

Melsortsforsøg 2007

1. optagning

Sort	Vendsyssel				Ytteborg				Alle			
	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Oleva	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Oleva	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Oleva
Oleva	581	20,1	116,6	100	624	18,7	120,1	100	603	19,4	118,4	100
Kuras	494	22,0	108,8	93	585	20,9	122,2	102	539	21,5	115,5	98
Bilbo	442	22,8	101,0	87	486	21,0	101,7	85	464	21,9	101,4	86
Signum	444	24,1	106,8	92	484	22,7	109,9	92	464	23,4	108,4	92
Amado	459	21,7	99,6	85	562	19,8	111,6	93	510	20,8	105,6	89
Festien	405	24,3	98,5	84	463	24,3	112,4	94	434	24,3	105,5	89
Merano	434	22,4	97,2	83	449	21,6	96,8	81	441	22,0	97,0	82
Avenance	505	22,3	112,7	97	559	20,2	112,7	94	532	21,3	112,7	95
Avaya	476	23,6	112,2	96	540	22,1	119,4	99	508	22,9	115,8	98
Wisent	502	20,0	100,6	86	523	19,7	103,0	86	513	19,9	101,8	86
95-CLA-5	473	22,3	105,7	91	539	21,2	114,3	95	506	21,8	110,0	93
98-BPU-3	413	22,9	94,4	81	500	21,6	107,7	90	456	22,3	101,1	85
	469	22,4	104,5		526	21,2	111,0		497	21,8	107,7	

LSD: 28,3

LSD:31

I 2007 har vi pga. et meget voldsomt skimmelangreb været nødt til at kassere forsøget i St. Jyndevad og der er derfor kun gennemsnit af 2 lokaliteter. Ved 1. optagning i år har der ikke været meget der har kunnet hamle op med Oleva. Oleva har haft sit sædvanlige høje udbytte og i år også en høj stivelsesprocent. De sorter, der banker mest på i år, er fortsat Kuras og så de to nye sorter fra Holland, Avenance og Avaya. Avaya er en ny tidlig sort med en høj stivelsesprocent. Avenance har også i år klaret sig godt. Avenance er en ny hollandsk sort der igennem flere år har klaret sig godt i KMC's kontrolmark, med stabilt højt udbytte og stivelsesprocent.

2. optagning

Sort	Vendsyssel				Ytteborg				Alle			
	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras
Oleva	599	19,2	114,8	112	608	17,8	108,5	91	603	18,5	111,7	101
Kuras	499	20,6	102,7	100	594	20,1	119,4	100	546	20,4	111,1	100
Bilbo	503	22,3	112,3	109	555	20,2	112,2	94	529	21,3	112,3	101
Signum	478	24,0	114,4	111	519	21,4	111,2	93	498	22,7	112,8	102
Amado	514	20,6	105,5	103	561	18,7	105,0	88	537	19,7	105,3	95
Avenance	560	22,4	125,1	122	599	20,6	123,3	103	580	21,5	124,2	112
Festien	457	25,0	114,3	111	527	23,9	126,0	106	492	24,5	120,2	108
Merano	458	24,0	109,7	107	535	21,2	113,3	95	496	22,6	111,5	100
Avaya	493	23,4	115,1	112	548	20,6	112,9	95	520	22,0	114,0	103
95-CLA-5	495	20,8	102,7	100	589	20,0	117,9	99	542	20,4	110,3	99
Wisent	590	19,5	114,9	112	639	19,3	123,2	103	614	19,4	119,1	107
98-BPU-3	424	21,8	92,7	90	571	20,4	116,8	98	498	21,1	104,8	94
Gennemsnit	506	22,0	110,4		570	20,4	115,8		538	21,2	113,1	

LSD: 54,8

LSD: 39,3

I modsætning til de sidst mange års resultater er der i året forsøg ved 2. optagning flere sorter der kan følge med Kuras. Som man kan se er stivelsesprocenten i 2. optagning lavere end stivelsesprocenten i 1. optagning. Dette må vi formode hænger sammen med, at kartoflerne i årets forsøg fysiologisk har været så langt, at flere af sorterne har været ved at gøre sig lagerstabile, og dette har kostet stivelse. Der kan læses yderlige kommentarer til forsøget i Dansk kartoffelstivelse november 07, 16 årgang nr. 4, i enkeltforsøgene i Nordic Field Trial System på www.lr.dk/planteavl samt i Oversigt over Landsforsøg 2007.

Resultatet af de usprøjtede skimmel parceller på Jydevad forsøgsstation.

	Sort	25-jun	03-jul	10-jul	17-jul	24-jul	30-jul	07-aug	13-aug	20-aug
1	Oleva	0	0,02	10	20	75	88	98	100	100
2	Kuras	0	0,02	6	10	50	75	87	93	100
3	Bilbo	0	0,04	3	6	43	69	88	94	100
4	Signum	0	0	3	12	66	82	90	97	100
5	Amado	0	0,04	40	68	98	99	100	100	100
6	Festien	0	0,2	9	23	73	90	96	97	100
7	Merano	0	0,02	2	4	17	12	38	50	58
8	Avenance	0	0,03	19	48	89	94	98	100	100
9	Avaya	0	0,01	10	23	78	89	99	100	100
10	Wisent	0	0	5	9	58	73	87	94	98
11	95-CLA-5	0	0,02	2	6	53	80	90	96	100
12	98-BPU-3	0	0,01	3	6	48	70	83	95	99

