

INNOVATIES IN KRUIDENRIJK GRASLAND, ROBOTWIEDEN EN NIEUWE MARKTEN

BioVelddag 2026: inspiratie voor teler én veehouder

De BioVelddag is hét jaarlijkse praktijkevenement waar boeren en tuinders, onderzoek en innovatie in de biologische landbouw samenkomen. Bezoek inspirerende thematours, workshops, machinedemonstraties en veldproeven. Ontdek in Lelystad de landbouw van morgen. Met vertrouwde innovaties voor telers. En nieuw in 2026: praktische inspiratie voor veehouders.

Vergelijk de nieuwste robotwieders in een unieke praktijkproef. Ontdek hoe verschillende robotwieders presteren op het gebied van onkruidbestrijding en behoud van een goed gewas. Doe mee met de thematours, waar kennis en praktijk samenkomen. Na een korte presentatie in de schuur breng je een bezoek aan het veld. Ontdek de nieuwste ontwikkelingen in robuuste rassen, gewasdiversiteit, kruidenrijk grasland, bodemgezondheid en agroforestry. Schuif naar eigen keuze aan bij het gezellige Biovelddag-diner en praat na met collega's, onderzoekers en ketenpartners.

TEKST GEERTJE SCHLAMAN EN OLIVIA ELSENPETER

Datum: Woensdag 1 juli 2026

Locatie: Proeftuin Agroecologie en Technologie, Elandweg 84, Lelystad
Start Ochtendsymposium: 9.00 – 12.00 uur Schuur

Entree bezoekers: Blijft gratis!
Organisatie: Open Teelten-WUR, Louis Bolk Instituut, Agrifirm, Ceres Horti Advice, Naturim, Land & Co en de BioAcademy, samen met de sector en belangenverenigingen Biohuis, Bioplant en Natuurweide

Biovelddag diner: Robuust en gezellig op het erf. Aanmelden vereist (€34,50 p.p.):



Thematour Vitale Bodem

Hoe bouw je aan een vitale bodem? Bezoek drie praktijkproeven met elk een andere strategie voor bodemregeneratie. Paul Eggink van Edapro laat zien hoe compostthee het bodemleven kan stimuleren en toont het brouwsysteem. Rosanne Onstenk, Louis Bolk Instituut, onderzoekt mulchbehandelingen en presenteert hoe organisch afdek materiaal bijdraagt aan onkruidbeheersing, vocht, structuur en bodemleven. Sander Bernaerts, Naturim, toont de kracht van klaveronderzaai in tarwe: stikstofbinding, bodemverbetering en biodiversiteit, ook met drone-zaaien.

Veldplein vol inspiratie

Ontdek de ondersteuningsmogelijkheden om stappen te zetten naar een toekomstbestendige, regeneratieve landbouw. ReGeNL ondersteunt boeren met kennis, praktijkervaring, begeleiding en het monitoren van regeneratieve maatregelen. Het doel is om vóór 2031 samen met 1000 boeren de omslag naar regeneratieve landbouw te realiseren. Of bezoek Urgenda met kortingsprogramma's voor kruidenrijk grasland, bomen en klaveronderzaai. Ook andere organisaties en bedrijven bieden kennis over financiering of praktische ondersteuning. Kom langs op het Veldplein!

Thematour De kracht van kruiden

Ontdek met dierenarts Marieke de Louw hoe kruiden bijdragen aan gezond vee en een vitale bodem. Bezoek de proefvelden met verschillende, biodiverse mengsels van kruidenrijk grasland.



