

Baggrund

Ærter er tidligere dyrket i Danmark og tilpasset danske forhold, men en ændring i spisevaner og mangel på en stabil produktion har næsten udfaset produktionen af ærter i Danmark.

Ærter er dog en værdifuld økologisk afgrøde, der bidrager til robuste sædskifter, øget kvælstoffiksering og øget jordfrugtbarhed. Med den stigende fokus på plantebaserede fødevarer bør produktionen af velsmagende ærtesorter styrkes.

Formål

Målet med PEAS & LOVE er at udnytte det store potentiale i gamle ærtesorter til produktion af modne ærter til konsum. Økologiske velsmagende ærter af høj kvalitet vil blive gjort tilgængelige for forbrugerne. Fra en unik samling af gamle ærtesorter vil de mest lovende, baseret på genetik, morfologi og smag, blive udvalgt.

Derudover vil der blive udviklet innovative samdyrkningsystemer, der forbedrer høstbarheden. Det vil danne grundlag for en øget økologisk ærteproduktion. Endelig vil der blive udviklet nye spændende retter baseret på ærter.



Ingridærter

PEAS & LOVE

Lokale, økologiske, velsmagende og dyrkningsstabile, gamle ærtesorter til konsum

Projektet trin for trin

- Screening og karakterisering af cirka 300 gamle ærtesorter, genetisk og for proteinindhold og -kvalitet
- Udvalgte sorter dyrkes i marken i et 'Field Pea Lab', der muliggør udforskning af ærtesorter til andre formål og identifikation af egnede egenskaber til fremtidig ærteforædling
- Effekten af forskellige gødninger på kvælstoffiksering, proteinindhold og kvalitet undersøges i henholdsvis potte- og markforsøg
- Sortsforskelle i rodudvikling og tørketolerance undersøges i væksthus- og markforsøg
- Samdyrkningsystemer, der øger høstbarheden af ærter, udvikles
- Lovende ærtesorter demonstreres i landsforsøgene og hos udvalgte landmænd
- Nye retter baseret på velsmagende ærter udvikles

PEAS & LOVE

Læs mere om projektet på

<https://icrofs.dk/forskning/dansk-forskning/organic-rdd-7/peas-love>

Projektperiode

2022-2026

Projektleder

Dorte Bodin Dresbøll

Institut for Plante- og Miljøvidenskab, KU

E-mail: dbdr@plen.ku.dk

Tlf.: +45 35333452



Projektpartnere

Københavns Universitet

Kristian Holst Laursen

Conny Bruun Asmussen Lange

Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Inger Bertelsen

Pure Dansk

Astrid Søgaard

Malene Søgaard



Projektet er en del af Organic RDD 7 programmet, som koordineres af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer). Det har fået tilskud fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

Læs mere om projekterne på www.icrofs.dk