

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

Otte vårhvedesorter dækker mere end 1,0 procent af salget af certificeret udsæd til høst 2017. De største sorter er KWS Bittern, Trappe og Dafne, der sammen udgør knap 70 procent af den certificerede udsæd.

Dyrkning

Etablering af vårhvede i efteråret

Jo tidligere vårsæd etableres, jo større udbytte kan man forvente, såfremt der kan etableres et fornuftigt såbed, og afgrøden ikke skades af vinteren. Det udnytter man i mildere egne af f.eks. England, her etableres en del vårsæd i vintermånederne december – februar, og der er en glidende overgang fra såning af vintersæd til såning af vårsæd.

I fem forsøg er tre vårhvedesorter etableret henholdsvis i oktober og november 2016 samt til normal tid i foråret 2017. Målet er at dyrke hvede med vårhvedens kvalitet, men med et udbytte der nærmer sig vinterhvedens. Ved såningen i oktober og november er målet at afgrøden spirer frem, men kulde og korte dage forhindrer den i at strække sig, som vårhvede normalt vil gøre. En vårhvedeafgrøde der ikke strækker sig har en rimelig vinterfasthed, og vil ofte overvintre uden de store skader.

Resultaterne af forsøgene ses i tabel 6. Øverst i tabellen er alle resultaterne vist, i nederste halvdel er der taget et gennemsnit af sorterne for hver såtid. Sorternes udbytte



FOTO: LARS BONDE ERIKSEN, SEGES

Såtidforsøg i vårhvede ved Holeby på Lolland, den 11. juli. De grønne parceller i midten af billedet er sået i foråret, og de lysere og tidligere modnende parceller i for- og baggrund er sået i oktober - november.

ter adskiller sig ikke fra hinanden statistisk, og der er ikke vekselvirkning mellem sort og såtid. Der er opnået store udbytter i efterårssåningerne 84,3 og 83,0 hkg pr ha ved såning i oktober og november. Det er knap 19 hkg pr. ha mere end ved vårsåningen svarende til et merudbytte på 29 procent. Proteinindholdet ved efterårssåningerne er 12,0 procent, det er lidt lavere end når sorterne sås i foråret. Der er optaget 32 kg kvælstof pr. ha mere i kernen ved efterårssåningerne. Forsøgene er godet efter normen for vårhvede til foder. Efterårssæede forsøgsled er godet med 50 kg kvælstof ved vækststart i foråret og den

TABEL 6. Etablering af vårhvedesorter ved to såtider i efteråret og en såtid forår. (H3)

Vårhvede	Sort	Udbytte, hkg pr. ha	Protein, pct ts	Kvælstof i kerne, kg pr. ha	Planter pr. m ²	Aks per m ²	Skridning, dato	Strå-længde, cm
<i>5 forsøg</i>								
A. 7. - 14. oktober	KWS Bittern	83,2	12,0	149	385	625	3. juni	96
	Dafne	82,4	11,7	144	363	477	1. juni	89
	Amantis	87,4	11,9	155	422	650	31. maj	93
B. 10. - 28. november	KWS Bittern	82,2	12,2	150	363	624	5. juni	86
	Dafne	80,1	11,9	142	285	562	5. juni	85
	Amantis	86,7	12,0	155	339	683	5. juni	85
C. 15. marts - 11. april	KWS Bittern	63,7	12,5	119	351	520	21. juni	87
	Dafne	66,8	11,9	119	301	506	19. juni	78
	Amantis	63,9	12,2	116	350	586	20. juni	82
<i>Gennemsnit af såtid</i>								
A		84,3	11,9	150	390	584	2. juni	93
B		83,0	12,0	149	329	623	5. juni	85
C		64,8	12,2	118	334	537	20. juni	82
LSD sort		ns						
LSD såtid		5,6						
LSD sort x såtid		ns						

resterende mængde i vækststadiet 31. De vårsåede led er færdiggødet ved etablering. Der er anvendt samme udsædsmængde ved alle såtider svarende til etablering af 400 planter pr. m². De efterårssåede parceller skrider ca. 17 dage før de vårsåede, og modner væsentlig tidligere. Den efterårssåede vårhvede busker sig mere og danner kraftigere planter formentlig med et dybere rodsystem end ved vårsåning.

Forsøgene fortsætter de kommende år, men første års resultater tyder på, at der kan produceres store udbytter i vårhvede med en god kvalitet, når forholdene tillader såning i efteråret.