



Nye proteinafgrøder – bælgplanter

Chefkonsulent Inger Bertelsen, SEGES Økologi Innovation

Webinar 22. januar 2020: Fosfor i fremtidens landbrug

SEGES



Proteinforsyning – nye og kendte afgrøder

- Strategien i LF Økologi 2021-2023
 - Sætter fokus på protein til plantebaserede fødevarer og foder
- Øget interesse for mindre soja i fodring også konventionelt
- Plantebaseret kost højt på dagsordenen
 - indtil nu med ret få dansk producerede afgrøder
 - Stor forbrugerinteresse for linser, kikærter og ærter,
 - Mindre for hestebønne og interessen for lupin ligger lavt.
 - Fokus på mange nye kvalitetskrav f.eks. glutenfri
- Positivt når afgrøden kan anvendes både til fødevarer og foder



Ærter og hestebønne – dyrkningsmæssigt mest oplagte

- Hestebønne er mest interessant for landmanden
 - Dyrkningsmæssigt, fodringsmæssigt
 - Mindre kendt til plantebaserede fødevarer
- Ært er den mest oplagte afgrøde lige nu til plantebaserede fødevarer
 - Godt forbrugerkendskab, stor interesse i fra fødevare branchen
 - Dyrkningseget, men historik med sædskiftesygdomme og for lave udbytter
 - God foderafgrøde

	Markært	Hestebønne	Lupin
Markært	5 frie år	5 frie år	2 frie år
Hestebønne		5 frie år	2 frie år
Lupin			3 frie år

SEGES



Lupin – smalbladet og hvid

- Smalbladet lupin
 - Dyrkes hos økologer, næsten ukendt i konventionel dyrkning
 - Velegnet foder til kvæg pga. højere protein og fedtindhold end i hestebønne og markært
- Hvid lupin
 - Højere i protein og fedt end smalbladet lupin. Meget sen afgrøde.
- Lupiner er ikke så velkendte hos forbrugerne
- Indeholder alkaloider



Kikærter, linser og soja - konsumafgrøder



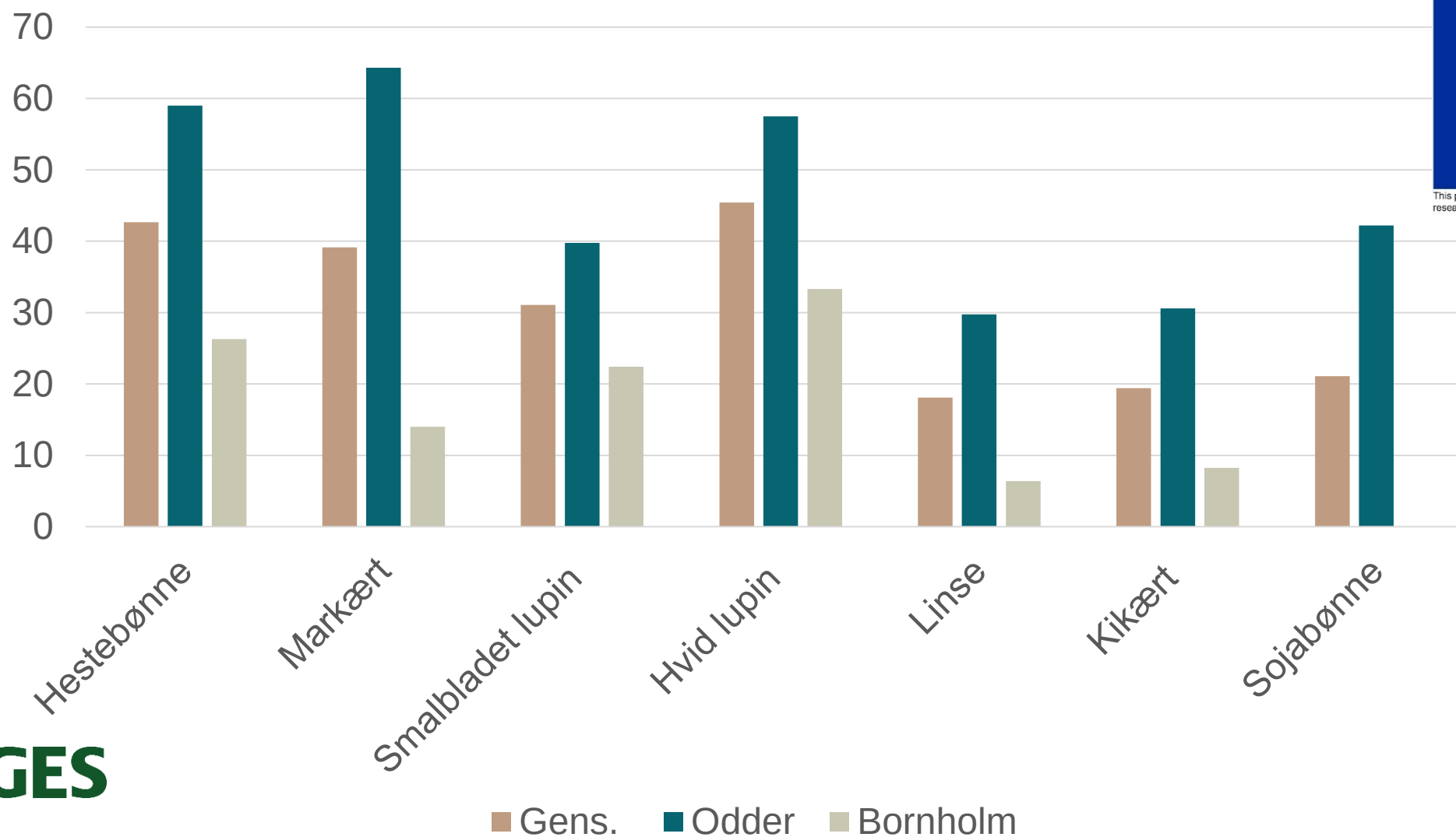
SEGES





This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 727672

Udbytte, hkg. pr. ha





Hvid lupin, Calina

Smalbladet lupin, Primadonna

Markært, Ingrid

Brun linse, Fiona

Kikært, CDC Orion

Hestebønne, Fuego

Smalbladet lupin, Iris

Hvid lupin, Frieda

Grøn linse, Anicia

Sojabønne, Sculptor

Kikært, Elmo

Bælgplanter den 4. august 2020



Spørgsmål og kommentarer

SEGES

