



OERRR



## Spreekbeurt over de wilde bloemen

Geweldig dat je een spreekbeurt wilt houden over wilde bloemen! Dit is een spreekbeurtpakket van OERRR, van Natuurmonumenten. Op deze pagina's hebben wij alles op een rijtje gezet wat je nodig hebt voor jouw spreekbeurt. Over wilde bloemen valt veel te vertellen en ontdekken. Natuurlijk geven we je ook tips van OERRR.

We vinden het leuk als je jouw spreekbeurt in de klas met ons wilt delen. Plaats je actiefoto/video op Instagram met #bloemenbrigade. Veel succes!

# Wilde bloemen zijn super belangrijk!

Wilde bloemen, zoals klaproos, korenbloem, slangenkruid en gele ganzenbloem zijn heel belangrijk. Bijen en andere insecten hebben ze nodig voor hun nectar en stuifmeel. Vlinders leggen er hun eitjes. Vogels eten de zaden en zijn dol op de kriebelbeestjes die er op af komen.

## Wat zijn wilde bloemen?

Wilde bloemen zijn bloemen die al heel lang (honderden jaren) in de Nederlandse natuur voorkomen en hier op eigen kracht zijn gekomen. Ze zijn dus niet gekweekt door mensen of per ongeluk naar hier vervoerd. Er zijn tegen de 1.000 soorten waaronder ook zo'n 40 soorten orchideeën. Met hun kleuren trekken ze allerlei insecten aan. Maar ook met hun geur lokken ze insecten zoals bijen en vlinders die er als beloning nectar voor terug krijgen. Bloemen en insecten zijn samen opgegroeid met ons klimaat, de seizoenen. Veel bloemen en insecten passen bij elkaar zoals een sleutel en een slot. De insecten hebben bloemen dus nodig voor hun voedsel. De bloemen hebben ze nodig voor hun bestuiving.

## Waarom zijn er zo weinig wilde bloemen?

Door meer wegen, huizen, tegels en asfalt is er steeds minder plek voor wilde bloemen. Ook in weilanden en op akkers zie je bijna geen bloemen meer. Dit komt doordat weilanden en akkers met mest en gif worden bewerkt.

Vroeger stonden akkers en weilanden boordevol met bloemen, je kon overal met gemak een veldboeket plukken. Door moderne landbouwtechnieken is er nu geen plaats meer voor wilde bloemen. En als er geen wilde bloemen zijn, leven er dus ook bijna geen insecten. Daar moeten wij iets aan doen.



## Maak samen mini-natuur!

Wil jij de insecten en vogels helpen? Zorg dan dat jullie schoolplein, tuin of balkon vol wilde bloemen komt te staan. Haal tegels uit het schoolplein of vraag aan je ouders een stukje tuin of de gemeente een stuk van het gemeente perk. Zaai wilde bloemen en maai geen gras want dan krijgen allerlei wilde bloemen de kans om te groeien.

Leg wat oud hout en takken neer. Een ideale plek voor insecten om een nestje te bouwen! Maak een insectenhotel voor in je mini-natuur bij waar de bij een nestje kan maken.

Laat aan anderen jouw mini-natuur zien!  
Deel je foto via Instagram [#bloemenbrigade](#)

## Spreekbeurttip!

Loop met je klasgenoten een rondje over het schoolplein. Hoeveel bloemen staan er? Waar kunnen jullie mini-natuur maken? Misschien kunnen jullie leuke ideeën bedenken om het om te toveren tot een echt wilde bloemen paradijs.

