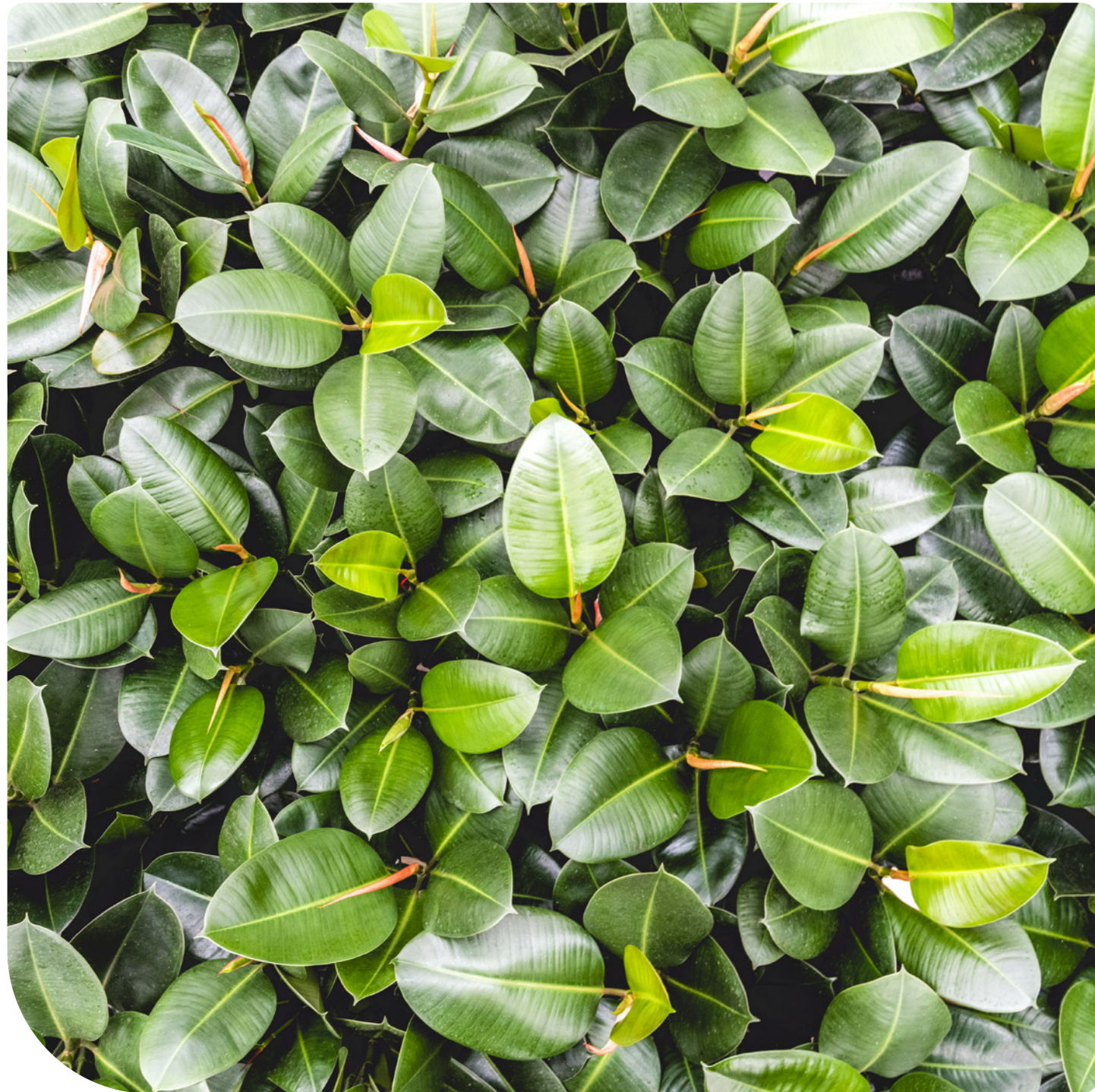


# koberg



## Hydroculture





## Index

What is hydroculture?	5
Do you see the difference?	8
Hydro granules	10
The advantages of hydroculture	12
Assembling hydroculture	16
Caring for hydroculture plants	20
Hydroculture plants	24
Webshop	27





## What is hydroculture?

### NL

Hydrocultuur betekent eigenlijk letterlijk; watercultuur. Zoals het al doet vermoeden is dit het kweken van planten in water. In 1968 was één van de eerste leveranciers en inmiddels zijn wij al ruim 50 jaar gespecialiseerd in hydrocultuur.

Bij hydrocultuur halen de planten hun voeding uit het water. Daardoor kunt u belangrijke voedingsstoffen op een relatief eenvoudige en nauwkeurige wijze toedienen. De planten passen zich aan door een ander type wortels te ontwikkelen, die voldoende zuurstof en voeding uit het water kunnen opnemen. Deze wortels zijn minder vertakt en hebben lange fijne haarwortels.

