

Hilfreiche Tipps

Standort



Wähle einen hellen, warmen und windgeschützten Standort, an dem die Pflanze nicht bewegt werden muss!

Wasserstand



Lasse den Wasserstand immer etwas absinken, damit genug Sauerstoff an die Wurzeln gelangt!

Düngung



Dünge nie mehr als angegeben, um eine Überdüngung zu vermeiden!



ROOF
WATER
FARM

tu project

Impressum

Technische Universität Berlin
tu project „Roof Water-Farm“
WS 18/19 - SS 19

Gestaltung:
Kalina Agova, Tion Kudlek,
Carolin Lichtenstein und Jonathan Paul

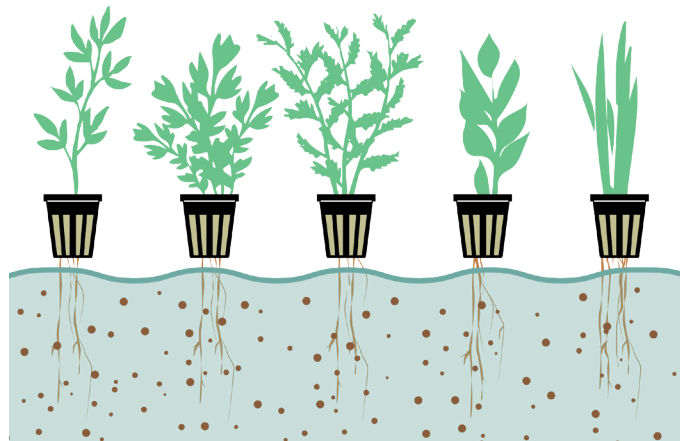


HYDROPONIK STARTERKIT

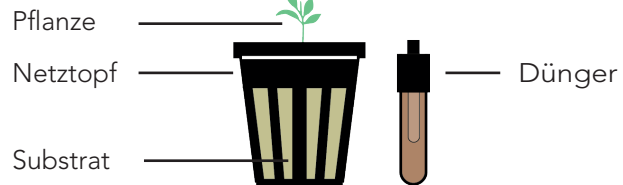


Was ist Hydroponik?

In der Hydroponik (griechisch *hydro* = Wasser, *ponos* = Arbeit) werden die Pflanzen ohne Erde in einem mineralischen Substrat angebaut. Dabei hängen die Wurzeln der Pflanzen in einer Nährlösung. Dadurch kann das Pflanzenwachstum durch eine genaue Kontrolle von Wasserzufuhr, Mineralstoffen und Sauerstoff optimiert werden.



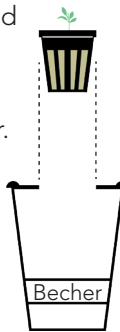
Dein Starterkit



Außer dem Starterkit brauchst du noch ein Gefäß, einen sogenannten „Hydro-Becher“. Dafür kannst du z.B. einen leeren Joghurtbecher mit Deckel oder etwas ähnliches recyceln. Wichtig ist, dass das Gefäß **sauber** und **lichtdicht** ist, um eine Algenbildung im Wasser zu vermeiden.

Vorbereitung

- Finde einen geeigneten Hydro-Becher.
- Schneide ein Loch für den Netztopf in den Deckel. **Achtung:** Der Netztopf wird vom Deckel in der Luft gehalten, schneide das Loch nicht zu klein!
- Stelle alles an einen passenden Ort.



1 Halte das Substrat die ersten 7 bis 14 Tage feucht, bis die ersten Wurzeln aus dem Netztopf wachsen.

2 Sobald die Wurzeln herauswachsen, fülle den Becher bis kurz unter den Netztopf mit Wasser. Füge den beigelegten Dünger hinzu.

Beachte: 2 ml Dünger reichen für 2 l Wasser!



3 Kontrolliere den Wasserstand und fülle Wasser und Dünger nach (Dünger ca. alle 2 Wochen).

4 Die Pflanze wächst und schon bald kannst du ernten!

