

# MultiPlant

*Multifunctional perennial high-value crops in organic plant production*

Udfordringer i økologisk planteavl:

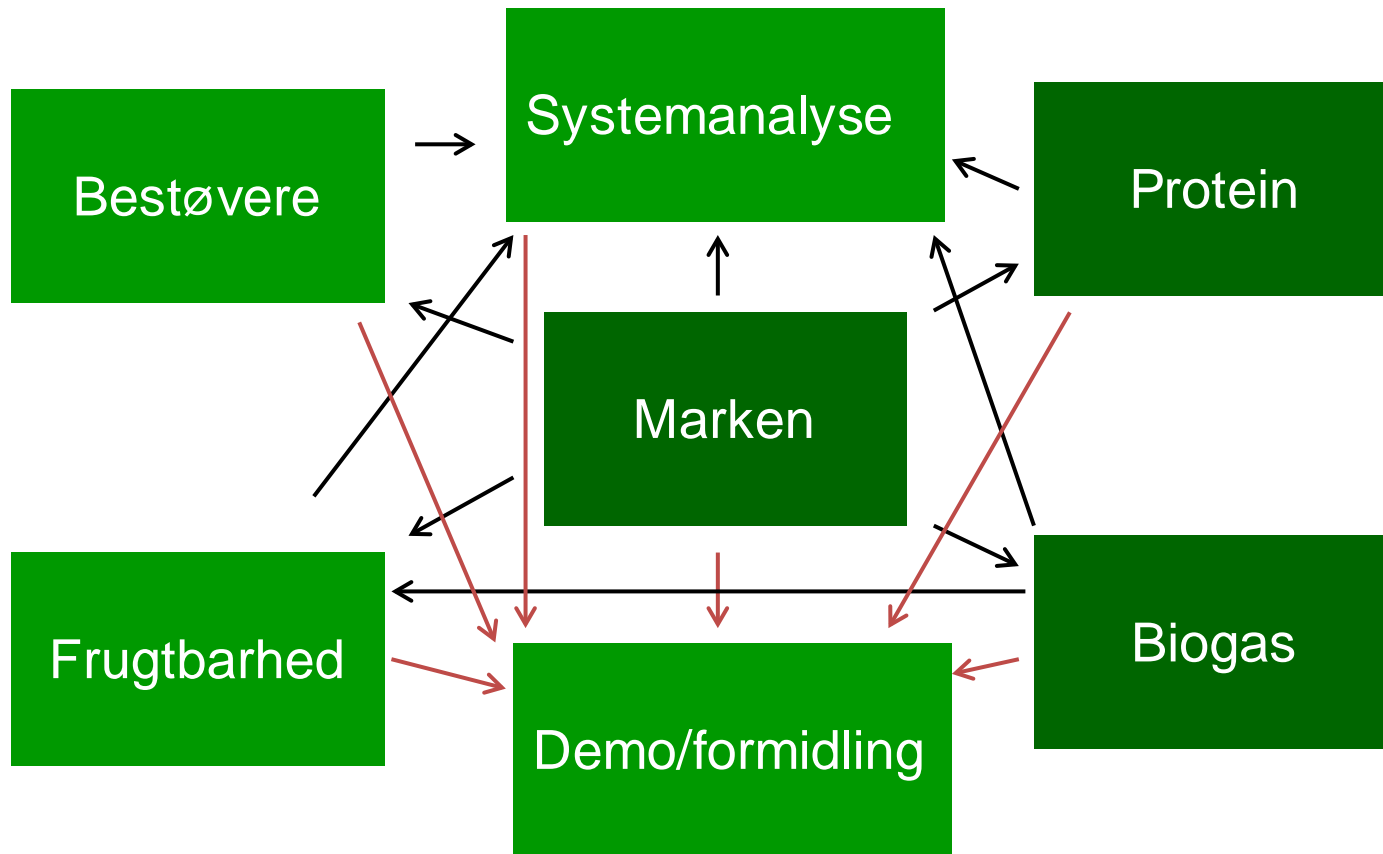
- Lav frugtbarhed og ukrudt
- Udfasning af konventionel gylle
- Lav biodiversitet

Potential løsning:

- **Flerårige kvælstoffikserende mangeartsblandinger** med højværdi i form af protein, energi og kvalitetsgrovfoder



# Organisering af MultiPlant



- AU – Agroøkologi, Husdyrvidenskab, Bioscience, Ingeniørvidenskab
- KU – Inst. for Fødevarer- og Ressourceøkonomi
- Seges, Økologisk Landsforening, Agro Business Park
- DLF, PlanEnergi, Vestjyllands Andel

# MultiPlant blandinger

	Protein					Energi			Bestøvere	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A H R L C V K	<p><b>3 lokaliteter</b></p> <p><b>3 slætstrategier (4, 2 og 1 slæt pr. år)</b></p>									
Kællingetand									9	17
Bibernelle									9	17
Røllike									9	17
Blåhat									5	8
Alm. brunelle									5	8
Vild kørvel									5	8



# Udbytter 2015

Gns. af tre lokaliteter

## Protein

- Afhænger af art og vækststadiet
- Store forskelle på forskellige plantedele
- Fodringsforsøg i år med svin og fjerkræ

## Biogas

- Biogaspotentialer høje for urter
- Ingen forskel på 2 og 4 slæt
- Markforsøg med afgasset plantemateriale i år

## Bestøvere

- Blomstring og bestøvere følges i år
- Høje udbytter i mangeartsblandinger giver perspektiver



## Formidling

- Markvandring
- Tak for opmærksomheden!
- innovationsworkshops
- Farmer workshops

