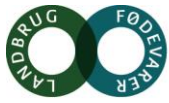


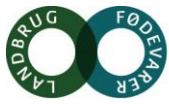
AP 1 Optimalt vokserum, som input til AP3

- 1.1 Optimal vokserum majs, pak choi, roer under forudsætning af, at ukrudtet bekæmpes med forskellige ikke-kemiske metoder
- 1.2 Afgrødefølsomhed og bekæmpelseeffekter med mekanisk og termisk bekæmpelse i afgrøder med forskellige vokserum



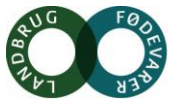
AP 2 Kortlægning af ukrudtsforekomst i økologiske marker over flere år

- 2.1 Kortlægning af flerårige ukrudtsarter i kornafgrøder efter en metode, som er under udvikling i det igangværende projekt "Droner til monitorering af flerårigt ukrudt i korn", der finansieres af Miljøstyrelsen
- 2.2 Kortlægning af afgrødens vækst i relation til det foregående års ukrudtsbekæmpelsesstrategi ved hjælp af droner og billedbehandlingsprocedurer som allerede er udviklet
- 2.3 Erfaringsopsamling og dokumentation af effekt på to økologiske landbrug, som anvender radrensning
- 2.4 Udvikling af en prototype for en ny serviceydelse, 'kortlægning af afgrøde og ukrudt fra luften'



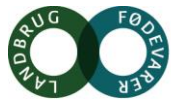
AP 3 Systembaseret markteknologi – mønstersåning og berøringsfri ukrudtsbekæmpelse

- 3.1 Styringsteknisk udvikling af en mønsterpræcisionssåmaskine
- 3.2 Mekanisk udvikling af en mønsterpræcisionssåmaskine
- 3.3 Udvikling af modulbaseret vision kamerasystem
- 3.4 Udvikling af robust afgrødedetektion og afgrødepositionsestimering baseret på computervision
- 3.5 Udvikling af berøringsfri ukrudtsbekæmpelsesmoduler
- 3.6 Gennemførelse af fuldskala markforsøg



AP 4 Demonstration af mekanisk ukrudtskontrol

- 4.1 Demonstration af teknologi til ukrudtsbekæmpelse
- 4.2 Markforsøg i korn, majs og vekselafrøder (Landsforsøg)
- 4.3 Demonstration af konsekvent rækkedyrkning koblet med rodukrudsstrategier på to økologiske landbrug
- 4.4 Etablering af operationelle samarbejds-/erfaringsudvekslingsgrupper inden for mekanisk ukrudtsbekæmpelse



AP 5 Projektledelse og formidling

- 5.1 Projektledelse
- 5.2 Formidling via projektets egen hjemmeside mm.
- 5.3 3 workshop og projektmøder