

Leg een wadi aan!

Wat is een wadi?

Een wadi is een lager gelegen stuk grond zoals een greppel of een glooiende kuil die doorgaans geen water bevat. Wanneer het hevig regent wordt het regenwater hier heen geleid. Zo vormt de wadi een goede buffer bij hevige regenval en wordt verdroging van de bodem beperkt.

Je kunt een wadi beplanten. Kies dan voor planten die goed tegen droogte en warmte kunnen, bijvoorbeeld een *Salix cinerea* (grauwe treurwilg) of een *Cornus sericea* (Canadese kornoelje). **Tip:** Meer informatie over de beplanting van een wadi? Bekijk dan bijlage V Plantenlijst achterin de brochure.

Wil je water langer vasthouden?

Dicht dan een stukje bodem af met vijverfolie. Het water zakt dan minder snel weg.

Wat heb je nodig?

- Goot
- Moerasplanten (zone 2)
- Oeverplanten (zone 1).

Optioneel

- Dakpannen voor de goot
- Enkele stenen voor onder aan de goot
- Vijverfolie
- Afwerking zijkant mini-vijver (gazonband)
- Zand om de bodem te verschromen voor infiltratie

Gereedschappen



Waterpas



Schop



Schaar



Kruiwagen



Maak een overstort. Dit kan via het oppervlak naar een lager deel, of via een putje op het riool.

3

Plant de wadi aan met planten die tegen droogte en water kunnen. Meestal zijn dat oeverplanten (zone 1) die je in het tuincentrum bij de vijverplanten kunt vinden.

4



2

Leg een goot aan naar dat gedeelte van je tuin waar je het water wilt laten wegzakken. Dakpannen hergebruiken? Oude dakpannen vormen een prima goot. Zorg er voor dat de dakpannen aflopen naar de kuil. In dit geval zijn de dakpannen op de zwarte grond gelegd. In de dakpannen zit al een profiel waardoor ze perfect op elkaar aansluiten.

1

Graaf de wadi. Hoe diep en groot? Dit is afhankelijk van het oppervlak dat afgekoppeld wordt. Bereken de benodigde inhoud en pas dit toe in je tuin.



TIP

Laat de grond snel water door?
Doe de emmertest op www.waterklaar.nl

water
klaar



Ga naar www.waterklaar.nl