

Onderwijs en onderzoek voor een gezondere wereld

De wereld om ons heen verandert snel. Grote vraagstukken zoals de groei van de wereldbevolking, de behoefte aan gezond en veilig voedsel en het behoud van natuur en biodiversiteit, vragen om nieuwe oplossingen.



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Global Agri-Food Innovation Ecosystem

Het ecosysteem op de Campus Wageningen bevat een sterke combinatie van wetenschap, onderzoek, technologie, talent en faciliteiten.

Een innovatie ecosysteem met *Wageningen University & Research*, kennisinstututen, (internationale) bedrijven en startups.

Universiteit

- Studenten en wetenschappers
- Onderwijs
- Wereldwijd leidend
- Fundamenteel onderzoek
- Hoge kwaliteit

Onderzoeksinstellingen

- Vertaalslag van fundamenteel- naar toegepast onderzoek
- Gedeelde onderzoeksfaciliteiten
- Pre-competitieve projecten

Startups

- StartLife
- Ondersteuning & coaching voor starters
- Incubators
- Interactie & leren
- Startkapitaal

(Internationale) bedrijven

- R&D afdelingen
- Onderzoekers
- Bedrijfs- en gedeelde onderzoeksfaciliteiten
- Interactie in een kennisomgeving

De kracht van Wageningen University & Research: De natuur als basis om de kwaliteit van leven te verbeteren

Bij *Wageningen University & Research* werken we doelgericht aan onze missie:

'To explore the potential of nature, to improve the quality of life'

Onze 5.000 wetenschappers en 10.000 studenten werken aan drie samenhangende kerngebieden:

- Food, feed and biobased production
- Natural resources and living environment
- Society and well-being

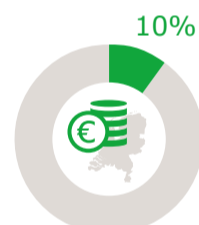


Innovatie ondersteunt Economie

Wageningen University & Research draagt bij aan innovaties, die belangrijk zijn om de toekomstbestendigheid van de agri-foodsector te borgen. Deze sector is een belangrijke pijler van de Nederlandse economie.

Het uitbouwen van de kracht en verduurzaming van de Nederlandse agrifoodsector is afhankelijk van kennis en innovatie van hoog niveau. Ons onderwijs en onderzoek draagt bij aan het realiseren van het innovatief potentieel. Dit helpt de concurrentiepositie van de sector verder te bestendigen en versterken.

Daarnaast draagt het onderzoek en onderwijs voor natuur en landschap in hoge mate bij aan welzijn van de bevolking en ook aan een aantrekkelijk vestigingsklimaat voor bedrijven.



De agrifoodsector omvat 10% van de Nederlandse economie en 10% van de werkgelegenheid.



Met €82 miljard export is Nederland de tweede voedsel-exporteur wereldwijd.

De beste universiteit op agrifooddomein

Wageningen University & Research is al 11 jaar op rij verkozen als beste universiteit van Nederland en wordt internationaal gezien als beste universiteit ter wereld op het agrifooddomein. *Wageningen University & Research* staat aan de wieg van baanbrekend onderzoek en onderwijs in het agrifoodstelsel: van precisielandbouw tot personal health, van zeewierteelt tot planten als zonnecel. En leidt de nieuwe generatie Nederlandse agrifoodprofessionals op met een internationaal onderwijssysteem waar life long learning centraal staat.



top 10
Kennis-infrastructuur
Nederland
Academic Ranking of
the World Universities



1
Agricultural University
in the World
National Taiwan Ranking 2015

De Verenigde Naties formuleerde de belangrijkste uitdagingen (Sustainable Development Goals) voor de komende 15 jaar:

Wageningen University & Research levert met onderzoek en onderwijs een cruciale bijdrage aan het beantwoorden van een aantal van deze vragen.



Wereldwijd zijn 700 miljoen mensen ondervoed.



Versterking van de biodiversiteit is essentieel voor de toekomstige voedselvoorziening.



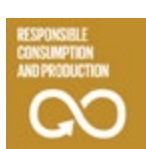
Bevorderen gezonde voeding en leefstijl om welvaartsziekten te voorkomen.



Meer dan de helft van de wereldbevolking leeft in steden. Hoe houden we die leefbaar?



Wereldwijd zijn maatregelen nodig om gevolgen van klimaatverandering op te vangen.



Duurzame productie en voorkomen van voedselverspilling.