

Såtidforsøg med hvede 1957-1960

Forsøg til belysning af den rette såtid for hvede er tidligere gennemført i årene 1940-45. Resultaterne, der er offentliggjort i 400. meddelelse, viste, at såning d. 15. sept. gav højest kærneudbytte, og at udbyttet faldt med 5, 11 og 25 pct. ved udskydelse af såtiden til henholdsvis 30. sept., 15. okt. og 30. okt. Et salpetertilskud om efteråret kunne ikke modvirke udbyttenedgangen ved den sildige såning. Ved forsøgenes gennemførelse blev hele arealet pløjet forud for 1. såtid, og der blev kun harvet op til de følgende såtider. Det kunne derfor formodes, at en del af udbyttenedgangen ved de senere såtider kunne skyldes et mindre bekvemt såbed, hvorfor spørgsmålet om såtid for hvede blev taget op påny i forsøg i 1957-60.

Forsøgene er gennemført ved Aakirkeby, Aarslev, Askov, Borris, Højer, Lyngby, Tystofte og Ødum og har omfattet to sorter, Øtofte 56, der er meget vinterfast, og Cappelle Desprez, der vokser kraftigt til om efteråret, men kun er lidet vinterfast. Der er prøvet 4 såtider, 10. sept., 25. sept., 10. okt. og 25. okt. Forsøgsarealet er efterårsbehandlet på sædvanlig måde, og umiddelbart forud for hver såtid er de pågældende parceller pløjet og tilberedt, således at der er blevet det bedst mulige såbed. Forfrugten har i de fleste tilfælde været havre eller kløvergræs, og der er til hveden gødet rigeligt med superfosfat og kali om efteråret samt 400-800 kg kalksalpeter pr. ha om foråret.

Der er gennemført ialt 30 forsøg med Øtofte 56 og 24 forsøg med Cappelle Desprez, idet denne sort i en del af forsøgene i 1959-60 blev ødelagt af frost.

Hovedresultaterne af forsøgene fremgår af følgende oversigt:

	Øtofte 56				Cappelle Desprez			
	hkg pr. ha		forholdstal		hkg pr. ha		forholdstal	
	kærne	halm	kærne	halm	kærne	halm	kærne	halm
1. såtid, 10. sept.	45,1	63,2	100	100	50,3	65,6	100	100
2 - 25. -	44,2	58,6	98	93	48,2	59,4	96	91
3. - 10. okt.	40,8	52,2	90	83	43,9	52,1	87	79
4. - 25. -	37,2	48,1	82	76	41,7	47,4	83	72

I bilaget er anført forholdstal for det gennemsnitlige kærneudbytte ved de enkelte forsøgssteder og i de enkelte år.

I gennemsnit er det højeste kærneudbytte opnået ved 1. såtid; det ligger lidt lavere ved 2. såtid, men falder betydeligt ved 3. og 4. såtid. I omtrent halvdelen af forsøgene har 2. såtid dog givet omtrent samme kærneudbytte som 1. såtid eller mere, medens dette kun undtagelsesvis er tilfældet ved de senere såtider. Også halmudbyttet er højest ved 1. såtid, og det falder stærkere end kærneudbyttet ved de senere såtider. De to sorter har forholdt sig omtrent ens, men i de kasserede forsøg med Cappelle Desprez har den tidlige såning i reglen haft stærkest frostskaade. Der har ikke i forsøgene været sygdomsangreb af væsentlig betydning, meldug er jævnlgt forekommet og har da været mindst udbredt ved den tidligste såtid.

De gennemførte forsøg bekræfter således de tidligere opnåede resultater, og omkring midten af september må fortsat anses for at være den heldigste såtid for hvede.

Bilag til 671. meddelelse.

	Forholdstal for kærneudbytte									
	Øtofte 56					Cappelle Desprez				
	ant. fors.	10. sept.	25. sept.	10. okt.	25. okt.	ant. fors.	10. sept.	25. sept.	10. okt.	25. okt.
Gns. alle fors	30	100	98	90	82	24	100	96	87	83
Aakirkeby	4	100	99	91	84	3	100	101	88	89
Aarslev	4	100	98	91	77	4	100	96	85	73
Askov	4	100	97	92	80	3	100	94	96	85
Borris	4	100	95	86	77	3	100	96	81	82
Højer	4	100	101	96	97	3	100	95	92	94
Lyngby	4	100	93	77	70	3	100	87	74	69
Tystofte	2	100	99	93	79	2	100	100	85	77
Odum	4	100	101	96	89	3	100	100	98	96
1957	8	100	99	91	85	8	100	98	92	87
1958	7	100	95	89	81	7	100	92	80	81
1959	8	100	99	93	84	8	100	96	87	81
1960	7	100	98	86	77	1	100	97	96	74