

A close-up photograph of numerous green leaves, likely from a citrus tree, covered in numerous small, clear water droplets. The leaves are vibrant green and have a glossy texture. The background is dark, making the green leaves and white droplets stand out. The overall composition is dense and textured.

IDROCOLTURA

Per saperne di più

Cos'è l'idrocoltura

❖ L'idrocoltura è un sistema di coltivazione delle piante senza l'uso di terra, in questo modo la pianta cresce assorbendo nutrimento direttamente dall'acqua e viene sostenuta da un materiale inerte che è l'argilla espansa.

I vantaggi di coltivare o convertire le nostre piante d'appartamento in idrocoltura sono molti: la cura e il mantenimento sono più semplici; l'argilla espansa confronto alla terra è un materiale inerte per niente sporchevole, è un ottimo sbarramento contro i parassiti e le malattie delle piante ed è notevolmente più leggero; le piante non si devono più bagnare tutti i giorni ma ogni 2/4 settimane, l'indicatore di livello del vaso da coltura segnala quando (e quanto) la pianta ha bisogno di acqua.

È anche possibile inserire più piante nello stesso vaso da coltura unificando così la bagnatura.



Come iniziare



Pianta in terra

Estrarre dal vaso la pianta e la terra insieme e poi togliere molto delicatamente la terra in eccesso con le mani; liberare lentamente le radici facendo attenzione a non romperle, infine sciacquare abbondantemente le radici con acqua corrente tiepida.

Talea

Quando la vostra talea ha raggiunto il giusto grado di radicazione, potete procedere a inserirla nel vaso da coltura.



1

Inserire il cappuccio di plastica graduato nell'apposito spazio sul vaso da coltura.



2

Versare nel vaso da coltura un piccolo strato di argilla espansa.



3

Introdurre la pianta con le radici pulite (o la talea) nel vaso da coltura e versare il resto dell'argilla tenendo la pianta ben dritta al centro del vaso.



4

Inserire il vaso da coltura all'interno dell'apposito copri vaso.



5

Bagnare la pianta con acqua fino a che l'indicatore non raggiunge la scritta OPT. (MAX solo per assenze prolungate).

Come e quando bagnare le piante

••• Le piante in idrocoltura non hanno bisogno della bagnatura quotidiana ma bisogna bagnarle solo dopo aver aspettato 3/4 giorni una volta che l'indicatore ha raggiunto il livello minimo. Questo perché le radici hanno bisogno di essere ossigenate, altrimenti, il persistere dell'acqua sul fondo del vaso può far marcire le radici e portare malattie.

Versare l'acqua a temperatura ambiente sull'argilla espansa fino a raggiungere con la punta dell'indicatore la posizione media: scritta OPT. Riempire fino alla posizione massima, scritta MAX, solo in caso di assenza prolungata, oppure quando la pianta è in posizione molto luminosa.

N.B. L'indicatore di livello serve anche a monitorare le condizioni di salute delle vostre piante: se le piante consumano molta acqua, allora va tutto bene, se invece la pianta consuma poca acqua allora bisogna intervenire spostandola in una posizione più luminosa.

Come fertilizzare

La sostituzione o l'aggiunta del fertilizzante a lunga durata deve avvenire ogni 4/6 mesi, a seconda della crescita della pianta.

1. Per piante da tavolo • Togliere la pianta dal coprivaso e sostituire la cialda, usarne una nei vasi piccoli 11 - 14 cm di diametro, e due nei vasi grandi 18 - 24 cm di diametro.

2. Per grandi fioriere • L'aggiunta del fertilizzante va sempre fatta a fioriera asciutta. Fare una piccola buca nell'argilla, versare il fertilizzante nella dose prescritta, generalmente un cucchiaino da cucina per ogni pianta presente nella fioriera e quindi bagnare sul fertilizzante affinché l'acqua lo porti sul fondo del contenitore.



Come collocare le piante in rapporto alla luce

❖ La giusta collocazione è fondamentale per una buona crescita della pianta, vanno evitate le posizioni d'angolo ai lati della finestra, è sempre meglio tenere le piante di fronte alla finestra.

ZONA 1 • 1.000/2.000 lux (molta luce)

- Anthurium • Asparagus • Croton • Euphorbia
- Ficus Australis • Ficus Benjamina • Ficus Alii
- Ficus Danielle • Ficus Monique • Hibicus
- Pachypodium

ZONA 2 • 700/1.000 lux (media luce)

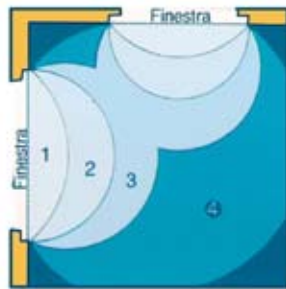
- Ananas • Araucaria • Beaucarnea • Cocos nucifera
- Cordyline • Nephrolepis • Pandanus
- Peperomia • Polyscias • Yucca

ZONA 3 • 400/700 lux (poca luce)

- Chamaedorea • Cissus • Dieffenbachia • Dracena deremensis
- Dracena fragrans Massangeana • Dracena marginata • Ficus cyathistipula
- Ficus elastica decora • Ficus lyrata • Hedera • Hoya • Kentia • Philodendron
- Schefflera • Syngonium

ZONA 4 • 200/400 lux (pochissima luce)

- Aglaonema • Dracena Janet Craig • Dracena fragrans • Philodendron
- Sansevieria • Zamioculcas





Hydro ware[®]

HYDRO WARE srl • 24022 Alzano Lombardo (BG) • Via Pesenti, 19
Tel: 035.513551 • Fax: 035.510765

www.hydroware.it