

Pilea



Arter og sorter

Slekten *Pilea* omfatter godt over 200 arter, men kun noen få av disse brukes som dekorasjonsplanter.

Pilea peperomioides - kinesisk pengeplante (parasollpilea, elefantøre) stammer fra Yunnan provinsen i Kina. Denne er blitt svært populær og har sin helt spesielle historie:

<https://gronarader.se/odla-inomhus/parasollpilea/>

P. depressa – glanspilea, stammer fra Puerto Rico, har små, runde til ovale blad og krypende – hengende vekst. Skuddene danner røtter om de kommer i kontakt med jord eller fuktighet.

P. glauca (*P. libanensis*) – tuendannende/hengeplante med små sølvgrå blad. Populær grønnplante de seinere årene.

P. involucrata (*P. spruceana*) - hybrider, mange sorter i ulike bladfarger og former

P. cardiarei – kalles aluminiumsplante eller vannmelonplante, stammer fra Vietnam. Bladene er lys grønne på undersiden, mens oversiden er mørk grønn med sølvaktige flekker mellom nervene.

P. crassifolia (*P. mollis*) – stammer fra Colombia, har rynkete blad, mørkegrønne med lys kant.

P. microphylla (*P. muscosa*, *P. callitrichoides*) – teppedannende vekst, grønne blad med brune bladnerver.

P. repens – kobberfargede blad, noe hengende vekst.

Formering – småplanter

Pilea blir formert ved hjelp av stiklinger, hovedsakelig topp- og leddstiklinger. Plantene danner røtter etter 2-3 uker ved 20 grader og 14-16 timer lys, og er enkle å formere. Vevsformering er også aktuelt.

Pottestørrelse

Pilea dyrkes i pletter fra 6 cm og oppover. *P. involucrata* selges ofte i 6-10 cm pletter, mens andre dyrkes mest i 10-12 cm pletter. Hengende sorter produseres også i små ampler.

Jord og gjødsling

Bruk en veksttorv av god kvalitet med innblanding av leire, bark, kokosfibre eller Perlite. Optimal pH er 6,0-6,5, og ledetallet bør være ca 2,0 i den mørke årstida, noe mindre (1,5 – 1,8) om sommeren når vannforbruket er stort. Sammensetning av næringsløsning: N: 140, K: 190, Ca: 170, med et lavt innhold av ammonium. Det er sjelden næringsmangel i plantene da kulturtida er relativt kort.

Plantene vannes ofte, men overvanning må unngås da bladverket må holdes tørt. Bladfall kan forekomme hvis plantene blir for tørre.



Temperatur – lys – daglengde

Pilea dyrkes ved gode lysforhold uten direkte solskinn og 14-16 timers daglengde. Ved for mye lys blir plantene bleike. Optimal dyrkingstemperatur er 18-20 grader. Hold luftfuktigheten på 75-80 %. *Pilea* tåler ikke å stå ved lav temperatur, det bør være minst 13 grader.

Kulturtid - planteavstand

Kulturtida varierer noe mellom artene, og avhenger av hvor store planter en ønsker å lage. Normal kulturtid er 9-12 uker fra stikking. Noe lengre kulturtid ved produksjon av større planter. Plantene må rykkes når de vokser sammen.

Vekstregulering

Det er normalt ikke nødvendig med veksthemming, og ikke til hengende/krypende arter. Opprettvoksende arter toppes for å oppnå god bryting og lavere planter. 2-3 grader negativ DIF er aktuelt. Ved behov kan en sprøyte med 5-10 ml Kompakt 5C per 10 liter vann, eller med 5-10 ml Kompakt 5C + 10-20 gram Alar per 10 liter vann.

Plantevern

Sjukdommer: Plantene kan angripes av ulike sykdommer, men med god klimastyring reduseres problemene. Mest vanlig er angrep av gråskimmel og *Fusarium*, og bakterien *Xanthomonas* kan gi problemer i *P. cardierei*.

Skadedyr: *Piela* er ikke spesielt utsatt for angrep av skadedyr, men angrep av trips, spinnmidd og bladlus kan forekomme.

