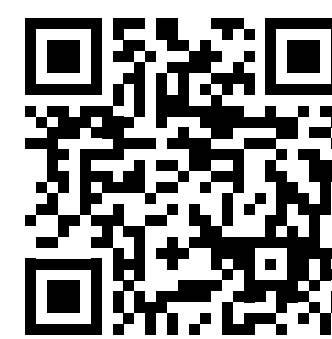


BOER
AAN HET
ROER

BODEM- EN WATER KWALITEIT



Een toekomstbestendige agrarische sector, waarin duurzaam gewerkt wordt en een goede boterham wordt verdiend, begint bij een gezonde bodem. Het doel van dit thema was om concreet te werken aan een verbetering van de bodemkwaliteit. Een gezonde bodem is namelijk de basis van een goede benutting van aangewende mest met zo min mogelijk verliezen naar (grond)water. Dat doen we door geteste bodembeheerconcepten te ontwikkelen, waarvan het verdienmodel inzichtelijk is. Samenwerking tussen boer, waterschap en loonwerkers was vaak de sleutel in deze pilots. Dit thema werd getrokken door waterschap Vallei en Veluwe en is uitgevoerd in samenwerking met LTO Noord en met professionele begeleiding vanuit de markt, advieswereld en kennis- en onderzoeksinstituten.

GRIP

GRIP staat voor Gezamenlijk Realiseren Impact Precisielandbouw. Met de speciale app FieldScout experimenteerden melkveehouders om precisielandbouw toe te passen op hun percelen. FieldScout maakt gebruik van satellietdata en van deze gegevens werden perceelkaarten gemaakt. Daardoor kon er preciezer gekeken worden wat een perceel op een bepaalde plek nodig heeft. Onderlinge resultaten werden gedeeld in studieclubs met melkveehouders en akkerbouwers, zodat we van elkaar konden leren en benchmarken.



VANGGEWAS ONDER MAIS

Verschillende soorten vanggewas onder de mais zaaien.

Een geslaagd vanggewas helpt onder andere om stikstofuitspoeling tegen te gaan en verbetert de bodem-structuur. In deze pilot werkten boeren en loonwerkers samen om te kijken wat het beste vanggewas is in de combinatie met bodembewerking, bemesting en omgaan met onkruidbeheersing. Deze pilot draaide onder andere in Leusden.



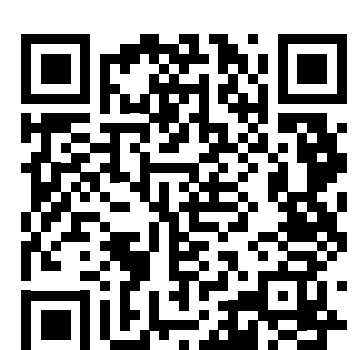
SAMEN LEREN: BODEMCURSUS, KRUIDENACTIE EN LEERTAFELS

Binnen het thema Bodem en water is veel gedaan om kennis te delen. Zo organiseerden we regelmatig de uitgebreide Bodemcursus, konden boeren in 2023 gratis kruiden laten doorzaaien en hebben we leertafels georganiseerd over doorzaaien van kruiden, bemestingsstrategie, keuze van groenbemesters en het nut van organische stof. Wat wil jij nog leren? Download de brochure Kruiden Doorzaaien doe je zo!



DOORZAAIEN KRUIDENRIJK GRASLAND

In deze pilot werd onderzocht wat het effect is van doorzaaien van kruiden via niet-kerende grondbewerking is op het vochtverbeterend vermogen van de bodem, welke grassen en zaden het beste gebruikt kunnen worden. Ook werd onderzocht welke bemestingsstrategie en wat voor perceelmanagement, zoals maaien en beweiden, hierbij past. Deze pilot is onder andere in Lunteren en Renswoude uitgevoerd.



MESTVERBETERING

De kringloop van stikstof en fosfaat beter benutten door het toevoegen van middelen op het melkveebedrijf, daar draait het in deze pilot om. Deze mengsels bestaan uit bacteriën en steenmeel. Dit kan een positief effect hebben op de kwaliteit van de mest en uiteindelijk op de bodem, door invloed op het mineralisatieproces en de opbrengsten van het grasperceel.

BETER BODEMBEHEER MET BOKASHI

Samen met Coöperatie Binnenveldse Hooilanden is deze pilot opgezet. We leerden hoe je maaisel van natuurgrond het beste kunt inkuilen en er werd onderzocht welke invloed de bokashi heeft op de bodemstructuur, organische stof en gewasopbrengst. Ook werd er bekeken of Bokashi als verdienmodel kan worden ingezet. Deze pilot werd onder andere in Bennekom uitgevoerd.



Boer aan het Roer is onderdeel van Regio Deal Foodvalley

De Regio Deal Foodvalley is een samenwerking tussen Rijk en Regio om de transitie naar een duurzaam en gezond voedselsysteem te versnellen. In het vierjarige programma hebben overheden, kennisinstellingen en ondernemers krachten gebundeld om hun impact te vergroten. Samen werken ze aan Toekomstbestendige landbouw, Gezonde voeding voor iedereen en het versterken van de Kennis en innovatiekracht in de regio. De Regio Deal Foodvalley stimuleert de productie én consumptie van betaalbaar, duurzaam en gezond voedsel in een gezonde en aantrekkelijke omgeving. Daarmee werken we tegelijkertijd aan welzijn en welvaart voor onze inwoners. Kijk op www.regiodealfoodvalley.nl



Rijksoverheid



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Universiteit
Utrecht



GELDERSE VALLEI



PROVINCIE :: UTRECHT

