



# Innovativ Plantebeskyttelse – fremtidens Muligheder

## Præcision og teknologi – sådan kommer du i gang

Dato: 27. september 2023

Sted: Trudsholm Gods, Hvalsøvej 16, 4060 Kirke Såby



### Stande på gårdspladsen

Standnr.	Virksomhed	Produkt eller teknologi	Værter
1	BASF	Vi demonstrerer en del af vores ONE Smart Spray - en revolutionerende marksprøjte, der med præcis og smart ukrudtskontrol giver rene marker hver gang med reduceret anvendelse af ukrudtsmidler.	Søren Severin Garbor Mehn
2	Bayer	BAYER Smart Script i kombination med qPCR test for Septoria er en variabel og behovsbestemt løsning til hele marken. Fieldview er dataopsamling og analyse af markoperationer og Mateno Duo Timer er et digitalt tningsværktøj for optimal effekt af Mateno Duo.	Søren Lykkegaard Hansen
3	Syngenta	Spray Assist og BYDV Assist er digitale hjælpeværktøjer, der kan effektivisere bedriften til fordel for udbytterne og miljøet. På standen vil vi desuden tale om mulighederne med biologiske midler.	Michelle Jørgensen
4	Lukkede påfyldnings-systemer, CTS	Lukkede påfyldningssystemer reducerer risiko og beskytter miljøet. Dansk Planteværns medlemmer har bidraget til udviklingen af systemerne og markedsfører produkter, der er kompatible til flere af systemerne. På standen demonstreres to forskellige systemer - AccuRite fra Tefen og easyconnect, der er udviklet af bl.a. BASF.	Niels Jacob Jakobsen, Adama  Niels Bjerre, Bayer
5	PerPlant	Kom og hør om hvordan præcisionssprøjtning bliver nemt og billigt med on-the-go kamera sensor.	Rasmus Emil Hansen  Cassandra Thimmer
6	Patriotisk Selskab	Vi viser RoboWeedMaps, en ATV med påmonterede kameraer som affotograferer ukrudt i marken. Ikke alene kan billederne benyttes til at lave spotsprøjtningkort, men ved hjælp af AI laves der også artsbestemmelse af ukrudtet, hvilket gør det muligt at optimere brugen af planteværn endnu mere og mindske risikoen for resistent ukrudt.	Katrine Ida Olsson  Per Andersen



Standnr.	Virksomhed	Produkt eller teknologi	Værter
7	Dansk Planteinspektion, Scout Robotics	Vi har to droner med og fortæller om hvad man kan med tildelingskort og ukrudtskort, hvad man skal være opmærksom på i forhold til terminaler samt hvordan man får kort til at virke i de forskellige setups.	Per Valentin Lund Finn Nielsen
8	SEGES Innovation	Cropmanager er et præcisionsværktøj. Hør hvordan Cropmanager anvender satellitdata til gradueret udsæd, planteværn og gødning og let kan overføre det til maskine – og fremhæve andre ting i Cropmanager f.eks. varslingsystemer. Derudover Farmtracking etc. På standen vil der også være udstilling af andre platforme f.eks. IPM discisions – en online europæisk platform med beslutningsstøtteværktøjer	Hans Frederik Thams
9	VKST	DJI Matrice 300-drone med tilhørende RGB- og multispektralt kamera. Billeder bliver behandlet i software fra CultiWise, som gør det let at lave spotsprøjtning kort mod ukrudt. Dronen og softwaren har været i brug gennem hele foråret og sommeren, hvor vi med stor succes har kortlagt ukrudt i korn, frø og roer.	Frederik Christensen
10	CultiWise	Vi viser en drone til overflyvning af marker. Der er desuden mulighed for at se hvordan man nemt laver spotsprøjtning kort, der er tilpasset til den enkelte sprøjteterminal. Der er mulighed for at høre om løsninger med spotsprøjtning kort Grønt i Grønt. Amazone viser hvilke dysse-systemer, der passer rigtig godt til præcisionssprøjtning og fortæller om alle de muligheder, der er for udstyr til sprøjtning, så den kan opfylde alle krav og ønsker.	Mikael Andersen Anders Clemmensen Philip Tinggaard Nielsen Claus Kjeldsen
11	Geoteam	I vores udstillingstrailer viser vi de sidste nye High-End Trimble GPS-systemer og kan fortælle en masse om autostyring, redskabsstyring, tildelingskort og spotsprøjtning. Vi viser også vores nye dronekoncept, hvor vi har en DJI Mavic 3 multispektrale drone med og kan fortælle om dataindsamling og omsætning til brug i GPS-skærme.	Klaus Fuglsang Rasmussen Joakim Stryg Nielsen