

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

OXALIS SP.



Foto: floradania.dk

	Oxalis adenophylla.
Botanik	Hjemsted: Chile
Formering	Vegetativ formering med knolde. Efter optagning opbevares knoldene tørt ind til de plantes, hvorefter køleperioden begynder.
Klima	Temperatur: Bedste opbevaring: Indtil august 17-20°C, derefter 9-12°C. Derefter køles løgene i 13-17 uger ved 2°C. En køleperiode på 17 uger bevirker en uges kortere kulturtid i forhold til 13 uger. Drivning, som først kan begynde medio december, ved 12-15°C. Ved 12°C udvikles dobbelt så mange blomster som ved 18°C. Blomstrer 6-8 uger efter start af drivning ved 12°C, ved 18°C varer det kun 4 uger, men altså færre blomster.
Blomstring	Skal kølebehandles, se klima.
I øvrigt	Sidste hold startes primo april.
Litteratur	Christensson, H., 1989: Oxalis adenophylla som krukväxt. Fakta Trädgård nr. 716, Alnarp.

	Oxalis articulata
Botanik	Hjemsted: Argentina og Paraguay
Formering	Ved kontrol af temperatur og daglængde er det muligt at dyrke en tidligt blomstrende O. articulata. I slutningen af maj kan planterne sættes på friland. De må aldrig tørre ud. Inden frost tages planterne ind, toppen skæres af og knoldene opbevares i fugtig spagnum ved 4-8°C indtil det er tid at dele dem. Hver rodknold kan deles i 6-8-10 dele. Omkring 1. november plantes første hold i 6-10 cm potter. Sidste hold pottes ca. 1. april.
Klima	Temperatur: Høj temperatur (15-18°C) og lang dag (12-16 timer), fremmer blomstring, forøger antallet af blomster-stande, giver lange bladstilke og forøger plantehøjden, men forårsager nedgang i bladantal.
Vækstregulering	Vækstregulering kan være nødvendig.
Kulturtid	3-4 måneder.
Formering	5-6 knolde plantes i en 7 cm potte, dækkes med ca. 1 cm voksemedium. Rodning ved 6-10°C. Hvis knoldene er kølede, rodes disse ved 15-18°C.

Formering	5-6 knolde plantes i en 7 cm potte, dækkes med ca. 1 cm voksemedium. Rødning ved 6-10°C. Hvis knoldene er kølede, rodes disse ved 15-18°C.
Klima	Temperatur: Efter rødning holdes helst 5-6°C. Bliver temperaturen for høj, må planterne holdes tørt. Lys: Planten reagerer som en langdagsplante. Mere end 12 timer dag fremmer blomstringen, mens en daglængde på noget under 12 timer forsinker blomsterudviklingen
Vækstregulering	Retarding: Vækstregulering er nødvendig. Planter, som ikke bliver solgt, må ikke komposteres
Produktionstid	Til nytårssalg lægges knoldene ca. 15. oktober. 1. november vandes første gang, hvorefter knoldene begynder at spire.
Moderplanter Knoldproduktion	Kulturen begynder egentlig med at "moderknoldene" udplantes på friland i april-maj. Om efteråret tages knoldene op, pudses af og sorteres i størrelse. Derefter skal knoldene lagres og fra januar - februar køles knoldene ved +1 - +2°C i 6 måneder. Temperaturen må ikke komme under 0°C. Efter denne kølebehandling er knoldene færdigbehandlede, og kan drives.
Skadegørere	Mellus Bladlus
Litteratur	Gugenhan, E. 1989: Glücksklee vom Specialbetrieb. Zierpflanzenbau (25): 1032-1034. Hanke, H., et al, 2002: Kulturkartei: Oxalis articulata (Oxalidaceae) – Rosa Sauerklee. Gb (14):42-43

	Oxalis deppei
Botanik	Hjemsted: Mexico
Sorter	'Braunherz' og 'Iron Cross', begge med kobberfarvet inderzone i bladet,
Formering	Formeres via rhizomer.
Potning Pladsforbrug.	5-6 knolde plantes i 6-8 cm potte, dækkes med ca. 1 cm voksemedium. Potten fyldes tre fjerdedel med jord, og der lægges 5-12 knolde pr. potte, afhængigt af potte- og knoldstørrelsen. Til sidst dækkes med ca. 1 cm jord.