OERRR

# Hoe belangrijk zijn wilde bloemen



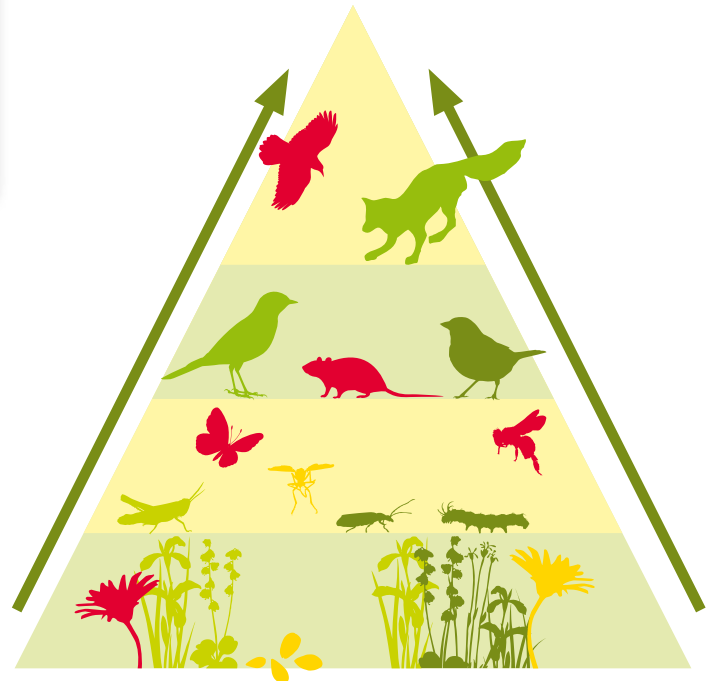
Wilde bloemen zijn belangrijk voor de biodiversiteit. Veel soorten insecten hebben een bepaalde plant (waardplanten) nodig voor hun voedsel en voortplanting. De vlinder zet zijn eitjes af op de plant waar de rups van eet zodat hij groeit en kan verpoppen. Zonder waardplanten geen voedsel voor de rupsen, zonder rupsen geen vlinders. Een insect sterft dus uit als hij geen of minder waardplanten heeft. Hoe meer soorten wilde bloemen en insecten, hoe beter de balans en het evenwicht in de natuur is.

Veel bloemen in onze tuin zijn gekweekt waaronder de tulp. Deze bloem is door mensen gekweekt omdat hij mooi is. Voor insecten is er bij gekweekte bloemen niet veel nectar of voedsel te halen. Ze bloeien ook niet op het moment dat een insect ze nodig heeft.

## Biodiversiteit, wat is dat?

Bio betekent leven en diversiteit betekent afwisseling, verschil, verscheidenheid. Stel je eens voor dat er alleen maar muggen op aarde zouden zijn. Of alleen maar cactussen. Hoe zou de wereld er dan uitzien? Dat zou saai en slecht zijn. Want variatie is belangrijk voor de natuur. Omdat er verschillende soorten zijn, blijft de natuur in evenwicht.

Wilde planten en insecten hebben elkaar nodig, voor bestuiving, voedsel of als plek om te wonen. Andere dieren eten weer insecten of zaden, zoals vogels of kleine zoogdieren. Roofvogels of roofdieren eten vaak weer die vogels of kleine zoogdieren.



Zo heeft alles met elkaar te maken. Als de natuur in evenwicht is dan blijft ze gezond en is er weinig kans op overlast voor mensen.

Als het evenwicht verstoord is en er van één soort veel te veel zijn (denk aan een muizen- of sprinkhanenplaag) ontstaan er problemen. Gezonde natuur met veel biodiversiteit is dus belangrijk, ook voor mensen.

# Weetjes over Wilde bloemen



Grote muur



## Wist je dat...

... er een rode lijst is met wilde planten die worden bedreigd? Sinds 1950 zijn er zeker 40 soorten verdwenen. Van 500 soorten gaan de aantallen elk jaar verder achteruit.

## Wist je dat...

... het bijtje in de bloem op de voorkant van deze spreekbeurt een Parkbronsgroefbij is? Super mooie naam toch! De bloem is trouwens 'Grote Muur', een prachtige wilde bloem!



Rolklaver



Slangenkruid

Oranjetipje



## Wist je dat...

... de rolklaver de waardplant is van de rups van het icarusblauwtje?

Het oranjetipje gek is op pinksterbloemen en daarom daar haar eitjes op legt.

De grote wolbij gebruikt haartjes uit het slangenkruid voor haar nestje.



