



Ontdek

biodiversiteit

MET

Pink Lady®





WAT IS BIODIVERSITEIT?

Biodiversiteit omvat alle levende wezens en de ecosystemen waarin ze leven, evenals de interacties van soorten met elkaar en met hun leefgebieden.

Biodiversiteit is dus leven! Leven in al zijn vormen, en met name flora en fauna. We zijn ervan afhankelijk om te eten, drinken en ademen; en ook helpt het ons bij het reguleren van het klimaat.

Biodiversiteit begrijpen en behouden

Onder flora en fauna verstaan we alle levende wezens of dieren die op een bepaalde plaats leven en met elkaar samenwerken.

Een virtueuze kringloop waarin bijvoorbeeld bloemen worden gegeten door insecten, die op hun beurt als voedsel voor de vogels dienen.

Planten vormen de flora. In de boomgaarden zijn bijvoorbeeld appelbomen en gras te vinden, maar ook heggen, dood hout en stroken met bloemen die eromheen groeien.

Deze natuurlijke plaatsen zijn voedselbronnen maar ook een veilige haven voor insecten en dieren. **Dieren zijn overal in de boomgaarden en vormen de fauna.**

Er wordt onderscheid gemaakt tussen nuttige en schadelijke organismen. Nuttige organismen zijn dieren en insecten die zich voeden met schadelijke organismen, die we proberen te bestrijden omdat ze schade kunnen toebrengen aan het fruit.

Net als in het bos komen we lieveheersbeestjes en vlinders tegen, maar ook vogels en kleine zoogdieren die wormen of bladluizen eten: waardevolle bondgenoten die meehelpen om de boomgaard op natuurlijke wijze in evenwicht te houden!

Daarom zijn de telers erop gebrand een rijke en gezonde biodiversiteit behouden om onze toekomstige appels te beschermen.



Quiz

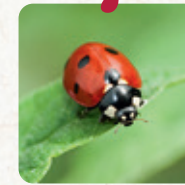
KUN JIJ DEZE DIEREN HERKENNEN?

Deze dieren zijn onmisbaar om de boomgaard in evenwicht te houden en moeten daarom in de watten worden gelegd. Daarom doen de telers er alles aan om hen van "kost en inwoning" te voorzien!



1

"Ik kan wel honderd bladluizen per dag opeten, waardoor ik een waardevolle bondgenoot ben voor appeltelers!"



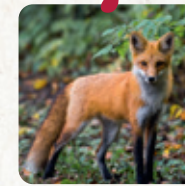
2

"Bij het vallen van de avond zoek ik in de bladeren naar appelwormen en insectenplagen. Om mezelf te verdedigen, rol ik me op tot een bal."



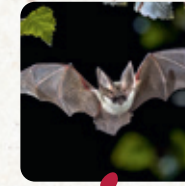
3

"Als groot liefhebber van larven, rupsen en fruitmot (een insect dat appels beschadigt), heb ik een terechte plek in boomgaarden, waar ze zelfs speciaal voor mij nestkastjes plaatsen!"



4

"Als vijand van knaagdieren jaag ik op de bosmuizen die aan appelboomwortels knagen."



5

"Dankzij mij en mijn bestuiving kunnen appelbloesems in vruchten veranderen!"



6

"Ik slaap overdag en ga alleen 's nachts de deur uit. Dan jaag ik op larven en insecten in de boomgaard."





Onze vrienden de bestuivers

Bepaalde nuttige insecten zijn onmisbaar: de bestuivers bijvoorbeeld, zoals bijen!

Bestuivers, vooral bijen maar ook hommels, zijn essentieel bij het telen van fruit en groenten. In de boomgaard bestuiven ze de appelbloesem, waardoor er vruchten ontstaan.

Een goede bestuiving zorgt voor veel fruit van goede kwaliteit.



Bescherm ze met Bee Pink®

Vereniging Pink Lady® Europe heeft het programma Bee Pink® opgezet om goede werkwijzen aan te moedigen, met als doel het beschermen van bestuivende insecten in de boomgaard. Er wordt bijvoorbeeld geadviseerd hagen aan te planten en te zorgen voor braakliggende grond in de buurt en waterpunten van goede kwaliteit, maar ook om prioriteit te geven aan natuurlijke beschermingsmethoden waar bestuivers het hele jaar door baat bij hebben.

