

Planten

GEBOUW/GEBIEDSINRICHTING

Melike Demir
ROCVA | POLDER PURMER

Inhoud

| | |
|---|----------|
| Soorten planten: | 2 |
| Anna Paulownaboom (Paulownia tomentosa):..... | 2 |
| Wilgen: | 2 |
| Beemster bijenlint:..... | 2 |
| Biologische zaden:..... | 3 |
| Bosanemonen:..... | 3 |
| Sleutelbloemen: | 3 |
| Digitalis purpurea (Vingerhoedskruid): | 4 |
| Kastanjeboom | 4 |
| Hazelnoot boom..... | 5 |
| Waterplant: | 6 |
| Lemna (Kroos):..... | 6 |
| Nasturtium officinale (Waterkers): | 6 |
| Riet: | 6 |
| Waterlelie:..... | 6 |
| Lotus corniculatus (Gewone rolklaver): | 7 |
| Woonplek voor de dieren: | 7 |
| Vleermuizen: | 7 |
| Bijen en vlinders: | 7 |
| Vogels: | 8 |
| Eenden: | 8 |

Soorten planten:



Anna Paulownaboom (*Paulownia tomentosa*):

- De Anna Paulownaboom, vernoemd naar koningin Anna Paulowna, heeft een prachtige gewelfde kroonvorm met dikke, uitstaande takken.
- Deze boom komt oorspronkelijk uit China en heeft grote bladeren die wel met olifantsoren worden vergeleken.
- In het voorjaar bloeit de Anna Paulownaboom met geurige blauw/violetkleurige bloemtrossen.
- Ecologisch voordeel: De boom biedt voedsel en schuilplaatsen voor insecten en vogels.



Wilgen:

- Wilgen zijn snelgroeiende bomen die vaak langs waterwegen worden aangetroffen.
- Ze stabiliseren de bodem en voorkomen erosie.
- Ecologisch voordeel: Wilgen trekken veel insecten aan en bieden nestplaatsen voor vogels.

Beemster bijenlint:

- Een bijenlint is een strook met bloeiende planten die bijen en andere bestuivers aantrekt.
- Ecologisch voordeel: Bijenlinten vergroten de biodiversiteit en bevorderen de bestuiving van gewassen.





Biologische zaden:

- Biologische zaden zijn afkomstig van planten die zonder synthetische chemicaliën zijn gekweekt.
- Ecologisch voordeel: Biologische zaden bevorderen duurzame landbouw en beschermen de biodiversiteit.



Bosanemonen:

- Bosanemonen zijn vroegbloeiende voorjaarsplanten met witte bloemen.
- Ecologisch voordeel: Ze vormen belangrijke voedselbronnen voor vroege insecten.

Sleutelbloemen:

- Sleutelbloemen zijn kleurrijke voorjaarsbloemen die vaak in graslanden groeien.
- Ecologisch voordeel: Ze trekken bestuivers aan en dragen bij aan de biodiversiteit.



Digitalis purpurea (Vingerhoedskruid):

- Vingerhoedskruid heeft torenvormige bloemtrossen met paarse of witte bloemen.
- Ecologisch voordeel: Het trekt hommels en bijen aan en is een belangrijke nectarbron.



Kastanjeboom

- Lange levensuur
 - Kastanjabomen zijn langlevende bomen die vaak ouder worden dan 80 jaar
- Bestuivers aantrekken:
 - Kastanjabomen produceren bloemen die bijen en andere bestuivers aantrekken. Deze bestuivers spelen een cruciale rol bij het bestuiven van andere planten, wat leidt tot de productie van zaden en vruchten.
 - Vooral in juni, wanneer de kastanjeboom bloeit, zijn bijen afhankelijk van de nectar en het pollen van deze boom.
- Voedsel en onderdak voor dieren:
 - De bladeren en takken van kastanjabomen bieden schaduw en onderdak aan verschillende diersoorten, waaronder vogels, insecten en kleine zoogdieren.
 - Vlinders gebruiken de bladeren als voedselbron voor hun larven, terwijl bijen profiteren van de nectar en pollen van de bloemen.
- Bodemverrijking:
 - In de herfst, wanneer de bladeren vallen, verrijken ze de bodem met voedingsstoffen. Dit proces draagt bij aan een gezonde bodemkwaliteit en bevordert de groei van andere planten in de omgeving.