Hydrocultuur heeft minder vaak water nodig. Afhankelijk van het soort plant en de standplaats, gemiddeld eens per maand. Met behulp van de watermeter kunt u gemakkelijk aflezen hoeveel water de plant nodig heeft, en wanneer. Omdat hydrocultuur weinig intensieve zorg vereist, wordt het tegenwoordig veel in kantoren en openbare gebouwen toegepast.

### DE

Hydrokultur bedeutet wörtlich übersetzt: Wasserkultur. Es geht also um die Kultivierung von Pflanzen in Wasser, wie der Begriff bereits nahelegt. 1968 war einer der ersten Lieferanten. Mittlerweile sind wir schon seit über 50 Jahren auf Hydrokultur spezialisiert.

Bei der Hydrokultur holen sich die Pflanzen ihre Nahrung aus dem Wasser. Somit können wichtige Nährstoffe auf relativ einfache und präzise Weise zugeführt werden. Die Pflanzen passen sich an, indem sie einen anderen Wurzeltyp entwickeln, der genug Sauerstoff und Nährstoffe aus dem Wasser aufnehmen kann. Diese Wurzeln sind weniger verzweigt und haben lange, feine Haarwurzeln.

Hydrokulturpflanzen brauchen weniger häufig gegossen zu werden, je nach Pflanzenart und Standort brauchen die Pflanzen im Durchschnitt nur einmal im Monat Wasser. Mit Hilfe des Wasserstandsanzeigers können Sie problemlos ablesen, wann die Pflanze wie viel Wasser braucht. Hydrokulturen benötigen keine intensive Pflege. Daher sind sie inzwischen in Büros und öffentlichen Gebäuden sehr beliebt.





## What is hydroculture? (continuation)

### EN

Hydroculture literally means: water culture. As the name suggests, this is the cultivation of plants in water. In 1968, was one of the first suppliers of hydroculture. Now, more than 50 years later, we are still a leading hydroculture specialist.

Plants grown using the hydroculture method extract their nutrients from the water. Important nutrients can thus be administered in a relatively easy and accurate way. The plants adapt themselves by developing different types of roots that can extract sufficient oxygen and nutrients from the water. These roots are less branched and have long, fine root hair.

Hydroculture plants need watering less frequently. Depending on the type of plant and its location, on average it needs watering once a month. A handy water level indicator tells you when and how much water the plant needs. Because hydroculture requires little intensive care, this method is now widely used in offices and public buildings.

### FR

En fait, l'hydroculture signifie littéralement, la culture par l'eau. Comme on l'a déjà compris, c'est la culture de plantes dans l'eau. En 1968, en était un des premiers fournisseurs ; maintenant, nous sommes depuis plus de 50 ans spécialistes en hydroculture.

Les plantes en hydroculture trouvent leur nourriture dans l'eau. Il est ainsi relativement facile de leur donner des quantités précises d'importantes substances nutritives. Les plantes s'adaptent en développant d'autres types de racines, capables de retirer suffisamment de nourriture et d'oxygène de l'eau. Ces racines sont moins ramifiées et ont de longues et fines racelles.

En hydroculture, la plante a besoin d'eau moins souvent. Selon la variété de la plante ou son emplacement, une fois par mois environ. Grâce à l'hygromètre, on voit de façon précise la quantité d'eau nécessaire, et aussi à quelle période. Parce que l'hydroculture nécessite peu de soins intensifs, on l'applique de nos jours beaucoup dans des bureaux et des bâtiments publics.



## Do you see the difference?

### NL

Kunt u het verschil zien tussen hydrocultuur en een gewone grondplant? Nee, hoogstwaarschijnlijk niet, beide planten zien er exact hetzelfde uit. Wel is de kweekpot van hydrocultuur een stuk kleiner, met als voordeel dat er meer keuzemogelijkheid in plantenbakken is.

### DE

Können Sie den Unterschied zwischen einer Hydrokultur- und einer normalen Erdpflanze sehen? Nein, höchstwahrscheinlich nicht, beide Pflanzen sehen genau gleich aus. Allerdings ist der Anzuchtopf der Hydrokulturpflanze etwas kleiner, was den Vorteil hat, dass mehr Pflanzgefäße zur Auswahl stehen.

### EN

Can you see the difference between hydroculture and a traditional soil plant? No, probably not. Both plants look exactly the same, although the cultivation pot of the hydroculture plant is a lot smaller. The advantage is that there is a larger choice of planters.

### FR

Pouvez-vous voir la différence entre une plante en hydroculture et une plante en terre ? Non, vraisemblablement pas, les deux plantes ont la même apparence. Toutefois, le pot de culture est nettement plus petit pour les plantes en hydroculture ; c'est un grand avantage, comme le choix de bacs à plantes est plus grand.





