



19. HOE EEN MOESTUIN IN POTTEN VAN GEOTEXTIEL MAKEN

HOE POTTEN VAN GEOTEXTIEL MAKEN?

Het systeem van geopotten is zeer praktisch en gemakkelijk aanpasbaar. Het zijn potten gemaakt uit een sterk doek (met naden en handvaten), beschikbaar in allerlei afmetingen afhankelijk van wat u wenst.

Geotextiel kunt u aankopen in tuincentra en dan kunt u zelf aan de slag met het maken van potten uit geotextiel, helemaal aangepast aan de ruimte waarover u beschikt.

MATERIAAL

- Geotextiel (min. 1m)
- Sterke, fijne visdraad (nylon) + naald (of eventueel een stikmachine)
- Een schaar
- Een meter

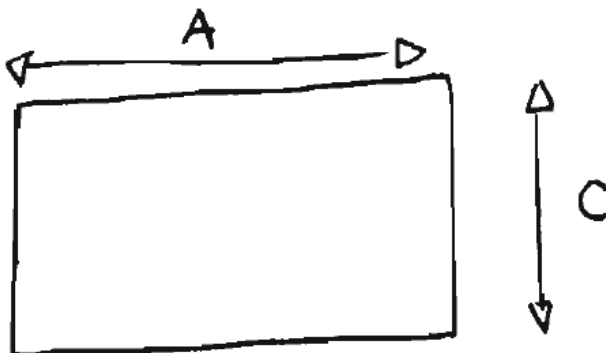


Een stuk geotextiel

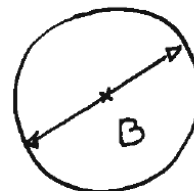
REALISATIE – DE BEREKENING

Voor het maken van een pot in geotextiel heeft u twee stukken geotextiel nodig:

Een rechthoekig stuk (figuur 1) en een rond stuk (figuur 2), voor de bodem.



Figuur 1

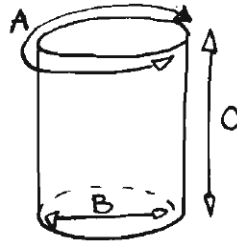


Figuur 2



INFOFICHES-MOESTUIN

De grootte van uw pot kunt u zelf kiezen. Maak daarvoor eerst een berekening van hoe groot de pot moet zijn volgens deze formules:



$$A = B \times \pi$$
$$B = A / \pi$$
$$(\pi = 3,14)$$

C = min. 30 cm (voor gewassen met kleine wortels: sla, radijs, ...)
C = min. 50 cm (voor gewassen met grote wortels: aardappelen, courgette, tomaten, ...)

Een voorbeeld:

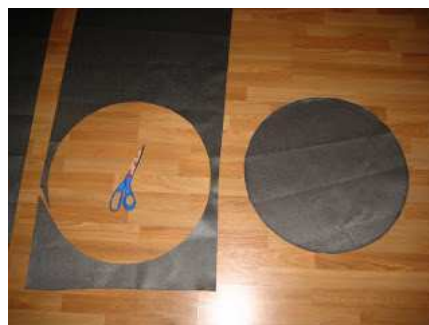
Met 1m geotextiel maakt u al een pot.

Snij een diameter (B) uit van 30 cm.

Dan wordt lengte A = 94,2 cm (want $A = 30 \times 3,14$)

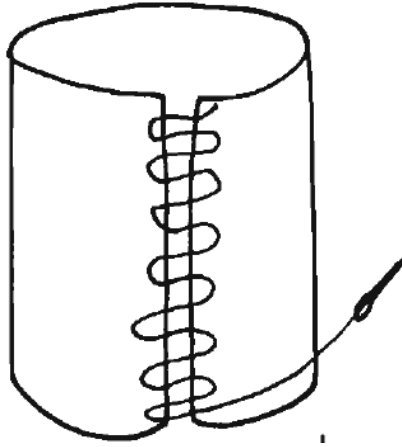
En lengte C = 30 cm.

Nadat u deze berekening heeft gemaakt, tekent u de afmetingen over op het stuk geotextiel en knipt u vervolgens de vormen uit met een schaar.

