

**H<sub>2</sub>Gro<sup>®</sup>**



# **H<sub>2</sub>Gro – Mehr Sicherheit im Wassermanagement**

Benetzungsmittel für Topf- und Containerkulturen

**ICL**



## 3 IN 1 EFFEKT

- 1 Benetzung
- 2 Wasserverteilung und Drainage
- 3 Wiederbenetzung

# H2Gro spart Wasser und Zeit

## H2Gro®

### Gebindegrößen

- 10-Liter-Kanister
- 200-Liter-Fässer
- 10-kg-Kunststoffsack

### Lagerung und Transport

Die Lagerung sollte in trockenen, belüfteten und kühlen Räumen (bei mind. + 3 °C) erfolgen. Beim Transport sollte die Mindesttemperatur von + 3 °C nicht unterschritten werden.

Mit H2Gro steht dem Gartenbau ein Benetzungsmittel für einen effizienteren Umgang mit der wertvollen Ressource Wasser zur Verfügung. Speziell für die Anwendung in Kultursubstraten entwickelt, sorgt H2Gro für eine bessere Wasseraufnahme und gleichmäßigere Wasserverteilung in Topf und Container Kulturen.

### 1. Benetzung:

- Wasser dringt leichter ins Substrat ein
- Topfvolumen zu 100% nutzbar
- Bessere Nährstoffausnutzung
- Homogenere Bestände

### 2. Wasserverteilung und Drainage:

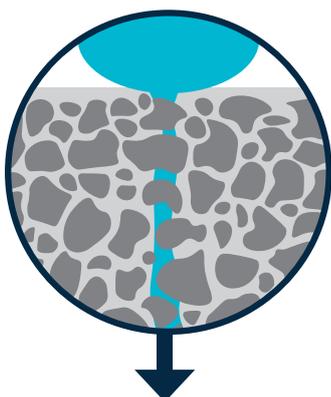
- Wasser wird horizontal verteilt
- Überschusswasser wird abgeleitet
- Keine Staunässe
- Besseres Luft-Poren-Volumen
- Gesundes Wurzelwerk

### 3. Wiederbenetzung:

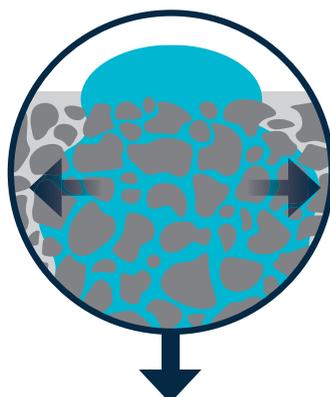
In Topf- und Containerkulturen treten Trockenstellen (wasserabweisenden Zonen) häufig unbemerkt auf. Mit jedem erneuten Austrocknen weiten sich solche Bereiche aus. Das Wasseraufnahmevermögen des Topfes bzw. des Containers nimmt in der Folge ab. Schnelleres Austrocknen und ungleichmäßige Bestände sind die Folge. Eine einmalige Anwendung von H2Gro stellt die Wiederbenetzbarkeit des Substrates sofort wieder her.



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen und für ein Demonstrationsvideo von H2Gro.



Wasser



Wasser + H2Gro

### Schnellere Wasseraufnahme des Substrates:

Gießwasser dringt sofort ein und verteilt sich gleichmäßig im Substrat  
= Meist nur ein Arbeits-/Bewässerungsgang notwendig