# Hydro granules

## NL

De roodbruine hydrokorrels zijn gemaakt van gezuiverd en gehomogeniseerd klei. Deze klei wordt in grote roterende ovens op 1100 °C verhit en zo ontstaan de geëxpandeerde kleikorrels.

De hydrokorrels hebben een absorberende functie en kunnen water opnemen én geleidelijk afgeven aan de plantwortels. Dankzij het capillaire vermogen van de hydrokorrels, kan het water altijd de wortels bereiken en blijft het niet onderin de pot staan.

Er zijn verschillende soorten hydrokorrels op de markt. werkt alleen met de hoogste kwaliteit. Deze korrels zijn RHP-gecertificeerd en geven garantie voor een optimale start van de teelt. Het RHP-keurmerk biedt zekerheid dat het substraat voldoet aan de juiste kwaliteitseisen met een pH- en EC-neutrale waarde.

## EN

The reddish-brown hydro granules are made from purified and homogenised clay. The clay is heated in large rotary kilns at 1100 °C, and that's how expanded clay granules are made.

The granules can absorb water and gradually relinquish it to the roots of the plant. Thanks to the capillary capacity of the granules, the water can always reach the roots and does not remain at the bottom of the pot.

There are many types of hydro granules on the market. works only with the highest quality granules. The granules are RHP certified and guarantee an optimum start of the cultivation. The RHP label provides assurance that the substrate meets the proper quality requirements with a pH and EC neutral value.

## DE

Der rotbraune Blähton wird aus gereinigtem und homogenisiertem Ton hergestellt. Dieser Ton wird in großen, rotierenden Öfen auf 1100 °C erhitzt. Auf diese Weise entstehen die expandierten Tonkügelchen.

Das Blähtongranulat hat eine absorbierende Funktion. Es kann Wasser aufnehmen und gleichzeitig an die Pflanzenwurzeln abgeben. Dank des kapillaren Aufnahmevermögens des Blähtongranulats gelangt immer Wasser an die Wurzeln und kann sich kein Wasser unten im Pflanzgefäß sammeln.

Auf dem Markt sind verschiedene Arten von Blähtongranulat erhältlich. verwendet nur Blähtongranulat von höchster Qualität. Dieses Granulat ist RHP-zertifiziert und garantiert optimale Startbedingungen für die Hydrokultur. Das RHP-Gütezeichen gibt Ihnen die Gewissheit, dass das Substrat mit einem pH- und EC-neutralen Wert den erforderlichen Qualitätsansprüchen entspricht.

## FR

Les hydro-granulés rouge-brun sont en argile purifiée et homogénéisée. Cette argile est chauffée à 1100 °C dans de grands fours rotatifs et c'est ainsi que sont produits les granulés d'argile expansée.

Les hydro-granulés ont une fonction absorbante et peuvent s'imbibber d'eau pour la donner peu à peu aux racines de la plante. Grâce à la fonction capillaire des hydro-granulés, l'eau peut toujours atteindre les racines et ne reste pas au fond du pot.

Il y a plusieurs sortes d'hydro-granulés sur le marché. Nieuwkoop Europe n'utilise que des hydro-granulés de la plus haute qualité. Ces granulés sont certifiés RHP et garantissent un départ optimal de la culture. Le label RHP garantit que le substrat répond aux critères de qualité requis (avec valeur neutre du pH et de l'EC).





# The advantages of hydroculture

## NL Gemakkelijk toedienen juiste hoeveelheid water en voeding

Een belangrijk voordeel is het gemakkelijk en nauwkeurig doseren van voedingsstoffen. Omdat de planten hun voeding opnemen vanuit het water, kunt u daar eenvoudig voedingsstoffen aan toevoegen. En dankzij een handige watermeter is het waterpeil optimaal te controleren, waardoor u eenvoudig de juiste hoeveelheid water kunt geven.

## Minder vaak water geven

De hydrokorrels kunnen water opnemen én geleidelijk afgeven aan de plantwortels. U hoeft de planten gemiddeld maar één keer per maand water te geven. Dat betekent dat u maar twaalf keer per jaar langs hoeft te komen om de planten te onderhouden.

## Geen verzuring of verstikking

Door de grove structuur van de korrel blijft het substraat luchtig en kunnen de wortels voldoende zuurstof opnemen. Hydrokorrels hebben een vaste structuur, waardoor u na verloop van tijd geen nieuwe korrels hoeft aan te vullen. Dit in tegenstelling tot plantenbakken met grondcultuur, dat langzaam slinkt en moet worden aangevuld met verse grond.

## Gezonde plant

Het substraat is minder vatbaar voor ongedierte, schimmels en bacteriën. Dat zorgt op zijn beurt weer voor een gezonde plant met minder kans op plantziektes.

