

H₂Gro[®]

3 IN 1 ACTION

- 1 Benetzung
- 2 Wasserverteilung und Drainage
- 3 Wiederbenetzung

Effizientes Wassermanagement
im Gartenbau

www.icl-sf.de

ICL Specialty
Fertilizers



H2Gro®



Für effizientes Wassermanagement

H2Gro ist ein flüssiges, 100 % biologisch abbaubares Benetzungsmittel der neuesten Generation mit einer Depotwirkung bis zu 6 Monate je nach Aufwandmenge. Äußerst pflanzenverträglich kann H2Gro sowohl mit handelsüblichen Dosiergeräten über Bewässerungsanlagen als auch über Kopf ausgebracht werden. Speziell für die Anwendung in Kultursubstraten entwickelt, sorgt H2Gro für eine gute Wasseraufnahme und Wasserverteilung in Topf und Container.



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

3 IN 1 EFFEKT:

- 1 Benetzung
- 2 Wasserverteilung und Drainage
- 3 Wiederbenetzung



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.



1. Benetzung:

- Wasser dringt leichter ins Substrat ein
- Das komplette Topfvolumen wird für das Wachstum nutzbar
- Bessere Nährstoffausnutzung
- Homogenere Bestände

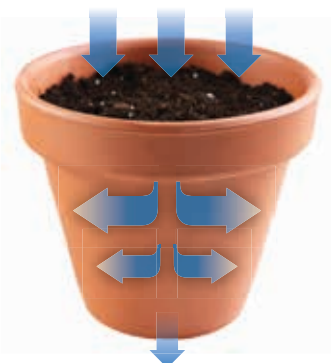
2. Wasserverteilung und Drainage:

- Wasser wird horizontal verteilt
- Überschusswasser wird abgeleitet
- Keine Staunässe
- Besseres Luft-Poren-Volumen
- Kräftigere Wurzeln

Schnellere Wasseraufnahme des Substrates:

Wasser dringt sofort ein

↳ 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



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um sich das Video auf der Videoplattform YouTube anzusehen oder suchen Sie dort alternativ nach „H2Gro“.

3. Wiederbenetzung:

Trockenstellen können in allen möglichen Substraten auftreten. Mit jedem erneuten Austrocknen weiten sich diese wasserabweisenden Bereiche aus und nehmen Wasser in der Regel nicht mehr vollständig auf. Eine einmalige Anwendung von H2Gro stellt die Wiederbenetzbarkeit des Substrates sofort wieder her.

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 Lüftungen. Hier muss nicht selten mit erhöhtem Aufwand manuell ausgegossen werden.

Wassereinsparung bis 40 % möglich

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

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 für Vermarkter und den GaLaBau

Mit H2Gro behandelte Pflanzen ermöglichen ein einfacheres Handling auf dem Vermarktungsweg. Dank der langen Wirkungsdauer von H2Gro hält dessen Effekt bis zum Abnehmer an und sorgt für bessere Anwachergebnisse beim Landschaftsgärtner bzw. Endkunden.

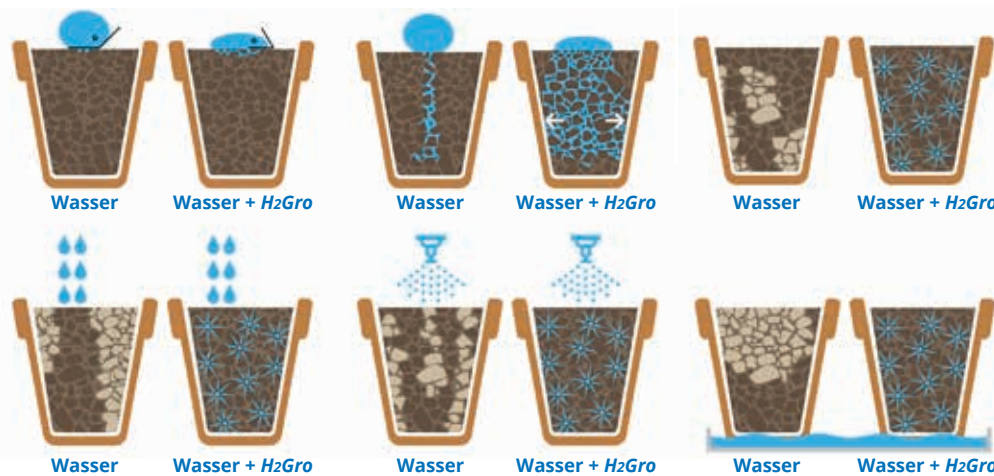
Weniger Gießgänge und bessere Wasserverteilung auf dem Friedhof

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

Ihre H2Gro-Vorteile

1	Schnelle Benetzung und Wiederbenetzung
2	Gute horizontale Wasserverteilung
3	Überschüssiges Wasser wird besser abgeleitet
4	Depotwirkung bis zu 6 Monate
5	Äußerst pflanzenverträglich
6	Weniger Pflanzenstress
7	Sicher gegenüber Bodenorganismen

H2Gro – optimales Wassermanagement im Gartenbau:



