting achterwege laten totdat de watergift in het voorjaar weer verhoogd wordt.

Potmateriaal/verpotten: Het verpotten kan het beste direct na de bloei of zodra er nieuwe wortelontwikkeling is. Het gebruikte materiaal moet goed doorlatend zijn, b.v. een mengsel van middelgrove en fijne bark waaraan toegevoegd ± 10% perlite.



Zygopetalum mackayi