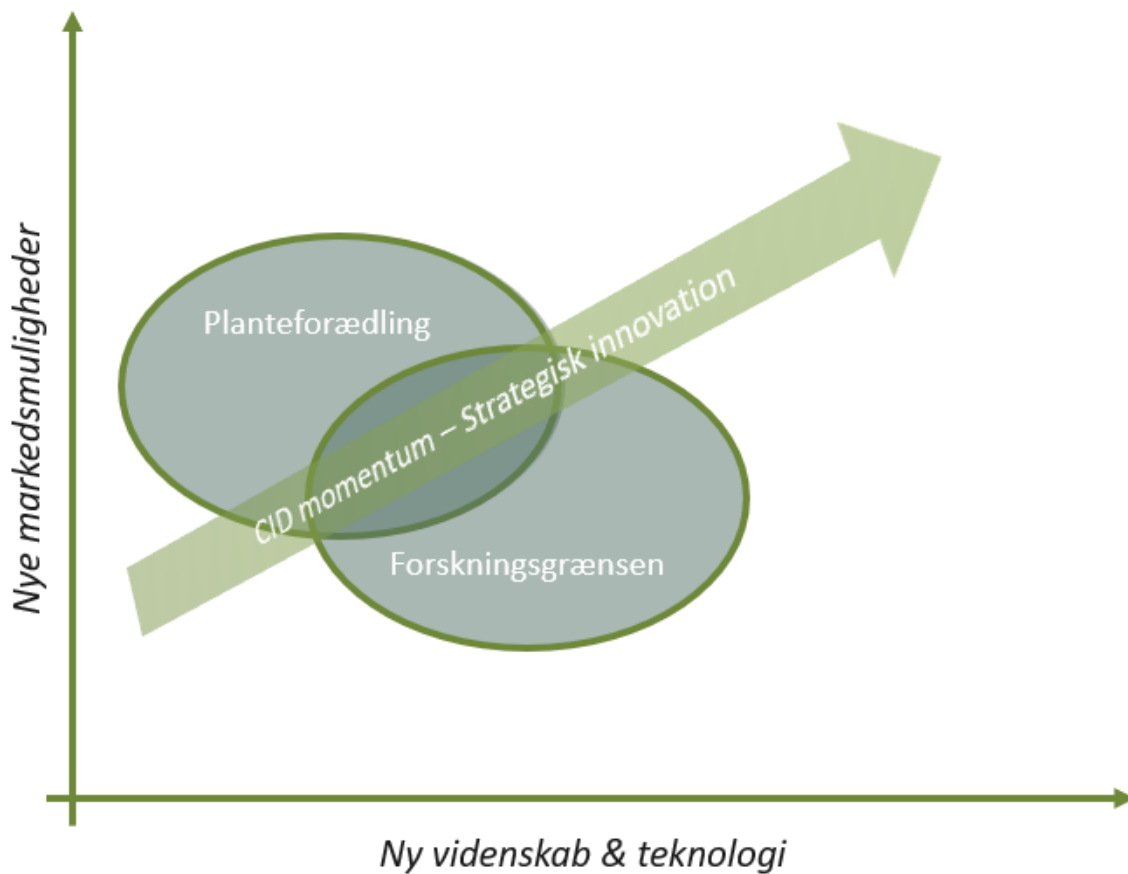


# CID Strategi 2023



**CROP INNOVATION DENMARK**  
- from genes to seeds



**Nordic Seed**



AARHUS UNIVERSITY

**Sejet** planteforædling

**DLF**  
SEEDS & SCIENCE



KØBENHAVNS UNIVERSITET





CROP INNOVATION DENMARK

- from genes to seeds

## **Crop Innovation Denmark**

De betydelige klima- og miljøudfordringer vi – som samfund – står overfor kalder på handling – også i fødevareproduktionen. Et stort bidrag til at løse disse udfordringer på en solid bæredygtig måde er ved fortsatte forbedringer indenfor planternes genetik. Afgrødernes genetik er udgangspunktet i planteproduktionen, og samspillet mellem genetik, management og miljøfaktorer har stor betydning for både bæredygtighed og produktivitet. Dermed kan genetiske forbedringer i de afgrøder vi dyrker i dag og i fremtiden skabe store fordelagtige miljø- og klimateffekter samt løfte værdiskabelsen – både direkte i planteproduktionen og i de efterfølgende led i den globale fødevareproduktion.

