

# Bijenboom



14



» zie inspiratiefiche 7  
“Wandelonderzoek”



» Maak zelf een wilgenhut

Hoe bijenvriendelijk is jouw schoolomgeving? **WEEK VAN DE BU**

Bijen zijn belangrijk voor het voortbestaan van ons voedsel en vele wilde planten. Wist je dat de bijen uit het bijenhotel op de speelplaats tot wel 300 meter ver vliegen? Vinden ze voldoende nectar en stuifmeel in de omgeving van de school?

### Onderzoekswaardering

- Neem een stratenplan van de schoolomgeving
- Maak een cirkel met een straal van 300 meter rond de school
- Zet alle plaatsen met bomen voor bijen op de kaart
- Spoor naar riet en hommels
- Zoek naar riet te diepe plaatsen waar bijen kunnen drinken
- Zie je ook problemen voor de bijen?
- Bedenk een actie om de bijen te helpen!
- Voei jullie actie uit en vertel het verder via sociale media

- ### Checklist voor de bijenvriendelijke schoolomgeving
- Er staan bijenbomen en struiken in de omgeving
  - De speelplaats is bijenvriendelijk
  - Er zijn voldoende plaatsen voor bijen

**Een bijenboom op elke school. Heeft jouw school nog een aanblik van grijze betontegels? Of zijn er al wat klimplanten en een aantal bloembakken? Dan is het nu tijd voor een echte stevige boom.**

### Waarom een boom op de speelplaats?

In het bomenverhaal zijn er voor- en tegenstanders. Als er bomen komen in het straatbeeld heb je altijd mensen die niet houden van de bladeren of bang zijn licht te verliezen in huis.

De voordelen van een boom zijn niet te schatten. Bomen zorgen voor een **harmonisch gevoel**. Ze vertellen ons in welk **seizoen** we leven. Bomen geven **schaduw en verfrissing** in hete dagen. Ze **herbergen heel veel leven** en geven elk jaar **nectar en stuifmeel voor bijen**. Sommige bomen dragen dan ook nog **vruchten**. Kortom het proberen waard.

### Bomen plant je niet elk jaar, KIES EEN GOEDE.

Kies een plek waar een boom kan uitgroeien en oud kan worden. Niet te dicht bij gebouwen waar er binnen een paar jaar zal verbouwd worden. Hopelijk kan de boom lang blijven staan, ook voor volgende generaties.

De boomsoort is belangrijk. Soorten zoals berk, els en populier groeien snel maar gaan geen generaties mee. Bijen hebben er ook weinig of niets aan.

Als we de bijen willen helpen, kiezen we onder andere voor een **linde, esdoorn of kers**. Heb je veel plaats en ligt je school in landelijk gebied, dan kunnen ook **wilgen** gebruikt worden.



# Bijenboom

## Een grote of een kleine boom?

Wil je snel resultaat en heb je maar plaats voor één boom, dan kan je ook kiezen voor een volwassen boom. Je kan de volgende zomer al in de schaduw zitten en zo'n volwassen bijenboom op de speelplaats wordt niet snel beschadigd. Dergelijke bomen hebben hun kostprijs en moet je planten samen met een tuinaannemer.

Kan je meerdere bomen planten, dan zijn kleinere exemplaren aangewezen. Ze zijn goedkoper en het plantgat mag veel kleiner zijn. Reken wel nog de kost van stambescherming mee om de jonge boom niet te beschadigen.

## Betrek de leerlingen

De komst van een bijenboom op de speelplaats mag niet zo maar voorbij gaan. Organiseer een welkomstevent of maak er het thema van de opendeurdag van. Laat je boom sponsoren door verkoop van kleine bijenboompjes voor in de tuin.

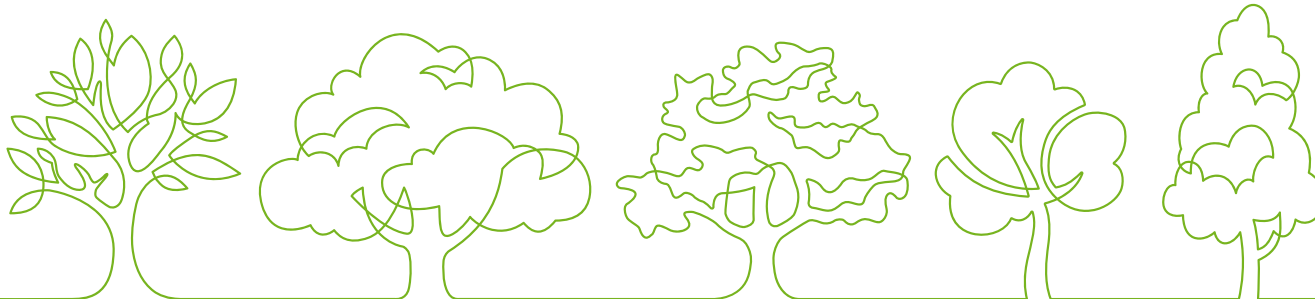


Bomen groeien niet in beton! Maak een groot en diep plantgat. Laat humusrijke grond aanleveren bij de start. Vergeet de eerste weken en in de eerste droge zomer niet te gieten.



Misschien zijn er wel tuinaannemers onder de ouders van de leerlingen? Zij kunnen zeker helpen bij de technische uitwerking van het planten.

**Vraag na of er een provinciale of gemeentelijke toelage is voor schoolvergroening. De provinciale MOS-medewerker helpt je hierbij.**



## Stekjes maken

Wilgen zijn zeer gemakkelijk te stekken. Stekjes nemen doe je het best in het voorjaar (februari en maart).

## Praktisch

1. Kies een sterke, jonge tak met bladeren en eventueel knoppen, maar zonder bloemen
2. Snij of knip de tak vlak onder een blad of knop op een lengte van 20 cm
3. Verwijder de eventuele bladeren die nog aan de tak hangen. Steek je stek meteen voor 1/3 in de volle grond op een schaduwplek.  
**OF** > Zet je stekjes in een pot met aarde tot ze wortels krijgen. Je kan ze op die manier tot in het najaar laten staan om uit te planten. De bloempot kan je laten versieren!  
**OF** > Zet je stek in een glazen pot met water. Zo zie je heel goed of je stekje wortels krijgt. Na een paar dagen zie je al wat 'uitlopers' onderaan de tak groeien.
4. Heeft de stek flink wat van deze wortels gekregen, plant deze dan in de volle grond in de tuin, eventueel met een stok om te ondersteunen.
5. Geef je stek af en toe water zodat deze stek niet uitdroogt.
6. En nu maar wachten tot je stek uitgroeit tot een ferme boom!



Paastakken zijn vaak **wilgentakken**.  
Is Pasen voorbij?  
Gooi je paastak dan niet weg maar maak er een **s** van!



### Stek een plant!

Je kan een plant ook heel goed stekken. Snij of knip een takje van een plant. Dit kunnen kamerplanten zijn maar ook kruiden zoals lavendel, tijm of rozemarijn. Zet ze in een glazen pot zodat je kunt zien of er wortels gaan groeien. Wortels? Zet je plantje dan in de grond!

### Wilgenhut!

Kinderen zijn dol op speelhutten. Het originele aan een wilgenhut is dat hij leeft. De takken die je in de grond steekt, gaan wortelen en krijgen in het voorjaar blad. Je kunt een wilgenhut gemakkelijk in elkaar steken samen met de kinderen. Kijk op de **omgevingvlaanderen.be** voor meer info.

