

Mobilafstemning på App'en CM Events

Hvor ofte lykkedes det dig at så efterafgrøder, som opfylder alle lovkrav?

Aldrig

1 ud af 4 år

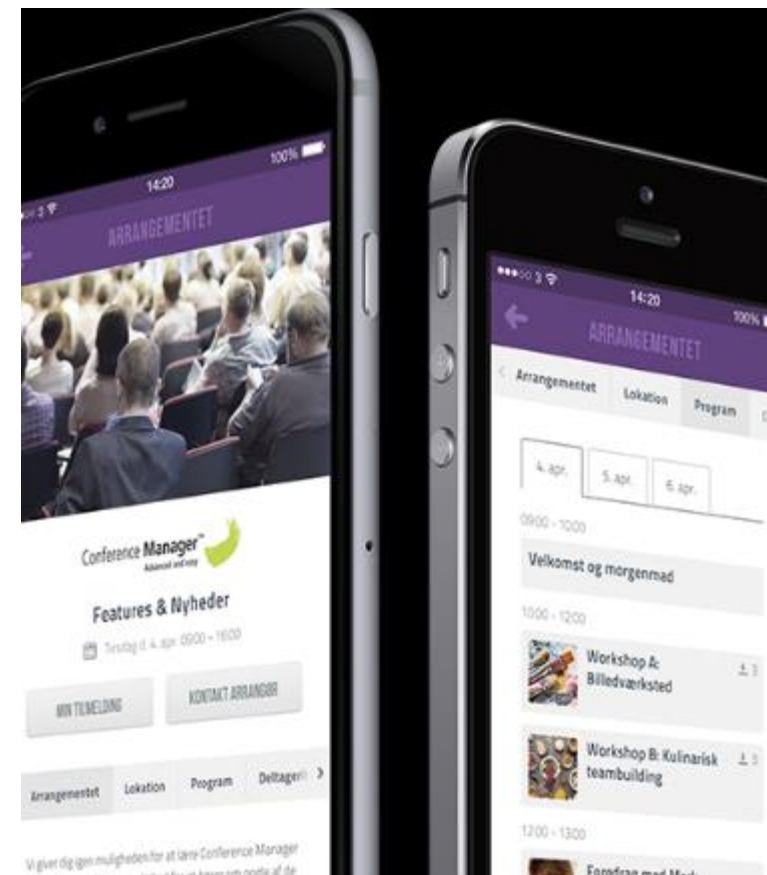
2 ud af 4 år

3 ud af 4 år

Altid



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



Sådan indpasses efterafrøder i sædskiftet

Nanna Hellum Kristensen, SEGES

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugstyrelsen



LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

SEGES

Plantekongres
-produktion, natur og miljø



Muligheder for at indpasse efterafgrøder i sædskiftet

1. Efterafgrøden udlægges i vårsæd og der sås vårsæd efter efterafgrøden.
2. Efterafgrøden sås før eller efter høst af vintersæd og der sås vårsæd efter efterafgrøden.
3. Så græs i vintersæden om foråret.

Omlægning fra vintersæd til vårsæd kan være en stor omkostning.

Forskel i dækningsbidrag mellem vintersæd og vårsæd

Forudsætninger for beregning

- Dækningsbidrag i kr. pr. ha, efter maskinomkostninger og tørring.
- Vinterhvede efter korn, 110 kr. pr. hkg.
- Vårbyg til foder 105 kr. pr. hkg.
- På svinebedriften er den tabte foderværdi indregnet i kornprisen.
- Vårbyg til malt 125 kr. pr. hkg.
- Normudbytter.

	JB 1-3	JB 5-6
Svinebedrift med 140 kg N fra husdyrgødning	-100	-1500
Planteavl	250	-1000
Planteavl med vårbyg til malt	1000	100

Vedligeholdelse af en række sædskiftesygdomme

- Honningurt, gul sennep og olieræddike kan opformere kransskimmel.
- Olieræddike og gul sennep kan angribes af kålbrok.