## Goedkoper op lange termijn

Hydrocultuur is iets duurder in aanschaf ten opzichte van gewone kamerplanten, maar op lange termijn goedkoper omdat de planten over het algemeen wat sterker zijn en daardoor een langere levensduur hebben.

## DE Einfache Zuführung der richtigen Wasser- und Nährstoffmengen

Ein bedeutender Vorteil besteht in der einfachen und präzisen Dosierung der Nährstoffe. Diese werden dem Wasser zugefügt, aus dem die Pflanzen sie aufnehmen können. Mithilfe des praktischen Wasserstandsanzeigers lässt sich der Wasserstand optimal kontrollieren, sodass Sie die erforderliche Menge Wasser ganz einfach zugeben können.

## Weniger häufiges Gießen

Das Blähtongranulat kann Wasser aufnehmen und allmählich wieder an die Pflanzenwurzeln abgeben. Hydrokulturpflanzen müssen durchschnittlich nur einmal monatlich gegossen werden. Das bedeutet, dass nur zwölfmal pro Jahr ein Mitarbeiter zur Pflege der Pflanzen eingesetzt werden muss.

## Keine Versäuerung oder Erstickung

Dank der groben Struktur des Granulats bleibt das Substrat locker, sodass die Wurzeln ausreichend Sauerstoff aufnehmen können. Da Blähtongranulat eine feste Struktur hat, ist es nicht erforderlich, immer wieder neues Granulat hinzuzugeben. Anders dahingegen Pflanzgefäße mit Erdkultur, die sich allmählich verbraucht und mit frischer Erde aufgefüllt werden muss.

## Gesunde Pflanze

Das Substrat ist weniger anfällig für Ungeziefer, Schimmelpilze und Bakterien. Das fördert wiederum die Gesundheit der Pflanzen.

## Langfristig günstiger

Hydrokultur ist im Vergleich zu gewöhnlichen Zimmerpflanzen etwas teurer in der Anschaffung, langfristig gesehen aber günstiger, da die Pflanzen im Allgemeinen etwas kräftiger sind und dadurch eine längere Lebensdauer haben.





# The advantages of hydroculture (continuation)

## EN Easy to administer the right amount of nutrients and water

An important advantage is the easy and accurate dosing of nutrients. Because the plants absorb their nutrients from the water, the nutrients can simply be added to the water. The handy water level indicator ensures optimum control of the water level, making it easy for you to give the plant the right amount of water.

## Hydroculture plants need watering less frequently

The granules can absorb water and gradually relinquish it to the roots of the plant. On average, you only need to water the plant once a month. This means that you only need to come over twelve times a year to look after the plants.

## No acidification or asphyxiation

Due to the coarse structure of the granule, the substrate remains airy and the roots can absorb sufficient oxygen. Hydro granules have a solid structure so you do not have to add new granules over time. In contrast, when using soil culture, planters have to be refilled with fresh soil as the soil slowly compacts.

## A healthy plant

The substrate is less susceptible to pests, fungi and bacteria. This, in turn, ensures a healthy plant with less risk of plant diseases.

## Cheaper in the long run

Hydroculture plants are slightly more expensive to buy than plants grown in soil, but in the long run they are cheaper because the plants are generally somewhat stronger and therefore have a longer lifespan.

## FR Un dosage très facile de la bonne quantité d'eau et de nourriture

Un avantage important est le dosage simple et précis des substances nutritives. Comme les plantes retirent leur nourriture de l'eau, il est simple d'y ajouter les substances nutritives. Et grâce à l'hygromètre pratique, le niveau d'eau est facile à contrôler : ainsi, on donne toujours la bonne quantité d'eau.

## Un arrosage moins fréquent

Les hydro-granulés peuvent s'imbiber d'eau pour la donner peu à peu aux racines de la plante. En moyenne, la plante n'a besoin d'être arrosée qu'une fois par mois. Cela signifie que l'on ne doit venir que 12 fois par an pour soigner les plantes.

## Pas d'acidification ou d'asphyxie

Grâce à la structure grossière du granulé, le substrat reste léger et les racines peuvent absorber assez d'eau. Les hydro-granulés ont une structure fixe, si bien qu'il n'est pas nécessaire d'en ajouter au bout d'un certain temps. Par contre, comme la terre des bacs à plantes se tasse, on doit rajouter régulièrement de la terre fraîche.

## Une plante saine

Le substrat est moins sensible aux parasites, aux moisissures et aux bactéries. Ce qui contribue ainsi à une plante en meilleure santé, étant moins facilement malade.

## Moins cher à long terme

Si l'hydroculture est au départ un peu plus chère à l'achat que la culture normale de plantes d'appartement, au long terme, elle est plus rentable, parce que les plantes sont généralement plus robustes et sont donc plus durables.





# Assembling hydroculture

NL

## 1. Inzethoes passend maken

Een inzethoes is nodig om de plantenbak geheel waterdicht te maken. Zorg ervoor dat de inzethoes net zo diep is als de kweekpot van de plant.

