

Omlægning af fødevarerproduktionen

- set fra primærproducenternes synsvinkel

Chefkonsulent Inger Bertelsen, SEGES Økologi Innovation

Odense, 30. september 2019

SEGES

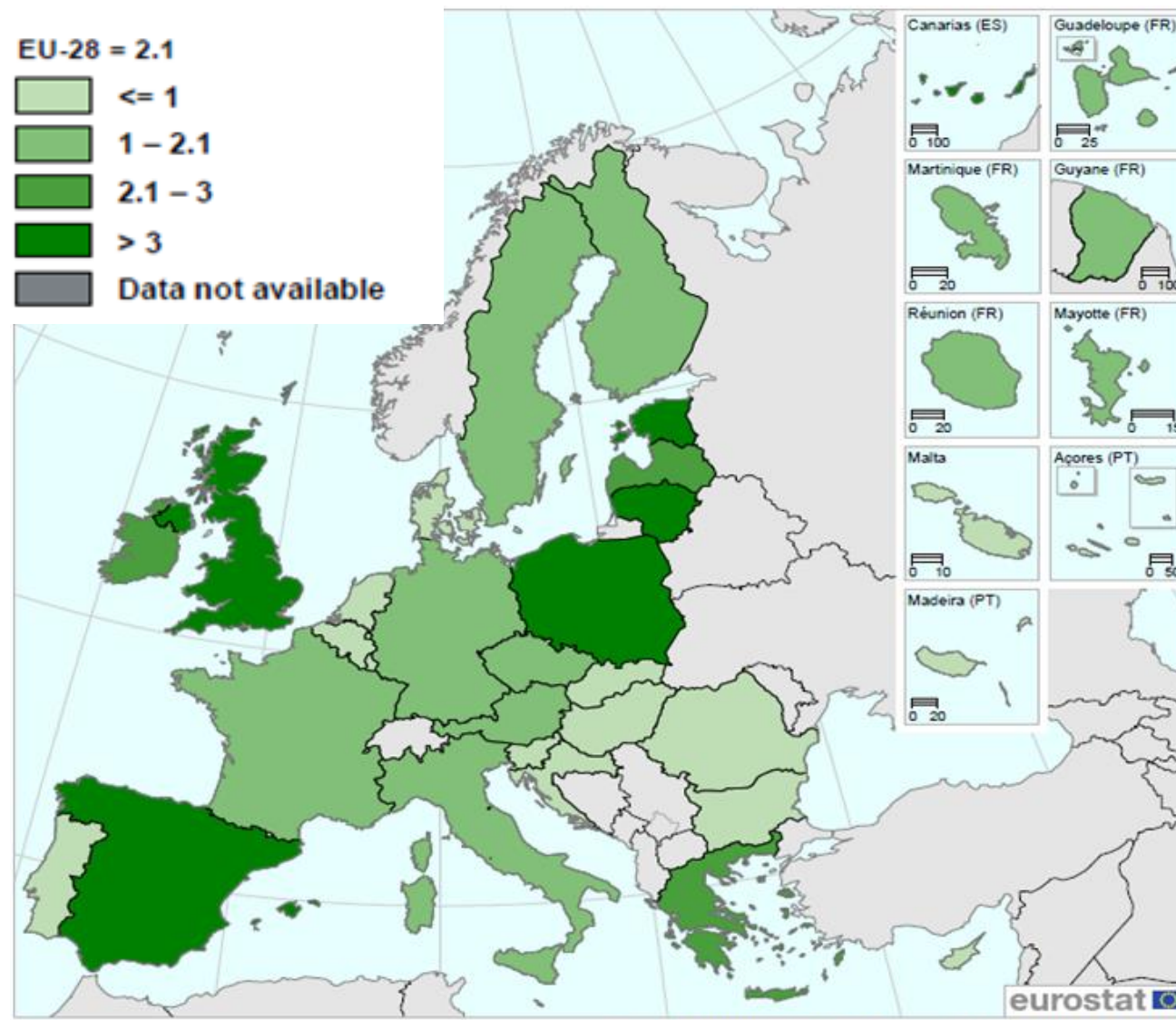
STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug



