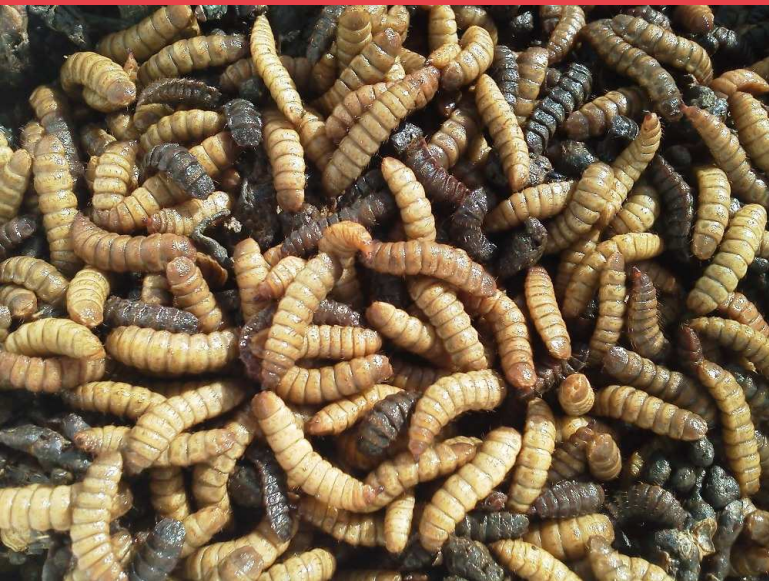


Eiwittransitie Voor mens en dier



Eiwittransitie - noodzaak



<https://www.groenkennisnet.nl/nl/groenkennisnet/show/Eiwittransitie-is-onvermijdelijk.htm>

Nieuws

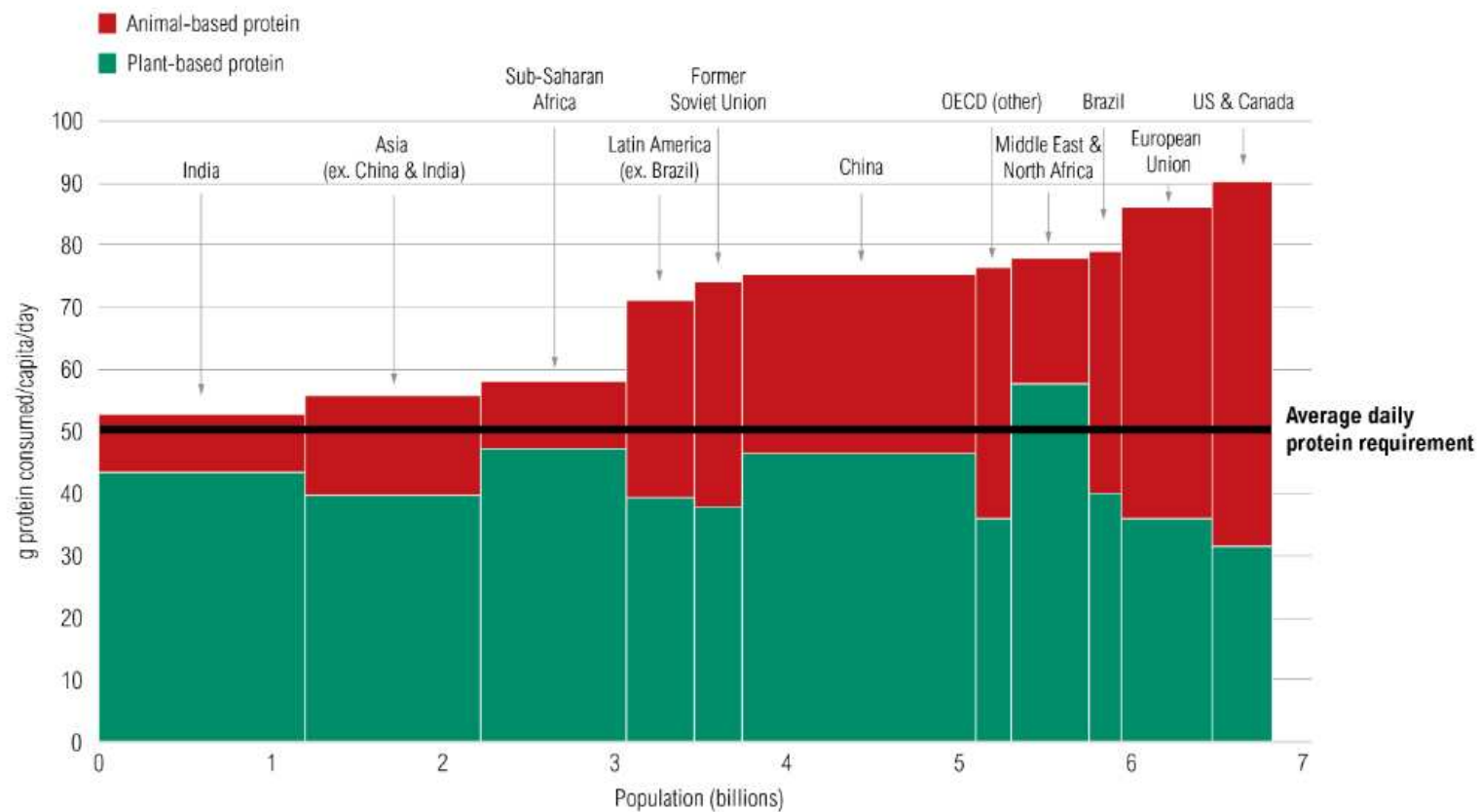
Eiwittransitie is onvermijdelijk

24 november 2017

Om de groeiende wereldbevolking in de toekomst van voldoende eiwitten te kunnen voorzien, zullen we naast dierlijke eiwitbronnen, veel meer van andere eiwitbronnen gebruik moeten maken.

