

LANDSFORSØGENE 2025

Forsøg og undersøgelser i
Dansk Landbrugsrådgivning

Samlet og udarbejdet af
SEGES Innovation P/S, Planter & Miljø
ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen

Aktiviteterne er blandt andet støttet af:

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Fonden for **økologisk** landbrug

Kartoffelafgiftsfonden

Planteafgiftsfonden

Frøafgiftsfonden



Det Energiteknologiske
Udviklings- og
Demonstrationsprogram



Ministeriet for Grøn Trepert
Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
gudp



UDVIKLINGSPULJE
FOR PLANTESEKTOREN

Ærtesorten Lapony er en ældre sort, der er valgt i for-
søget, fordi den i et større forsøg i 2020 gav det bedste
resultat ved samdyrkning i forhold til andre sorter af vin-
terært. Vinterærtesorten Feroe er valgt, da det er en ny
sort med godt udbytte og god vintertolerance. Der er to
sorter vinterhavre: Eagle og Rhapsody, og de er egnet til
grynhavre og til økologisk dyrkning. De har tidligere væ-
ret afprøvet i Danmark med god overvintring.

Kornarterne er valgt ud fra deres potentiale til at levere
høje proteinniveauer uden tilførsel af organisk gødning
ved samdyrkning.

Forsøgsserien er afsluttet.

Dyrkningsegenskaber i ærtesorter

> **INGER BERTELSEN,**
INNOVATIONSCENTER FOR ØKOLOGISK LANDBRUG

Der er gennemført tre forsøg i markært, der indgår to
firmatilmeldte sorter Helium og Kaplan, og forsøget har
fokuseret på dyrkning af sorter til fødevarer. Det største
udbytte på 30,3 hkg pr. ha er høstet i sortsblandingen. Ud-
byttet i de to firmatilmeldte sorter ligger på niveau med
måleblandingen. Udbytteneiveauet i enkeltforsøgene lig-
ger i sortsblandingen mellem 19,3 og 43,5 hkg pr. ha. Det
mindste udbytte er i Sønderjylland, hvor plantebestanden
har været meget lav. Se Tabelbilaget, tabel P41.

Der er interesse for Brunært fra Nakskov i køkkenet, men
den er udfordrende at dyrke på grund af lejesæd og lav
afgrødehøjde ved høst. Der indgår i forsøget forskellige
udsædsmængder for Brunært fra Nakskov (110, 90 og
70 spiredygtige frø pr. m²), men de faktiske plantetal
har været lavere end forventet, og dermed begrænset
forskел mellem behandlingerne. Der har været en lille
forskел i afgrødedækningen ved blomstring, men der har
ikke været forskel ved høst med hensyn til lejesæd, af-
grødehøjde og udbytte ved de forskellige plantetal. Bru-
nært fra Nakskov er samdyrket i 1:1 blanding med Ingrid
ært, men det har kun givet en lille forbedring af lejesæds-
karakteren og afgrødehøjde ved høst. Det har ikke været
muligt at sortere de to ærtesorter fra hinanden med sold,
og derfor vil denne form for samdyrkning kræve en far-
vesortering efter høst. Samdyrkning af Brunært fra Nak-
skov med havre har sænket lejesædskarakteren og øget
afgrødehøjden ved høst. Den planlagte andel af havre
har været 180 spiredygtige kerner pr. ha. Det er højere
end i 2024, da samdyrkning med havre ikke havde ef-
fekt på lejesæd og afgrødehøjde i Brunært fra Nakskov.
I 2025 har samdyrkningen givet en større afgrødehøjde,
men samtidig kostet et signifikant udbyttetab i ærterne.
Ingrid og Black Badger indgår også i forsøget, da den har
bedre dyrkningsegenskaber end Brunært fra Nakskov. Se
tabel 24.

Forsøgsserien er afsluttet.

TABEL 24. Landsforsøg med økologisk dyrkede ærtesorter. (P41)

Ærter	Udsæds- mæng- de spire- dygtige frø pr. m ²	Plan- tebest- and ært ¹⁾ , planter pr. m ²	Dato for blom- string	Af- grøde, pct. dæk- ning af jord	Ukrudt ²⁾ , pct. dæk- ning af jord	Pct. dækning med			Blad- lus, pct. plan- ter med	Kar. for leje- sæd ³⁾	Kar. for moden- hed 0-10 ⁴⁾	Kar. for leje- sæd ³⁾	Afgrø- de- højde, cm	Ært			Udbytte, hkg pr. ha ⁵⁾	
						grå- skim- mel	ærte- syge	ærte- skim- mel						Rå- pro- tein, pct. af TS ⁶⁾	Vand, pct.	TKV, g	Ært	Havre
2025. 3 forsøg																		
Blanding ⁷⁾	90	45	9/6	77	36	0,3	0	0,3	34	0	7	1	98	21,9	18,5	284	30,3 a	-
Helium	90	52	9/6	77	41	1,0	0,1	0,5	34	0	7	4	70	23,5	18,7	250	28,7 ab	-
Kaplan	90	49	9/6	77	43	0,7	0	0,5	34	0	7	3	84	24,0	19,1	242	28,7 ab	-
Brunært fra Nakskov	110	46	11/6	93	20	1,4	0,1	2,3	20	6	6	8	36	25,8	20,5	318	20,4 cd	-
Brunært fra Nakskov	90	43	12/6	85	25	0,7	0	1,8	27	5	6	8	41	25,6	20,2	320	20,6 cd	-
Brunært fra Nakskov	70	37	11/6	85	27	3,0	0	5,4	34	6	6	8	38	25,7	19,8	324	23,9 abc	-
Brunært fra Nakskov + Ingrid	45 + 45	37	10/6	78	34	2,5	0,1	1,8	30	4	6	7	44	25,9	20,2	-	22,5 bcd	-
Brunært fra Nakskov + Havre, Nemesis	70 + 180	33	11/6	73	28	1,8	0	0,3	19	1	7	6	73	26,1	17,9	336	16,5 d	10,1
Ingrid	90	38	9/6	65	49	0,8	0,1	0,4	34	0	7	5	65	22,3	18,6	284	22,7 bcd	-
Black Badger	90	36	8/6	59	50	1,7	0,1	0,1	34	0	8	2	85	24,6	18,9	234	16,1 d	-

¹⁾ 14 dage efter sidste ukrudsbehandling.
²⁾ Tokimbladet ukrudt.
³⁾ Skala 0-10, 0 = ingen lejesæd og 10 = helt i leje.
⁴⁾ Modenhed karakter 0-10, 0=grøn afgrøde, 10=fuld afmodnet.
⁵⁾ Råprotein målt med NIT. Kan vise for høje værdier for gråært (Brunært fra Nakskov og Black Badger).
⁶⁾ Værdier med forskellige bogstaver er signifikant forskellige (p<0,05).
⁷⁾ NOS Impact, Greenway, Kameleon, Ingrid.