

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

SOLANUM PSEUDOCAPSICUM



Foto: floradania.dk

	Solanum pseudocapsicum
Botanik	Familie: Solanaceae (Natskyggefamilien) Hjemsted: Madeira
Sorter	Oprindelig 'New Patterson'. Derfra 'Fancy' og 'Ballon', med orangerøde bær. Desuden 'Turina', med klart røde bær, 'Mandarin' og 'Pinocchio'. Da der er noget uensartethed i det eksisterende materiale, vil det være ønskværdigt med frembringelse af F1 hybrider. Mange avlere selekterer i egen avl, og tager selv frø.
Formering	Frø: 1 g indeholder 300-400 korn. Spiring varer 8-15 dage ved temperatur fra 20-25°C. Spiringstemperatur over 25°C anbefales til fremskyndelse af spiringshastighed og -ensartethed. Tynd såning (1000-2500/m ²) og prikling eller såning på prikleafstand (4-600/m ²) og priklepoting. Der kan også sås i "hulbakker". Spiringsmediet: svagt gødet og svagt kalket sphagnumblanding, pH 5,5-6,0. Såning er mulig i perioden oktober til maj, 28-36 uger før ønsket salg.
Potning Pladsforbrug	Potning finder sted 8-13 uger efter såning, afhængig af årstid, i 10 eller 11 cm potter med henholdsvis 90 eller 72 potter pr. netto m ² . Der flyttes på afstand (25-40 planter pr. m ²) 6-7 uger efter potning. Voksemedium: sphagnumbaseret blanding, pH 5,5-6,0, og som af hensyn til stabilitet, når topvægten bliver stor, gerne må være tilsat ler eller sund ukrudtsfri mineraljord. Frilandskultur mulig ultimo maj til ultimo august. Det er meget vigtigt, at planterne pottes og gives afstand til tiden, ellers "løber" de, og faren for gråskimmelangreb øges.
Klimaforhold	Fra spiring til blomstring dyrkes ved min. 15°C nat og 18°C dag. Der luftes ved 18-19°C. Mod kulturslutning kan min. temperatur sænkes til 10-12°C, forudsat at høj luftfugtighed og nedslag kan undgås. Hvis fordampningsforholdene varierer stærkt gennem døgnet, er risikoen for fugtudslet (ødem) stor. Der benyttes ingen eller mindst mulig skygge.
Vand Gødning	Der vandes efter 6-8 mm fordampning, dvs. planterne holdes "til den tørre side" for at undgå unødige strækningsvækst. Vandet rigeligt bliver den vegetative vækst frodig, samtidig med at det varer længere før planterne blomstrer. Der skal være god afdræning, da

	<p>Solanum har et svagt rodsystem, som let ødelægges ved overvanding (ilt-mangel).</p> <p>Ved hver vanding tilføres ca. 1 promille gødning sammensat i forholdet:</p> <p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 10 : 75 : 54 : 9 + mikronæring</p> <p>Lv. 1,5-1,8</p> <p>Ca. 35% af kvælstof bør tilføres i ammoniumform, hvis stigning i pH under dyrkning skal undgås.</p>
Vækstregulering	<p>Høj luftfugtighed fremmer strækningsvæksten. Der kan være behov for vækstregulering.</p>
Blomsterinduktion	<p>Der synes ikke at være nogen sammenhæng mellem daglængdeforhold og blomsterinduktion. Som hos andre natskyggeplanter er tidsforløbet fra spiring til første åbne blomst kortest i sommerhalvåret og tilsyneladende knyttet til de bedste betingelser for gennemløbet af den vegetative fase (energiforhold). Særligt lave temperaturer bør undgås (se klimaforhold), da temperaturen har betydning for blomstens opbygning og frugtbarhed. Bestøvning og følgende frugtsætning begunstiges af, at der under blomstring hver dag sker tørring af støv (pollen) med påfølgende plantebevægelse og støvoverføring til saft spændt støvfang. Kan opnås ved tør luft og efterfølgende overbrusning.</p>
Skadegørere	<p>Bladlus Skudspidsmider Spindemider Mellus Trips Frankliniella Fusarium Gråskimmel Pythium Phytophthora</p>
Beskrivelse af salgsplante	<p>Solanum pseudocapsicum anvendes fortrinsvis som dekorationsplante i stue, men også i betydeligt omfang i sammenplantninger. Kan benyttes til udplantning f.eks. i altankasse eller lignende beskyttet bed. Den ønskede plantestørrelse afhænger i nogen udstrækning af det aktuelle marked. Planterne skal have sundt, velfarvet løv og være velbesat med frugter, hvoraf de første viser begyndende farve.</p>

	Planternes højde, vægt og størrelse i øvrigt skal stå i harmoni med den anvendte pottestørrelse og type.
Litteratur	Voigt Christensen, O., 1975: Registrerede produktionstider og arealforbrug hos Solanum. Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Meddelelse nr. 1229. Hentig, W-U.v., 1991: Solanum pseudocapsicum u.a. Kulturkartei Zierpflanzenbau. Verlag Paul Parey. Wikesjö, Karl: 1981: Alnarp Konsulentavdelningens rapporter, Trädgård 200.