

Hoog licht en hoge temperatuur bij potanthurium

Tien weken hoog licht en hoge temperatuur gedurende eenderde van de teelt levert bij Pandola 28% meer bloemen en een kortere teelt op. Dit blijkt uit de teeltsturingsproef dat met PT-financiering is uitgevoerd in Bleiswijk.

In de oppotfase (10 weken) hebben alle planten hetzelfde teeltregime gekregen, een etmaal-gemiddelde van 22°C en 6 mol aan daglicht-

som. In de tweede en derde teeltfase van elk 10 weken, kregen de planten of 22°C en 6 mol licht, of 26°C en 9 mol licht. Vier cultivars zijn onderzocht: Leny, Pandola, Vito en True Love. Na 20 weken bij 26°C en 9 mol licht in fase 2 en 3 hadden de Pandola planten gemiddeld 54% meer bloemen gevormd dan onder 22°C en 6 mol licht. De grootste bloem was 2,1 cm breder en 1,8 cm langer. Ook was het blad

groter en waren de planten hoger en breder. Bij hoog licht en hoge temperatuur in de afkweekfase was de bloemkleur wel fletser, vooral bij Pandola. Daarom blijkt fase 2 (tussenfase) de meest geschikte periode om licht en temperatuur te verhogen.

