

Odontoglossum

oh-don-toh-GLOS-sum

Dessa orkidéer växer på höga höjder och trivs med lite kallare temperaturer året om. Odontoglossum och dess hybrider är kända för sina enastående blomkaskader i härliga färger. Hybrider som Odontonia, Odontida och Vuylstekeara (Cambria) odlas under samma förhållande som Odontoglossum.

LJUS Odontoglossum bör odlas ljusst, men se till att luftcirkulationen är bra så att temperaturen inte blir för hög. Ett ljusst östfönster passar utmärkt, ett sydfönster går också bra men då behöver man skugga ordentligt med en persienn eller gardin.

TEMPERATUREN bör ligga under 26 grader dagtid hela året, en nattemperatur på 13-15 grader passar bäst. Släktet kan klara högre dagstemperaturer om luftfuktigheten och luftcirkulationen är optimal och plantan har ett friskt rotsystem.

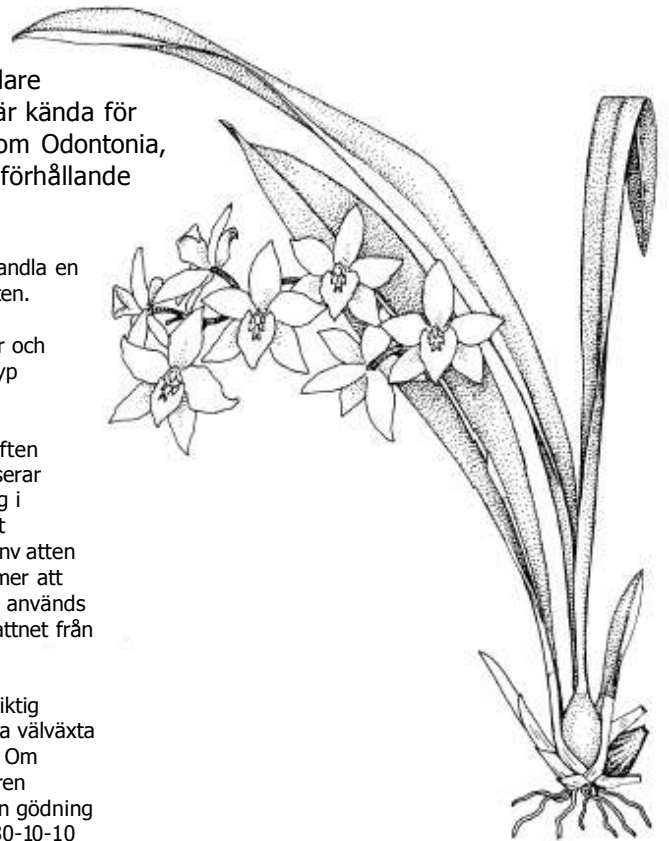
VATTEN vill dessa släkten ha mycket av, men se till att dräneringen i krukorna är bra. Komposten ska bara torka lätt innan man vattnar på nytt. Detta kan betyda att man får vattna varannan till var sjunde dag beroende av väder, krukstorlek och kompost typ. Odontoglossum är intoleranta mot höga salthalter som lätt bildas då man odlar dom i kruka. Spola därför igenom komposten med vatten minst var fjärde vattning. När plantorna inte får tillräckligt med vatten eller luftfuktighet så blir bladen ofta veckade (som ett dragspel). För mycket salter i vattnet kan bränna rötterna, ett tecken på detta är brända bladspetsar.

LUFTFUKTIGHETEN bör ligga mellan 40-80 % tillsammans med bra luftcirkulation. 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. 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 bra med en balanserad gödning t.ex. 20-20-20. Då plantan är i aktiv växt gödglas den varannan vecka och då den är i vila ca: en gång i månaden. Gödningen kan också ges vid varje vattning men då med en styrka motsvarande ¼ av den rekommenderade dosen.

OMPLANTERING bör göras då de nya bulberna har växt halva sin längd. Detta brukar vara på våren eller hösten. Dessa släkten tycker om att ha det trångt om rötterna så välj inte för stora krukor. Genom att låta plantorna växa i för små krukor kan man vattna oftare som dessa släkten tycker om. En finkornig, inte för grov kompost är idealisk, och denna bryts varje eller vartannat år.



Reprinted and 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