Product informatie sheet



H2FLO®

Wetting Agent

- Voor een betere opname en verdeling van water in de bodem

Beschrijving

Betere wateropname en waterverdeling voor efficiëntere irrigatie.

H2Flo Wetting Agent helpt je om irrigatiewater efficiënter te benutten in vollegrondsteelten. Het zorgt ervoor dat water de bodem beter bevochtigt en zich gelijkmatiger door de wortelzone verspreidt. Zo komt water beter terecht waar het gewas het nodig heeft.
Vooral wanneer een bodem droog of waterafstotend wordt, kan water moeilijker in de bodem dringen en ongelijkmatig wegzakken. H2Flo Wetting agent helpt dit te voorkomen. Hierdoor benut je irrigatiewater efficiënter en kunnen ook opgeloste voedingsstoffen zich beter door de wortelzone verspreiden.

Hoe werkt H2Flo Wetting Agent?

Een droge bodem kan moeilijker bevochtigbaar worden. Water trekt dan niet overal gelijkmatig de bodem in, maar kan via de makkelijkste weg naar beneden stromen of aan het oppervlak wegvloeien. Daardoor blijven delen van de wortelzone droger.

H2Flo Wetting Agent verlaagt de oppervlaktespanning van water. Daardoor kan het water de bodemdeeltjes gemakkelijker bevochtigen en zich beter door de bodem verspreiden.

Dat gebeurt zowel **verticaal**, dieper de bodem in, als **horizontaal**, over een groter deel van de wortelzone. Zo ontstaat een gelijkmatigere vochtverdeling rondom de wortels.

H2Flo Wetting Agent werkt direct na toepassing. Afhankelijk van de omstandigheden en dosering houdt het effect ongeveer één maand aan.

Op zoek naar een oplossing voor substraatteelten?

H2Flo Wetting Agent is ontwikkeld voor toepassingen in de vollegrond. Werk je met substraatteelten? Dan biedt **H2Gro** een passende oplossing. Deze wetting agent verbetert de waterverdeling in het substraat en draagt bij aan een uniforme gewasontwikkeling en betere gewaskwaliteit. Lees hier meer over de mogelijkheden van H2Gro.

werking van H2Flo en H2Gro in beeld:



Voordelen

- Wetting agent voor een betere bevochtiging van de bodem
- Verbetert de opname en verdeling van irrigatiewater
- Zorgt voor een gelijkmatigere vochtverdeling in de wortelzone
- Helpt water zowel horizontaal als verticaal te verspreiden
- Ondersteunt een efficiënter gebruik van irrigatiewater en meststoffen
- Helpt waterverlies en afspoeling te verminderen
- Werkt direct en blijft circa één maand actief

Doseringen

Dosering vollegrond

Je kunt H2Flo Wetting Agent eenmalig of regelmatig toepassen. Kies de dosering die past bij je toepassingsmoment en irrigatieschema.

Timing	Dosering
Voor het planten of bij de eerste irrigatie	2,4 l/ha
Maandelijks	1,2* l/ha
Wekelijks	0,3 l/ha

* De maanddosering kan worden verdeeld over meerdere irrigatiemomenten. Dien je bijvoorbeeld wekelijks meststoffen toe, dan kun je H2Flo Wetting Agent gelijktijdig toepassen met 0,3 l/ha per week.

Advies
Voer bij een afwijkende dosering of toepassing altijd eerst een kleinschalige proef uit. Resultaten kunnen variëren afhankelijk van onder andere bodemtype, weersomstandigheden en teeltomstandigheden. Omdat de toepassing buiten de invloed van ICL plaatsvindt, kan ICL niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele nadelige gevolgen van het gebruik.

Hoe te gebruiken



Wanneer gebruik je H2Flo Wetting Agent?

H2Flo Wetting Agent is ontwikkeld voor gebruik in vollegrondsteelten en kan gedurende het groeiseizoen worden ingezet om de opname en verdeling van irrigatiewater te verbeteren.

Je kunt H2Flo Wetting Agent toepassen:

- aan het begin van een irrigatieperiode
- wanneer droge omstandigheden ontstaan
- tijdens het seizoen om een goede waterverdeling te behouden
- via druppelirrigatie of bovengrondse irrigatiesystemen

Gebruik je A/B-tanks? Voeg H2Flo Wetting Agent dan als laatste toe

Let op:

Probeer eerst op kleine schaal alvorens dosering, toepassing of andere variabelen te wijzigen. Aangezien omstandigheden kunnen verschillen en de toepassing van onze producten buiten onze controle ligt, kan ICL Growing Solutions niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele nadelige resultaten. Neem contact op met een ICL-adviseur voor persoonlijk advies op maat.

https://icl-growingsolutions.com/nl-nl/agriculture/products/h2flo/

Laatste update : 05/10/2026

ICL Growing Solutions Benelux
©2026 ICL - All rights reserved.