



H₂Gro[®]

Wetting agent for potting soils

H₂Gro[®]

Granules

Wetting agent for potting soils

H₂Gro[®]

Liquid wetting agent

0301.02.20EA

10L

ICL

ICL

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

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.

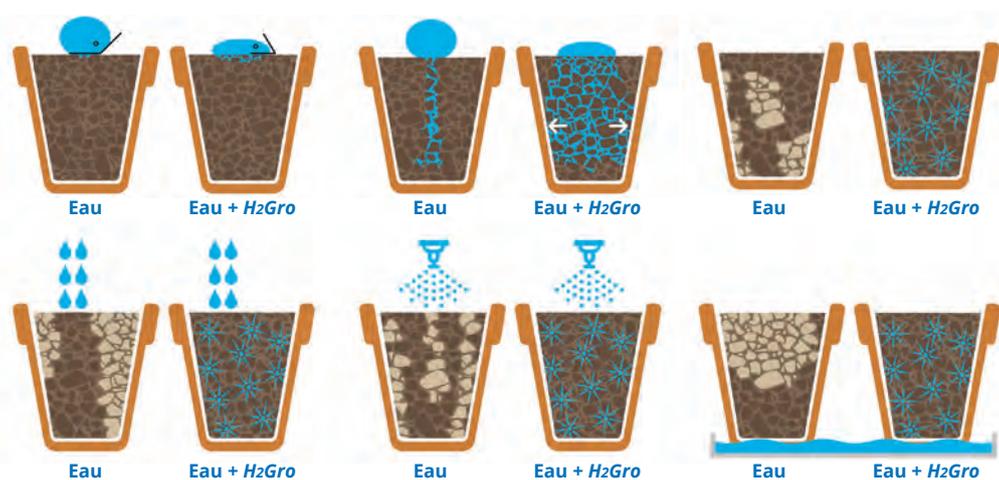
Moins d'arrosage et une meilleure répartition de l'eau dans le fleurissement urbain

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/m ³ de substrat	Durée d'action
150 ml	Environ 6 mois
100-125 ml	2-6 mois
50-75 ml	6-8 semaines

Dosage recommandé pour H2Gro (granulés)

Application	Dosage
Mélange dans les substrats	0,5-1,5 kg/m ³
En surfacage	40-100 g/m ²

Dosage dans l'eau d'irrigation

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





Franck LEDUC

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



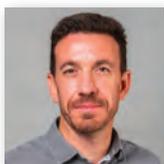
Jérémy COCOZZA

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



Alexandre POLLET

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



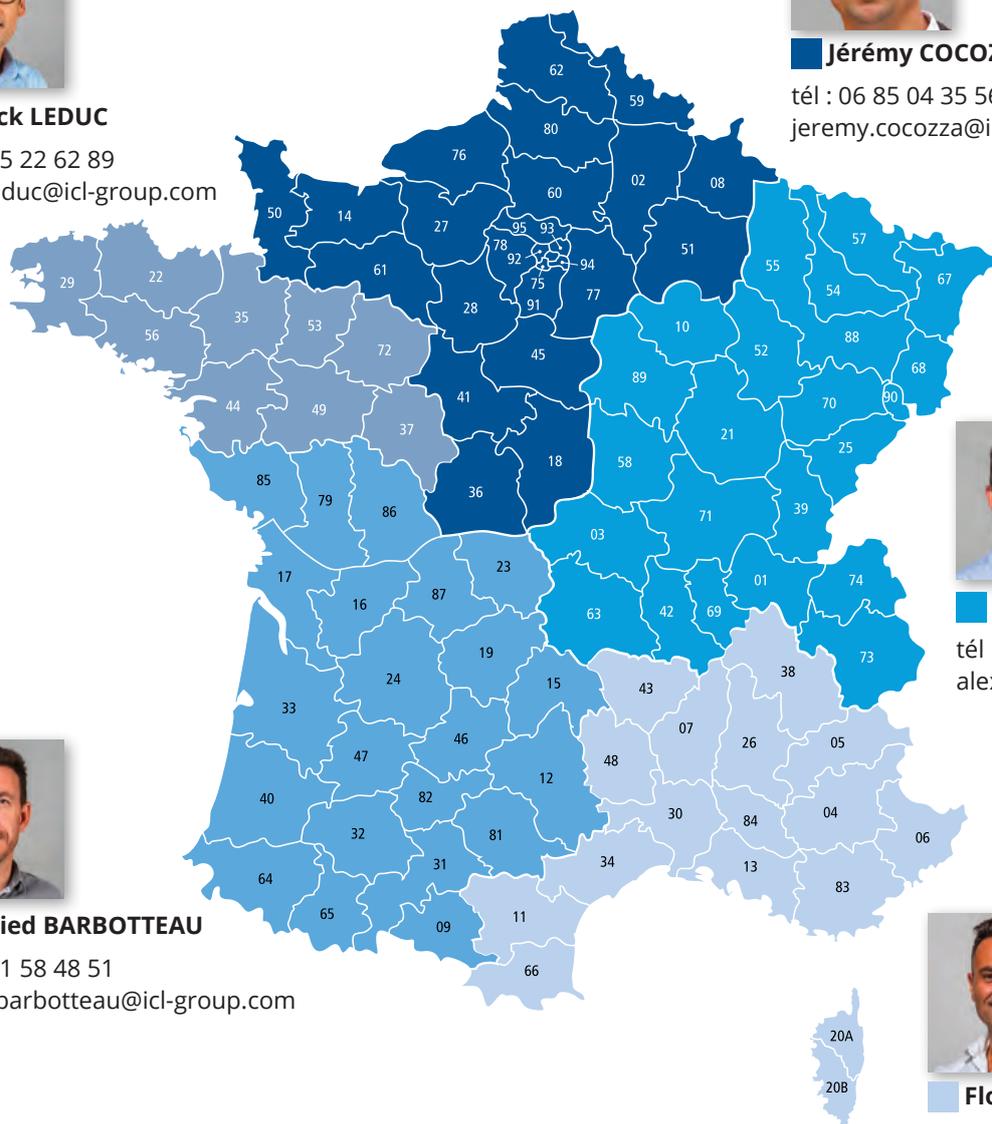
Wilfried BARBOTTEAU

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

