



# H2Gro<sup>®</sup>

## ED

## Information produit

**H2Gro ED** est un agent mouillant longue durée totalement innovant associant 3 modes d'action complémentaires :

### Caractéristiques

Composition : 100 % de substance active (tensioactifs)  
Formulation : Liquide  
Conditionnement : 10 L, fût de 200 L, cuve IBC de 1000 L.  
Code produit : 0318  
Tous les produits de la gamme H2Gro sont conformes au nouveau règlement Européen (EU 2019/1009)

### Recommandations de dosage

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 150 ml/m <sup>3</sup> de substrat     | Durée d'action d'environ 6 mois         |
| 100-125 ml/m <sup>3</sup> de substrat | Durée d'action d'environ 2 à 6 mois     |
| 50-75 ml/m <sup>3</sup> de substrat   | Durée d'action d'environ 6 à 8 semaines |

De 0,5 à 1,5 ml de H2Gro/litre d'eau d'irrigation (de 0,5 ‰ à 1,5 ‰)

### 1. Mouillage

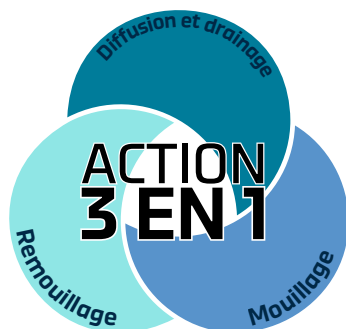
- L'eau pénètre plus facilement dans le substrat
- Tout le volume du pot peut être utilisé pour la croissance
- Meilleure utilisation des nutriments par la plante
- Cultures plus homogènes

### 2. Diffusion et drainage de l'eau

- L'eau est diffusée horizontalement
- L'excédent d'eau est évacué
- Pas de stagnation de l'eau
- Meilleure porosité du substrat
- Un meilleur système racinaire

### 3. Remouillage

- Restaure la capacité de mouillage des substrats secs
- Durée d'action d'environ 6 mois selon le dosage



Scannez

Consultez la page produit sur notre site web.





## Description du produit

H2Gro est un agent mouillant non ionique 100 % soluble dans l'eau. H2Gro est extrêmement respectueux des plantations et peut être appliqué aussi bien par le biais de systèmes de goutte à goutte qu'en aspersion. H2Gro est ultra concentré et contient 100 % de principes actifs. Il est possible de le diluer avec des dispositifs de dosage disponibles dans le commerce.

H2Gro a été spécialement développé pour une utilisation dans les substrats. Il convient à la fois aux mélanges tourbeux et aux substrats à teneur réduite en tourbe (écorce, fibre de bois, coco, etc.). H2Gro se caractérise par une efficacité longue durée (plus de 6 mois selon la quantité appliquée).

### Comment se forment les points secs ?

Les pots ou les bacs entiers ne sont pas toujours faciles à remouiller. Dans de nombreux cas, il existe des zones sèches plus petites et très localisées, qui n'absorbent plus l'eau. Elles sont dues au dessèchement (soleil et/ou vent), à une irrigation imparfaite (ex. : bordures de planches), à une activité fongique ou microbienne, ou à l'hydrophobicité naturelle de la tourbe.

### Quelles sont les conséquences des zones sèches ?

Les zones sèches réduisent le volume de substrat utilisable, ce qui diminue la disponibilité des nutriments. Les cultures peuvent se développer de manière plus inégale et nécessiter un plus grand travail de tri (moins de plantes de qualité A). Pour prévenir les coûts associés à ces opérations de tri et éviter une baisse de rendement, il est recommandé d'utiliser **H2Gro**.

### Efficacité longue durée : l'excellente adhérence aux particules de substrat organiques garantit, entre autres, une longue durée d'action. Les tests de résistance, au cours desquels le substrat traité est soumis à des conditions extrêmes (alternance de dessèchements importants et de remouillages répétés), permettent de démontrer l'efficacité durable des tensioactifs utilisés.

**H2Gro** est composé d'un mélange de principes actifs formés de chaînes de différentes longueurs, qui se libèrent progressivement, ce qui assure une action prolongée. En fonction du moment d'application, **H2Gro** fournit une efficacité sur le lieu de vente et donc un confort indéniable pour l'entretien des plantes.

### Bonne capacité de remouillage = argument de vente : la qualité et la longévité des plantes est garantie après leur lieu de production. Pour les cultures longues, nous recommandons une application de **H2Gro de 100 ml/m<sup>3</sup>** avant la commercialisation afin de assurer la capacité de remouillage pour les semaines suivantes.

### Stabilité au stockage de H2Gro : lors des tests, **H2Gro** a également montré une excellente stabilité dans les substrats conditionnés (sacs, big-bags...).

### H2Gro = économie : même à 150 ml/m<sup>3</sup>, le H2Gro est très rentable car il permet de réduire la quantité d'eau et de diminuer le temps d'arrosage.

### Compatibilité avec l'ensemble des engrais solubles ICL : y compris en solution mère.

### Compatible avec les produits de lutte biologique : aucun risque pour les organismes du sol, ni pour les produits de lutte biologique. Au contraire, il permet une meilleure diffusion des micro-organismes dans le substrat. **100 % biodégradable.**

Instructions particulières : stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. 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.