Ook kunnen in samenwerking met imkers bijenkorven in de boomgaarden geplaatst worden, om het werk van wilde bijen te ondersteunen ... en om heerlijke honing te maken!

Ook jij kunt onze geliefde bestuivers lokken, door een kleine nestschuilplaats te maken en stuifmeel- en nectarrijke planten te laten groeien.



D.I.Y



Wilde bijen-hotel

Deze kleine schuilkastjes vormen vanaf het eind van de winter nuttige nieuwe schuilplaatsen voor wilde bijen.

Hoe maak je zelf een hotel voor wilde bijen?

BENODIGD MATERIAAL



• Holle stengels en stevige stengels: braam, roos, framboos, vlier, kardinaalsmuts, distel, riet (of bamboe of vlinderstruik), 12 mm of minder in diameter.



• Een groot blik.



• Een bol wol (liefst fel gekleurd).



• Een bolletje droge klei of modder.



• Plakband.



• Touw.

Zet deze schuilplaats, zoals onze telers in de boomgaarden dat ook doen, stevig vast op een zonnige, beschutte plek (niet direct naast een luik of raam), dicht bij gras en/of bloemen maar niet direct op de grond. Als het goed is, komen er snel wilde bijen wonen!

INSTRUCTIES



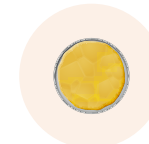
1 Maak het blik schoon.



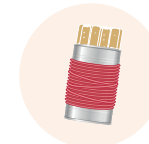
2 Snij indien nodig de stelen af zodat ze van de zelfde maat. Breng ze samen en met plakband bevestigen aan de uiteinden.



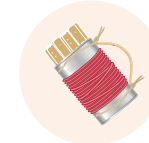
3 Bekleed het blik met de wol tot een dikte van minimaal 5 mm.



4 Snij indien nodig de stengels af op dezelfde grootte.



5 Maak er een bundel van en bind de uiteinden vast met plakband.



6 Wikkel 2 stukjes touw om de uiteinden van het blik en bind ze samen met een ander touwtje.

Honingbloemenkalender

Aster

PLANTTIJD:
Februari tot april

BLOEITIJD:
September tot oktober



Niets is eenvoudiger dan het behoud van de biodiversiteit bij jou in de buurt. Je kunt honingplanten laten groeien in je tuin of op je balkon. Behalve dat ze mooi bloeien, leveren ze ook veel oogwaardige nectar en stuifmeel voor de bijen.

