

The background of the advertisement is a photograph of a greenhouse with several overhead irrigation nozzles spraying water onto a row of green plants. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

H₂Gro[®]

A white bag of H2Gro Granules. The bag features a blue and green design with the H2Gro logo and the word 'Granules'. It also includes technical specifications and the ICL logo at the bottom.

Wetting agent for potting soils

H₂Gro[®]

Granules

ICL

A white plastic can of H2Gro Liquid wetting agent. The can has a blue and green label with the H2Gro logo and 'Liquid wetting agent'. It also includes technical specifications and the ICL logo at the bottom.

Wetting agent for potting soils

H₂Gro[®]

Liquid wetting agent

ICL

A graphic consisting of a blue curved arrow pointing from the 'ACTION 3 EN 1' text towards the product images.

ACTION 3 EN 1

- ① Mouillage
- ② Diffusion et drainage de l'eau
- ③ Remouillage

H₂Gro – Pour une gestion efficace de l'eau en culture

www.icl-sf.fr

The ICL logo, featuring a stylized blue triangle to the left of the letters 'ICL' in a bold, sans-serif font.

ICL



H₂Gro[®]



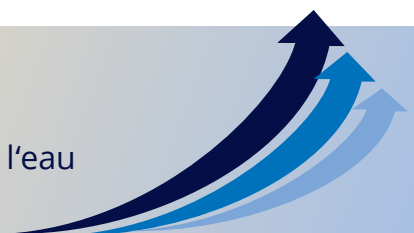
Conditionnement :
Bidon de 10 litres
Fût de 200 litres
Sac de 10 kg

Pour une gestion efficace de l'eau

H₂Gro est un agent mouillant liquide 100 % biodégradable de dernière génération avec un effet longue durée de dépôt pouvant aller jusqu'à 6 mois selon la quantité appliquée. Extrêmement respectueux des plantations, H₂Gro peut être appliqué avec des dispositifs de dosage disponibles dans le commerce aussi bien par le biais de systèmes d'irrigation que par arrosage aérien. Spécialement développé pour une utilisation dans les milieux de culture, H₂Gro assure une bonne absorption et distribution de l'eau dans les pots et les bacs.

ACTION 3 EN 1 :

- 1 Mouillage
- 2 Diffusion et drainage de l'eau
- 3 Remouillage



Stockage et transport

Le produit doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et frais (au minimum +3 °C). Pendant le transport, la température minimale ne doit pas descendre en dessous de +3 °C.



1. Mouillage :

- L'eau pénètre plus facilement dans le substrat
- Tout le volume du pot peut être utilisé pour la croissance
- Meilleure utilisation des nutriments
- Cultures plus homogènes

2. Distribution et drainage de l'eau :

- L'eau est distribuée horizontalement
- L'excédent d'eau est évacué
- Pas de stagnation de l'eau
- Meilleure porosité
- Des racines plus solides

Absorption plus rapide de l'eau par le substrat :

L'eau pénètre immédiatement

➞ Une seule opération/irrigation nécessaire



Excellente distribution de l'eau :

Meilleure distribution horizontale
➞ Meilleure utilisation de l'eau

Meilleur drainage :

L'excédent d'eau est évacué
➞ Moins de stagnation de l'eau
➞ Moins de maladies fongiques
➞ Meilleur rapport air/eau



Scannez le QR Code avec votre smartphone pour regarder la vidéo H₂Gro

3. Remouillage :

Des zones hydrophobes peuvent apparaître dans tous les types de substrats. A chaque nouveau dessèchement, ces zones hydrophobes se multiplient et n'absorbent généralement plus l'eau en totalité. Une seule application de H2Gro restaure immédiatement la capacité de remouillage du substrat.

Les zones hydrophobes dans les substrats coûtent cher

Les zones périphériques (environ 10 à 15 % de toutes les surfaces cultivées) s'assèchent rapidement. Dans ces zones, les plantations ne peuvent plus absorber suffisamment les nutriments et leur croissance est ralentie. Il en est de même dans les serres près des tuyaux de chauffage, dans les parties exposées au soleil ou près de la ventilation, où il n'est pas rare que l'arrosage doive être effectué manuellement.

Jusqu'à 40 % d'économie d'eau possible

L'excellente diffusion horizontale de l'eau avec H2Gro assure une pénétration plus rapide dans le substrat par rapport à une irrigation conventionnelle. Pour éviter la formation de mousse, H2Gro doit être ajouté vers la fin du processus de remplissage. De la mousse peut également se former en cas d'utilisation de pistolets d'arrosage, mais elle se dissout très rapidement.

