

Masdevallia

mas-deh-VAHL-lee-ah

Masdevallia är ett släkte som omfattar ca: 350 arter vanligtvis från kalla och blåsiga bergsområden. Dom är mest kända för sina flärdfulla blommor i härliga färger. Deras ursprung i kalla och fuktiga område gör dom lämpliga att odla i vårt kalla och kustnära klimat. De flesta arter och hybrider är små och kompakta och passar bra att odla i en kall fönsterkarm eller under lysrör.

LJUS Masdevallia trivs i samma ljus som för Phalaenopsis och Paphiopedilum. Detta innebär att ett ljust östfönster eller ett skuggigt syd- eller västfönster.

TEMPERATUREN bör vara kall till intermediär. Plantorna kommer att växa sakta och tillslut tyna bort om temperaturen är för hög. Kalla kvällar och nätter hjälper till att reducera den stress som orsakas av höga dagstemperaturer. En nattetemperatur på 13-15 grader är idealisk, och 18-21 grader på dagen. En luftfuktare av kallufts typ kan hjälpa till att uppnå ett kallare klimat. Se "LUFTFUKTIGHET" nedan.

VATTEN är kritiskt för detta släkte då plantorna endast har minimalt med vattenlagringsvävnad. Rötterna behöver nästan torka ut mellan vattningarna; om dräneringen är bra, så är en konstant fukta kring rötterna bra. Masdevallia är intoleranta mot höga salthalter som lätt bildas då vi odlar dom i kruka. Spola därför igenom komposten med vatten minst var fjärde vattning.

LUFTFUKTIGHETEN bör vara hög då man odlar Masdevallia. Idealiskt bör den ligga på 60-80 %. Lägre luftfuktighet resulterar ofta i stressade plantor vilket gör dom mer mottagliga för sjukdomar. Man kan öka luftfuktigheten kring plantorna genom att ställa krukorna ovan på fat med vatten. Men se till att krukorna inte står i kontakt med vattnet. Ett mera kostsamt, men effektivare, sätt är att inhandla en luftfuktare som fuktar luften. Det finns två typer av luftfuktare. Den

ena kokar och förångar vattnet, denna typ ger bäst effekt men drar samtidigt mycket ström.

Den andra typen, som nog är bäst vid odling av detta släkte, fuktar luften med kallt vatten som passerar en fläkt. Denna typ är billig i drift men nackdelen är att man inte kan använda kranvatten då salterna i vattnet kommer att spridas i rummet. I stället används så kallat RO-vatten eller vattnet från en torktumlare.

GÖDNING är en annan viktig komponent om man vill ha välväxta plantor som blommar bra. Om plantan är planterad i en ren barkkompost så använd en gödning med sammansättningen 30-10-10 eller liknande. För andra typer av kompost fungerar det bäst med en balanserad gödning t.ex. 20-20-20. Då plantan är i aktiv växt gödglas den varannan vecka och på vintern ca: en gång varannan månad. Gödningen kan också ges vid varje vattning men då med en styrka motsvarande ¼ av den rekommenderade dosen.

OMPLANTERING bör göras på vintern eller tidigt på våren, innan sommarvärmerna kommer. Plantorna trivs med att bli omplanterade ofta, detta bör göras varje eller vartannat år innan komposten är nerbruten. En fin barkkompost bestående av finhackad bark, kokos och sphagnum fungerar bra. Nya unga plantor etablerar sig snabbt i sphagnum mossa. Plantorna placeras med det nyaste skottet så långt från krukkanterna som möjligt för att ge plats till ny tillväxt. Efter omplantering hålls planta i hög



luftfuktighet och med komposten en aning åt den torra hållet tills nya rötter växer fram.

Translated with permission of the

American Orchid Society
at Fairchild Tropical Botanic Garden
10901 Old Cutler Road, Coral Gables, FL 33156
www.aos.org
Illustration by
Marion R. Sheehan