

Richtlijnen en condities irrigatiewater voor het LivePanel systeem V1.1

Het te gebruiken irrigatiewater dient van goede kwaliteit te zijn, zowel voor de gezondheid van de planten als het goed functioneren van het irrigatiesysteem. De waterkwaliteit dient derhalve aan volgende criteria te voldoen:

pH	6,5 – 7,5
EC-waarde mS/cm	< 0,5
HCO ₃ - bicarbonaat	< 1 mmol/l
Cl - chloor	< 0,2 mmol/l
Na - natrium	< 0,2 mmol/l
S - zwavel	< 0,5 mmol/l
Ca - calcium	< 2,0 mmol/l
Mg - magnesium	< 1,0 mmol/l
Zn - zink	< 2 micromol/l
Mn - mangaan	< 3 micromol/l
B - boor	< 10 micromol/l
Cu - koper	< 5 micromol/l
Fe - ijzer	< 10 micromol/l

Laat de waardes altijd door een specialist nakijken indien het water niet aan bovenstaande eisen voldoet, omdat het water misschien toch geschikt kan zijn door de verhouding tussen bepaalde elementen. In sommige gevallen kan het water ook geschikt gemaakt worden door bv zuur toe te voegen of door filtering.