Humane eiwitconsumptie

People Are Eating More Protein than They Need—Especially in Wealthy Regions



Eiwittransitie en klimaat



Lighter shade shows emissions from agricultural production, darker shade shows emissions from land-use change.

<https://www.wri.org/resources/data-visualizations/protein-scorecard>

Eiwittransitie en pluimvee



Met name de eiwitcomponent in voer blijkt bij te dragen aan een groot deel van de milieubelasting

Kool et al., 2014

Het aandeel eiwit dat in de EU wordt geproduceerd is marginaal. Slechts 3% van de teelt binnen het areaal van de Europese landbouwgrond bedraagt eiwitrijke grondstoffen als leguminosen en sojabonen

Van Krimpen et al., 2013

Eiwittransitie - opties



Sojaschroot



Zonnebloemzaadschroot



Raapzaadschroot



Zeewier



Eendenkroos



Algen



Reststromen



Meelwormen



Black Soldier Fly



Maden

Eiwittransitie



Eiwittransitie - eisen en beperkingen



Voor het klimaat

- Voedergewassen verbouwen met minder uitstoot van broeikasgassen

Voor (pluim)veevoer

- Hoge opbrengst
- Hoge en constante kwaliteit
- Hele jaar door beschikbaar

Wetgeving

- Europese wetgeving: insecten zijn landbouwhuisdieren
- Toepassen van bepaalde reststromen niet toegestaan

Eiwittransitie en onderzoek



© Pluimveeweb

Eiwittransitie + eiwitreductie



Met name de eiwitcomponent in voer blijkt bij te dragen aan een groot deel van de milieubelasting

Kool et al., 2014



Verlagen eiwitgehalte in voer

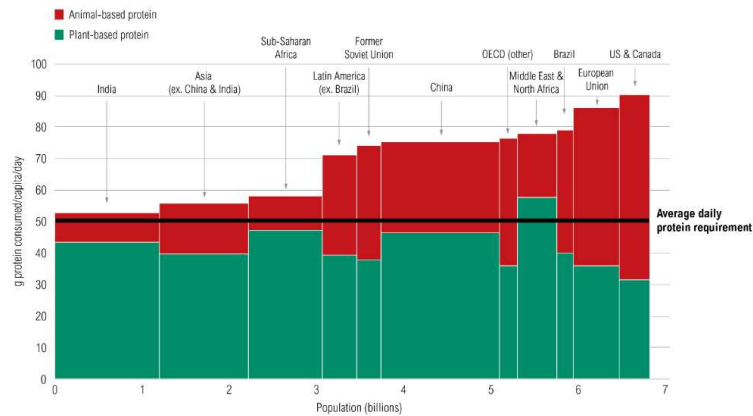


Gebruik van vrije aminozuren

Eiwittransitie vs. eiwitherstel



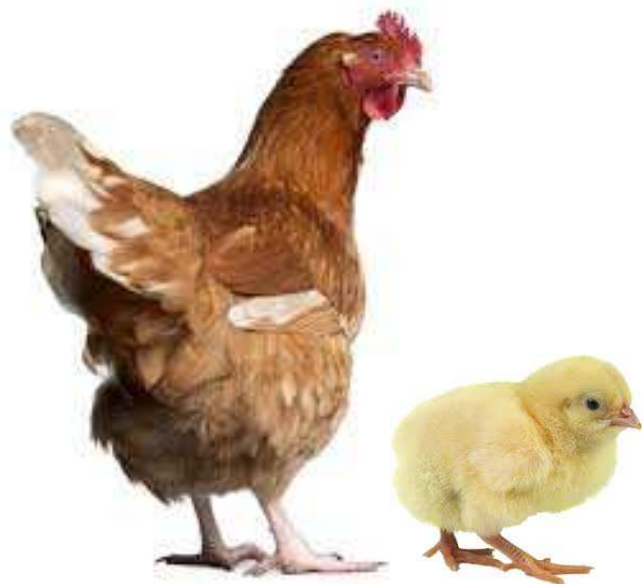
People Are Eating More Protein than They Need—Especially in Wealthy Regions



“Eiwittransitie is uit de bocht gevlogen, we hebben een overconsumptie van (dierlijke) eiwitten. We moeten terug naar het gezonde eiwit-evenwicht, en moeten streven naar eiwitherstel.”

Jeroen Willemsen, initiatiefnemer van de Green Protein Alliance, tijdens een bijeenkomst van Aeres over eiwittransitie

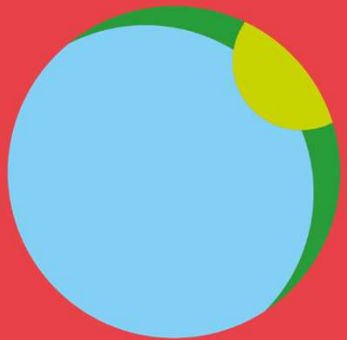
Eiwitherstel voor pluimvee



- Minder eiwit verstrekken
- Gebruik maken van alternatieve en nieuwe eiwitbronnen
- Balans tussen plantaardige en dierlijke eiwitbronnen

Om de wereld in de toekomst van voldoende eiwit te voorzien

Dank u voor uw aandacht



AERES
HOGESCHOOL
DRONTEN

