



# Moleaer

## Meer zuurstof, sterkere wortels



Verhoogt het zuurstofgehalte (DO) in het irrigatiewater met 20 tot 30 ppm



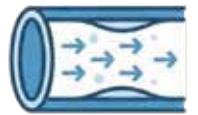
Stimuleert en verbetert de wortelontwikkeling



Onderdrukt pathogenen in het irrigatiewater waaronder Pythium, Phytophthora en Fusarium



Reduceert biofilm in irrigatieleidingen



Verbeterd de structuur van bodem en substraat



## BROERE IRRIGATIE | MOLEAER - SPECIALIST IN BUITENTEELTEN



De techniek van Moleaer wordt momenteel succesvol toegepast in de glastuinbouw bij 300+ bedrijven in Nederland. In samenwerking met Moleaer gaat Broere Irrigatie B.V. deze techniek nu ook toepassen in de buitenteelten.



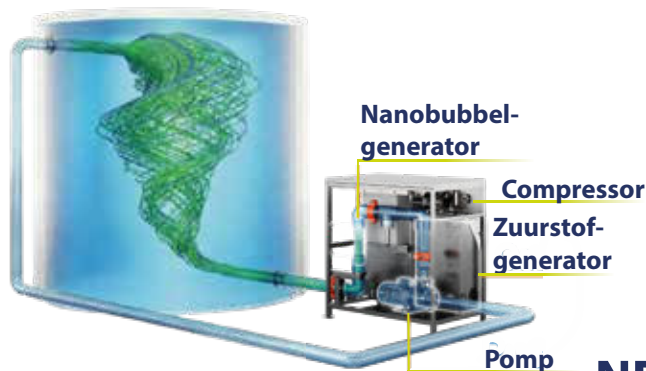
[www.broere-irrigatie.nl](http://www.broere-irrigatie.nl)



# BROERE IRRIGATIE

*we enjoy the power of water*

**In een actieve watervoorraad drie keer per dag rondpompen**



**NEO-N S5**



**Trinity**

**Dagvoorraad / in-line  
Zuurstof / lucht  
O2 capaciteit  
Toepassing  
Flow rate**

**Dagvoorraad & in-line  
Zuurstof  
10 LPM  
Irrigatiewater  
57 m3/uur**

**In-line  
Zuurstof  
Flexibel  
Irrigatiewater  
1150 m3/uur**

## Nanobubbels

Een nanobubbel is een luchtbel die 2500 keer zo klein is als een zoutkorrel. Deze nanobellen ontstaan in de natuur door watervallen of brekende golven, maar zijn ook te maken met geavanceerde technologie.

Nanobubbels dragen een negatieve lading. Dit heeft meerdere voordelen, waaronder:

- Nanobubbels stoten elkaar af, waardoor ze niet gaan samenklonteren tot grotere bellen. Hierdoor blijven nanobubbels stabiel en kunnen ze voor een lange periode (dagen tot 6 maanden) in het water blijven zweven.
- Nanobubbels hechten zich door de negatieve lading aan zwevende deeltjes en verontreinigingen in het water (omdat deze vaak positief geladen zijn). De biofilm gaat samenklonteren en zijn zo goed uit te filteren.

## In buitenteelten met ondersteunend glas / folie

Voor het beste resultaat gebruikt u Moleaer tijdens het hele groeiproces (van stekje tot plant). Later instappen is zinvol, maar levert minder op dan gebruik gedurende de volledige cyclus.