



H2Gro[®]

**Hai il controllo sulla gestione dell'acqua
con gli agenti umettanti H2Gro**

ICL



Una nuova era nella gestione dell'acqua: arriva l'esclusiva azione 3D di H2Gro

Parti idrofobe nel substrato, quindi asciutte, **sono un problema** perché nel vaso di coltura si riduce il volume utilizzabile: una condizione molto negativa per l'assorbimento dei nutrienti, oltre che per l'acqua stessa. Tutti i produttori conoscono le conseguenze quando nelle aree di coltivazione si hanno difficoltà di bagnatura: nei lotti le piante si sviluppano a ritmi diversi e in modo disomogeneo per cui si ha un maggiore lavoro di selezione e meno piante di alta qualità. La natura idrofobica di alcuni componenti dei substrati di coltivazione, abbinata all'azione di forte evapotraspirazione causata dal sole e dal vento, può peggiorare la situazione.

H2Gro è la soluzione. Questo agente umettante ha caratteristiche uniche: rende più semplice ed efficace l'irrigazione perché ha una esclusiva tripla azione, sviluppata proprio per **idratare, reidratare e diffondere** l'acqua **nel substrato di coltivazione**.

Bagnatura / ribagnatura

In **substrati asciutti non trattati**, l'acqua che non riesce a penetrare si accumula sulla superficie o - addirittura - scorre via. Questi substrati, inoltre, tendono ad asciugarsi più rapidamente, generando **un maggior consumo di acqua e di energia (pompe)**.

Già con il primo trattamento, **H2Gro miscelato all'acqua ne permette la rapida penetrazione anche in aree idrofobiche e idrorepellenti**.

In più, H2Gro ha un effetto reidratante (rende più facili le successive bagnature) di lunga durata: ottimizza la ritenzione e la distribuzione dell'umidità nel substrato di coltivazione per un tempo più lungo e nel corso di più cicli di bagnatura, in funzione del dosaggio impiegato.

Diffusione

Nel substrato di coltivazione trattato con H2Gro impiegato in vasi e contenitori, **l'acqua si diffonde uniformemente**. Questo migliora l'assorbimento dei nutrienti e amplia l'area esplorabile dalle radici che crescono sane, a vantaggio di piante più forti, grazie alla facilità di deflusso dell'acqua in eccesso.

Drenaggio

Se i vasi contengono troppa acqua **H2Gro migliora il drenaggio**, contribuendo così a sviluppare un ambiente migliore per l'apparato radicale.

H2Gro[®]



Formulazione liquida

H2Gro liquido è disponibile in confezioni da 10 l, 200 l e 1000 l IBC

L'applicazione di H2Gro aiuta a prevenire la caduta dei vasi, il che a sua volta riduce al minimo le perdite nella produzione. Questo aiuta ad aumentare la qualità delle piante e rendere il lavoro più semplice e veloce con risultati migliori.

Un agente umettante unico per i substrati di coltivazione

Sviluppato appositamente per l'uso nei substrati di coltivazione in florovivaismo, H2Gro migliora l'assorbimento dell'acqua e ne ottimizza la distribuzione nei vasi.

H2Gro Liquido è raccomandato per l'**utilizzo in substrati freschi** e dà buone prestazioni anche irrorato durante i periodi di crescita. È un prodotto innovativo, molto facile da usare, le cui molecole fortemente apolari si legano alla parte organica idrorepellente dei substrati. **La distribuzione dell'acqua** (e quindi dei nutrienti) **migliora in tutto il volume del vaso** e questo aiuta a produrre piante di qualità superiore. In base alla dose applicata, H2Gro Liquido può rimanere **attivo fino a 12 mesi**, anche dopo numerose irrigazioni.

In coltivazione H2Gro Liquido può essere applicato anche con pompa dosatrice (tipo Dosatron) o con altri applicatori.

I benefici di H2Gro Liquido per la coltivazione

1. Bagnatura

- \\ L'acqua penetra più facilmente
- \\ Possibilità di sfruttare l'intero volume del vaso per la crescita da parte delle radici
- \\ Migliore assorbimento dei nutrienti
- \\ Riduzione degli stress idrici

2. Distribuzione e drenaggio dell'acqua

- \\ L'acqua si distribuisce in tutto il vaso
- \\ L'acqua in eccesso viene drenata più facilmente
- \\ Prevenzione di zone idrofobiche
- \\ Radici più forti

3. Bagnatura successiva

- \\ Ripristina la bagnabilità del substrato asciutto
- \\ L'effetto dura da poche settimane a 12 mesi, a seconda del dosaggio

4. Postvendita

- \\ La pianta si mantiene sana anche dopo la vendita



Massima semplicità di applicazione

H2Gro granulare è semplice da applicare e permette un'efficacia duratura nel tempo

H2Gro Granulare è stato messo a punto appositamente per la miscelazione tal quale in substrati di coltivazione o per l'uso successivo in copertura. I granuli di dimensione mini sono creati a partire da una innovativa tecnologia 3D.

H2Gro granulare ha un **effetto persistente** fino a 6 mesi, a seconda del dosaggio. Resta stabile nel substrato anche se viene stoccato. L'effetto umettante si attiva dopo la prima bagnatura.

È **molto facile da applicare**: l'effetto ottimale si ottiene distribuendolo sulla superficie.

I benefici di H2Gro Granulare per la coltivazione

1. Bagnatura

- \\ L'acqua penetra più facilmente
- \\ Possibilità di sfruttare l'intero volume del vaso per la crescita da parte delle radici
- \\ Migliore assorbimento dei nutrienti
- \\ Riduzione degli stress idrici

3. Bagnatura successiva

- \\ Ripristina la bagnabilità del substrato asciutto
- \\ L'effetto dura circa 6 mesi, a seconda del dosaggio, con

indubbi vantaggi nel post vendita

2. Distribuzione e drenaggio dell'acqua

- \\ L'acqua si distribuisce in tutto il vaso
- \\ L'acqua in eccesso viene drenata più facilmente
- \\ Prevenzione di zone idrofobiche
- \\ Radici più forti

4. Postvendita

- \\ La pianta si mantiene sana anche dopo la vendita

H2Gro®



Formulazione granulare

H2Gro granulare è disponibile in sacchetti da 10 Kg

H2Gro granulare può essere usato in topdressing, applicato con Dosatron o altre apparecchiature di dosaggio o anche mescolato nel substrato di coltivazione.