Avantages pour les revendeurs et les paysagistes

Les cultures traitées avec H2Gro sont plus faciles à gérer tout au long du circuit de commercialisation. Grâce à la longue durée d'action de H2Gro, son effet perdure jusqu'à la plantation chez le client final pour garantir de meilleurs résultats à la reprise des végétaux.

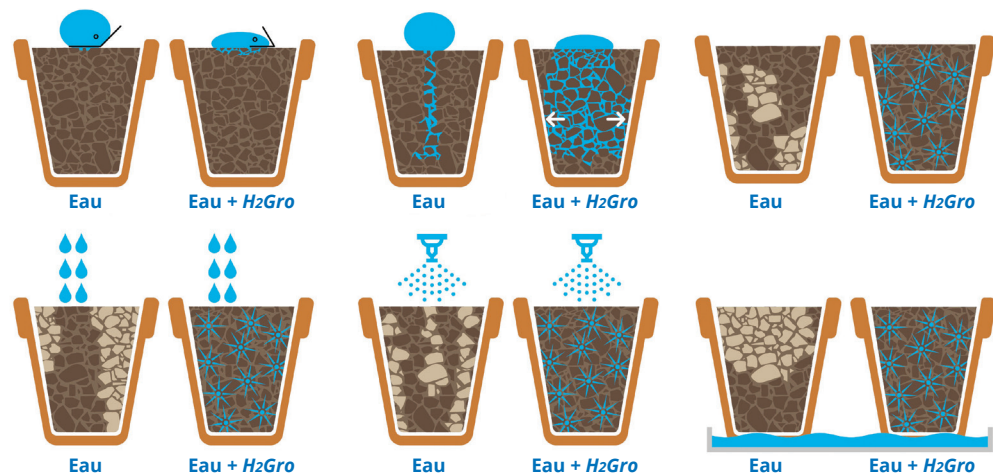
Moins d'arrosage et une meilleure répartition de l'eau dans le fleurissement urbain

Les derniers étés ont été particulièrement éprouvants pour les jardiniers des villes. H2Gro permet de réduire le temps d'arrosage et les quantités d'eau nécessaires.

Les bénéfices H2Gro

1	Mouillage et remouillage rapides
2	Bonne diffusion horizontale de l'eau
3	L'excédent d'eau est mieux évacué
4	Effet longue durée jusqu'à 6 mois
5	Extrêmement respectueux des plantations
6	Moins de stress pour les plantations
7	Aucun risque pour les organismes du sol

H2Gro – Gestion optimale de l'eau en horticulture et pépinière



Action parfaite avec H2Gro quelle que soit la méthode d'irrigation

Applications :

- Milieux de culture
- Jeunes plants avant mise en pot
- Suspensions/Paniers suspendus
- Cultures en pots et bacs
- Cimetières
- Achat de plantes de sources différentes

Dosage recommandé pour H2Gro (liquide)

Dosage/m³ de substrat	Durée d'action
150 ml	Environ 6 mois
100-125 ml	2-6 mois
50-75 ml	6-8 semaines

Dosage dans l'eau d'irrigation

De 0,5 à 1,5 ml de H2Gro/Litre (de 0,5 ‰ à 1,5 ‰)

Dosage recommandé pour H2Gro (granulés)

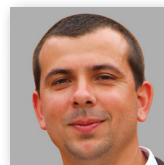
Application	Dosage
Mélange dans les substrats	0,5-1,5 kg/m³
En surfacage	40-100 g/m²





