

Baggrund

Arealet med økologiske kartofler er cirka 1.939 hektar, imens 5.275 hektar er konventionel produktion. Samtidig er der stort set ingen produktion af økologisk kartoffelstivelse.

Udfordringerne er, at udbytterne er for lave og ustabile, primært på grund af kartoffelskimmel, og at lagersygdomme på knoldene forringer kvalitet, udseende og niveau samt kvaliteten af stivelsen i stivelseskartofler.

Formål

Det overordnede mål er at øge arealet af økologiske spisekartofler til 3.000 hektar, og øge gennemsnitsudbyttet fra 200 hkg/ha til 300 hkg/ha.

Derudover vil projektet skabe grundlaget for en mere stabil produktion af økologisk stivelse med højere indhold og bedre kvalitet af stivelsen.

SROPP står for Sustainability and Resilience in Organic Potato Production.

Hkg/ha er en forkortelse for hektokilo pr. hektar.



SROPP

Bæredygtig produktion af økologiske kartofler

Projektet trin for trin

- Projektet vil skabe videnskabelig dokumentation for effekten og praktisk anvendelse af nye biologiske midler mod sygdomme i marken (kartoffelskimmel) og lagersygdomme (sølvskurv og black dot).
- Nye biologiske midler testes i laboratoriet, i drivhus og under markforhold.
- De nye biologiske midlers effekt i kombination med nye og mere resistente sorter vil blive analyseret og kvantificeret.
- Projektet vil teste sorternes resistens mod relevante sygdomme samt monitere, karakterisere og genotype de relevante sygdomme, som truer udbytte og kvalitet.
- Sammen med branchen vil projektet udføre markedsanalyser og promoveringsaktiviteter.

Læs mere om projektet på

icrofs.dk/forskning/organic-rdd-8/sropp

Projektperiode

2023 - 2026

Projektleder

Jens Grønbech Hansen
Seniorrådgiver
Institut for Agroøkologi - Klima og Vand,
Aarhus Universitet
Kontakt: jensg.hansen@agro.au.dk



Projektpartnere

Innovationscenter for Økologisk Landbrug
Sven Hermansen

BJ-Agro
Benny Jensen

Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
Isaac Kwesi Abuley
Sabine Ravnskov
Poul Lassen



Projektet er en del af Organic RDD 8-programmet, som koordineres af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer) i samarbejde med GUDP.

Læs mere om projekterne på www.icrofs.dk