Programma Biologische Velddag 1 juli 2026

Elandweg 84, Lelystad

9:30 - 12:00 Schuur	Ochtendsymposium Bio in de markt inclusief lunch	Bio in de markt: hoe maken we samen de volgende stap? Boeren, verwerkers, retail en consumenten spelen allemaal een rol in de groei van biologisch. Laat je inspireren door inzichten uit de markt en praktijk voorbeelden uit de keten. Samen kijken we naar kansen en uitdagingen en laten we zien dat het wél kan! Aanmelden is wél vereist en inclusief gratis lunch. Scan de QR Code		Dagvoorzitter: Jetze Kempenaar; Met Quirine de Weerd, RVO; Rabobank; Lekker Lupine, Het Graanschap, Eko-Holland Melk op Maat. Met dank aan Agrifirm voor de lunch
12:30	Start BioVelddag	Verken het veldplein met bedrijven, machines en praktijkkennis. Bezoek de rassen- en proefvelden, sluit aan bij een Thema Tour en laat je inspireren door demonstraties, workshops en presentaties.		
12:30 Schuur + Veld nrs 5 & 9	Thema Tour Kracht van Kruiden	Wat kunnen kruiden betekenen voor jouw bedrijf? Ontdek de mogelijkheden van kruidenrijk grasland voor biodiversiteit, diergezondheid en bedrijfsvoering. Bezoek de proefvelden met verschillende kruidenmengsels en leer hoe kruiden kunnen bijdragen aan de gezondheid van de bodem en van vee. Daarnaast hoor je welke kansen en ondersteuningsmogelijkheden er zijn om kruiden succesvol in te passen op jouw bedrijf.		Agrifirm; Neutkens; Urgenda; met Janne Kool, ReGeNL; Marieke de Louw, De Louw Veterinair Advies en Marquerite Stelling, Landbouw voor Groen
13:15 Veld nr 11	Machine Demo Maaien met de maai balk	De maaibalk is weer terug en dat is maar goed ook! Deze techniek is vele malen gunstiger voor overleving van insecten en van fauna als kikkers, hazen en jonge vogels. Daarnaast kent de maaibalk ook veel landbouwkundige voordelen: luchtige aflegging op stoppel voor betere droging, snellere hergroei, beter voerkwaliteit én veel minder gebruik van fossiele brandstof.		Sander Bernaerts, Naturim met ReGeNL, Wim van Breda, Kruse Ootmarsum en melkveehouder Hugo Spruit met elektrische machine
14:00 Schuur	Thema Tour Bioregelgeving in de praktijk	Wat mag wel en wat niet? Hoe ga je praktisch om met de biologische regels? Je loopt mee met een Skal-inspecteur langs akkers en een fictieve opslag en hoort waar tijdens een inspectie op wordt gelet. Aan de hand van praktische voorbeelden krijg je meer inzicht in de toepassing van de biologische regelgeving op jouw bedrijf. Heb je zelf een praktijkvraag of een situatie waar je tegenaan loopt? Er is ruimte voor vragen!		Skal Biocontrole; Berdi Doornebosch, Doornebosch Advies en Maria van Bostel, Land & Co
14:00 Schuur	Workshop Groenbemesterkeuze	Hoe kies je de juiste groenbemester? Ga zelf aan de slag met een biologisch bouwplan en verschillende praktijkuitdagingen, zoals beperkte bemestingsruimte, niet-kerende grondbewerking of aaltjesbeheersing. Ontdek welke keuzes passen bij jouw situatie en krijg praktische handvatten voor duurzaam bodembeheer.		Maria-Franca Dekkers, WUR PPS Groenbemers
14:30 Veld nr 2	Veldpresentatie Robotwieden: resultaten in beeld	Hoe presteren wiedo robots in de praktijk? In een veldproef worden verschillende robotsystemen met elkaar vergeleken. Met metingen vóór en na de behandeling maken we de resultaten inzichtelijk. Ontdek een breed scala aan innovaties – van veelbelovende startups tot praktijkklare systemen – en zie de robots live aan het werk in rode biet: o.a. LaserWeeder, Maverick, WEED-IT en Weedr		Christoffel den Herder, Ceres Horti Advice; Timo Sprangers, WUR Open Teelten met Carbon Robotics, Odd.Bot, Trabotyx, Agrometius, Crop en LUXEED Robotics
15:00 Veld nr 4	Machine Demo Intra-rijwieders in actie	Ontdek de nieuwste generatie inrow-wieders. Met behulp van AI-technologie herkennen deze systemen gewassen en onkruiden, waardoor nauwkeurig in de gewasrij kan worden geschoffeld. Tijdens de demonstratie zie je o.a. de Einböck Invera, Ullmanna NEWMAN, VARIOCHOP, E-Vario en de zelfrijdende Farming GT aan het werk in suikerbiet.		Joost Rijk, WUR Open Teelten; Christoffel den Herder, Ceres Horti Advice met Reesink Agri, Mechan, Nanne Kooiman en Agri Bio-Solutions
15:00 Schuur + veld	Thema Tour De veerkracht van diversiteit	Wat kan meer diversiteit betekenen voor jouw bedrijf? Bezoek de proefvelden met strokteelt en agroforestry en ontdek hoe gewasdiversificatie kan bijdragen aan weerbare teeltsystemen, biodiversiteit en een aantrekkelijk landschap. We laten zien welke rol bomen en struiken kunnen spelen voor diergezondheid en welzijn van kippen. Daarnaast krijg je inzicht in de mogelijkheden, vergoedingen en ondersteuning voor de aanleg van agroforestry op jouw bedrijf.		Anna de Rooij, Cropmix; Maureen Schoutsen en Lennart Fuchs, WUR PPS Agroforestry; Marieke de Louw, De Louw Veterinair advies en Marquerite Stelling, Landbouw voor Groen
15:30 Schuur + Veld nr 7	Thema Tour Vitale bodem	Deze tour neemt je langs drie praktijkvoorbeelden rond bodemvitaliteit en mogelijkheden voor verbetering. Verken nieuwe inzichten rond bodemleven en regeneratief bodembeheer met compostthee. Vergelijk verschillende mulchbehandelingen en ontdek de mogelijkheden van klaver-onderzaai in tarwe.		Rosanne Onstenk, Louis Bolk Instituut; Paul Egink, Edapro; Globel; Urgenda; Anne Doeksen, BodemMaat en Sander Bernaerts, Naturim
16:00 Schuur	Thema presentatie Oriënteren op biologisch: waar begin je?	Benieuwd of biologisch boeren bij jouw bedrijf past? Deze presentatie biedt een praktische kennismaking met alles wat komt kijken bij het oriënteren op biologische landbouw. Aan de hand van een praktijkverhaal delen we ervaringen en bespreken we de belangrijkste vragen rond regelgeving, financiering, teelttechniek, afzet en certificering.		RVO, Skal, Bionext, IDL-Nationaal Groenfonds, Landbouwportaal en BioAcademy
16:00 Veld nr 7	Thema Tour Eiwit van NL-bodem	Welke kansen bieden eiwitgewassen voor Nederlandse boeren? Ontdek proefvelden met innovatieve mengteelten van eiwit- en oliegewassen, waaronder kikkererwt, lupine, en huttentut. Hoor de nieuwste inzichten uit onderzoek én praktijkervaringen over teelt, afzet en samenwerking in de keten.		André Jurrius, Lekker Lupine en Peter Keijzer, Louis Bolk Instituut
16:30 Veld nr 4	Veldworkshop Schoffelen: Neem het wel zo nauw	Goed schoffelwerk is cruciaal om tot minder handwieduren te komen. En hoewel wiedo robots inmiddels opgang maken, dit blijft! In deze workshop leer je hoe je het maximale uit een schoffelpalk kunt halen. Van de basis tot de fijne kneepjes: ontdek hoe je komt tot een schoon perceel en een maximaal schoffelresultaat.		Sander Bernaerts, Naturim met Weevers Swifterbant
16:30 Met de kar naar Swif- terringweg*	Excursie Vlinderbloemige Voedergewassen & Groenbemester proeven*	Stap op de kar voor een bezoek aan twee proefvelden aan de Swifteringweg. Ontdek hoe verschillende hoe verschillende zaaimomenten en inwerkmomenten/methodes van groenbemers bijdragen aan bodemkwaliteit en een robuust bouwplan. Daarnaast bezoek je een proef met vlinderbloemige voedergewassen, waaronder luzerne, rode klaver en esparcette, met aandacht voor opbrengst, biodiversiteit, bodem en bouwplan.		Daniel de Jong, Klaas van Rozen, WUR- Valereco; Martine Trip, Damian Teuns, WUR PPS Groenbemers
17:00 Schuur + Veld nrs 7, 8, 10	Thema Tour Robuuste Rassen	Welke rassen passen bij de biologische teelt van morgen? Vergelijk robuuste aardappelrassen in het veld en ontdek hoe veredelaars werken aan weerbaarheid tegen ziekten en plagen. Daarnaast krijg je een kijkje in onderzoek naar granen, rode biet en koolrabi, met aandacht voor zaadvaste rassen, graanpopulaties en meer diversiteit in de biologische landbouw.		Maaïke Raaijmakers, Bionext; Jacob Eising, Eising Advies; Agrico BioSelect; Solana; Plantera; Interseed; TPC; Geersing; Abco de Buck, Louis Bolk Instituut en Ton van Schie, Louis Bolk Instituut
18:00 Veldplein	Bio Velddiner	Schuif gezellig aan voor het Biovelddag-diner. Geniet ondermeer van een robuuste rassen en Edamame boontjes onder genot van een gezellig samenzijn op het erf. Reserveer vooraf je plek in het 3 gangen diner voor € 34,50. Scan hier de QR-code:		Catering Renne Streekproducten

SWIFTERINGWEG

KNOFLOOK

RODE BIET

AGROFORESTRY

SPERZIEBOON

DRIUVEN

DEMOVELD

4

5

8

9

10

11

12

13

WC

P1

P2

KLEINE SCHUUR

SUIKERMAÏS

AGROFORESTRY

SPERZIEBOON

AGROFORESTRY

1

GRASKLAVER

ZOMERTARWE

3

STROKENTEELT

6

AARDAPPEL

Ontdek in het veld

● Proefvelden

● Demonstraties en/of workshops

● En meer...

Veldnummers voor Demo Velden

0 Schuur Veldplein: Start Thema Tours

1 Agroforestry

2 Robotwieders in rode biet

3 Klaveronderzaai in zomertarwe

4 In-row widders in suikerbiet en workshop schoffelen

5 Kruidenrijke grasmengsels van Agrifirm

6 Strokenteelt proef

7 Proeven: vlinderbloemigen en mengteelten, rassen koolrabi en rode biet, mulchsoorten

8 Tarwerassen proef

9 Kruidenrijke grasmengsels van Neutkens

10 Robuuste aardappellrassen

11 Maaien met maaibalk

12 Opstap trekkervervoer

13 Veldplein met stands

an Agrico brand

agricobioselect.com

Bezoek de Sterke Erven Biologisch stand

Deel je mening en tips met ons.

de coöperatieve Rabobank

powered by agrometius

LUXEED

LASER WEEDING TECHNOLOGY

Detect Hit Eliminate

luxeedrobotics.com

Re.Ge.NL

naar rendabele regeneratieve landbouw

regenl.nl

CARBON ROBOTICS

Zonder deelnemers en sponsors, geen BioVelddag! Het online BioVelddag-platform biedt het hele jaar door een aanbod van veldactiviteiten, informatie, podcasts en video's: www.biovelddag.nl.

Met dank aan de sponsoren van de BioVelddag:

- Agrico BioSelect
- Carbon Robotics B.V.
- ReGeNL
- LUXEED Robotics B.V.
- Agrometius
- Kruse Ootmarsum B.V.
- Louis Bolk Instituut
- Provincie Flevoland
- Skal Biocontrole
- Treffler-M@M
- Zaadhandel Neutkens B.V.

Deze bedrijven zijn ook op de BioVelddag:

- Abemec
- Agri Bio-Solutions
- Agrifirm
- BioAcademy
- BioHuis en BioPlant
- Bio-Jungpflanzen Wunderlich
- Bionext
- BodemMaat
- Ceres Horti Advice
- Cropr B.V.
- De Louw Veterinair Advies
- Edapro
- EM Agriton B.V.
- Green Organics
- Güttler GmbH
- Koeckhoven.net B.V.
- Kooiman Mechanisatie
- Landbouwportaal Noord-Holland
- Landbouw voor Groen
- Landgilde
- Lekker Lupine
- Lemken Nederland B.V.
- Let's Talk Bio!
- Mechan Machines
- Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Landbouw | LVVN
- Naturim
- Odd.Bot
- Plantera
- Qlobel
- Rabobank
- ReGeNL
- Reesink Agri
- RVO | Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
- Skal Biocontrole
- Soil Best B.V.
- Solana Holland
- Sterke Erven biologisch
- Stichting Urgenda
- Trabotyx | TOR
- Triodos Bank
- Vereniging voor Biologische Varkenshouders
- Wageningen Plant Research | Valereco
- Wim van Breda B.V.
- Winsect B.V.
- WUR Open Teelten | Crop Mix
- WUR Open Teelten | PPS Groenbemers
- WUR Open Teelten | PPS Verdienmodellen Agroforestry