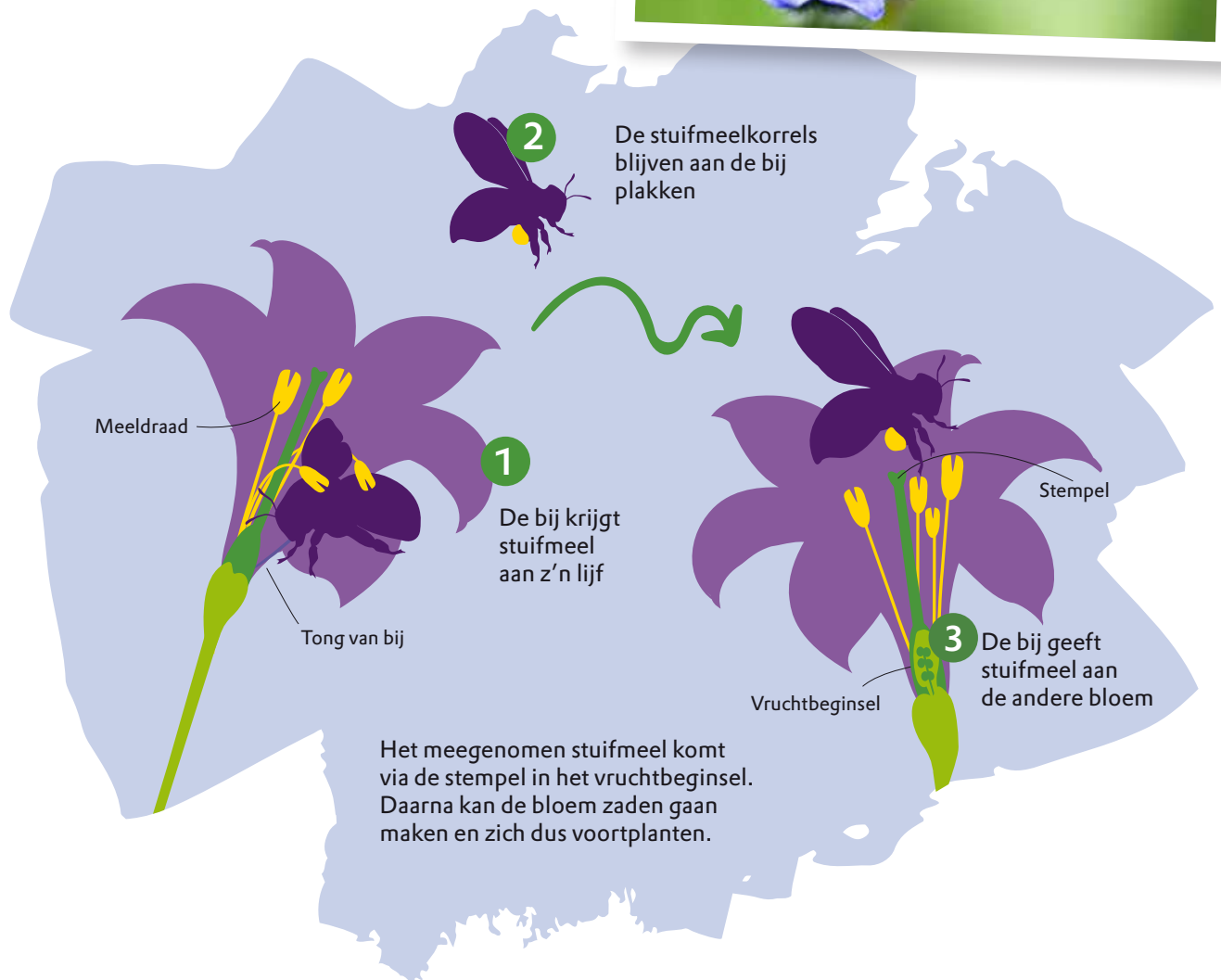
Icarusblauwtje

OERRR



# Bestuiving

Het stuifmeel van een mannelijke bloem moet op de stamper van een vrouwelijke bloem terecht komen. Soms gebeurt dit door de wind of de plant bestuift zichzelf. Maar bij de meeste bloemen moeten insecten dit doen. Een bestoven bloem kan zaden maken. De zaden zorgen ervoor dat er weer nieuwe bloemen kunnen groeien. De zaden zorgen bij fruitbomen voor fruit. Daarom kan jij genieten van een sappige appel, kersentaart of perenijsje.



# Ding van OERRR



Welke wilde bloemen komen op in jouW mini-natuur?



- Gele kamille**  
Van kamille kun je heerlijke thee maken. Pluk de bloemen en laat ze goed drogen. Stop ze in een thee-ei en maak je eigen kamillethee.