Potentiale for danske (nordiske) planteproteiner i kosten

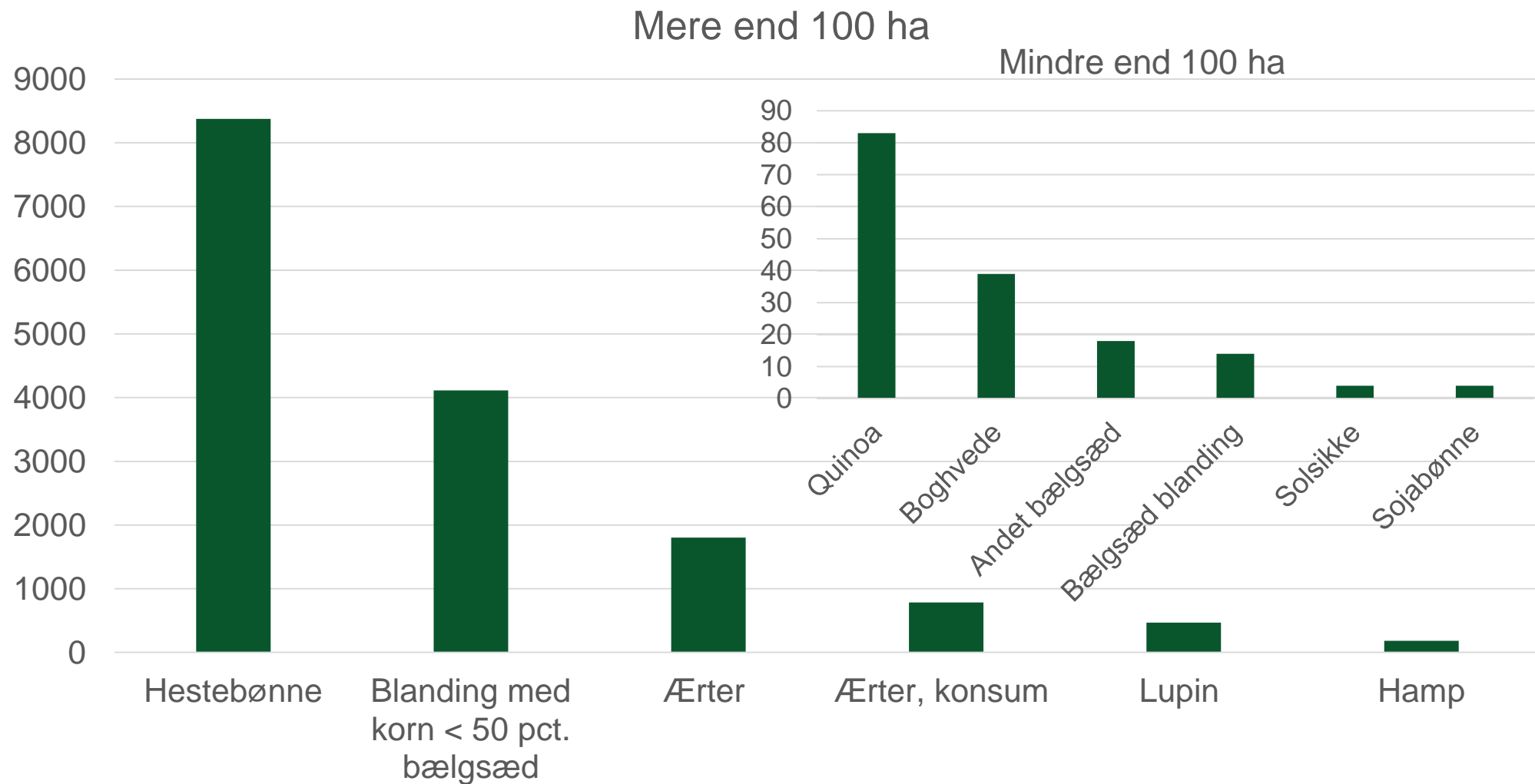


Bælgssæd til modenhed i procent af omdriftsareal, 2015



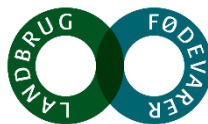
Administrative Boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat
Cartography: Eurostat — IMAGE, 25/11/2016

