

Format stage/afstudeeropdracht Boerderij van de Toekomst

Onderwerp (in een paar woorden)
Ontwikkelen rekenmodule voor circulaire bemesting op bedrijfsniveau
Korte omschrijving
<p>Binnen de Boerderij van de Toekomst (BvdT) speelt circulaire bemesting een belangrijke rol, waarbij de wederkerigheid van nutriënten centraal staat. Dit wil zeggen dat nutriënten worden teruggewonnen uit de stromen waar de geteelde producten van de BvdT naartoe gaan. Naast dierlijke mest en compost worden er dus ook nutriënten uit humane ontlasting teruggewonnen en gebruikt. Hierdoor wordt niet alleen de kringloop met landbouwdieren gesloten, maar ook die met de industrie en de mens. Voor meer informatie kan je deze webinar terugkijken: https://www.proeftuinprecisielandbouw.nl/webinar/webinar-16-maart-2022/</p> <p>Met deze door jou te ontwikkelen rekenmodule kunnen boeren straks voor hun eigen bedrijf uitrekenen waar de nutriënten in hun producten naartoe gaan, in hoeverre hun huidige bemesting al circulair is en wat voor meststoffen het bedrijf zou moeten gebruiken om volledig circulair te kunnen worden.</p>
Is het een stage- of afstudeeropdracht?
Beide opties zijn mogelijk
Wat is het gewenste Niveau (MBO, HBO, WO)
HBO en WO
Eventueel: wat is de gewenste kennis/opleiding van de student?
Teelt, Excel/software skills
Gewenste duur, gewenste periode
3-6 maanden
Begeleider(s)
David de Wit