



## Containerteelt boomkwekerij: parameters en streefwaarden

### Algemeen

#### 1. België

Algemeen dienen in de containerteelt boomkwekerij tijdens het groeiseizoen volgende streefcijfers voor de substraten te worden gerespecteerd:

pH	Afhankelijk van het gewas
EC	150 – 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (= 15 -50 mS/m)
N	50 – 150 mg/l (in de winter lager)
P	30 – 50 mg/l
K	125 -250 mg/l
Mg	125 – 350 mg/l
Ca	Gewasafhankelijk: - zuurminnende gewassen: 400 – 900 mg/l - kalkminnende gewassen: 600 – 1200 mg/l
Fe	0.5 – 3 mg/l
Mn	1 – 5 mg/l
B	0.5 – 2 mg/l
Mo	0.05 – 0.1 mg/l
Cu	0.2 – 2.0 mg/l
Zn	0.2 – 1 mg/l
Na	< 75 mg/l
Cl	< 75 mg/l
SO <sub>4</sub>	150 – 250 mg/l

## 2. Nederland

Algemeen dienen in de containerteelt boomkwekerij tijdens het groeiseizoen volgende streefcijfers voor de substraten te worden gerespecteerd:

pH	Afhankelijk van het gewas
EC	0.4 – 0.6 mS/m
N	2.5 – 3 mmol/l (in de winter lager, voor N-behoefteige gewassen hoger)
P	0.45 – 0.5 mmol/l
K	1.2 -1.4 mmol/l
Mg	0.5 – 0.9 mmol/l
Ca	Gewasafhankelijk: - zuurminnende gewassen: 0.75 – 1.25 mmol/l - kalkminnende gewassen: 1.25 – 1.75 mmol/l
Fe	10 µmol/l
Mn	1.5 – 2 µmol/l
B	8 – 10 µmol/l
Mo	0.1 – 0.3 µmol/l
Cu	0.5 – 0.75 µmol/l
Zn	1.5 – 2 µmol/l
Na	< 1 mmol/l
Cl	< 1 mmol/l
S	0.6 – 0.8 mmol/l