

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

PASSIFLORA CAERULEA



Foto: floradania.dk

	Passiflora caerulea
Botanik	Familie: Passifloraceae Hjemsted: Sydlige Brasilien, Paraguay, nordlige Argentina.
Sorter	Foruden Passiflora caerulea dyrkes: P x 'Kejserinde Eugenie', lys rødviolet med blåt. P. racemosus, rødviolet P. violacea, stærk violet P. coccinea, rød, Samt en del andre arter/sorter, dog kun i begrænset mængde.
Formering	Stiklingeformerer. Der anvendes ledstiklinger med 1 blad fra 1/2-3/4 år gamle planter. Der kan stikkes fra medio juli til 1. april. Som stikkemedium kan anvendes tørvepotter, stenuldsklodser eller andre formeringsenheder. Rodning sker i sluttet luft (plastdække) evt. kun dækket med Agryl. Ved ca. 20°C jordtemperatur sker roddannelsen på ca. 4 uger. Rodskud giver ikke blomster.
Potning Pladsforbrug	Pottes i gødet, kalket sphagnumblanding i 12 cm potter. Pottetæt: 70 planter pr. m ² Halv afstand: 50 planter pr. m ² Slutafstand: 25-30 planter pr. m ² .
Klimaforhold	Temperatur: Vegetativ vækst 18°C. Højere temperatur giver for mange sideskud. 4-6 uger før salg kan temperaturen sænkes til 15-16°C og kun få lov at stige som følge af indstrålingen. Luftning: ved 22-24°C. Se i øvrigt blomsterinduktion. Ingen skygge. Passiflora er meget lyskrævende (rene huse). Luftfugtighed: Ikke for høj.
Vand Gødning CO₂	Planterne holdes jævnt fugtige, og tilføres ved hver vanding ca. 1,5 promille gødning (Lv 1,6-2,0) sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 11 : 65 : 60 : 9 + mikronæring 20-30% af kvælstoftilførslen skal være på ammoniumform, ellers bliver pH let for høj. CO ₂ tilførsel på 600-800 ppm fremmer væksten.
Vækstregulering	Anvendes normalt ikke.

	Rigeligt vand giver svagere slyngtråde, så der kan gå længere tid imellem opbindingerne. Samtidig er trådene mindre tilbøjelige til at sno sig.
Opbinding	Snos op på plastbøjler eller på hegnstrådsbøjle. Sideskud fjernes.
Blomsterinduktion	I hvert bladhjørne dannes 1-2 blomsterknopper. Hvorvidt disse bliver udviklede eller aborteres (afstødes) afhænger af lysintensiteten og temperaturen. Ved lav lysintensitet skal temperaturen også være lav, 10-12°C, for at knopperne skal udvikles. Ved høj lysintensitet kan temperaturen hæves, men ved nattemperaturer på 18-20°C og derover er risikoen for knopabortering meget stor, uanset den daglige indstråling. Så over 18°C bør nattemperaturen ikke komme.
Kunstlys	For at kunne holde en rimelig temperatur, så planterne vokser optimalt, og alligevel undgå knopfald, kan gives tilskudslys fra oktober til april, 20-25 W pr. m ² (SON-T lamper). Der gives lys, så dagen bliver på 18 timer, og hvis den naturlige indstråling bliver under 2500 lux (ca. 0,03 Cal pr. m ² pr. min.), bør lamperne også tændes. Dette er især vigtigt de sidste 5-6 uger før salg, for at undgå at der mangler knopper på ranken. Når der gives vækstlys skal man være opmærksom på, at vævstemperaturen let kan blive 1-2°C højere end lufttemperaturen, så for at undgå knopabortering bør lufttemperaturen holdes på 15 -16°C.
Kulturtid	Kulturtiderne, som er vist på skemaet, er baserede på tilskudslys. Gives der ikke lys bliver kulturtiden for vinterholdene forlænget med 4-8 uger og planterne vil ikke være salgsfærdige før ca. 1. april. Forlængelsen skyldes både lysmangel til væksten og at temperaturen, især i den sidste del af dyrkningsperioden må holdes på 12-14-16°C, måske lavere i meget mørke perioder, for at undgå knopabortering.
Skadegørere	Pythium Phytophthora Chalara Rhizoctonia Spindemider: Rovmider Topskudsmider Trips Bladlus Frankliniella occidentalis

Salgsplanter	Den angivne produktionstid er for planter, som er snoet 3 1/2 - 4 gange om bøjlen, sidste omgang pænt besat med knopper. Ved salg skal kronbladene på de største knopper mindst være lige så langt over bægerbladene, som disse er høje.
Moderplanter	Til moderplanter, som udskiftes hvert år, anvendes de tidligste og mest villigt blomstrende planter.
Litteratur	Brøndum-Pedersen, J.J. 1985: Vækst og blomstring i <i>Passiflora caerulea</i> l. Hovedopgave ved KVL.