

OVERSIGT OVER LANDSFORSØGENE 2018

Forsøg og undersøgelser i
Dansk Landbrugsrådgivning

Samlet og udarbejdet af
LANDBRUG & FØDEVARER, PLANTEPRODUKTION
ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen

Aktiviteterne er blandt andet støttet af:

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



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



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

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Se i øvrigt afsnittet Sponsorer og uvildighed.

TABEL 6. Havresorter, der har dækket over 1,0 procent af udsædsalget i 2018.

Høstår	2014	2015	2016	2017	2018
Ton i alt	5.687	6.005	8.086	9.028	12.264
Dominik ¹⁾	55	56	55	42	46
Poseidon	2	13	24	28	29
Symphony	9	10	12	16	12
Emma				4	6
Seldon		1	7	5	3
Ivory				4	3
Andre sorter	34	20	2	1	1

¹⁾ Resistent mod havrecystenematoder.

godt overblik over, hvordan sorterne har klaret sig gennem flere års afprøvning. Et stort og stabilt udbytte over flere år er af stor betydning ved valg af havresort.

Havresorten Dominik har i ti år domineret salget af certificeret udsæd. Det skyldes, at det er den eneste sort, der er resistent mod havrecystenematoder. I 2018 dækker den 46 procent af udsædsalget, og sorterne Poseidon og Symphony dækker 29 og 12 procent.

Dyrkning af havre

Stort udbyttetab ved sen såning af havre

Tre forsøg med såtid og udsædsmængde i havre viser store udbyttetab, når såtiden udsættes. Resultaterne fremgår af tabel 7. En udsættelse af såningen fra midten af april til først i maj medfører et udbyttetab på 17,7 hkg pr. ha, svarende til 35 procent. Udsættes såningen til sidst i maj, falder udbyttet med knap 90 procent til kun 6,3 hkg pr. ha. Kvaliteten målt ved rumvægt og tusind-



FOTO: LARS BONDE ERIKSEN, SEGES

Forsøg med såtid og udsædsmængde i havre i Nordjylland 23. juni 2018.

kornsvægt falder kraftigt ved de sene såtider. De valgte udsædsmængder på 175 til 400 planter pr. m² har mindre betydning for udbytte og kvalitet.

I ingen af forsøgene er det lykkedes at etablere de to såtider planlagt til begyndelsen og sidst i marts. Det skyldes det våde og sene forår. Efterfølgende har forsøgene været udsat for den kraftige tørke i maj, juni og juli, derfor er udbytterne meget lave fra 50,0 hkg pr. ha ved den tidlige såtid til 6,3 hkg pr. ha ved den seneste såtid. Forsøgene viser, at særligt i et tørkeår er det vigtigt at havre etableres tidligt.

Vejrforholdene i 2018 har været så ekstreme, at forsøgene ikke kan bidrage til generelle konklusioner. Derfor henvises, til Oversigten over Landsforsøgene 2017 side 122, hvor fire vellykkede forsøg med såtid og udsædsmængde i havre er beskrevet.

TABEL 7. Såtid og udsædsmængde i havre. (G5)

Havre ¹⁾	Udbytte, hkg pr. ha	Netto-udbytte, hkg pr. ha ²⁾	Protein, pct. i tørstof	Planter pr. m ²	Toppe pr. m ²	Rumvægt, kg pr. hl	Tusindkornsvægt, g
<i>Antal forsøg</i>	3	3	3	3	2	3	3
1. 175 planter/m ²	26,6	24,7	12,5	146	118	42,1	29
2. 250 planter/m ²	28,7	26,1	12,4	188	132	42,2	30
3. 325 planter/m ²	31,0	27,6	12,5	225	143	42,8	31
4. 400 planter/m ²	31,7	27,5	12,3	274	146	44,2	31
LSD _{udsædsmængde}	ns						
C. Såtid 11. - 13 april	50,0		12,1	233	160	54,2	37
D. Såtid 29. april - 4. maj	32,3		12,9	241	167	44,2	30
E. Såtid 18 - 28 maj	6,3		12,3	150	77	30,1	24
LSD _{såtid}	9,7						
LSD _{udsædsmængde x såtid}	ns						

¹⁾ Udsædsmængde vekselvirker ikke med såtid, derfor vises resultaterne i gennemsnit af udsædsmængde og såtid. Forsøgene er udført i sorten Poseidon. De tidligste planlagte såtider A og B kunne ikke etableres, og resultater af såtid E er baseret på to forsøg, men udbytter er estimerede med LSMEANS.

²⁾ Nettoudbytte efter omkostning til udsæd er betalt.