## 2. Inzethoes plaatsen

Zorg ervoor dat de inzethoes net onder de rand van de plantenbak komt. Indien uw plantenbak te diep is, vul deze dan met een laag hydrokorrels en plaats de inzethoes er bovenop.

## 3. Voeding toevoegen

Vervolgens strooit u vaste hydrocultuurvoeding (HD5) in de inzethoes. Gebruik voor grote planten (>1,50m) 4 eetlepels. Bij kleinere planten (<1,50m) zijn 2 eetlepels voldoende.

## 4. Plant en watermeter plaatsen

Hierna plaatst u de watermeter en de plant op de bodem van de inzethoes. Let op: laat de plant altijd in de kweekpot staan! Indien u de plant en watermeter niet op de bodem van de inzethoes plaatst, geeft de watermeter geen juist waterpeil aan omdat er altijd een laag water onderin blijft staan wat niet gemeten wordt.

## 5. Afvullen met hydrokorrels

Vul de plantenbak vervolgens af met hydrokorrels en gebruik eventueel een toplaag met siersteen. De hydrokorrels kunnen na verloop van tijd wit uitslaan. Dit is een voor de plant volkomen ongevaarlijk mineraal en geen schimmel, zoals veel mensen denken. Een laagje sierstenen of vulkastrat voorkomt dat de uitslag zichtbaar is.

## Benodigheden

- Plantenbak
- Inzethoes
- Watermeter
- Hydrocultuurvoeding
- Hydrokorrels
- Hydrocultuurplant

DE

## 1. Einsatzgefäß anpassen

Das Einsatzgefäß ist erforderlich, um das Pflanzgefäß vollkommen wasserdicht zu machen. Sorgen Sie dafür, dass das Einsatzgefäß genauso tief ist wie der Anzuchtpopf.

## 2. Einsatzgefäß einlegen

Sorgen Sie dafür, dass das Einsatzgefäß bis genau unter den Rand des Pflanzgefäßes reicht. Wenn das Pflanzgefäß zu tief ist, füllen Sie es mit einer Schicht Blähtongranulat auf und stellen das Einsatzgefäß darauf.

## 3. Zugabe der Nährstoffe

Streuen Sie anschließend feste Hydrokultur-Pflanzennahrung (HD5) in das Einsatzgefäß. Für große Pflanzen (> 1,50 m) sollten 4 Esslöffel verwendet werden. Bei kleineren Pflanzen (< 1,50 m) reichen 2 Esslöffel aus.

## 4. Pflanze und Wasserstandsanzeiger einsetzen

Anschließend platzieren Sie den Wasserstandsanzeiger auf dem Boden des Einsatzgefäßes. Achtung: Lassen Sie die Pflanze immer im Anzuchtpopf stehen! Wenn Sie Pflanze und Wasserstandsanzeiger nicht auf den Boden des Einsatzgefäßes stellen, zeigt der Wasserstandsanzeiger den Wasserstand nicht korrekt an, da immer etwas Wasser auf dem Boden stehen bleibt, das nicht gemessen wird.

## 5. Auffüllen mit Blähton

Füllen Sie das Pflanzgefäß nun mit Blähtongranulat auf; auf Wunsch kann obenauf eine Schicht dekorativer Ziersteine angebracht werden. Das Blähtongranulat kann sich nach einiger Zeit weiß verfärben. Dies ist kein Schimmel, wie oft gedacht wird; es handelt sich vielmehr um für die Pflanze vollkommen ungefährliche Mineralien. Bedecken Sie das verfärbte Granulat einfach mit Ziersteinen oder Vulkastrat.

## Was Sie brauchen

- Pflanzgefäß
- Einsatzgefäß
- Wasserstandsanzeiger
- Nahrung für Hydrokulturpflanzen
- Blähtongranulat
- Hydrokulturpflanze





# Assembling hydroculture (continuation)

EN

## 1. Installing a liner

A liner is needed to make the planter entirely watertight. Ensure the liner is the same depth as the size of the plant's cultivation pot.

## 2. Place the liner in the planter

Ensure the liner comes to just below the edges of the planter. If your planter is too deep, fill it with a layer of granules and place the liner on top of them.

## 3. Add nutrients

Now sprinkle solid hydroculture feed (HD5) in the liner. Use 4 tablespoons for large plants (>1.50m). For smaller plants (<1.50m), 2 tablespoons is sufficient.

## 4. Place the plant and the water level indicator in the planter

Now, place the water level indicator and the plant on the bottom of the liner. Note: always leave the plant in the cultivation pot. If you do not place the plant and the water level indicator on the bottom of the liner, the water level indicator will not give an accurate reading, because a certain amount of water will always remain behind that is not measured.