Billede. Angreb af kålbrok i olieræddike fotograferet i december 2016, af Ghita Cordsen Nielsen.

Mobilafstemning

Hvor ofte lykkedes det dig at så efterafgrøder, som opfylder alle lovkrav?

Aldrig

1 ud af 4 år

2 ud af 4 år

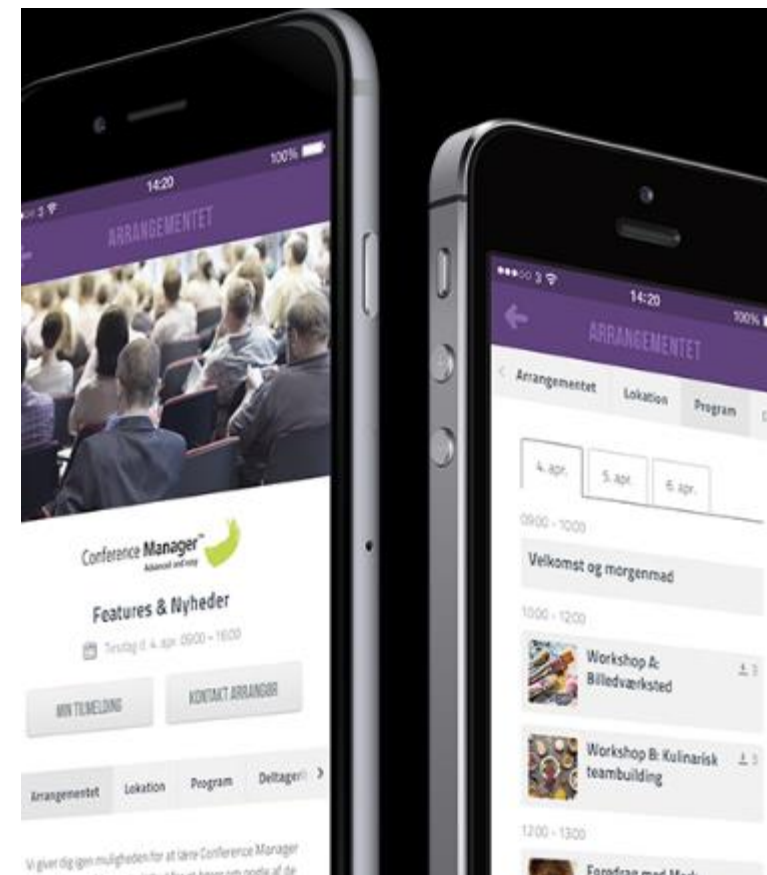
3 ud af 4 år

Altid

<http://www.tilmeld.dk/Plantekongres2018/eksternt-login.html>

Bruger: Nanna

Password: Session4-2_PLK



Indhold i indlæg

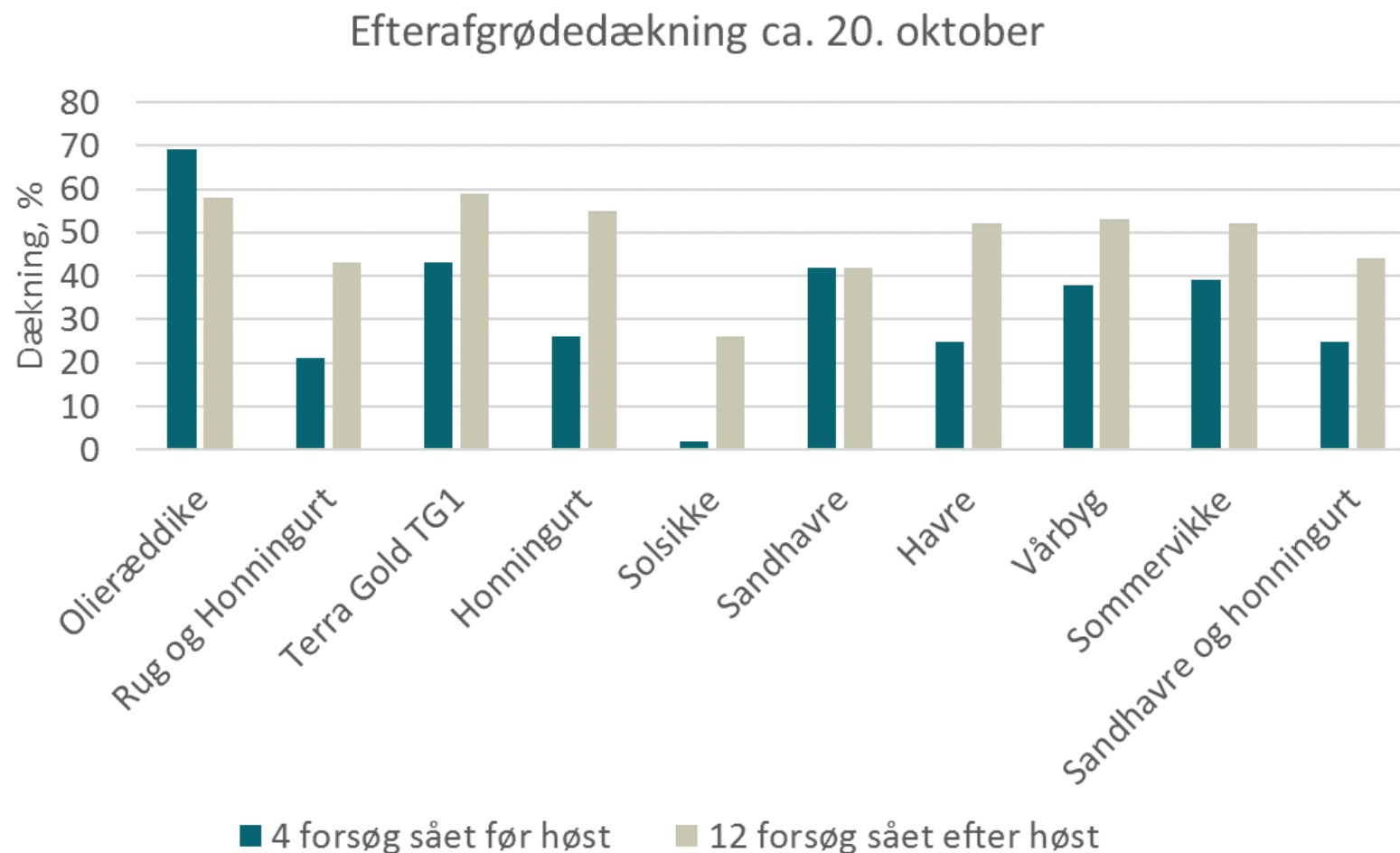
- Forsøgsserie med afprøvning af alternative arter til de korsblomstrede.
 - Lignende forsøg på Foulum, Aarhus Universitet.
- Forsøgsserie med dækningsgrader af forskellige arter og artsblandinger i differentierede udsædsmængder.
- Opfølgning og anbefaling.

Alternative efterafgrøder til korsblomstrede

- Afprøvning af alternative arter til de korsblomstrede.
- 17 forsøg, sået før og efter høst
- 13 arter blev afprøvet.
- Bedømmelser af plantedækket (pct. af jordens overflade dækket)
- Belyser dækningsgrader ift. lovgivningskrav.
- Dækningsgraden afspejler ikke nødvendigvis kvælstofoptaget.