Danske økologiske proteinafgrøder, dyrkningsareal 2019

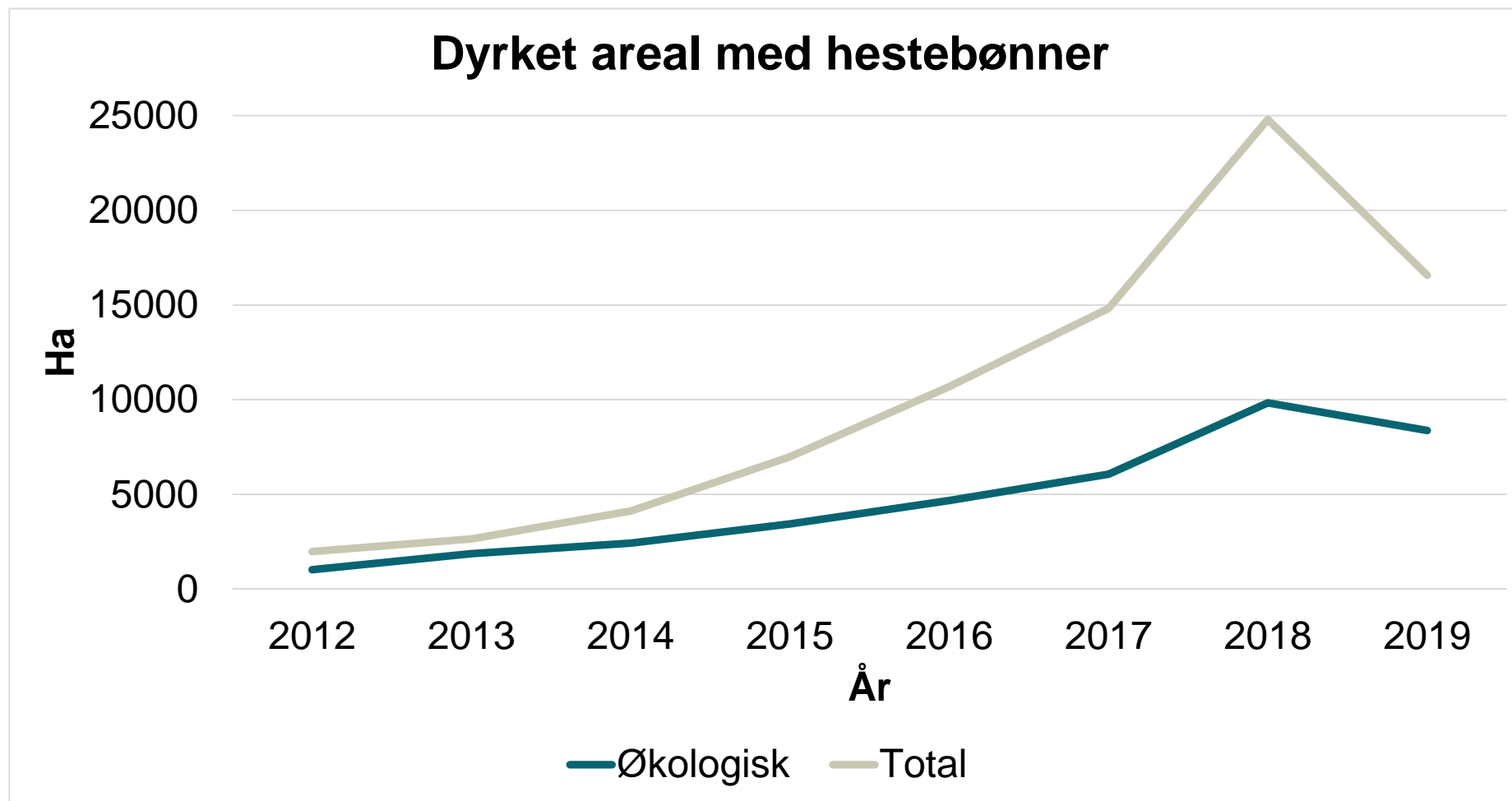


SEGES

Kilde: Landbrugsstyrelsen. Opgørelse af afgrødefordeling 2019 for økologiske arealer. På baggrund af indberetning i fællesskemaet