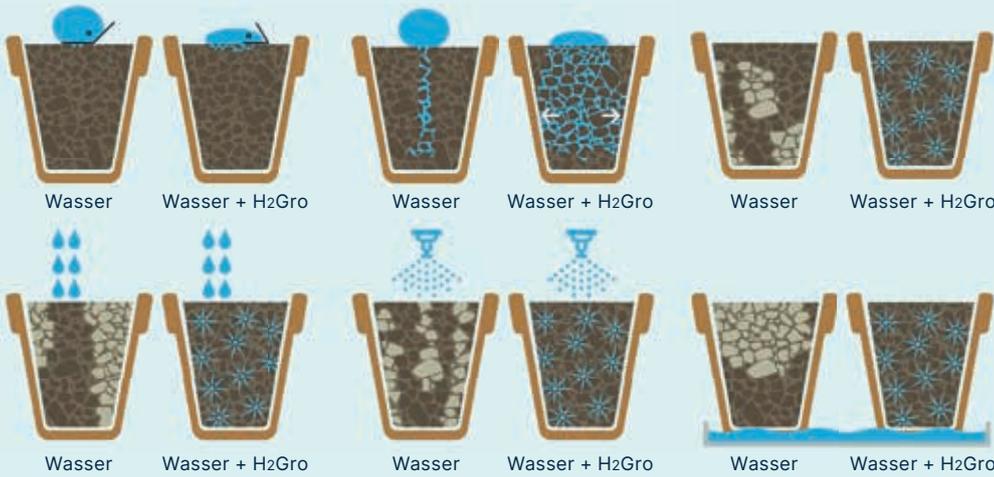
### Hervorragende Wasserverteilung:

Bessere horizontale Verteilung  
= bessere Wasserausnutzung

### Bessere Drainage:

Überschüssiges Wasser wird abgeleitet  
= Weniger Staunässe  
= Weniger Pilzkrankheiten  
= Besseres Luft-/Porenverhältnis

# H2Gro – optimales Wassermanagement im Gartenbau



## Einsatzbereiche:

- Kultursubstrate und Pflanzbeete
- Jungpflanzen vor dem Topfen
- Ampeln/Hanging baskets
- Kübel- und Überwinterungspflanzen
- Topf- und Containerkulturen
- Grabflächen
- Pflanzenzukauf aus verschiedenen Quellen

Perfekte Gießwasserverteilung mit H2Gro unabhängig vom Bewässerungsverfahren

## Dosierungsempfehlung H2Gro flüssig



Dosierung/m <sup>3</sup> Substrat	Wirkungsdauer
150 ml	zirka 6 Monate
100–125 ml	2–6 Monate
50–75 ml	6–8 Wochen

### Dosierung in Beregnungswasser

0,5 bis 1,5 ml H2Gro/Liter (0,5 ‰ bis 1,5 ‰)

## Dosierungsempfehlung H2Gro granuliert



Anwendung	Dosierung
Einmischung in Substrate	0,5–1,5 kg/m <sup>3</sup>
Streuanwendung	80–120 g/m <sup>2</sup>

### Trockenstellen in Substraten kosten Geld

Randbereiche (ca. 10 bis 15 % aller Kulturflächen) trocknen schnell aus; Pflanzen in diesen Bereichen können Nährstoffe nicht mehr ausreichend aufnehmen und bleiben im Wachstum zurück. Ähnlich ist es in Gewächshäusern in der Nähe von Heizungsrohren, an der Sonne zugewandten Seiten oder im Bereich von Seitenlüftungen. Hier muss nicht selten mit erhöhtem Zeit- und Personalaufwand ausgegossen werden.

### Wassereinsparung bis 40 % möglich

Die hervorragende horizontale Wasserverteilung mit H2Gro sorgt für eine schnellere Durchdringung des Topfsubstrates gegenüber einer Bewässerung ohne H2Gro.

### Vorteile für Vermarkter und den GaLaBau

Mit H2Gro behandelte Pflanzen vereinfachen das Handling auf dem Vermarktungsweg. Dank der langen Wirkungsdauer von H2Gro hält dessen Effekt bis zum Abnehmer an und sorgt für bessere Anwachsergebnisse beim Landschaftsgärtner oder Endkunden.