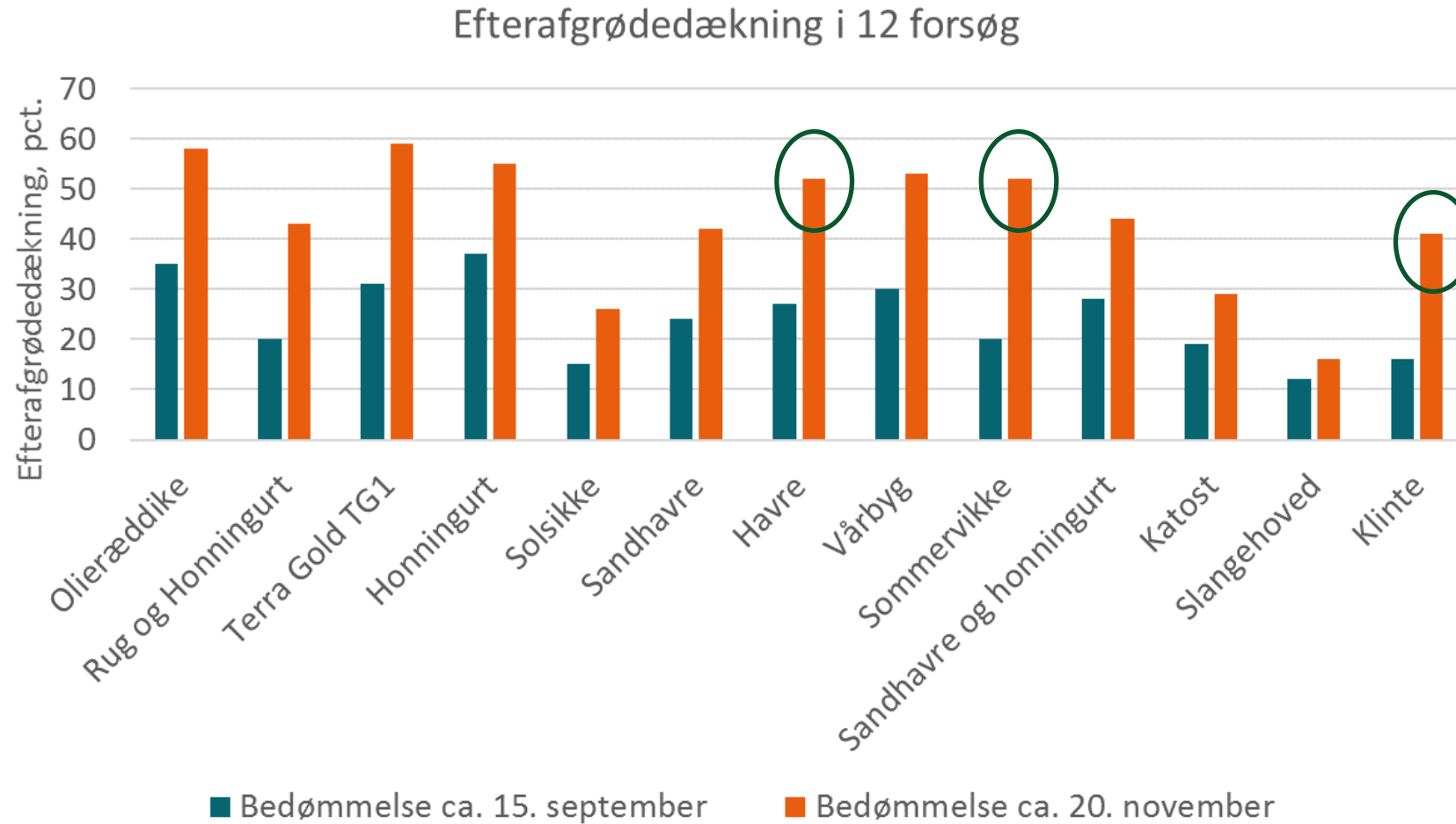


Alternative efterafgrøder til korsblomstrede sået før høst



Terra Gold TG1 indeholder foderært, alexandrinerkløver, seradella, honningurt, boghvede og sommervikke.

