

**Oversigt over indsatsområder inden for de seks temaområder og den relative fordeling af bevillingen på temaområderne.**

Temaområde	Klima og naturressourcer	Miljø og bioenergi	Økologisk jordbrug	Fødevarekvalitet	Husdyr	Planter
<b>Relativ fordeling af Fødevareministeriets bevilling på temaområder*</b>						
	20%	20%	10%	10%	20%	20%
Indsatsområder	1.1 Drivhusgasemissioner	2.1 Næringsstofbalancer	3.1 Øget samlet produktivitet af det dyrkede areal	4.1 Fysiologiske, biokemiske og kemiske processer i dyr og planter	5.1 Husdyravl	6.1 Dyrkningssystemer
	1.2 Produktionspotentialer	2.2 Gødningsnormer og kvælstofprognose	3.2 Mindre afhængighed af hjælpestoffer fra den konventionelle jordbrugsproduktion	4.2 Produktionsmådens indflydelse på animalske og vegetabiliske råvare- og færdigvareegenskaber	5.2 Molekylærgenetik og reproduktionsbiologi	6.1.1 Planteproduktion under kontrollerede forhold
	1.3 Tilpasning til og konsekvenser af klimaændringer	2.3 Bæredygtig udnyttelse af handels- og husdyrgødning	3.3 Reduceret næringsstoffab og udslip af drivhusgasser	4.3 Post-harvest fysiologi og convenience produkter	5.3 Husdyrfysiologi og -ernæring	6.1.2 Planteproduktion på friland
	1.4 Optimal udnyttelse af vandressourcer	2.4 Ammoniakemission	3.4 Sundhed og velfærd i den økologiske husdyrproduktion	4.4 Nye metoder til bestemmelse af fødevarekvalitet	5.4 Husdyrsundhed	6.1.2.1 Frøproduktion og frøteknologi
	1.5 Jordkvalitet	2.5 Lugt	3.5 Produktkvalitet	4.5 Sensorisk og sundhedsmæssig kvalitet af animalske og vegetabiliske fødevarer	5.5 Adfærd og stressbiologi	6.1.2.2 Systemteknologi
	1.6 Kortlægning og geodata	2.6 Miljøteknologi i husdyrbruget		4.6 Nye, differentierede høj kvalitetsfødevarer	5.6 Helhedsvurdering af produktionsprincipper	6.1.2.3 Bier og andre bestøvere
	1.7 Landdistriktsudvikling	2.7 Tungmetaller, hormoner, antibiotika o.a. miljøfremmede stoffer i landbruget			5.7 Systemteknologi, beslutningsstøttesystemer og sundhedsøkonomi	6.1.3 Plantebeskyttelse
	1.8 Natursyn og biodiversitet	2.8 Bæredygtig pesticidanvendelse			5.8 Dyremodeller for humane sygdomskomplekser	6.1.3.1 Forebyggelse og bekæmpelse af ukrudt, plantesygdomme og skadedyr
		2.9 Produktion af biomasse og bioenergi				6.1.3.2 Beslutningsstøttesystemer
						6.2 Fremtidens afgrøder
						6.2.1 Plantefysiologi og -stress
						6.2.2 Genetiske ressourcer
						6.2.3 Bioteknologi, GM-afgrøder og sameksistens
					6.3 Generel forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr	

\* Parterne forventer, AU/DJF i 2010 anvender bevillingen i henhold til den i skemaet anførte opdeling på temaområder. Aftalens parter kan i enighed beslutte at ændre på den procentvise fordeling, såfremt der opstår behov for dette