

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

ALSTROEMERIA I POTTE



Foto: Floradania.dk

	ALSTROEMERIA I POTTE
Botanik	Familie: Alstroemeriaceae Hjemsted: Chile
Formering	Vegetativ formering. Der anvendes rhizomer eller planterne vævsformeres, sidstnævnte giver den hurtigste opformering af nye sorter, og småplanterne bliver mere ensartede, end ved deling.
Potning Pladsforbrug	Der kan pottes i 12, 15 eller 18 cm potter. Voksemediet skal være porøst, med en god vandholdningsevne, da planterne ikke må tørre ud, men heller ikke soppe i vand. Der bør plantes direkte i salgspotten, da flere oppotninger forsinker blomstringen.
Klimaforhold	Temperatur: I den første tid holdes temperaturen på 18-20°C. Blomsterinduktion sker ved 10-16°C i 6 uger, ved højere temperatur dannes der for mange blindskud. Derefter 15-18°C, ved højere temperaturer strækker planterne sig let. Skygge: Alstroemeria er meget lyskrævende, så der skygges kun ved meget kraftig indstråling for at holde bladtemperaturen nede. Luftfugtighed: For høj relativ luftfugtighed medfører forøget risiko for svampeangreb, især gråskimmel. Luftfugtigheden må dog heller ikke sænkes for hurtigt, det kan forårsage bladvidninger (udtørring). Så hvis det på grund af for høj temperatur bliver nødvendigt at lufte, kan det være gavnligt at overbruse gangene.
Vand Gødning CO₂	Alstroemeria foretrækker en ensartet, rigelig vandforsyning, afhængig af temperatur og årstid. Stående vand må dog ikke forekomme. Planterne er følsomme over for høje saltkoncentrationer, så der bør ikke vandes ud med Lv over 1,3 - 1,5. Der vandes med gødningsvand sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg

	100 : 10 : 94 : 61 : 12 + mikronæring CO₂ - koncentration på 600-800 ppm fremmer væksten.
Blomsterdannelse Blomsterudvikling	Blomsterdannelsen sker for de fleste sorters vedkommende ved temperaturer på 5-10° C. For nogle sorter dannes dog udmærket blomster ved 12-16°C. Kølebehandlingen bør vare 6 uger, kortere tid giver flere planter uden blomst. Vævsformerede planter kan man med fordel køle i glassene inden udplantning, resultatet bliver som kølebehandling i potterne. Hvis man vælger at formere ved deling, kan der køles på småplantestadiet. Blomsterudviklingen sker hurtigst ved en daglængde på over 13 timer.
Vækstregulering	Planterne må ikke knibes. Det er en enkimbladet plante, som ikke bryder med sideskud. Ved knibning fjernes blomsteranlægget. Retarding. Hvis planten er blevet for høj, kan de første stængler fjernes, de næste bliver i reglen kortere. God afstand, lang dag og ikke for høj temperatur bevirker, at planterne ikke bliver så lange.
Produktionstid	Produktionstiden er meget sortsafhængig. Ved en afprøvning i Tyskland, hvor der blev pottet i uge 3, blomstrede de tidligste sorter i uge 18, medens de langsomste sorter først blomstrede i uge 24.
Skadegørere	Nematoder (rodål) (<i>Pratylenchus bolivianus</i>): Angrebne planter producerer ca. 20% færre blomster end ikke angrebne planter. Pythium- og Rhizoctoniaangreb kan være indgangsporten for nematodeangreb. Bladlus: De yngste skud/spidser bliver deforme, på de undersiddende blade ses den hvide ham, som er skiftet. Ofte er de undersiddende blade klæbrige, evt. dækket af en sort/mørkebrun svampebelægning (brandsvampe i honningdug). Uglelarver: De yngste blade bliver spundet sammen af unge larver. Herved bliver skuddet beskadiget. Mellus: Små, hvide lus, som bevæger sig, når planterne røres. Bladene under de angrebne blade bliver fedtede/klæbrige og får senere end sort svampebelægning.

	Spindemider: På oversiden af bladene ses lyse punkter (små pletter), på undersiden sidder miderne. Snegle: Snegle kan forårsage alvorlige skader, især den sorte snegl, på nye skud. Sneglene kommer kun over jorden midt om natten. Trips: I skudspidserne kan der findes trips, som er små, stegformede dyr, der lever i den yngste del af skuddet. Ved kraftige angreb kan skuddet/bladene blive deformerede. Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>): Forebygges ved at holde et godt klima med luftbevægelse mellem planterne og en relativ lav luftfugtighed (60-75% RH). Pythium (rodråd, kimskimme): Rødderne bliver vanddrukkne og går til grunde. Vandmættede jorde fremmer angrebet. Rhizoctonia: Angriber primært i rodhalsen, som bliver gråsort. Angrebet breder sig cirkulært fra "angrebsstedet". Alstroemeriamosaikvirus: Bladene bliver gulspættede. Der findes ingen behandlingsmulighed.
Litteratur	Bridgen, M.P., 1991: Growing Alstroemeria as a potted plant. International Gartnerdag '91. Gugenhahn, E., 2001: Nicht nur als Schnittblume. DeGa 55(8):27. Hansen, C.W. et.al., 1993: Alstroemeria som potteplante. Gartner Tidende (40): 934-936. Healy, W. & Klick, S., 1993: Controlling shoot elongation of potted Alstroemeria. Acta Horticulturae 337:25-29