|  |
| --- |
| **Forslag til PPS projekter modtaget i Miljøstyrelsen pr. 21. oktober 2019 fordelt i fire fokusgruppe** |
| **Nr.** | **Titel** | **Kontaktperson** |
| 1.1  | Bomhøjdens betydning for afdrift | AU Peter Kryger Jensen |
| 1.2 | Fokus på beslutningsværktøjer | Teknologisk Inst. Karina Lohmann |
| 1.3 | Kampagne for oplysning om opfindelser som i praksis reducerer pesticidforbruget | Thorsen Teknik |
| 1.4 | Optimer sprøjtninger ved justering af vandmængde | Teknologisk inst. Mette Walter |
| 1.5 | Præcisionssprøjtning i kartofler V2.0 | Teknologisk inst. Mette Walter |
| 1.6 | Udvikling af sprøjteteknik i kartofler og andre afgrøder - litteraturstudie | LMO, Hans Thostrup |
| 1.7 | Udvikling af sprøjteteknik i kartofler | LMO, Hans Thostrup |
| 1.8 | Videoformidling af gevinster ved præcisionslandbrug | Teknologisk inst. Thomas Nitschke |
| 1.9 | Spar sprøjtemidler ved brug af drone | Teknologisk inst. Thomas Nitschke |
| 1.10 | Præcisionssprøjtning - hjælp til ibrugtagning | SEGES, Marian Thorsted |
| 1.11 | Udvikling af sprøjteteknik i juletræer | Danske Juletræer, Kenneth Klausen |
| 1.12 | Demodage på landbrugsskoler - Roadshow | Datalogisk, Birger Hartmann |
| 1.13 | Validering af ineraktiv septoria bekæmpelse | Datalogisk, Birger Hartmann |
| 1.14 | Implementering af spotsprøjtningsteknik | Albrecht Agro ApS, Lars Albrecht Kahr |
| 2.1 | Tidselbekæmpelse med droner | Datalogisk, Per Andersen |
| 2.2 | Udvikling af konverteringsprogram for distribuering | Datalogisk, Birger Hartmann |
| 2.3 | Storskalaforsøg til validering af RoboWeedMaPS | Teknologisk Inst., Mette Walter |
| 2.4 | Satellit VS droner til præcisionssprøjtning | Teknologisk Inst. Thomas Nitschke |
| 2.5  | Return of investment på præcisionssprøjteteknologi - Del I | Teknologisk Inst. Birgitte Feld Mikkelsen |
| 2.6 | Graduering af to sprøjtemidler i samme arbejdskørsel - i to separate sprøjtelinjer | SEGES, Henning Sjørslev Lyngvig |
| 2.7 | ModelWeedMap - et litteraturstudie af modelbaseret ukrudtsregistreringer | Teknologisk Inst. Mette Walter |
| 2.8 | Kvalitetssikring af gradueret og positionsbestemt sprøjtning | DM&E, Gerth Petersen Holm |
| 3.1 | Hvor præcist kan vi styre båndsprøjte og radrenser med GPS og kamera | Teknologisk Inst. Karina Lohmann |
| 3.2 | Tidlig dronebillede identifikation af angrebne områder i frilandsgrøntsager | Teknologisk Inst. Thomas Nitschke |
| 3.3 | Mikro spot-sprøjtning | AU, Michael Nørremark |
| 3.4 | Spotsprøjtning omkring afgrødeplanter i rækkedyrkede afgrøder | AU, Peter Kryger Jensen |
| 3.5 | Validering og test af dyse typer til båndsprøjtning | Nordic Sugar, Bo Secher |
| 3.6 | Pletsprøjtning af tidsler i roer ved hjælp af droneoptagelser | Nordic Sugar, Bo Secher |
| 3.7 | Undersøgelse vedr. radrensning i 2 dimensioner | Nordic Sugar, Bo Secher |
| 4.1 | Reduktion af afdrift i kernefrugt ved nedsat luftmængde og øget kørehastighed - sprøjtedemonstration ved æbleavler | Hortiadvice, Niels Enggaard Klausen |
| 4.2 | Øget effekt af mikrobiologiske midler i potteplante og væksthusgrøntsager | Hortiadvice, Niels Enggaard Klausen |
| 4.3 | Formidling af tekniske løsninger til forbedring af væksthussprøjter. | Hortiadvice, Niels Enggaard Klausen |
| 4.4 | Demonstration af optimeret sprøjteteknik til tætte bladmasser | Hortiadvice, Niels Enggaard Klausen |
| 4.5 | Termisk ukrudtsbekæmpelse i vedplantekulturer | AU, Bo Melander |