

Miltonia

mil-TOH-nee-ah

inklusive Miltoniopsis (mil-toh-nee-OP-siss)

Dessa skönheter liknar våra penséer och har under de senaste åren ökat i popularitet. Miltoniopsis är kallväxande orkidéer som härstammar från höglänta trakter i Anderna, där dom växer i Colombia, Panama och Ecuador. Det mera varmväxande släktet Miltonia kommer från området Minas Gerais i Brasilien och dess blommor liknar mer en storblommig Oncidium.

LJUS Miltonia och Miltoniopsis odlas relativt skuggigt. Direkt solljus bränner snabbt de tunna bladen. Men, de mer varmväxande typerna klarar mer ljus än sina kallväxande släktingar.

TEMPERATUREN är kritisk för de kallväxande typerna. Om inte temperaturen hålls under 26 grader, så kanske plantan inte vill blomma. Minimum temperaturen bör ligga på 10-13 grader. Dessa odlas nog bäst under intermediära förhållanden hela året, d.v.s. inte för varmt och inte för kallt.

De mer varmväxande typerna klarar temperaturer upp till 32 grader om luftfuktigheten ligger på ett minimum av 70-75 % eller högre. Man bör inte utsätta denna typ för lägre temperaturer än 15 grader.

VATTEN vill dessa släkten ha mycket av, men se till att dräneringen i krukorna är bra. I sin naturliga växtmiljö blir plantorna dränkta av vatten nästan varje dag. Detta gör dom intoleranta mot höga salthalter som lätt bildas då vi odlar dom i kruka. Spola därför igenom komposten med vatten minst var fjärde vattnings. När plantorna inte får tillräckligt med vatten eller luftfuktighet så blir bladen ofta veckade (som ett dragspel). De mer varmväxande Miltonia bör odlas som Cattleya; låt dom torka ut svagt mellan vattningsarna. Det verkar också som om dessa är mer toleranta mot

höga salthalter än deras Colombianska kusiner.

LUFTFUKTIGHETEN bör ligga på minst 70 % på grund av plantornas behov av vatten. 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 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. Gödsla med en balanserad gödning t.ex. 20-20-20 var annan vecka. Reducera styrkan på gödningen till halva den rekommenderade styrkan under vintermånaderna. Gödningen



kan också ges vid varje vattnings men då med en styrka motsvarande ¼ av rekommenderad dos. Använd gärna en blominitierande gödning med sammansättningen 10-30-20 på våren innan plantorna ska blomma.

OMPLANTERING bör göras efter blomningen, när nya rötter börjar visa sig. Miltoniopsis bör planteras om varje år då dom avskyr höga salthalter och behöver en väl dränerad kompost. De kallväxande (Miltoniopsis) klarar sig bra i små krukor. De mer varmväxande (Miltonia) är krypande i sitt växtsätt och är därför lättare att odla på en korkbit eller i vida låga krukor.