### Weniger Gießgänge und bessere Wasserverteilung auf dem Friedhof

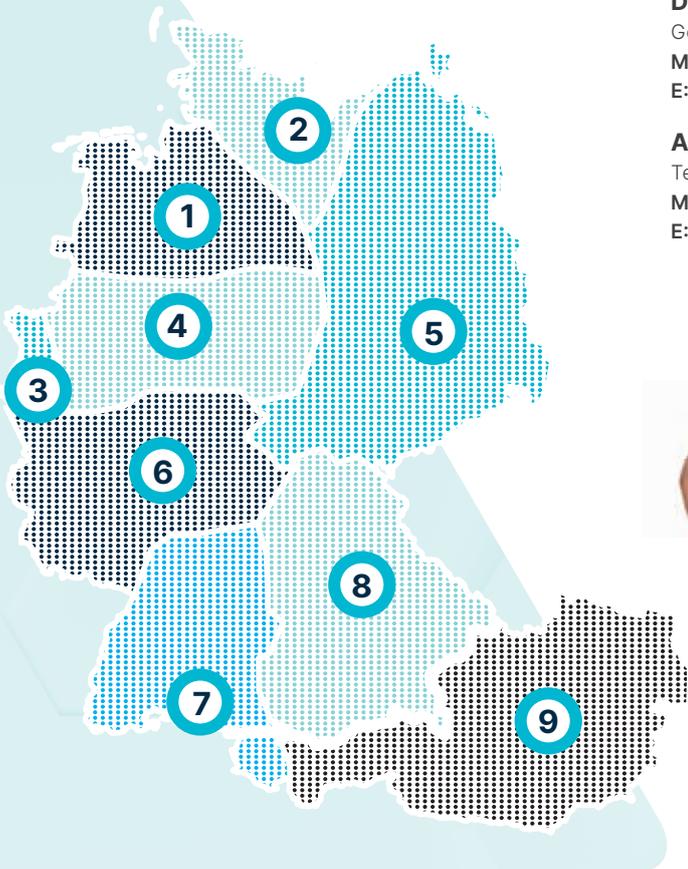
Gerade die letzten Sommer haben Friedhofsgärtnern viel abverlangt. Mit H2Gro werden Gießgänge eingespart und durch reduzierter Wassermenge mehr erreicht.

Um eine Schaumbildung zu vermeiden, sollte H2Gro gegen Ende des Füllvorgangs zugegeben werden. Beim Gießen mit Handbrausen kann sich ebenfalls Schaum bilden, der sich jedoch sehr schnell auflöst.

## Vorteile von H2Gro

- /// Schnellere Wasserannahme
- /// Gute horizontale Wasserverteilung
- /// Überschusswasser wird besser abgeleitet
- /// Depotwirkung bis zu 6 Monate
- /// Äußerst pflanzenverträglich
- /// Homogenere Pflanzenbestände
- /// Sicher gegenüber Bodenorganismen

# Fachberater für den Gartenbau in Deutschland und Österreich



**Dr. Toni Willenborg**  
Geschäftsführung  
M: +49 170 5402768  
E: toni.willenborg@icl-group.com



**Alain Chaumien**  
Techn. Marketing Manager  
M: +49 170 5402773  
E: alain.chaumien@icl-group.com



**1 Michael Mönkehues**  
M: +49 160 96907072  
E: michael.moenkehues@icl-group.com

**2 Tim Dallmann**  
M: +49 171 5381679  
E: tim.dallmann@icl-group.com

**3 Peter Mosler**  
M: +49 170 5402771  
E: peter.mosler@icl-group.com

**4 Mathias Hüskes-Becker**  
M: +49 171 2874584  
E: mathias.hueskes-becker@icl-group.com

**5 Jens Nobis**  
M: +49 160 4378905  
E: jens.nobis@icl-group.com

**6 Michael Steinebrunner**  
M: +49 151 16713189  
E: michael.steinebrunner@icl-group.com

**7 Norbert Kunz**  
M: +49 171 2220144  
E: norbert.kunz@icl-group.com

**8 Hans-Peter Müller**  
M: +49 170 5402766  
E: hans-peter.mueller@icl-group.com

**9 Günther Grabuschnigg**  
M: +43 6641 674214  
E: guenther.grabuschnigg@icl-group.com



**ICL Deutschland Vertriebs GmbH**  
Growing Solutions | Ornamental Horticulture  
Veldhauser Straße 197  
48527 Nordhorn  
Deutschland  
T: +49 5921 713590, F: +49 5921 7135925  
E: info.deutschland@icl-group.com  
[www.icl-sf.de](http://www.icl-sf.de)



Wir arbeiten zusammen mit