## 5. Top up with granules

Top up the planter with more granules and place a layer of decorative stones on top as required. The granules could produce white deposits after a while. These white deposits are minerals and not mould, as many people assume. They are totally harmless to the plant. A layer of decorative stones or Vulkasrat substrate will prevent the visibility of these deposits.

## Requirements

- Planter
- Liner
- Water level indicator
- Hydroculture plant feed
- Hydro granules
- Hydroculture plant

FR

## 1. Une housse de taille appropriée

Une housse est nécessaire pour imperméabiliser le bac à plantes. La housse doit être aussi profonde que le pot de culture de la plante.

## 2. Placer la housse

Le haut de la housse doit arriver juste en dessous du bord du bac à plante. Si le bac à plante est trop profond, remplissez-le avec une couche d'hydro-granulés et placez la housse en dessus.

## 3. Ajouter la nourriture

Saupoudrez ensuite de la nourriture solide pour hydroculture (HD5) dans la housse. Utilisez pour les grandes plantes (>1,50 m) 4 cuillères à soupe. Pour des plantes de taille inférieure (<1,50 m), 2 cuillères à soupe sont suffisantes.

## 4. Placer la plante et l'hydromètre

Placez ensuite la plante et l'hydromètre sur le fond de la housse. Attention : laissez toujours la plante dans le pot de culture ! Si vous ne placez pas la plante et l'hydromètre sur le fond de la housse, l'hydromètre n'indiquera pas un niveau d'eau correct, parce qu'il restera toujours une couche d'eau en dessous, qui ne sera pas mesurée.

## 5. Remplir avec des hydro-granulés

Remplissez ensuite le bac à plantes d'hydro-granulés et utilisez éventuellement des pierres décoratives pour le dessus. Les hydro-granulés peuvent blanchir au bout d'un certain temps. Ce blanchissement est causé par des minéraux tout à fait inoffensifs pour la plante, et non pas par de la moisissure, comme beaucoup de gens le pensent. Une petite couche de pierres décoratives ou de vulkaponic cache cette décoloration.

## Nécessités

- Bac à plantes
- Housse
- Hydromètre
- Nourriture pour hydroculture
- Hydro-granulés
- Plante en hydroculture





# Caring for hydroculture plants

## NL Water geven

Bij hydrocultuur is de methode van water geven voor alle planten vrijwel hetzelfde. Geef de plant water totdat de watermeter op optimaal (OPT) staat. Let op: de watermeter reageert altijd met wat vertraging en het kan zijn dat gruis de watermeter blokkeert. Tik daarom tegen de watermeter wanneer deze niet naar verwachting reageert.

Gemiddeld duurt het circa 4 weken totdat het waterpeil is gezakt tot minimum (MIN). Wanneer het minimum bereikt is, is het verstandig om nog 4 à 5 dagen te wachten alvorens u opnieuw water geeft. Hiermee voorkomt u dat de wortels van de plant continu in het water staan. Vervolgens geeft u water tot de watermeter weer op optimaal staat.

## Voeding

Tijdens het assembleren van hydrocultuur doet u vaste hydrocultuurvoeding (HD5) onderin de bak. Dit vormt een voedzame basis voor het eerste halfjaar. Na een periode van een half jaar heeft de plant bij elke gietbeurt vloeibare voeding nodig.

## Standplaats

Kou kan veel schade toebrengen aan planten. Zet uw planten daarom nooit op de tocht. Daarnaast kan het draaien van de plantenbakken voorkomen dat een plant te veel met één bepalende kant naar het licht toe groeit.

## DE Gießen

Bei der Hydrokultur werden alle Pflanzen mehr oder weniger auf dieselbe Art und Weise gegossen. Gießen Sie die Pflanze, bis der Wasserstandsanzeiger auf OPT (optimal) steht. Achtung: Der Wasserstandsanzeiger reagiert immer leicht verzögert und kann auch durch Bruchmaterial blockiert werden. Tippen Sie gegen den Wasserstandsanzeiger, wenn dieser nicht erwartungsgemäß reagiert.

Es dauert im Durchschnitt etwa vier Wochen, bis der Wasserstand bis aufs Minimum (MIN) abgesunken ist. Wenn das Minimum erreicht ist, empfiehlt es sich, weitere vier bis fünf Tage mit dem Gießen zu warten. Auf diese Weise vermeiden Sie, dass die Wurzeln der Pflanze ständig im Wasser stehen. Gießen Sie die Pflanze dann, bis der Wasserstandsanzeiger wieder auf OPT (optimal) steht.

## Pflanzennahrung

Wenn Sie die Hydrokultur zusammenstellen, geben Sie unten in das Pflanzgefäß feste Pflanzennahrung für Hydrokultur (DH5). Diese bildet eine gute Grundlage für die ersten sechs Monate. Nach einem halben Jahr braucht die Pflanze bei jedem Gießen Flüssignahrung.

