

Fra frø til babyleaf

De væsentligste aktører i forsyningskæden



Frøproducenterne, der på kontrakt leverer til



Frøfirmaerne, der formidler frøet til



Udland/gartner/producent, der leverer til



Grossisten/supermarkedet, der sælger til



Forbrugeren

Samarbejde DJF-RUC

Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet

Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet (DJF) hører under Aarhus Universitet. Projektet udføres i forskergruppen Afgrødeøkologi og produktkvalitet, hvor der er fokus på at tilvejebringe ny viden om samspil mellem miljøbetingelser, dyrkningsteknologi og afgrødeudvikling. Denne viden implementeres i dyrkningssystemer til optimering af udbytte og produktkvalitet i korn- og frøafgrøder i et dansk landbrug, som lever op til samfundets forventninger om en sund og bæredygtig jordbrugsproduktion.

Roskilde Universitetscenter

Roskilde Universitetscenter (RUC) har lidt over 9.000 studerende samt 1.200 ansatte fordelt på 6 institutter. Ved Institut for Miljø, Samfund og Rumlig Forandring, som indgår i nærværende projekt, er der 110 videnskabelige medarbejdere. Instituttet har forskning inden for miljøbiologi, miljøinnovation og -planlægning, regional udvikling og mobilitet, landskabsøkologi, arbejdsliv samt bæredygtig fødevarerproduktion.

DJF-RUC

I projektet søges afklaret hvilke parametre der er betydende for dialog og feedback i kæden. Et hovedelement er at få alle led i kæden til at tænke systematisk og dynamisk samt at få producenterne gjort opmærksomme på produktudvikling og innovationsperspektivet i at alle hjul drejer samme vej.

Frøkvalitet i et kædeperspektiv

Kvalitetssikring og værdiskabelse i forsyningskæden frø til babyleaf

Er et af de projekter, der indgår i teknologicenter Seedland med aspekter om kvalitet i forsyningskæden fra havefrø til produkt.

Et væsentligt element i Seedland er at fokusere på moderne informations- og kommunikationsteknologi (IKT) til dokumentation for produktkvalitet, sporbarhed og fødevarerikkerhed.

Projektet vil identificere slutbrugerens opfattelse af og forventninger til kvalitetsparametre i slutproduktet i forsyningskæden fra frø til babyleaf. Sideløbende arbejdes der med udvikling af nye analysemetoder til forbedret dokumentation af frøkvalitet.



Lise C. Deleuran
Forsøgsvej 1
4200 Slagelse
lise.deleuran@agrsci.dk
Tlf. 8999 3627
Fax. 8999 3501



seedland.dk
- Det Regionale Teknologisenter -

Havefrø i Region Sjælland

Dansk havefrø er verdenskendt og er koncentreret i Region Sjælland. Der er ca. 300 havefrøavlere, der tilsammen dyrker ca. 3750 ha havefrø. Det er langt over halvdelen af den samlede danske produktion. Den overvejende del er spinatfrøavlere, men også radise, chrysanthemum, bladbede, kinesisk kål og hvidkål dyrkes af mange avlere.

Der er tillid til den danske frøbranche og frø fra Danmark er et mange steder på verdenskortet et kvalitetsstempel.

Det er et vigtigt element at fastholde tilliden til branchen og om muligt gøre branchen bedre og endnu mere synlig. For at komme et skridt videre er det derfor vigtigt at:

- synliggøre frøproduktionens betydning for kvaliteten af grøntprodukter for de øvrige led i forsyningskæden helt frem til forbrugeren
- udvikle tiltag, der kan sikre et dynamisk samspil mellem frøproducenter, frøfirmaer og de øvrige led i kæden.

Der er derfor behov for at se nærmere på hvordan man får alle hjul i forsyningskæden til at arbejde tættere sammen og det er baggrunden for projektet om 'Frøkvalitet i et kædeperspektiv'.



Det er vigtigt at genere viden om hvilke værktøjer, der kan bruges i frøfirmaerne og fremad i forsyningskæden. Hvordan betragtes kvalitetsaspektet af de forskellige aktører og hvor vigtigt er det? En vigtig parameter er at skaffe viden om hvad der er væsentligt for at sikre feedback loops i kæden. Hvordan sikres at barrierer nedbrydes? Hvad betragtes som væsentlige parametre for aktørerne:

- indbyrdes tillid
- Videndeling og kommunikation
- fælles læringskultur om kvalitet og sikring af kvalitet
- commitment
- win-win situationer/strategier

Og med den stigende interesse for 'produkt historie' indenfor de fleste fødevarer – er det af stor betydning at starte med rødderne... For 'hvor kommer frøet egentligt fra'? Samtidig er der et ernæringsperspektiv. Her, som i de fleste andre sammenhænge, er målet et øget forbrug/øget indtag af frugt og grønt.. Koblingen til forbrugeren er vigtig for at sikre at producenterne tænker i videre produktudvikling.

Hvad er perspektiverne i at få hele kæden med?

Ved at involvere sig med de andre i kæden skabes dialog og der dannes fælles ejerskab for processen. Dette medvirker til at sikre kvalitet og senere 'de nye gode idéer'.

Og hvorfor være en del af kæden?

Og med den stigende interesse for 'produkt historie' indenfor de fleste fødevarer – er det af stor betydning at starte med rødderne... For 'hvor kommer frøet egentligt fra'? Samtidig er der et ernæringsperspektiv. Her, som i de fleste andre sammenhænge, er målet et øget forbrug/øget indtag af frugt og grønt. Koblingen til forbrugeren er vigtig for at sikre at producenterne tænker i videre produktudvikling.



Projektet tog sit udspring i 'Frøvækst Øst' og er efterfølgende blevet finansieret af Videnskabsministeriet og Vestsjællands Amt.