Dækningsgrader i forsøg sået efter høst

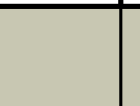
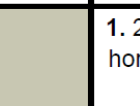
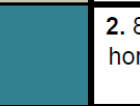
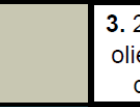
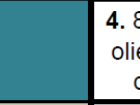
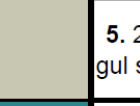
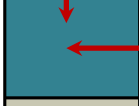
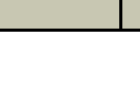


Klinte 8. oktober 2017 forsøg
070111717-017, Ringsted. Af Nanna
Hellum Kristensen, SEGES.

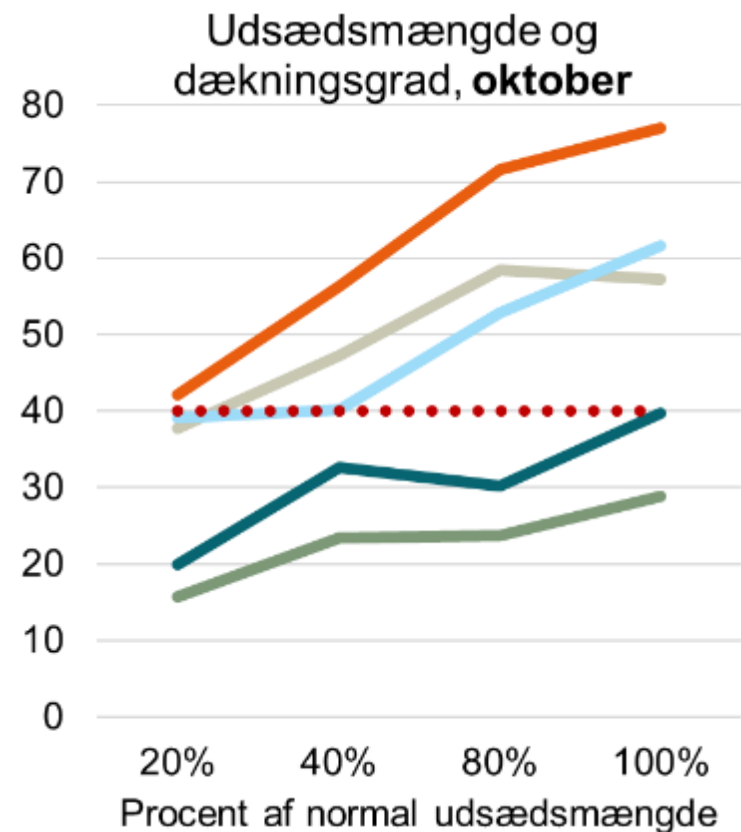
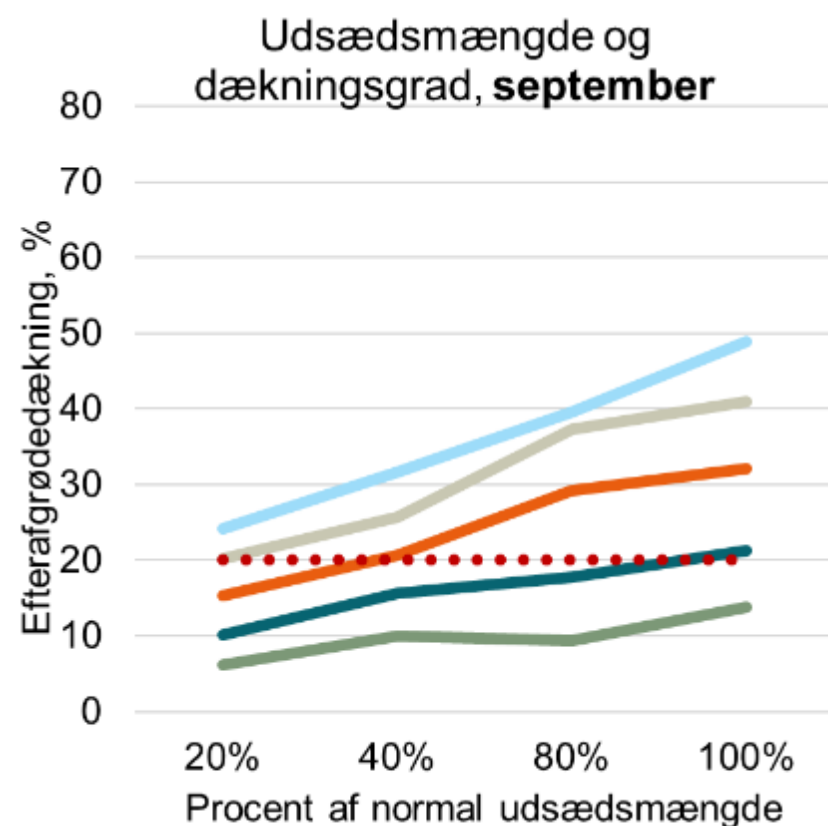
Efterafgrødeblandinger og udsædsmængder i demonstrationsforsøg – MFO-blandinger