## Standort

Kälte kann für Pflanzen sehr schädlich sein. Darum sollten sie nie an zugigen Standorten aufgestellt werden. Durch regelmäßiges Drehen der Pflanzgefäße lässt sich vermeiden, dass die Pflanzen einseitig zum Licht wachsen.





## Caring for hydroculture plants (continuation)

### EN Watering

The method of watering hydroculture plants is virtually the same for all plants. Water the plant up to the optimum (OPT) mark on the water level indicator. Note: the water level indicator always has a slight delayed reaction. Gravel could be blocking the water level indicator. Tap against the water level indicator if it is not responding as it should.

On average, it takes approximately 4 weeks until the water level indicator drops to the minimum (MIN) mark. When the minimum has been reached, it is wise to wait 4-5 more days before rewatering. This prevents the roots of the plant from standing in the water continuously. Afterwards, give the plant water in exactly the same way until the water level indicator has reached the optimum (OPT) mark.

### Nutrition

During the assembly of hydroculture, place solid hydroculture feed (HD5) on the bottom of the planter. This provides a nutritious basis for the first six months. After a period of six months, the plant requires liquid feed with each watering.

### Plant location

The cold can cause a lot of damage to plants. Therefore you should never place plants in draughty areas. Turning the planters around from time to time will prevent the plants from growing in one direction towards the light.

### FR Arrosage

Le mode d'arrosage des plantes en hydroculture est pratiquement toujours le même. Arrosez la plante jusqu'à ce que l'hygromètre se trouve sur optimal (OPT). Attention : l'hygromètre réagit toujours avec une certaine lenteur et il est possible que du gravier bloque l'hygromètre. Tapotez sur l'hygromètre s'il ne réagit pas de la façon prévue.

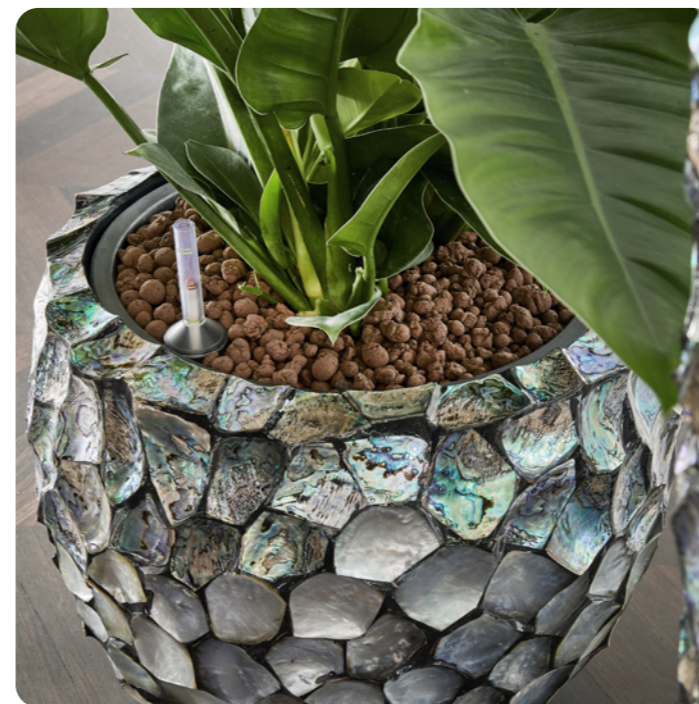
Cela dure environ 4 semaines jusqu'à ce que le niveau d'eau soit au niveau minimum (MIN). Quand le minimum est atteint, il est conseillé d'attendre 4 à 5 jours avant d'arroser la plante. Vous évitez ainsi aux racines de se trouver constamment dans l'eau. Arrosez ensuite jusqu'à ce que l'hygromètre se trouve sur optimal.

### Nourriture

En assemblant votre bac d'hydroculture, placez de la nourriture pour hydroculture (HD5) au fond du bac. C'est une réserve pour les 6 premiers mois. Au bout de 6 mois, la plante a besoin de nourriture liquide à chaque arrosage.

### Emplacement

Le froid peut endommager les plantes. Ne placez donc jamais vos plantes dans un courant d'air. Faites tourner aussi les bacs à plantes régulièrement, pour éviter que la plante pousse toujours dans le même sens, en direction de la lumière.





# Hydroculture plants



**NL**  
Bijna elke kamerplant is verkrijgbaar als hydrocultuur variant. Of u nu een mooie Kentia palm, Sansevieria, Ficus, Spathiphyllum, Croton, Anthurium, Philodendron of Dracaena zoekt.

**DE**  
Nahezu jede Zimmerpflanze ist auch als Hydrokulturvariante erhältlich, ganz gleich, ob Sie eine schöne Kentia-Palme, eine Sansevieria, einen Ficus, Spathiphyllum, Croton, Anthurium, Philodendron oder eine Dracaena suchen.