Crop Innovation Denmark (CID) er et formelt offentlig-privat partnerskab. Partnerskabet består af planteforædlingsvirksomhederne DLF, Danespo, Nordic Seed og Sejlet Planteforædling, Københavns Universitet og Aarhus Universitet, samt Landbrug & Fødevarer. CIDs formål er at styrke forsknings- og innovationssamarbejdet mellem partnerne og sætte den strategiske dagsorden.

### **Det vil CID de kommende år**

CID vil prioritere og koordinere forsknings-, innovations- og uddannelsesinitiativer på planteforædlingsområdet for at stimulere udviklingen af nye forbedrede afgrøder og sorter med fokus på at forbedre klima-, miljø-, kvalitets- og produktivitmæssige effekter i planteproduktionen (figuren nedenfor).

CIDs mål for de kommende år er en videreudvikling af de strategiske platforme indenfor rod forskning og genomisk selektion, proteinafgrøder og præcisionsforædling. Arbejdet med plantegenetiske ressourcer skal fastholdes, så de kan gøres til et aktiv for udviklingen af nye mere robuste og produktive afgrøder og sorter.

CID vil desuden afsøge, hvordan nye forskningsfelter og teknologier, som fx computer science, kan medvirke til at videreudvikle planteforædlingsforskningen.

Det stærke CID-samarbejde skal fastholdes og videreudvikles så vi i Danmark er blandt de bedste i verden til samarbejde imellem virksomheder og offentlige vidensinstitutioner. Endeligt skal der skabes nye samarbejdsflader og øget interaktion mellem erhverv, forskere og studerende.



### **CIDs Vision:**

Danske planteforskningsmiljøer skal præstere forskning på højt internationalt niveau, der finder direkte anvendelse i forædlingssektoren og åbner nye fremtidige forretningsområder. I krydsfeltet mellem offentlig og privat forskning og innovation genereres ny anvendelig viden og værktøjer, som:

- Accelererer forædlingsfremskridtet med henblik på at løse udfordringer i planteproduktionen
- Øger danske planteforædlingsvirksomheders konkurrenceevne
- Stimulerer og fremmer erhvervsrettet forskning i verdensklasse
- Imødekommer nye trends i bioøkonomien

Dette vil føre til, at danske forædlingsvirksomheder er verdensførende med hensyn til at forædle afgrøder, der:

- Giver højere og mere stabilt udbytte
- Er mere robuste, har et reduceret behov for input af pesticider og har bedre næringsstofudnyttelse
- Er sundere og af højere kvalitet til foder, fødevarer og nonfoodformål
- Er tilpasset til fremtidens produktion under ændrede klimaforhold og bidrager til løsningen af samfundets klima- og miljøudfordringer.

### **Mission:**

CID vil skabe videnmæssig og kommerciel mérværdi i partnernes forsknings- og udviklingsaktiviteter. Dette realiseres gennem:

- Prioritering, koordinering og iværksættelse af relevante initiativer
- Tilvejebringelse af den nødvendige funding
- Udnyttelse af faglige og infrastrukturelle synergier
- Uddannelse, kompetenceopbygning og internationalisering
- Prioritering af planteforædlingsforskning som en del af løsningen på udfordringer i jordbruget og samfundet



CROP INNOVATION DENMARK  
- from genes to seeds

## Bestyrelsen for CID

Asbjørn Børsting, DAKOFO,  
Bestyrelsesformand  
Erik Østergaard Jensen, AU, Næstformand  
Svend Christensen, KU, Næstformand  
Ahmed Jahoor, Nordic Seed  
Birger Eriksen, Sejet Planteforædling  
Jens Holstborg, Danespo  
Kim Bonde Petersen, Nordic Seed  
Klaus K. Nielsen, DLF  
Lars Næsted, Danespo  
Morten Andersen Linnet, Landbrug & Fødevarer  
Troels Toft, SEGES  
Truels Damsgaard, DLF

## Sekretariatet

Claus Saabye Erichsen  
Børsen 1217  
[www.cropinnovation.dk](http://www.cropinnovation.dk)  
T: + 45 3376 6676

