

# Hydro

PER LA COLTIVAZIONE SU LANA DI ROCCIA E ALTRI SUBSTRATI INERTI

- ANNI DI ESPERIENZA
- COLTIVAZIONE DI PRECISIONE
- RUN-TO-WASTE
- ALTI RENDIMENTI





#### ANNI DI ESPERIENZA

Con CANNA HYDRO, fertilizzante specifico per piante a crescita rapida, CANNA è diventata leader nella coltivazione su substrati inerti. In questo tipo di colture il terriccio viene sostituito da un substrato formato da sostanze inorganiche come ad esempio la lana di roccia, che non contiene sostanze che interagiscono con le radici della pianta. HYDRO è il fertilizzante per eccellenza per la coltivazione su substrati inerti. CANNA HYDRO viene utilizzato principalmente in sistemi 'run-to-waste' in cui l'acqua di drenaggio viene eliminata direttamente ad ogni irrigazione (scolo). CANNA HYDRO è da anni il fertilizzante più utilizzato in Olanda.



#### COLTIVAZIONE DI PRECISIONE

CANNA HYDRO consente ai coltivatori di controllare in modo ottimale l'offerta nutrizionale destinata alle piante mediante un sistema di somministrazione particolare. Rispetto a colture come quella in terra, questo sistema richiede maggiori conoscenze di coltivazione, ma allo stesso tempo però, grazie al maggior controllo del nutrimento assorbito dalla pianta, permette di ottenere raccolti molto voluminosi. In questo sistema sono inoltre possibili interventi correttivi immediati al verificarsi dei primi segnali di crisi. Altrettanto importante è l'assenza nel nutrimento di sostanze zavorra che possono avere un effetto negativo sullo sviluppo della pianta. Naturalmente CANNA HYDRO è privo di tali sostanze.

#### ACQUE DURE E DOLCI

Per controllare l'offerta nutritiva in modo preciso e completo, occorre fare una distinzione in base alla qualità dell'acqua. Questo fattore infatti influenza direttamente anche sulla disponibilità e sull'offerta di sostanze nutritive. Per esempio, rispetto all'ac-

qua dolce, nell'acqua dura sono presenti concentrazioni più elevate di sostanze nutritive (come il magnesio e il calcio) e dunque, per calibrare il pH, è necessario utilizzare una maggiore quantità di soluzione correttiva. Questo influisce a sua volta sulla disponibilità degli elementi nutritivi. Di conseguenza, in relazione alla diversa composizione dell'acqua, CANNA HYDRO è disponibile nella variante per acque dure (hard) o per acque dolci (soft).

#### SISTEMI RUN-TO-WASTE

La coltivazione su substrati inerti è ancora il metodo più utilizzato nel settore dell'orticoltura olandese. Nei sistemi run-to-waste la soluzione nutritiva è utilizzata una volta sola per l'irrigazione delle radici e poi viene drenata ed eliminata. Ciò significa che la soluzione nutritiva deve contenere tutti gli elementi necessari al fabbisogno specifico della pianta ad ogni irrigazione.



#### ALTI RENDIMENTI

CANNA HYDRO è una delle formule di successo che hanno reso grande CANNA a livello internazionale. HYDRO ha trasformato la coltivazione di precisione in un concetto affascinante. Con l'ausilio di CANNA HYDRO, il coltivatore è premiato con una fioritura più intensa e copiosa. Raccolto dopo raccolto, i coltivatori professionisti sono sempre più entusiasti dei loro risultati.

#### HYDRO VEGA

Nelle fasi iniziali di crescita la pianta getta le basi del suo rendimento finale. Germogli vitali e uno sviluppo radicale ramificato sono segni caratteristici di una crescita sana e vigorosa. HYDRO Vega è stato formulato specificamente per soddisfare al meglio le necessità della pianta durante questa fase iniziale. HYDRO Vega si può impiegare in tutti i tipi di substrati inerti. HYDRO Vega assicura fin dall'inizio della coltivazione l'assorbimento totale di sostanze nutritive perché è ricco di legami azotati direttamente assimilabili, chelati di ferro EDDHA ed oligoelementi di qualità superiore.

#### HYDRO FLORES

Durante la fase di fioritura della pianta la disponibilità e la giusta composizione delle sostanze nutritive giocano un ruolo cruciale. HYDRO Flores stimola la fioritura e contiene tutte le sostanze necessarie alla pianta in questa fase particolare. Per esempio, nel periodo della fioritura il fabbisogno di azoto diminuisce significativamente, men-

tre aumenta la richiesta di potassio e fosfato. Inoltre la formula unica di HYDRO Flores è ricca di oligoelementi chelati presenti in forma direttamente assimilabile. Questi elementi garantiscono una fioritura abbondante e piante rigogliose.



© CANNA - [www.canna.com](http://www.canna.com)

CH-IT 000006202023 0717

**Quality proves itself!**

**CANNA**

The solution for growth and bloom



Complete professional nutrient for fast  
adjusted for hard water, specially des...

2 PART