Historien om hestebønner i Danmark

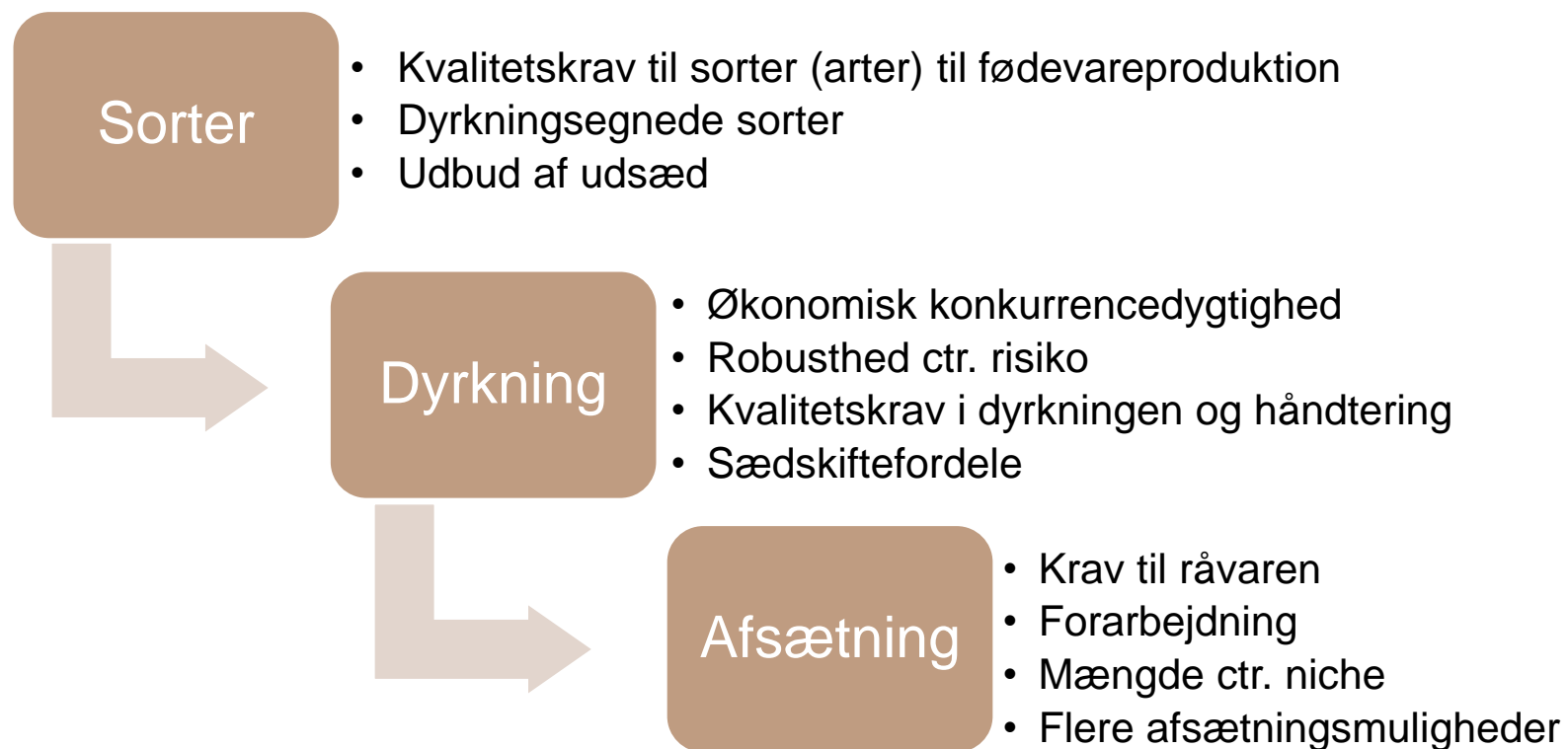


Økologiske landmænd vil gerne dyrke proteinafgrøder

- Nye faglige udfordringer
- Bælgplanter – bidrager med kvælstof i sædskiftet
- Flere afgrøder – merværdi og spredning af økonomisk risiko
- Erfaring med at dyrke og håndtere højværdiafgrøder
- Mange nye økologiske landmænd – kapacitet til nye afgrøder
- Fokus på klimaaftryk



Landmandens nære værdikæde



	Heste- bønne*	Ært *	Lupin (blå)*	Soja*	Linser*	Kikærter*	Kløvergræs pasta***
Stivelse pct. af TS	42,4	49,2	1,5	1,5	45,7	35,6	-
Råfedt pct. af TS	1,5	2,2	5,3	21,9	1,6	5,0	10,6
Protein pct. af TS	31,1	24,0	35,5	41,1	26,9	22,1	45,8
Aminosyre, pct. af råprotein							
Fenylalanin	4,0	4,7	3,9	5,0	5,0	5,3	6,0
Isoleucin	4,1	4,2	4,7	4,5	4,5	3,8	4,6
Lysin	6,2	7,2	5,0	6,2	6,5	6,6	5,8
Leucin	7,1	7,1	7,4	7,5	7,6	7,1	8,9
Methionin	0,8	1,0	0,9	1,4	0,9	1,2	2,3
Threonin	3,5	3,8	3,9	3,9	3,5	3,4	5,0
Valin	4,6	4,8	4,4	4,7	4,6	3,9	5,9
Tryptophan	0,8	0,9	0,7	1,3	0,8	0,9	2,4
Histidin	2,6	2,5	2,3	2,6	2,6	2,5	2,1

Kilder: * Fodermiddeltabel 2005. www.feedipedia.org. ** www.feedipedia.org ***Bioraffineret græsprotein til økologiske husdyr

Omlægning af planteproduktionen

- Markedsorienteret
- Foderproduktion – egenproduktion, import
- Professionelle planteavlere dyrker højtstående afgrøder
- Kontraktavl

Tilskud

- Højere andel af proteinafgrøder i økologisk produktion
- MFO – bælgplanter ikke anvendt i Danmark, krav om flere afgrøder anvendt
- Projektfinansiering f.eks. EU, GUDP – værdikædebaseret

Tak for opmærksomheden