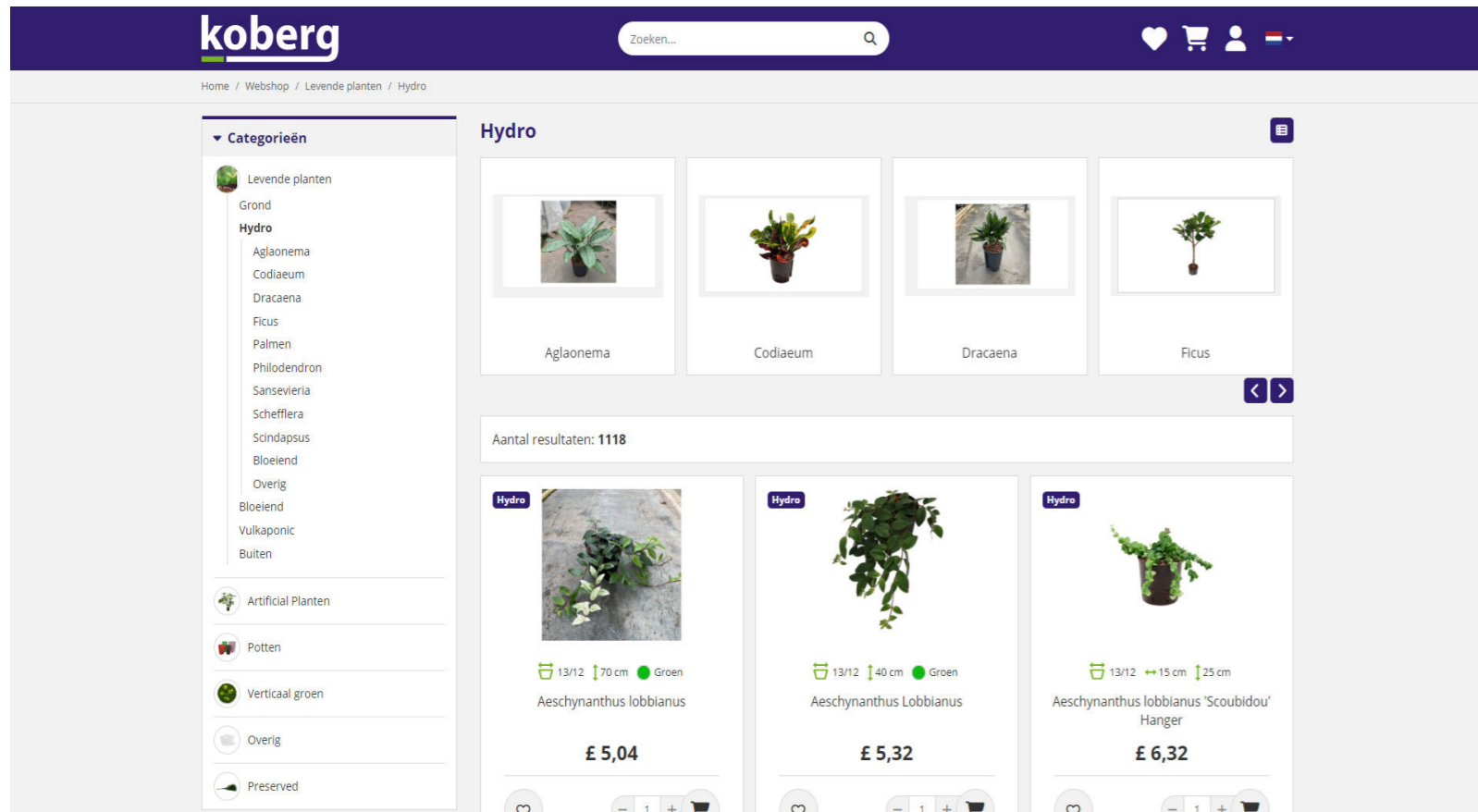
**EN**  
Almost all plants are available as a hydroculture variant, whether you are looking for a beautiful Kentia palm, Sansevieria, Ficus, Spathiphyllum, Croton, Anthurium, Philodendron or a Dracaena.

**FR**  
Pour presque chaque plante d'appartement, il y a une variante en hydroculture. Que vous soyez à la recherche d'un palmier Kentia, de Sansevieria, de Ficus, de Spathiphyllum, de Croton, d'Anthurium, de Philodendron ou Dracaena.





# Webshop



## NL

In onze webshop vindt u ons complete assortiment en heeft u direct inzicht in de prijzen en voorraad.

## DE

In unserem Online Shop finden Sie unsere komplette Produktpalette und Sie haben einen direkten Einblick in die Preise sowie unseren Vorrat.

## EN

In our web shop you will find our complete assortment and you can directly see the prices and stock.

## FR

Dans notre boutique en ligne, vous trouverez notre gamme complète de produits, les stocks et les prix.



# koberg



Our quality guarantees your success.