Tabel. Normal udsædsmængde svarende til 100% i forsøget, kg pr. ha.
og en omtrentlig pris, kr. pr. ha.

Efterafgrøder	Normal udsædsmængde, kg pr. ha	Pris, kr. pr. ha
Honningurt	3	135
Olieræddike	16	288
Gul sennep	10	230
Vinterrug	72	299
Vintervikke	57	1140
Vårbyg	101	278
Havre	83	228

A. 20 pct. honning-urt	B. 20 pct. olieræddike	C. 20 pct. gul sennep	D. 20 pct. vinterrug	E. 20 pct. vintervikke	F. Ingen efterafgrøde	
						1. 20 pct. honning-urt
						2. 80 pct. honning-urt
						3. 20 pct. olieræddike
						4. 80 pct. olieræddike
						5. 20 pct. gul sennep
						6.
						osv.

Dækningsgrad ved forskellige udsædsmængder i ren bestand



- Honningurt
- Gul sennep
- Olieræddike
- Rug
- Vikke
- ... Minimumsdække ved kontrol

Dækning og pris på MFO-blandinger

Art 1	Udsædsmængde art 1, kg pr. ha	Art 2	Udsædsmængde art 2, kg pr. ha	Dækning i oktober, pct.	Pris, kr. pr. ha
Olieræddike	3	Rug	14	43	117
Olieræddike	3	Vårbyg	20	41	113
Honningurt	1	Gul Sennep	2	43	73
Honningurt	1	Olieræddike	3	49	85
Gul Sennep	2	Olieræddike	3	50	104
Honningurt	2	Rug	14	37	168
Honningurt	1	Vårbyg	81	38	249

Forsøgene i 2017 viser

- Korsblomstrede efterafgrøder er de sikreste i forhold til kontrol.
- Sås korn som efterafgrøde sås disse i blanding for at opnå tilstrækkeligt plantedække.
- I sædskifter med meget raps, kan sås honningurt og korn.

Desværre har vi ingen gode alternativer til de korsblomstrede, som er det sikreste valg.



Dronefoto, Af Erik Silkjær Pedersen, Djursland Landboforening.

SEGES anbefaling

Sædskifte	Forslag til valg af art på sandjord	Forslag til valg af art på lerjord
Uden vinterraps	olieræddike + vinterrug olieræddike + honningurt	gul sennep + vårbyg olieræddike + vårbyg olieræddike + honningurt
Minimum 4 rapsfrie år	olieræddike + vinterrug olieræddike + honningurt	olieræddike + vårbyg olieræddike + honningurt
3 rapsfrie år eller færre	honningurt + vinterrug vårbyg + vinterrug	honningurt + vårbyg

Tak for opmærksomheden



Foto, Af Erik Silkjær Pedersen,
Djursland Landboforening.