

# H<sub>2</sub>Gro<sup>®</sup>

ED

# H<sub>2</sub>Gro<sup>®</sup>

Agente umettante  
Liquido



#### CARATTERISTICHE

**Formulazione:** liquido  
**Imballo:** tanica da 20-200-1000 litri  
**Codice:** 03180299 - 03180200  
**Durata:** 2-12 mesi in funzione della dose

#### NOTA BENE

Dal 2021 per i produttori di substrato H<sub>2</sub>Gro diventa H<sub>2</sub>Gro-ED.  
Stesse modalità d'impiego con un prodotto a minor viscosità, facilmente utilizzabile anche con le basse temperature.

#### Attenzione

Il prodotto deve essere immagazzinato in un locale asciutto, ventilato e non esposto ad alte temperature. Dal momento che le circostanze d'impiego variano e che l'utilizzo non avviene sotto il nostro diretto controllo, ICL Specialty Fertilizers non può essere ritenuta responsabile nel caso di risultati negativi. Prima di adottare nuovi dosaggi, prodotti o metodi di applicazione, è necessario effettuare prove su scala ridotta. Richiedi maggiori informazioni al tuo rivenditore ICL Specialty Fertilizers di fiducia oppure rivolgiti al tuo responsabile tecnico ICL Specialty Fertilizers di riferimento. Su [www.icl-sf.it](http://www.icl-sf.it) trovi i contatti dei nostri tecnici di zona.

[www.icl-sf.it](http://www.icl-sf.it)

Distribuito da:  
**ICL Italia Treviso srl**  
Via Monterumici 8  
31100 Treviso

## Product information

H<sub>2</sub>Gro è un esclusivo agente umettante prodotto da ICL Specialty Fertilizers messo a punto appositamente per utilizzi nei substrati di coltivazione delle colture ornamentali.

H<sub>2</sub>Gro migliora l'assorbimento idrico e la distribuzione dell'acqua nel substrato.

H<sub>2</sub>Gro è raccomandato per l'utilizzo in substrati freschi, tuttavia si presta anche per essere irrorato in fase di coltivazione. Questo innovativo prodotto contribuisce alla produzione di piante di qualità grazie alla migliorata distribuzione dell'acqua (e quindi dei nutrienti) in tutto il vaso.

In vivaio H<sub>2</sub>Gro può essere applicato anche con pompa dosatrice (tipo Dosatron) o con altri applicatori. Le molecole di H<sub>2</sub>Gro sono fortemente apolari e si legano alla parte organica idrorepellente dei substrati. In base alla dose applicata, H<sub>2</sub>Gro può rimanere attivo fino a 12 mesi, anche dopo numerose irrigazioni.

#### Vantaggi

- Attività a lungo effetto, anche su successive bagnature
- Azione 3 in 1: distribuzione uniforme, penetrazione e azione riумidificante
- Gestione e ottimizzazione dell'acqua ottimale evitano la formazione di aree secche e idrofobiche
- Protegge le piante dagli stress e previene i picchi d'irrigazione
- Migliora l'assorbimento dei nutrienti
- La pianta si mantiene sana anche dopo la vendita

#### Dosaggi e modalità d'uso

Prima dell'applicazione diluire H<sub>2</sub>Gro con acqua. In condizioni di siccità l'aumento dei volumi d'acqua favorisce la traslocazione nel substrato.

#### Applicazione al substrato prima del rinvaso o al rinvaso

Sistema di coltivazione	Incorporato nel substrato di invaso	Innaffiatura dopo il rinvaso	Note
	Dose per m <sup>3</sup>	Dose per 100 l	
Cicli fino a 12 mesi (vivaio)	150 ml	100 - 150 ml	Durata massima: 6 - 12 mesi Fortemente idrorepellente
Cicli fino a 6 mesi (floricoltura)	100 - 125 ml	60 - 100 ml	Durata media: 2 - 6 mesi Moderatamente idrorepellente
Cicli fino a 6 settimane (bordure)	50 - 75 ml	40 - 50 ml	Durata breve: 2 - 6 settimane Moderatamente idrorepellente

#### Applicazioni nel corso della coltivazione

Applicazione	Dose per 1000 l	Modalità d'uso
Contestuale all'irrigazione	5 ml	Somministrazione giornaliera
Prima della spedizione/invio al consumatore	500 - 1000 ml	Annaffiatura di containers, basket e vassoi prima della spedizione
Paesaggistica	500 - 1000 ml	Annaffiatura di vasi, basket e fioriere
Nebulizzazione talee	150 ml	Irrorare le talee fresche nebulizzando, fino al punto di gocciolamento

#### Applicazioni specifiche lastre di cocco

Applicazioni alternative	Dose per m <sup>3</sup> substrato	Note
Reidratazione iniziale lastre di cocco	150 ml	Es.: su una lastra da 24 l, verranno applicati 3,6 ml di H <sub>2</sub> Gro
Trattamento della coltura in corso*	3-4 trattamenti ognuno a distanza di 30-60 gg a 50 ml	Es.: su una lastra da 24 l vanno applicati 1,2 ml di H <sub>2</sub> Gro per trattamento

\* La somministrazione risulterà più efficace se fatta sulle lastre precedentemente umidificate.

