

## Baggrund

Forbrugernes efterspørgsel efter lokalt økologisk produceret brød og mel af høj kvalitet er stigende, men dansk korn - og især økologisk hvede - har ofte et for lavt proteinindhold.

Samtidig er sygdommen stinkbrand en stor udfordring, fordi den ikke kan kontrolleres uden brug af pesticider i produktionen af hvedesåsed. Der har derfor inden for den økologiske kornbranche i mange år været behov for mere robuste korntyper med et højere proteinindhold.

Hidtil har det været meget dyrt og vanskeligt at få godkendt sorter og heterogent materiale med egenskaber, som passer til økologisk landbrug, men den nye EU-forordning for økologisk landbrug giver helt nye og favorable muligheder for økologisk planteforædling.

For at imødekomme denne problemstilling har den nye EU-forordning (anno 2022) for økologisk landbrug åbnet op for brugen af:

- økologisk forædlede sorter samt
- økologisk heterogent planteforædlingsmateriale.

Med den nye forordning kan nye korntyper udvikles, og det giver mulighed for at skabe en større biodiversitet i marken og en højere kornkvalitet. BOOST-projektet har til formål at udnytte dette potentiale.



## BOOST

**Kvaliteten og diversiteten i dansk økologisk produceret korn skal boostes**

## Formål

BOOST vil investere i ny teknologi, der kan øge proteinindholdet i dansk økologisk korn og støtte udviklingen af nye innovative fødevarerprodukter, der imødekommer danskernes behov.

Projektet vil udvikle nye forædlingsstrategier, der tager højde for kornsorternes resistens over for sygdommen stinkbrand samt for stinkbrands smitteevne, der uvilkårligt vil udvikle sig, når såsæden dyrkes økologisk – dvs. uden brug af pesticider.

## Projektet trin for trin

BOOST vil:

- udvikle organisationen LANDSORTEN, der skal øge anvendelsen af økologisk såsæd. Såsæden udvikles på baggrund af AGROLOGICAS økologiske såsædsmateriale.
- implementere en ny mobil sorterings-teknologi, der tilføjer kornet nye egenskaber.
- analysere forædlet og håndteret kornmateriale for dets egenskaber og på denne baggrund udvikle nye kornprodukter.
- udvikle en ny robust økologisk lokal såsæd.

## Læs mere om projektet på

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

## Projektperiode

2022-2025

## Projektleder

Lone Andreasen  
lone@landsorten.dk  
www.landsorten.dk



## Projektpartnere

- Anders Borgen, Agrologica
- Visti Møller, Gl. Buurholt
- Michael Bom Frøst, Department of Food Science (UCPH FOOD)
- Birthe Møller Jespersen, Department of Food Science (UCPH FOOD)
- Alon Can'ani, Department of Food Science (UCPH FOOD)
- Asmus Gamdrup, KOST
- Louise Beck Brønnum, KOST
- Peter Nøhr Christensen, KOST