**KarWij**



**Gewone margriet**



**Korenbloem**



- Grote klaproos**  
Waarom heet een klaproos, klaproos? Als je een blaadje van de bloem tussen je handen legt en er op slaat hoor je een klappend geluid.



**Keizerskaars**



- Muskuskaasjeskruid**  
Bijen zijn er dol op. De bloemen zijn lekker zoet. Jij kunt ze ook eten! Lekker in een salade.



**Gewone rolklaver**



**Knoopkruid**



- Slangenkruid**  
De zaden van dit kruid lijken op een slangenkop. Vandaar de naam. Kijk maar eens op je de zaden kunt opvangen als de bloem uitgebloeid is.



**Witte honingklaver**



**Groot kaasjeskruid**



- Wilde cichorei**  
Werd ook wel wegenwachter genoemd omdat ze vroeger overal in de bermen bloeide.



**Echte kamille**



# Tips



## Spreekbeurttip!

Wilde bloemen zijn erg mooi. Er zijn veel verschillende soorten die je misschien kent. Weet je er een aantal te noemen?

## Filmpjes:

We hebben een aantal filmpjes online gezet.

Leuk om in de klas te laten zien:

- Animatie over wilde bloemen
- Filmpje Maak mini-natuur
- Bouw een simpel bijenhotel, uitgebreid bijenhotel of een luxe bijenhotel

Kijk op [OERRR.nl/bloemen](http://OERRR.nl/bloemen). Daar vind je ook een leuke een leuke kleurplaat over wilde bloemen en nog veel meer.

## Tip je juf of meester

Wil je nog meer over de bij leren?

Vraag je juf of meester dan om een les over wilde bloemen te geven.

Het lesmateriaal is gratis te downloaden via [OERRR.nl/lespakket](http://OERRR.nl/lespakket)



## Kaarten van OERRR voor de hele klas

Vraag je meester of juf om de kaarten van OERRR op de volgende pagina's voor iedereen uit jouw klas te printen. En daarna lekker met z'n allen naar buiten! Succes en tot ziens in OERRR!

## Wist je dat...

.... de wilde bloem Cichorei bij regen de bloemen dichtklapt? En dat ze meedraaien met de zon? Dat is bijzonder toch? Zijn bijnaam is "verloofde van de zon".



Cichorei

# Kaarten van OERRR





# Kaarten van OERRR





## Tips

### OERRR alle kinderen naar buiten!

Natuurmonumenten vindt dat ieder kind in Nederland recht heeft op natuur. Daarom is in 2012 OERRR opgericht. OERRR laat alle kinderen van 0 tot 12 jaar zelf de natuur ontdekken.



### Ontdek OERRR

Voor slechts €1,25 per maand ontvang je een welkomstcadeau, elk seizoen kaarten met super coole ideeën voor doedingen in de natuur en nog veel meer.

In OERRR beleef je de leukste avonturen!

Kijk snel op [OERRR.nl](https://www.oerrr.nl) en meld je aan.

### Roep van OERRR


Ik ben OERRR. Ik zwerf door de bossen.  
 Ik ben gelukkig als ik natte bosgrond ruik na een regenbui.  
 Ik ren achter vlinders aan, ik rol van het duin.  
 Ik hoor de branding brullen.  
 Ik heb schrammen en builen opgelopen.  
 Ik overwin angsten, vertrouw op anderen, en ik leer doorzetten.  
 Ik zwem in meren en voel de waterplanten langs mijn benen  
 Ik spring over boomstammen en maak vuur.  
 Ik ben buiten adem geraakt.  
 En ik rust uit op een bed van mos.  
 Ik ben gelukkig als ik op de plek ben die ik het beste ken.  
 De natuur.

Binnenkort zal ik met twee woorden spreken.  
 Met mes en vork eten.  
 Niet langer rennen over het gras.  
 Nooit meer schreeuwen in de achtertuin.  
 Ik zal binnen zitten. Netjes zijn.  
 Me niet langer verbazen.  
 Ik vraag voor nu maar één ding.  
 Geef me OERRR.  
 Voor zolang als het duurt.



**OERRR**

OERRR is een initiatief van

 **Natuurmonumenten**