

# Aqua-4D watersysteem succesvol bij VDL Fleurs



© 27-11-2017 09:36 | [Goedemorgen](#)

**Jaarrond chrysantenteeltbedrijf VDL Fleurs in Naaldwijk heeft op advies van Lescauwaet een Aqua-4D watersysteem in haar irrigatiesysteem geïnstalleerd. Het voornaamste doel was verbetering van de moleculaire waterstructuur, inclusief de clusterstructuren van mineralen, waardoor positieve effecten voor de plantengroei ontstaan en de natuurlijke weerbaarheid tegen aaltjes toeneemt.**

De praktische toepassing van ruim twee jaar heeft positieve resultaten opgeleverd waarna enige Nederlandse chrysantentelers een Aqua-4D watersysteem hebben aangekocht.

Rick van der Lugt van VDL Fleurs heeft samen met Raymond Lescauwaet van Lescauwaet (LLE) BV in Hilversum de toepassing in de VDL Fleurs kas nauwlettend gevolgd en de resultaten vastgelegd. In het met Aqua-4D irrigatiewater besproeide vak zijn de volgende positieve effecten waargenomen:

- Ruim 24 maanden is er al niet gestoomd met vergelijkbare productie als in de wel gestoomde vakken
- Slechts 1 maal kortstondig preventief tegen trips behandeld
- Aanzienlijke verbetering van de grondstructuur
- Aanzienlijk meer haarwortelgroei
- Steeds minder aaltjesaantasting ten opzichte van wel gestoomde vakken
- Snellere hersteltijd van de planten op (en na) de warme dagen waarin het gewas het moeilijk heeft

Na een proefperiode van 12 maanden heeft VDL Fleurs het Aqua-4D systeem aangekocht.