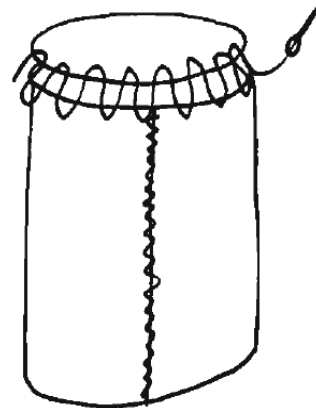
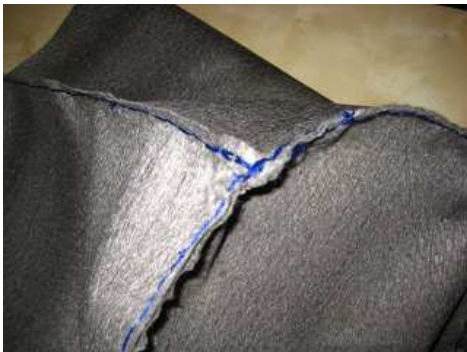


REALISATIE – HET NAAIWERK

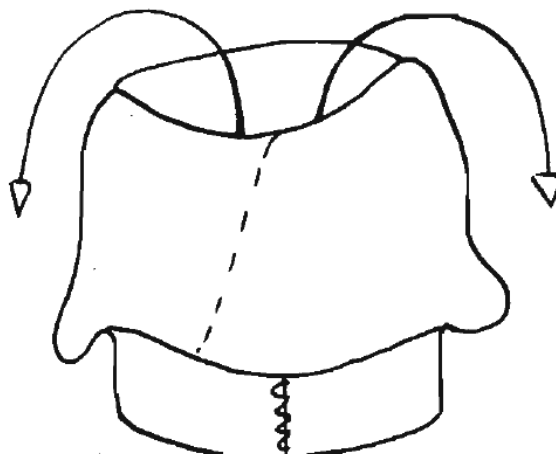
1. Begin met het naaien van de rechthoek (figuur 1). Naai de twee (korte) zijkanten aan elkaar zodat u een koker bekomt. Gebruik hiervoor fijne visdraad (nylon) of doe dit met een stikmachine.



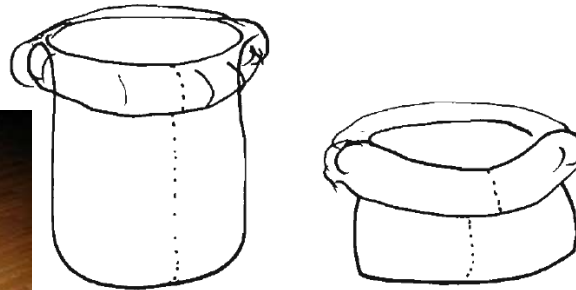
2. Naai vervolgens de bodem vast aan de koker.



3. Draai de geotextiel om, zodat de naden verborgen zijn aan de binnenkant van de pot.



4. Pas de boorden aan in functie van het gewas dat u er in wilt kweken. De omgeplooidde boorden vormen ook de handvaten waarmee u de geopot eenvoudig kunt verplaatsen of oppakken.

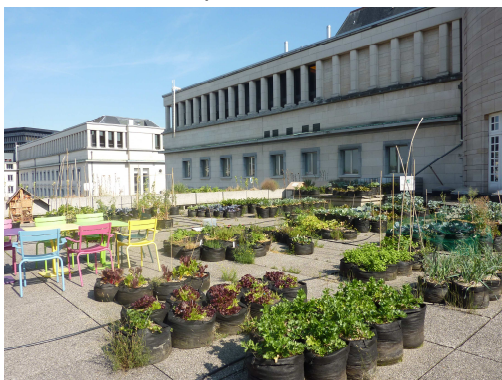


U kunt ook de handvaten « uitknippen » in de geotextiel, zoals op deze foto...

Een moestuin uit geotextiel, het bestaat in Brussel !
Het project « Potage-Toit » van « Le début des haricots »



Dit project heeft als doel platte en ongebruikte ruimtes (daken, terrassen, balkons en andere) te herwaarderen door er ecologische moestuinen op aan te leggen (zonder pesticiden, chemische, synthetische meststoffen en zonder GMO's), niet in de volle grond. En dit met het oog op een te commercialiseren productie voor lokale consumptie (kantines, rusthuizen, restaurants, kleine markten gedragen door burgers, sociale kruideniers etc.) of voor individuele consumptie.



Het idee om op daken te telen is niet nieuw: er bestaan reeds, sinds verscheidende jaren, gelijkaardige projecten in de wereld (Montréal, Quebec, New York, Shanghai etc.) maar in Europa staat het nog in zijn kinderschoenen.

Het project is een initiatief van de vereniging 'le début des haricots' en is onder andere geïnspireerd op de "Urbainculteurs" in Quebec, vooral wat betreft de methode van het telen in zakken uit geotextiel.

U kunt de afgewerkte geopotten of enkel het geotextiel bekijken op de dakmoestuin « potage-toit », op het dak van de Koninklijke Bibliotheek, Kunstberg/Keizerlaan 2, 1000 Brussel.

U vindt meer info op www.potage-toit.be

Deze infotafel kwam tot stand in samenwerking met vzw « Le début des haricots ».

