

Deze fiche geeft je inspiratie om het gebruik van de Groene Klasbak te stimuleren. Wij vertellen je waar je info kan vinden over de opstart en verzorging van een plantenbak. Geef ook speciale varianten zoals de moerasbak of steenbiotoop een kans.

## Groene vingers

Groene speelplaatsen hebben een positief effect op leerlingen. Organiseer een sessie *guerilla gardening* (actie voor meer groen op openbaar terrein) tijdens de middagpauze en zoek uit wat de speelplaats net die extra touch zou geven.

Je kan planten, groenten, kruiden en eetbare bloemen kweken in de Groene Klasbak. Er past zelfs net een fruitboom in. Als je wil tuinieren, kies dan voor gewassen die je voor de zomervakantie kan oogsten, zoals sla en erwten. Check het zaai- en oogstplan in de [Handleiding Schoolmoestuïneren van Velt\\*](#)

Als je kiest voor groenvoorziening in bakken zijn er twee grote uitdagingen: de bakken **het jaar rond** met **weinig werk** aantrekkelijk houden en voorkomen dat watertekort de planten fataal wordt. Enkele mogelijke oplossingen:

### DE MOERASBAK

Een met zand gevulde bak met planten die graag veel regenwater drinken.



### DE MEDITERRANE KRUIDENBAK

Bovenop de potgrond komen oude tegels of bakstenen, de ideale bodem voor tijm, oregano, lavendel, hyssop, salie en rozemarijn.



### HET STENIG BIOTOOP

Op oude bakstenen of dakpannen met wat zand groeien stevige plantjes zoals muurpeper en zonneroosje.



### DE SCHADUWBAK

Vul de bak met potgrond en bedek met mulch van bladeren en takjes, hier gedijen varens, boshyacint en heksenkruid goed.



Je vindt gedetailleerde info over **aanleg en onderhoud** van deze minibiotoopen op [Zie ze groeien](#)<sup>1</sup>.



Wil je écht experimenteren, probeer dan een **wormenbak!** Met de hulp van wormen recycleer je huishoudelijk afval (theezakjes, koffiegruis, karton, groenten- en fruitafval) tot voedzame potgrond. Meer info over wormenbakken vind je op [tuinadvies.be](#) of contacteer [Worms vzw](#)<sup>2</sup> voor persoonlijk advies.

1 [www.goodplanet.be/ziezegroeien/docs/nl/Minibiotoopen-in-bakken.pdf](http://www.goodplanet.be/ziezegroeien/docs/nl/Minibiotoopen-in-bakken.pdf)

2 [www.wormsasbl.org](http://www.wormsasbl.org)

3 [www.velt.nu/handleiding-schoolmoestuïneren](http://www.velt.nu/handleiding-schoolmoestuïneren)

4 [www.lne.be/mos-duurzame-scholen-straft-scholen](http://www.lne.be/mos-duurzame-scholen-straft-scholen)

5 [www.goodplanet.be/nme-brussel](http://www.goodplanet.be/nme-brussel)

## Tips

1

Zaden vind je o.a. bij Cruydt-hoeck (NL), inheems plantgoed bij Ecoflora (B).

2

Op [ziezegroeien.be](http://ziezegroeien.be) vind je alles wat je moet weten als je kleinfruit, Mediterrane kruiden, wilde bloemen en moerasplanten wil aanplanten. Ook [Velt](#)<sup>3</sup> biedt heel wat info over onderhoud en vereisten van verschillende soorten begroeiing.

3

Voor meer ondersteuning van je educatieve trajecten kan je terecht bij MOS<sup>4</sup> en NME Brussel<sup>5</sup>.

# Ceci n'est pas un plantenbak

Voel je vrij om de houten constructie niet als plantenbak te gebruiken en bedenk er een alternatieve functie voor. Hier alvast een paar ideeën: een **weggeefbox** met spullen die je wil uitlenen of ruilen, een **laadstation** voor de smartphone op de speelplaats, een houten **kist** voor ballen of een **inzamelpunt** voor dopjes voor blindegeleidehonden.

## Tips

- 1 MOS helpt jullie graag verder met de brainstorm!

Pistes om vakoverschrijdend met de Groene Klasbak aan de slag te gaan en intussen enkele eindtermen af te checken:

### MINI-ONDERNEMING

Extra budget voor de 100-dagenfuif of eindreis, of een boeiende invulling voor een project binnen de economische richtingen? Verkoop home made muntthee of limonade, gemaakt van zelf geteelde kruiden als munt en citroengras. Of betrek de buurt erbij en kom het restaurant, cafeetje of de slager in de buurt tegemoet met specifieke kruiden. Werk een ondernemingsplan uit en weeg kosten en winst tegen elkaar af.



### ONDERZOEKSCOMPETENTIES

Ideeën voor onderzoekjes die je met de Klasbak kan ondernemen:



- **Vestigingseffect:** op een kaal stuk grond vestigen zich vrij snel verschillende plantensoorten. Door wat te goochelen met de (a)biotische factoren (bemesting, water, zelf aangeplante soorten) kunnen de leerlingen onderzoeken hoe een biotoop tot stand komt.



- **Bio-brandstof:** met wat hulp van de leerkracht chemie is het niet zo moeilijk om zelf bio-brandstof te maken. Leerlingen in een Vlaamse school slaagden er zelfs in een autootje op benzine te laten rijden met hun zelf gemaakte bio-fuel.



- **Duurzame burger:** ga op zoek naar een gezond en duurzaam alternatief voor de traditionele hamburger. Ook in ons klimaat kan je heel wat ingrediënten telen waarmee je een heerlijke burger kan maken: kikkererwten, zoete aardappel, bieten, pompoen,...

Dit project is een samenwerking tussen:



Met de steun van:

