



PROGRAMMA BIOLOGISCHE VELDDAG 2017

'Symbiose; Bodem-Boer-Business'

10.00	Symposium	Het telen en benutten van geneeskrachtige kruiden in de veehouderij met Jan Paul Wagenaar (LBI) en Maria Groot (dierenarts WUR.)	Agrifirm, LBI, Wageningen UR
START BIO VELDDAG			
Met Demonstraties en Proefvelden: Doorlopend programma vanaf 14.00 uur			
14.00	Opening	Opening door Gedeputeerde Jan Nico Appelman Lancering project SMARAGD Slimme Mechanisatie – Automatisering – Robotisering voor een Akkerbouw met Groei en Duurzaamheid	
14.00	Rondgang Velddag	Geleide rondgang innovaties Biovelddag.	Christoffel den Herder (Delphy)
14.30	Veldpresentatie BASIS	BASIS: resultaten meerjarig bodemonderzoek; vergelijking Niet Kerende Grondbewerking (NKG) met Ploegen. Dit jaar extra aandacht voor organische stof.	Derk van Balen (WUR Praktijkonderzoek AGV)
14.30	Veldpresentatie diversiteit in mengsels	Voordelen van plantdiversiteit. We weten allemaal dat een ruime vruchtwisseling goed is. Maar weten we ook dat binnen een groenbemester of rustgewas je de plantendiversiteit een 'boost' kan geven? Hoor en zie de ervaringen om de plantendiversiteit te maximaliseren bij het demoveld van Neutkens zaden.	Sander Bernaerts (Naturim)
14.45	Veldworkshop	Puzzel verder aan een vitale bodem voor een gezonde business? Interactieve workshop om 'uw bodempuzzel' met een paar stukje te verrijken! Deelnemers leggen samen 'een puzzel' en waarderen aspecten voor 'de business' om thuis verder te 'puzzelen'.	Ruud Hendriks (Warmonderhof)
15.00	Machine demonstraties	-Man@machine demonstreert eerste schoffelmachine van Treffler -Multi Tool Trac; demonstratie van een multi innovatieve elektrische tractor.	Marc Versprille (Delphy) Paul van Ham (MTT)
15.15	Presentatie weerbare systemen	Hoe kun je met gewasdiversiteit je bedrijfsstelsel weerbaarder maken.	Arjan Dekking (WUR) Praktijkonderzoek AGV
15.30	Presentatie groenbemesters	Groenbemester mengsels voor; veel beworteling, veel massa bovengronds, snelle beginontwikkeling, vastlegging stikstof (N) door middel van vlinderbloemigen.	Niels Maris (Agrifirm)
16.00	Veldworkshop Zicht op Bodem	Samen inzicht krijgen in de bodem. Aan de hand van een instructieveldeboekje en uitleg krijg je tools om met je eigen bodem aan de slag te gaan én je bodem te beoordelen.	Ana Zwijnenburg (FAC), Leen Janmaat (LBI)
16.00	Demonstratie eBee vlucht	Met een eBee worden mogelijkheden gedemonstreerd. Aan de hand van foto's van het gewas en kaarten worden tekorten en opbrengsten vroegtijdig zichtbaar gemaakt en kan gericht met GPS techniek aangepast worden. Hoe het in de praktijk werkt wordt toegelicht aan de hand van ook eerder gemaakte foto's.	Agrifirm
16.15	Veldpresentatie Zomerbaktarwerassenproef	Om de teelt van baktarwe in Nederland te garanderen en continueren ligt er voor 2e jaar een zomerbaktarwerassenproef. Rassen zijn tijdens de teelt beoordeeld op geschiktheid voor de biologische teelt, op de opbrengst en op de bakkwaliteit.	Edwin Nuijten (LBI), Agrifirm Plant, Bakkerij Zonnemaire, Bakkerij Verbeek
16.45	Veldworkshop Innovatie	De ontwikkeling van de Multi Tool Trac; Hoe kwam deze innovatie tot stand? En waarom de Stichting Innovatie Biologische Landbouw innovatie op de kaart wil zetten.	Ontwikkelaars Multi Tool Trac, Maria van Boxtel (Land&Co), Geertje Schlaman (Biologisch Netwerk)
17.00	Machine demonstraties	-Demonstratie van rijen branders en volvelds branders in samenwerking met mechanisatiebedrijven Weevers (Swifterbant) en De Nieuwstad (Lelystad). -Demonstratie Multi Tool Trac: een multi innovatieve elektrische tractor.	Christoffel den Herder (Delphy) Paul van Ham (MTT)
17.45	Veldworkshop	Puzzel verder aan een vitale bodem voor een gezonde business? Interactieve workshop om 'uw bodempuzzel' met een paar stukje te verrijken! Deelnemers leggen samen 'een puzzel' en waarderen aspecten voor 'de business' om thuis verder te 'puzzelen'.	Ruud Hendriks (Warmonderhof)
18.00	Bourgondische Veld maaltijd: Eten zoals eten bedoeld is! Een heerlijke biologische maaltijd, klaargemaakt op Houtvuur & Barbeque		



DEMO'S EN PROEFVELDEN - DOORLOPEND VANAF 14.00 UUR 'Symbiose; Bodem-Boer-Business'

Meerjarig Bodemonderzoek BASIS: Waar staan we na 8 jaar onderzoek? Wat is het effect van gereduceerde grondbewerking en vaste rijpaden? Een wortelonkruid bewerking met de Rodweeder wordt meerdere malen gedemonstreerd.	Derk van Balen (WUR Praktijkonderzoek AGV)
Proef Groenbemesters: Wat is de invloed van verschillende groenbemesters en groenbemestermengsels op de bodem bij gereduceerde grondbewerking?	Wiepie Haagsma (WUR Praktijkonderzoek AGV)
Proef: Onderzoek naar de interactie tussen tarwe en erwt met als doel grip op de beheersing van ziekten en plagen.	Arjan Dekking en Fogelina Cuperus (WUR Praktijkonderzoek AGV)
Demo wintergraan rassen: 3 Spelt rassen (Frankencorn, Zollernspelz, Badensonnen), 5 Wintertarwe rassen (Kelvin en Julius; -standaard-, Livius, Estivus, Montana; -nieuw-), Wintergerst (Maltesse, Cassiopée), Triticale (Tulus) en Winterhaver (Fleuron)	Marijn van Dongen (Agrifirm)
Demo van 2 haversoorten van de rassen: Symphony en Olympic	Marijn van Dongen (Agrifirm)
Demo van 4 zomerbaktarwe beoordeeld voor biologische teelt op opbrengst, bakwaardigheid en -kwaliteit. Rassen; Lavett en Lennox (standaard in assortiment) en 2 nieuwe rassen (Arabella en Harenda)	Edwin Nuijten (Agrifirm)
Demo van 3 Soja rassen van de rassen: Adsoy geent, Obelix geent, Abelina geent	Marijn van Dongen (Agrifirm)
Demo biologische groenbemesters; Alexandrijnse klaver/ haver > 10/80; Wikke, haver, bladrammenas/Facelia >40/70/10/5	Marijn van Dongen (Agrifirm)
Demo Maaimengsels van 45kg/ha + rode klaver (7kg/ha) + witte klaver (2kg/ha)	Kirsten Snels (Agrifirm)
Demo Bio Weide mengsels van 45kg/ha + rode klaver (2kg/ha) + witte klaver (7kg/ha)	Kirsten Snels (Agrifirm)
Demo Wilde weidemengsels (45kg/ha) + Bio weide (45kg/ha)	Kirsten Snels (Agrifirm)
Demo Voederbieten Monbrun (rood ras)	Kirsten Snels (Agrifirm)
Demo van groenbemesters en grasklaver door Neutkens zaden	Pim Clotscher (Neutkens zaden)
Demo biologische stamslabonen Faraday, Compass en Domino van de Bolster	Anja Hoorweg (De Bolster)