Perfekte Wirkung mit H2Gro unabhängig vom Bewässerungsverfahren

Einsatzbereiche:

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

Dosierungsempfehlung H2Gro flüssig

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



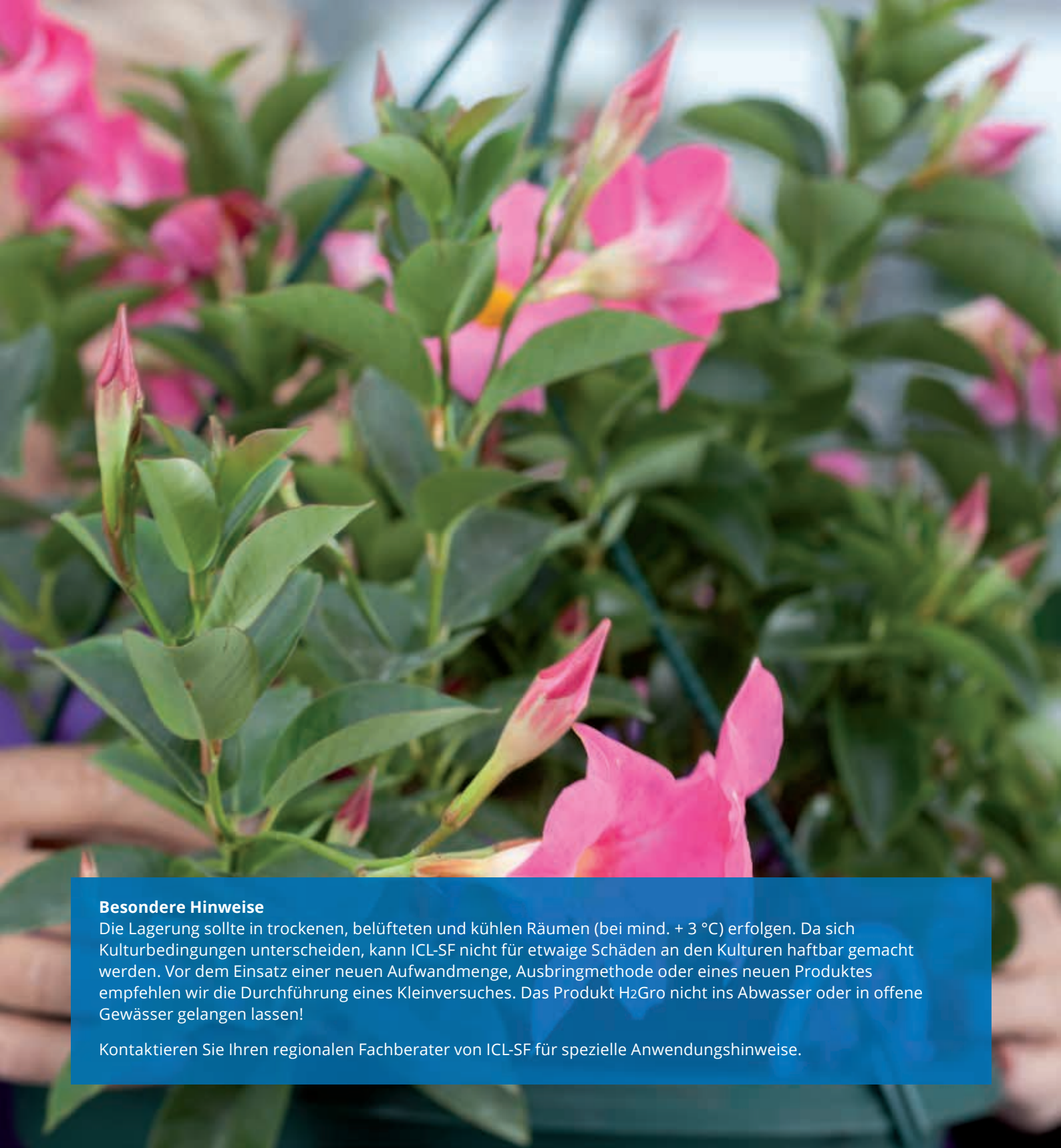
Dosierung in Beregnungswasser

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 ³
Streuanwendung	40–100 g/m ²





Besondere Hinweise

Die Lagerung sollte in trockenen, belüfteten und kühlen Räumen (bei mind. + 3 °C) erfolgen. Da sich Kulturbedingungen unterscheiden, kann ICL-SF nicht für etwaige Schäden an den Kulturen haftbar gemacht werden. Vor dem Einsatz einer neuen Aufwandmenge, Ausbringmethode oder eines neuen Produktes empfehlen wir die Durchführung eines Kleinversuches. Das Produkt H₂Gro nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen lassen!

Kontaktieren Sie Ihren regionalen Fachberater von ICL-SF für spezielle Anwendungshinweise.

Kontakt

ICL Specialty Fertilizers
ICL Deutschland Vertriebs GmbH
Veldhauser Straße 197
48527 Nordhorn
Deutschland

T: +49 5921 713590
F: +49 5921 7135925
E: info.deutschland@icl-group.com

www.icl-sf.de

ICL Specialty Fertilizers