Franck LEDUC

tél : 06 85 22 62 89
franck.leduc@icl-group.com



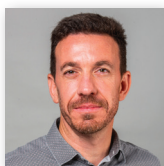
Jérémy COCOZZA

tél : 06 85 04 35 56
jeremy.cocozza@icl-group.com



Alexandre POLLET

tél : 06 72 11 99 64
alexandre.pollet@icl-group.com



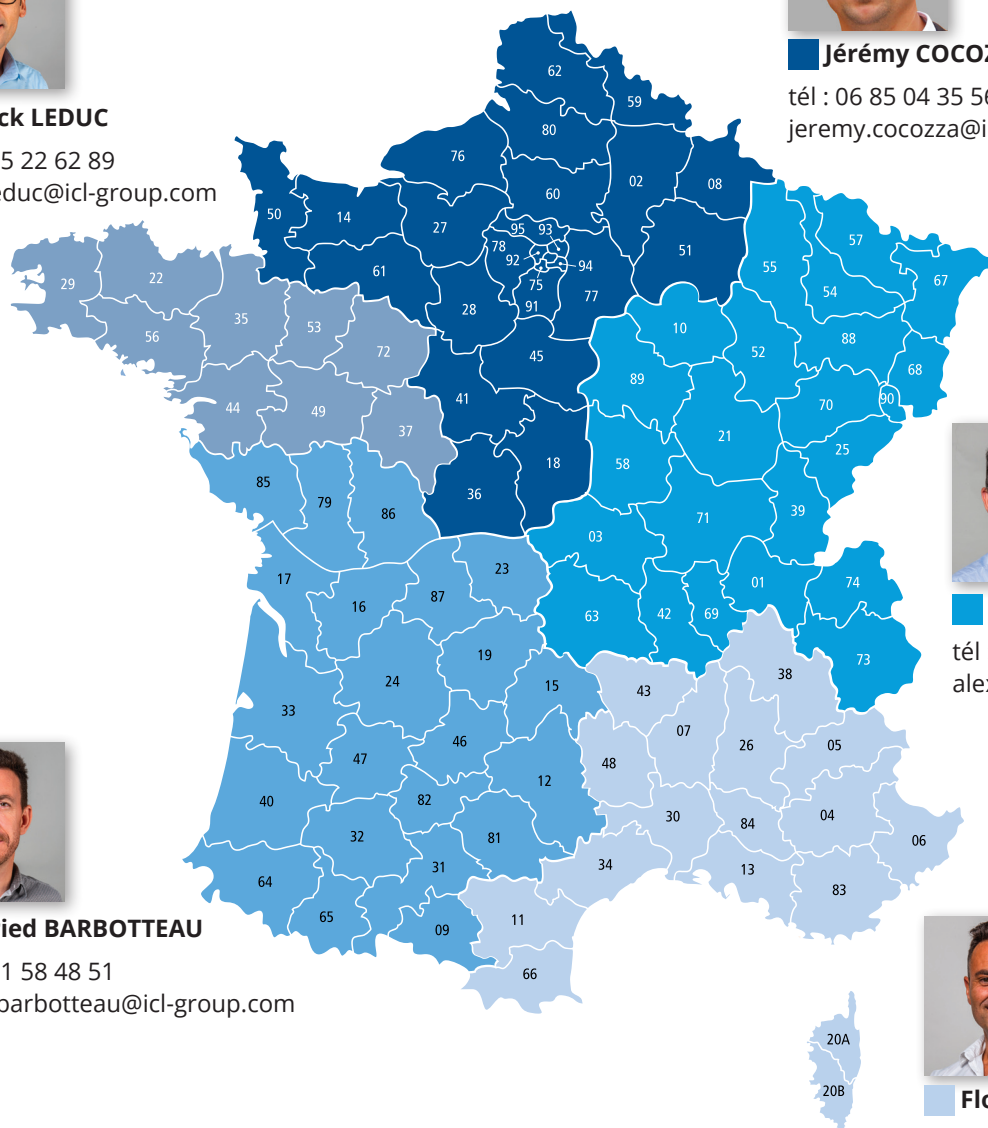
Wilfried BARBOTTEAU

tél : 06 71 58 48 51
wilfried.barbotteau@icl-group.com



Florent GIROUX

tél : 06 82 57 65 33
florent.giroux@icl-group.com



Instructions particulières

Le produit doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et frais (au minimum +3 °C). Les conditions de culture pouvant varier, ICL ne peut être tenu responsable des éventuels dommages causés aux cultures.

Avant d'utiliser un nouveau dosage, une nouvelle méthode d'application ou un nouveau produit, il est recommandé d'effectuer un essai à petite échelle.

Ne pas laisser pénétrer le produit H2Gro dans les eaux usées ou les eaux libres !

Contactez votre conseiller régional ICL pour obtenir des conseils d'application spécifiques et personnalisés.

ICL FRANCE SPECIALITES

Le Parc Millésime, Bât.2
119 rue Michel Aulas
69400 LIMAS

Tel. : +33 (0)4 69 47 01 70

E-mail : info.france@icl-group.com - www.icl-sf.fr