Hazelnoot boom

- Voedselbron voor dieren:
 - Door hazelnootbomen in een haag te plaatsen, krijgen dieren een duurzame en natuurlijke voedselvoorziening.
 - Vogels en andere dieren worden aangetrokken door de noten die de bomen produceren, waardoor de biodiversiteit toeneemt en de omringende ecologie behouden blijft.
- Leefgebied en beschutting:
 - De takken en bladeren van hazelnootbomen bieden een schuilplaats voor vogels, eekhoorns en andere kleine zoogdieren.
 - Deze bomen creëren een gunstige omgeving voor dieren om te nestelen, te rusten en zich te verstoppen.
- Ecologische waarde:
 - Hazelnootbomen maken deel uit van het lokale ecosysteem en dragen bij aan de kringloop van voedingsstoffen in de bodem.
 - Ze bevorderen een gezonde biodiversiteit en ondersteunen het leven van verschillende diersoorten.



Waterplant:



Lemna (Kroos):

- Kroos, ook bekend als Lemna, zijn kleine, drijvende waterplanten die vaak in stilstaand water worden aangetroffen.
- Ze hebben kleine, ronde bladeren en vermenigvuldigen zich snel.
- Ecologisch voordeel: Kroos biedt schuilplaatsen voor kleine waterdieren en helpt bij het zuiveren van water door overtollige voedingsstoffen op te nemen.



Nasturtium officinale (Waterkers):

- Waterkers is een kruipende, groenblijvende plant die in of praktisch in het water groeit.
- De bladeren zijn vlezig en sappig en hebben een pittige smaak.
- Ecologisch voordeel: Waterkers zuivert water en biedt voedsel voor insecten en kleine dieren.

Riet:

- Riet is een hoog opgaande plant die langs waterkanten groeit.
- Het vormt dichte rietkragen en biedt schuilplaatsen voor vogels en kleine zoogdieren.
- Ecologisch voordeel: Riet helpt bij het filteren van water en stabiliseert de oeverzones.



Waterlelie:

- Waterlelies houden van zon en groeien in vijvers en meren.
- Ze hebben grote, drijvende bladeren en prachtige bloemen.
- Ecologisch voordeel: Waterlelies bieden schaduw voor vissen en insecten en helpen bij het zuiveren van water.





Lotus corniculatus (Gewone rolklaver):

- Gewone rolklaver is een vaste plant met gele bloemen en klaverachtige bladeren.
- Het groeit in graslanden en bermen.
- Ecologisch voordeel: Het trekt bestuivers aan en verbetert de bodemkwaliteit.

Woonplek voor de dieren:



Vleermuizen:

- Een vleermuizenkast of een chiroptière (dakpan met uitvliegopening) op te hangen. Plaats deze aan een stevige boom, bij voorkeur op een plek met meerdere bomen en met de voorzijde naar het zonlicht gericht (zuid of zuidwest). Vleermuizen houden van warmte.
- Zorg voor een rustige plek zonder veel verstoring en een vrije aanvliegroute.
- Hang de kast op een minimale hoogte van 3 meter en bij voorkeur voor het voorjaar.

Bijen en vlinders:

- Plant bloeiende planten die nectar en stuifmeel bieden. Denk aan bloemen zoals lavendel, zonnebloemen, krokussen en vlinderstruiken.
- Laat een stukje gras ongemaaid om wilde bloemen te laten groeien. Dit trekt bijen en vlinders aan.
- Overweeg het plaatsen van een bijenhotel waar solitaire bijen hun eitjes kunnen leggen.



Vogels:

- Hang nestkastjes op voor verschillende vogelsoorten. Zorg voor variatie in grootte en vorm.
- Bied voedsel aan, zoals vogelzaad, vetbollen en fruit.
- Zorg voor waterbronnen, zoals een vogelbadje of een ondiepe vijver.



Eenden:

- Als je in de buurt van water woont, laat dan een natuurlijke oever met riet en planten groeien. Dit biedt schuilplaatsen en voedsel voor eenden.
- Voer eenden met gezond voedsel, zoals ongekookte granen, erwten en maïs.

