



RAUMBEGRÜNUNG

Gießanleitung

Semihydrokultur

Allgemeines

Das richtige Gießen

Allgemeines

Beim Aufstellen Ihrer neuen Semihydrokultur, haben wir die Grunddüngung und die Erstabwässerung bereits vorgenommen.

Dieser Wasservorrat wird in den nächsten Tagen verbraucht sein. Achtung ! Diese Zeitspanne ist nicht die Regel, da sich das frische Vulcastrat (Füllmaterial) anfangs schnell mit Wasser vollsaugt.

Die Pflanzen gewöhnen sich jetzt an die neuen Umweltverhältnisse. Dabei können einige Pflanzen kurzfristig einen welken Eindruck machen oder auch das eine oder andere Blatt abstoßen.

Diese Erscheinungen sind jedoch nach ca. 3-4 Wochen überwunden.

Grundsätzlich sollten Sie Ihre Pflanzen keine besonders großen Umstellungen aussetzen, da sie speziell für die Standorte in Ihren Räumen ausgewählt wurden und auf Standortwechsel auf Dauer empfindlich reagieren können.

Für die Gesundheit Ihrer Pflanzen sind einige Faktoren lebensnotwendig: **Wasser – Licht – Temperatur – Dünger - Kontrolle**

Das richtige Gießen



Sie gießen Leitungswasser mit Zimmertemperatur (ca. 18-20°C) gleichmäßig verteilt auf die Substratoberfläche (Vulcastrat). Dabei nicht versuchen den Wasserstandsanzeiger zu öffnen um in das Messrohr zu gießen.

Solange gießen bis der Messstab des Wasserstandsanzeigers die Maximum-Markierung erreicht hat. (Bei Pflanzen die Trockenheit lieben auf die Mittel- bzw. Optimummarkierung).

In die Pflanzgefäße dürfen keine Fremdstoffe wie Teereste, Kaffeereste, Milch, Coca Cola etc. geleert werden. Alle organischen Stoffe führen unweigerlich zu Fäulnis und können geruchsbelästigend sein.

Die häufigsten Fehler entstehen beim Gießen, besser zu wenig als zu viel gießen!



RAUMBEGRÜNUNG

Gießanleitung

Semihydrokultur

Wann gieße ich meine Pflanze?

Warum muß die Pflanze austrocknen?

Kontrolle des Wasserstands-anzeigers

Wann gieße ich meine Pflanze?

Je nach Gefäßgröße, Blattmasse, Licht und Temperatur verbraucht sich das Wasser unterschiedlich.

Der durchschnittliche Gieß-Intervall kann zwischen 7-28 Tage dauern.

Tischgefäße 13-18cm Durchmesser
Tischgefäße bis 28cm Durchmesser

7-10 Tage
10-14 Tage

Bodengefäße >37cm

3Wochen

4Wochen bei sehr dunkler Standort im Winter und bei sehr trockenheits-

bedürftigen Pflanzen wie:



Sansevieria



Beaucarnea



Zamioculcas



Kakteen

Warum muß die Pflanze austrocknen?

Pflanzen benötigen Sauerstoff bei den Wurzeln. Wird kontinuierlich Wasser nachgefüllt faulen die Wurzeln ab, zusätzlich können sich auf dem abgestorbenen Material Pilze ansiedeln, die zum Absterben der Pflanze führen. Mit dem alten Pflanzenmaterial im Wasser beginnt zusätzlich ein Gärungsprozess. Die Raumbegrünung beginnt allmählich zu stinken (Schwefelwasserstoff)

Kontrolle des Wasserstandsanzeigers

Das Kernstück eines Anstaubbewässerungssystems ist der Wasserstandsanzeiger, ohne ihn würde das ganze System zusammenbrechen. Verkalkung, Wurzeln und Fremdkörper beeinträchtigen seine Funktion oder machen ihn gar funktionsuntüchtig. Kontrollieren Sie bei jedem Gießgang die Funktion des Anzeigers. Sollte ein Defekt am Anzeiger festgestellt werden muss dieser umgehend behoben werden.

Gärtnertipp: Legen Sie die Gießtermine als Serientermine im Outlook an, so können Sie auf Ihre Pflanze nicht vergessen. Sollte es wieder Zeit zum Gießen sein und trotzdem noch Wasser im Gefäß sein verlängern Sie den Gießintervall.