

plantenecologie en biodiversiteit



Planten zijn als voedselproducenten de spil van de biodiversiteit. Hoe planten functioneren hangt af van een groot aantal factoren en relaties. Inzicht in deze factoren is nodig om te kunnen begrijpen waarom biodiversiteit achteruitgaat en hoe je dit kunt tegengaan.

Dit geeft ook inzicht in hoe je de biodiversiteit kunt herstellen, bijvoorbeeld door middel van natuur(herstel)beheer en natuurontwikkeling. In de collegereeks komen begrippen aan de orde als geografische verspreiding van soorten, milieufactoren, nutriënten, voortplanting en verspreiding, vestiging en groei, concurrentie, vegetatietypen en vegetatiedynamiek. De ecologie van dieren wordt besproken, voor zover deze in relatie staat met planten (vraat, bestuiving, zaadverspreiding). Er wordt ingegaan op de gevolgen van menselijke invloed en een aantal op dit moment relevante veranderingen in het milieu, zoals gevolgen van klimaatverandering, stikstofproblematiek en bestrijdingsmiddelengebruik.

Deze cursus is niet geschikt voor personen die slecht ter been zijn.

Programma

1. Wat is plantenecologie? Wat is biodiversiteit?
2. De plant en haar milieu
3. De relatie tussen planten en dieren
4. De relatie tussen planten en dode organische materie.

De cursusprijs is inclusief een jaarabonnement voor de Hortus. *Indien u beschikt over een jaarkaart voor de hortus, kunt u kortingcode **02-Hortus** opgeven. U krijgt dan € 30,00 korting op de cursusprijs. **Jaarkaart tonen bij de ingang.***

Deze cursus wordt gegeven bij Hortus Botanicus Haren, Kerklaan 34 in Haren. Met OV bus 51 vanaf station Groningen: Halte Hortus.

Er worden regelmatig Hortuslezingen georganiseerd. Kijk voor het programma op www.hortusharen.nl

Afbeelding: Foto Tineke van der Meij

Cursusnummer	26ZV-31
Docenten	<p><i>Roel Strijkstra</i></p> <p>Roel Strijkstra heeft Ecologie gestudeerd aan de Rijksuniversiteit Groningen en is daar ook gepromoveerd. Hij is onder meer lang werkzaam geweest als senior ecooloog voor ecologisch adviesbureau Altenburg en Wymenga bv in Veewouden. Hier schreef hij onder andere een rapport over de ecologische betekenis van de Hortus Haren en de mogelijkheden die daar zijn voor educatieve en informatieve activiteiten.</p> <p>Momenteel is hij werkzaam als docent ecologische advisering bij Hogeschool Van Hall Larenstein en heeft hij zijn eigen eenmans adviesbureau EKOradiaal.</p> <p><i>Tineke van der Meij</i></p> <p>Dr. Tineke van der Meij is werkzaam als (gast)docent bij de Hanzehogeschool en als projectleider bij ENTRANCE. Zij is als coordinator en docent bij verschillende colleges betrokken. Daarnaast is zij bestuurslid bij de Vrienden van de Hortus, projectvrijwilliger en coördinator educatie bij Hortus Botanicus Haren.</p>
Vakgebied	Natuurwetenschap
Seizoen	2026 voorjaar/zomer
Dag	Meerdere Dagen

Inschrijven voor	ma 08 jun. 2026
Tijd	10.30-12.30
Cursusdata	22-jun., 24-jun., 29-jun., 01-jul.
Prijs	€ 170,-
Aantal colleges	4/Cursusprijs inclusief koffie/thee en een jaarabonnement 2026 voor de Hortus
Werkvorm	Hoorcollege met ruimte voor vragen en discussie
Opmerkingen	Deze cursus is een herhaling van de in 2024 en 2025 gegeven cursus. Als u een abonnement heeft op de Hortus, krijgt u een korting op de cursusprijs. van € 30 De powerpoint van deze cursus wordt niet digitaal beschikbaar gesteld.