

---

## RoCo - Rødder og kompost, - økologisk dyrkning med begrænset næringsstofftilgængelighed

---

**Projektstart:** 1. januar 2011

**Projektafslutning:** 31. december 2013

---

### Projektet formål

At påvise betydningen af rodhårenes udvikling og størrelse i korn (her vårhvede) ved dyrkning med begrænsende mængder næringsstoffer, som det er tilfældet i økologisk produktion. Dette gøres ved hjælp af tre tilgange til problemet. Rodvækstens evne til at optage næringsstoffer fra gødning der ikke er let tilgængelig og efterfølgende undersøge gødningens indflydelse på bage-egenskaber og indholdsstoffer.

### Projektets resultater og forventede effekter

Projektet har allerede nu været med til at sætte fokus på betydningen af røddernes udseende og vækst i forhold til korns evne til at optage næringsstoffer, som har indflydelse på afgrødens ukrudtskonkurrence, udbytte, næringsstofbalance og kvalitet til foder og human ernæring. De endelige resultater foreligger først ved projektets afslutning.

### Projektets aktiviteter

Der er i 2012 gennemført to markforsøg med syv forskellige typer/sorter af vårhvede i kombination med 6 forskellige gødningstyper baseret på recirkulering af næringsstoffer. Forsøgene er gennemført planmæssigt og det høstede korn er sendt videre til Aarhus Universitet, som forestår bageprøver og analyser for indholdsstoffer i kornet. Der er i forbindelse med det ene forsøg afholdt en markvandring, hvor forsøget blev præsenteret, og hvor der var fokus på fremtidens gødningsforsøg.

---

### Formidling og videndeling vedr. projektet

Markforsøgene/demonstrationerne er beskrevet i "Oversigt over Landsforsøgene 2012" v/ J. B. Pedersen. Der er afholdt et åbent hus arrangement 4. juli 2012 hos Mannerup Møllegård, Hovedvejen 227, 4320 Lejre.

Yderligere materiale og publikationer kan ses på:

<http://projektfinansiering.vfl.dk/Promilleafgiftsfonden/2012/Sider/default.aspx>

---

### Projektansvarlig

Peter Mejnertsen, tlf. 8740 5459, [ptm@vfl.dk](mailto:ptm@vfl.dk)

---