	<p>Rodning ved 6-10°C.</p> <p>Hvis knoldene er kølede, rodes disse ved 15-18°C.</p> <p>Slutafstanden er 65-80 potter pr. m² i henholdsvis 8 og 6 cm potter.</p>
Klima	Temperatur: Rhizomerne kan lægges ved 18°C, men så snart bladstænglerne er 1 cm lange, skal temperaturen sænkes til 6-8°C. Efter rodning holdes helst 5-6°C. Bliver temperaturen for høj, må planterne holdes tørt.
Vækstregulering	Retarding: Når bladstænglerne er 2-3 cm lange, skal der vækstreguleres..
Produktionstid	Til nytårssalg lægges knoldene ca. 15. oktober. 1. november vandes første gang, hvorefter knoldene begynder at spire.
Moderplanter Knoldproduktion	Kulturen begynder egentlig med, at "moderknoldene" plantes ud på friland i maj. Om efteråret tages knoldene op, pudses af og sorteres i størrelse. Derefter skal knoldene lagres, og fra jan.-feb. køles knoldene ved 1-2°C i 6 måneder. Temperaturen må ikke komme under 0°C. Efter denne kølebehandling er knoldene færdigbehandlede, og kan drives.
Litteratur	Gugenhahn,G. 1989: Glücksklee vom Specialbetrieb. Zierpflanzenbau (25):1032-1034

Oxalis pes-caprae

Botanik	Hjemsted: Sydafrika, men er nu udbredt i Middelhavsområdet, Troperne og subtroperne.
Formering	6-8 knolde lægges primo november i en 8 cm potte, 1 cm under jordoverfladen. voksemediet er en letgødet spagnumblanding, pH 5,5-6,5.
Klima	Temperatur: 10°C.
Vækstregulering	Retarding: Der er pt. ingen godkendte vækstreguleringsmidler.
Produktionstid	Ved kulturstart primo november fås salgsplanter primo februar (Valentins dag).

	Oxalis regnellii
Botanik	Hjemsted: Peru, Brasilien, Paraguay, Brasilien, Argentina.
Beskrivelse	Har grønne blade og hvide blomster.
Produktionstid	6-7 uger. Bladene er små, men der dannes mange på kort tid.
Gødskning	Ifølge hollandske oplysninger skal der gives lidt mere kvælstof end kalium. pH 6,0 – 6,5.
Vækstregulering	Der er pt. ingen godkendte vækstreguleringsmidler. .

	Oxalis triangularis
Botanik	Hjemsted: Brasilien
Sorter	Oxalis triangularis (arten) har rødbrunt løv og pastelrosa blomster. Oxalis triangularis 'Birgit' har grønt løv.
Formering	Formeres via rhizomer. Disse sorteres efter størrelse, alle rhizomer over 2 cm danner blomster. Der anvendes 2 rhizomer i 9-10 cm potte, 3-5 i 12-15 cm potte eller 7-8 rhizomer i en 20 cm ampel. Der pottes i en spagnumblanding med god porevolumen, og med pH under 6,5. Ved potning trykkes rhizomerne 1-2 cm ned i voksemediet.
Pladsforbrug	De første 4 uger står potterne pottetæt, derefter gives afstand.
Klima	Temperatur: De første 3-4 uger holdes 20°C, derefter sænkes temperaturen til 18°C. Skygge: Oxalis holder af et lyst voksested, men må beskyttes mod kraftig indstråling. For kraftig skygge (for mørke dyrkningsbetingelser) medfører lange bladstængler, og dermed blomster under løvet.
Gødskning	Gødningssammensætningen kendes ikke, men ifølge hollandske oplysninger skal der være lidt mere kvælstof end kalium. pH 6,0 – 6,5
Vækstregulering	Retardering: Der er pt. ingen godkendte vækstreguleringsmidler.
Produktionstid	Fra lægning af rhizomer til salg går ca. 8 uger. Principielt kan

	<p>der produceres året rundt, men fra oktober til februar er kvaliteten for dårlig, også med vækstlys.</p> <p>Første hold rhizomer lægges medio december til salg medio februar, og sidste hold lægges først i august til salg først i oktober.</p>
Beskrivelse	<p>Oxalis triangularis er en knoldvækst med hjerteformede blade, som har en mørk, rødvioleifarve. Over bladene står en mængde lilla blomster. Planten kan blomstre nogle måneder. En speciel egenskab ved Oxalis triangularis er, at bladene under transport folder sig sammen. Også om aftenen "lukker" de sig. Planten er ikke hårdfør, men som kantplante om sommeren er den fortræffelig. Planten skal have meget lys, men ikke nødvendigvis direkte sollys. Vandbehovet er ringe.</p> <p>Om vinteren tørrer løvet ind, og knoldene opbevares tørt og køligt. Om foråret pudses knoldene af, plantes i frisk jord, og der vandes forsigtigt.</p>
Litteratur	<p>Springer, P. 1995: Oxalis als Topf- und Ampelpflanze. Der Gartenbau (34): 7-9.</p>