

# H2Flo®

# Vollegrondsteelt

## Product informatie

H2Flo is een uniek mengsel van oppervlakte-actieve stoffen (surfactants), speciaal ontwikkeld om water en meststoffen snel en goed te verdelen in vollegrondsteelten.

In H2Flo is de meest vooruitstrevende techniek op het gebied van surfactants gebruikt. Hierdoor neemt de grond water beter op (organische stof en vaste delen worden minder waterafstotend). H2Flo reguleert de vochtvoorziening in de grond. Dit effect houdt ongeveer een maand stand.

H2Flo kan gebruikt worden als éénmalige toepassing om de grond makkelijker water op te laten nemen, maar ook gedurende een langere tijd om het waterverdelende effect vast te houden.

## Verbeterd de opname en verdeling van water in de grond

### Product eigenschappen

Verspreiding in de grond: Direct

Start werking na toepassen: Direct

Werkingsduur: Maximaal 1 maand, afhankelijk van omgevingsfactoren en dosering

Verpakking: 5 liter can

Productcode: 03100320

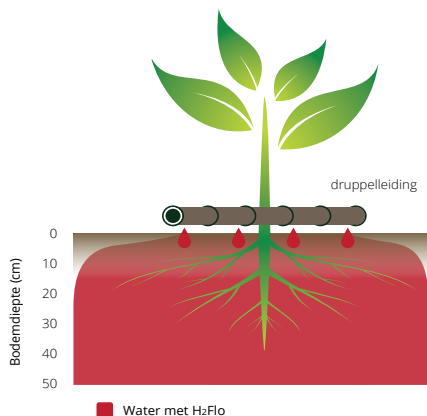
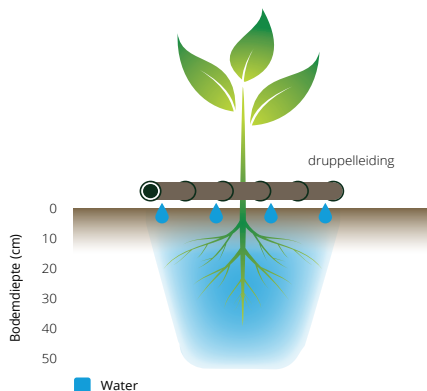
### Gebruiksaanwijzing

H2Flo kan het gehele groeiseizoen gebruikt worden. Toepassen kan via de druppelleiding, beregening of met de veldspuit. Vraag uw ICL adviseur of dealer om specifiek advies. Wanneer H2Flo toegepast wordt via de mestbak: vul de mestbak eerst en voeg daarna H2Flo toe.

### Dosering

Tijdstip	Dosering
Vóór het planten, tijdens de eerste irrigatiebeurt, of aan het begin van een intensieve irrigatieperiode	2,4 liter/ha
Maandelijkse toepassing	1,2* liter/ha
Wekelijkse toepassing	0,3 liter/ha

\* De maandelijkse toepassing kan ook verdeeld worden aan de hand van het irrigatieschema. Bijv: als meststoffen eenmaal per week toegepast worden, kan H2Flo op hetzelfde moment toegepast worden in een dosering van 0,3 liter/ha.



## Product voordelen

- Bespaart irrigatie-/beregeningswater, tot wel 25%
- Kan samen met meststoffen toegepast worden
- Snelle werking na toepassen
- Is effectief in de gehele wortelzone, niet alleen aan het oppervlak
- Verspreidt water horizontaal, verticaal en verbetert indringing van water in de grond
- Verschillende manieren van toepassen en doseren mogelijk



Zonder H2Flo



Met H2Flo

H2Gro is een unieke vochtregulator ontwikkeld door ICL Specialty Fertilizers voor gebruik bij substraatteelten in pot. H2Gro verbetert de wateropname en herverdeling van water in substraatteelten.

H2Gro verbetert de verdeling van water (en voeding) in het substraat en draagt bij aan een betere gewaskwaliteit. Meng H2Gro bij voorkeur door de potgrond. Het product kan ook worden toegepast tijdens de teelt. H2Gro werkt, afhankelijk van de dosering, tot 12 maanden. Zelfs na meerdere 'droog-nat-cycli' is het nog zeer effectief.



### Product eigenschappen

Formulering: Vloeistof

Verpakkingsgrootte:

- Doos met 2 x 10 liter cans
- 200 liter vaten
- 1000 liter multibox

Productcode: 030102

### Product voordelen

- Verhoogt de efficiëntie van de watergift
- Verbeterd langdurig de verdeling van water (en voeding) in het substraat en draagt bij aan een betere gewaskwaliteit
- Minder droge plekken door een optimale waterverdeling
- Vermindert gewasstress door een goede waterverdeling en voedingsopname

### Gebruiksaanwijzingen en doseringen

TEELTSYSTEEM	DOORGEMENGD IN HET SUBSTRAAT	OPMERKING
	DOSERING / M <sup>3</sup>	
Teeltduur tot 6 maanden bijv. doordragers (aardbei)	100 - 125 ml	Werkingsperiode 2 - 6 maanden en/of matig waterafstotend substraat
Teeltduur tot 6 weken bijv. junidragers (aardbei)	50 - 75 ml	Werkingsperiode tot 6 weken en/of matig waterafstotend substraat

### Gebruik tijdens de teelt

TOEDIENING	DOSERING	AANWIJZING VOOR GEBRUIK
Via de watergift	5 ml/1000l gietwater (5 ppm)	Elke watergift via de mestbak. Bereken aan de hand van uw watergift hoeveel H2Gro u in een mestbak/dosatron mee moet laten zuigen. Vraag uw adviseur om advies.
Droge plekken / randen	150 ml/100l water	Giet droge plekken aan met genoemde oplossing en geef daarna water

SUBSTRAATTYPER	PERCENTAGE DOSERING
100% veen	100%
50% veen / 50% kokos	75%
100% kokos	50%

#### Opmerking:

Meng H2Gro met water voor toediening. Verhoog bij droge omstandigheden de hoeveelheid water om het substraat nat te maken. Neem contact op met uw ICL adviseur voor een situatiespecifiek advies.

#### Attentie

Bewaar het product in een koele, droge, goed geventileerde ruimte. Omdat omstandigheden kunnen verschillen en toepassing van ons product buiten onze controle plaatsvindt, kan ICL niet verantwoordelijk worden gesteld voor negatieve resultaten. Met deze publicatie vervallen eerder gegeven adviezen over dit product. Voordat u een nieuwe dosering of toepassingsmethode doorvoert, probeer eerst een proef op kleine schaal. Bij de gegeven aanbevelingen is geen rekening gehouden met lokale wet- en regelgeving. Vraag uw lokale ICL dealer of uw ICL adviseur naar meer informatie of specifieke bemestingsadviezen. Kijk op [www.icl-sf.nl](http://www.icl-sf.nl) voor uw contactpersoon in de regio.