



8. februar 2013



Sundhed i kornproduktionen

- Vi sidder på den sunde gren og har fremtiden for os

Organisation

Videncentret for Landbrug er en privat, almennyttig organisation ejet af Landbrug & Fødevarer, som er de danske landmænds hovedorganisation. Videncentret udfører forsøg, demonstrationer og forskning.

Videncentret for Landbrug slår bro over kløften mellem forskning og landmændene i tæt samarbejde med de lokale rådgivningscentre. I dette trestrengede system er Videncentret for Landbrug landscentret for de 32 lokale, danske rådgivningscentre, som er organiseret i det overordnede partnerskab Dansk Landbrugsrådgivning – ejet af de danske landmænd.

Planteproduktion er hovedafdelingen på Videncentret for Landbrug og dets vigtigste opgaver er at holde de lokale rådgivere up-to-date med den seneste viden angående krav til mark og miljø.

Vores vision er et nyskabende innovationssamarbejde på tværs af sektorer, som binder flere danske styrkepositioner og videnklynger i verdensklasse sammen. Fra forskning på universiteter og hospitaler til råvareforædling og -produktion samt fødevarerforarbejdning. Visionen med partnerskabet er at skabe råvarer og fødevarer, der er med til at forebygge sygdomme og fremme og helbrede sundheden i befolkningen.

Videncentret for Landbrug

Vores vision er et nyskabende innovationssamarbejde på tværs af sektorer, som binder flere danske styrkepositioner og videnklynger i verdensklasse sammen. Fra forskning på universiteter og hospitaler til råvareforædling og produktion samt fødevarerforarbejdning. Visionen med partnerskabet er at skabe råvarer og fødevarer, der er med til at forebygge sygdomme og fremme og helbrede sundheden i befolkningen.

Kontekst - Hvorfor forretningsudvikle på sundhed i kornet?

Kontekst

Livsstilssygdomme spiller en stadig større rolle -de udvikling i livsstilssygdommene har medført, at forbrugere og regeringer har stor fokus på løsninger af sundhedsproblematikken. Der er en stadig stigende efterspørgsel efter sundhed og komplementerende ser-vices i befolkningen - herunder produkter og services, der kan forebygge sygdom, livsstilssygdomme og give bedre oplevet livskvalitet. Det betyder, at flere i befolkningen vælger produkter med indlejrede sundhedsfor-dele, produkter, der er æstetisk lækre, eller som formidler en bestemt sundhedsfremmende historie. Produktionen af fødevarer og råvarer er i mange år blevet optimeret efter volumen, miljø, fødevaresikkerhed og smag uden at fokusere på sundhedselementet og effekter, der har indflydelse på menneskers sundhed.

Projektet

Dette projekt og partnerskab er et nyt og tværinstitutionelt samarbejde i hele viden- og forretningskæden inden for sundhed i korn og i korntyper.

Mange forskningsforsøg og rapporter (fuldkornsrapport, DTU Fødevareinstituttet 2009) viser internationalt, at en større andel af fuldkorn i dagligdagen har gavnlig effekt på menneskets organisme. Samtidig har de nyeste undersøgelser vist, at værdierne af de forskellige sorter og typer kan have sygdomsforebyggende effekt på f.eks. prostatakræft.

Det helt centrale er at få belyst, hvilke muligheder der findes for at tilpasse kornproduktionen til fremtidens sundhedsdagsorden og skabe grundlaget for ny forretningsudvikling i kornproduktionen.

Mål og udbytte

- Innovationskonsortium, hvor viden og udvikling kan skabe nye muligheder for kornproduktionen
- Flere og nye råvarer af korn med fokus på sundhed

Projektets Work Package 2013

1. Screening af potentialet inden for de 5 mest udbredte korntyper – videngrundlag nationalt / internationalt
2. Screening og systematisering af 20 sorter inden for de 5 største produktionsområder i Danmark
3. Forsøg med råvareproduktionens påvirkning af indholdsstoffer – kan vi fremme de rigtige egenskaber?
 - a) Etablering af et innovationskonsortium med henblik på forretningsgørelse af enkeltområder inden for generelle sundhedsparametre for produktion, sundhedsfremmende effekter og sundhedsforebyggelse

Kompetencer

- Klinisk viden om sundseffekten ved human ernæring med sundhedsråvarer
- Genetisk viden om råvarer
- Produktion af sundhedsråvarer
- Produktion af fødevarer ud fra sundhedsråvarer
- Afsætning og distribution af sundhedsråvarer
- Kommunikation omkring sundhedsråvarer

Økonomi

500.000 kr 2013 til indledende undersøgelser

Finansiering

Det Strategiske Forskningsråd
Grøn vækstmidler

Projektgruppe

Videncentret for Landbrug, Morten Haastrup

Videncentret for Landbrug, Anders Mikkelsen

Videncentret for Landbrug, Gustaf Bock

Partnere

Fuldkornspartnerskabet

Diabetesforeningen

Kræftens Bekæmpelse, Anne Yjønne Land

DTU Fødevareinstituttet, Inge Tetens, Trine Rask

Aarhus Universitet,

Aarhus Universitet, Klinisk Forskning

AgroTech

DLG Food

Nordic Seed

NordGen

Forskningslitteratur og projekter

- KRAM-faktorer (Det Nationale Forebyggelsesråd)
- Fuldkorn - Definition og vidensgrundlag for anbefaling af fuldkornsindtag i Danmark, DTU Fødevareinstituttet 2008