Sierui

PLANTTIJD:
Maart tot oktober

BLOEITIJD:
Juli tot augustus

Dahlia

PLANTTIJD:
April tot mei

BLOEITIJD:
Juni tot de eerste vorst



Wilde bospeen

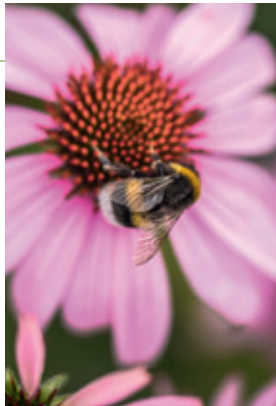
ZAAITIJD:
Maart tot mei

BLOEITIJD:
Juli tot september

Zonnehoedje

PLANTTIJD
Maart/april tot september

BLOEITIJD:
Juli tot september



Komkommerkruid

ZAAITIJD:
April tot juni

BLOEITIJD:
Juli tot oktober

Lavendel

PLANTTIJD:
Maart tot oktober

BLOEITIJD:
Juli tot september



Kamille

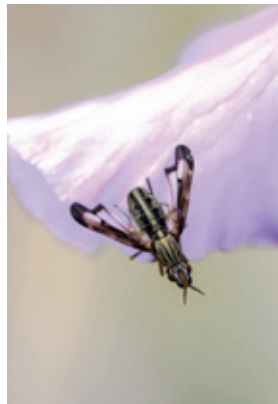
PLANTTIJD:
Februari tot april

BLOEITIJD:
Juli tot september

Wilde venkel

ZAAITIJD:
April tot juni

BLOEITIJD:
Juli tot september



Cosmea

ZAAITIJD:
Maart tot mei

BLOEITIJD:
Juni tot oktober



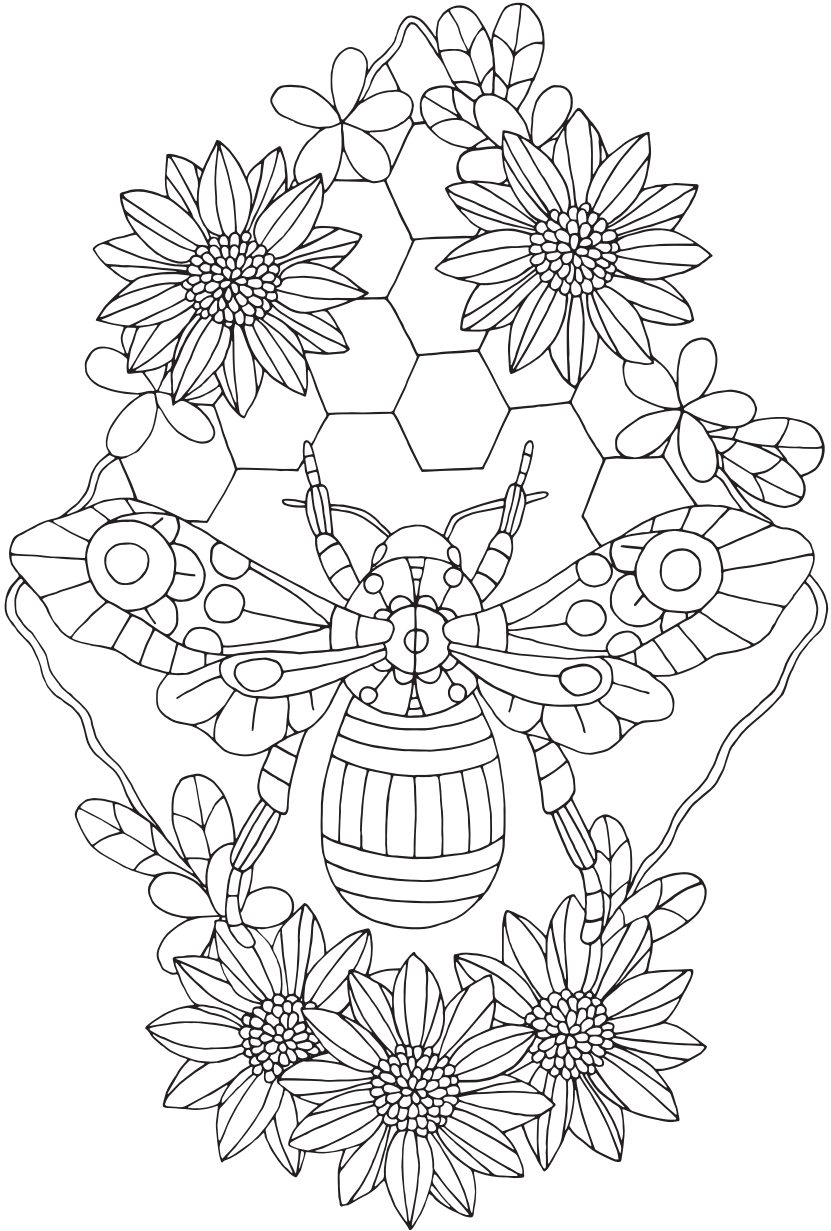
WIST JE DAT ?



WAT IS HET VERSCHIL TUSSEN ZAAIEN EN PLANTEN?
Dit is niet hetzelfde!

We zaaien zaden, maar we planten bloemen, uien en erwten. Onder zaaien verstaan we het verspreiden van kleine zaadjes op de grond of in ondiepe voren die vervolgens worden bedekt met aarde. Pitten, knollen en bepaalde zaden worden met de hand geplant. Daarentegen worden sla, peterselie of radijs gezaaid.

Pink Lady®



© Magali Ancenay

Voor meer informatie over onze boomgaarden

appel-pinklady.com



[pinkladyeurope](https://www.facebook.com/pinkladyeurope)



[@pinklady.nederland](https://www.instagram.com/pinklady.nederland)