

Sortsforsøg 2004



Udbyttmæssigt ligger Kuras foran alle de øvrige sorter i årets sortsforsøg, og den bekræfter dermed igen sin dominerende position.

Konsulent Annette Dam,
KMC.

Årets forsøgsresultater er, i modsætning til tidligere år, et gennemsnit af de tre sortsforsøg placeret i Flauenskjold, Grove og St. Jydevad.

Herved får vi en lille udjævning af eventuelle årsvariationer, der kan ramme lokalt. Specielt i Midt- og Sydjylland har sæsonen i år været præget af de store mængder regnvand, der er kommet.

1. optagning (først i september)

Som det fremgår af tabellen, er det Kuras, der totalt set har produceret mest begge år. Dog kan Aviala og Stefano også godt være med.

Sidste år viste Oleva et bemærkelsesværdigt højt stivelsesindhold ved den tidlige optagning, hvor den i 2004 generelt har ligget alt for lav. Det må

vi formodentlig tillægge den megen nedbør og de forholdsvis lave temperaturer i vækstsæsonen.

Stefano har nogenlunde samme tidlighed som Oleva. Det gælder også for Elkana, Canasta og Starch Up.

Aviala og Valiant er på tidlighedsniveau med Kuras, hvor Aviala har tendens til at være en smule tidligere og Valiant en smule senere. Derfor egner Valiant sig ikke til tidlig optagning.

2. optagning (ved modenhed, først i oktober)

Ved 2. optagning ser vi, at det igen er Kuras, der dominerer billedet. Det er ikke uden grund, at Kuras er den største sort til melproduktion i Danmark.

Hver sort for sig.

De enkelte sorter bliver taget op og vejede i bigbags.



Aviala, Valiant og Stefano er de sorter, der trods alt følger bedst med Kuras. Aviala udmærker sig med den høje stivelsesprocent og har samtidig et pænt udbytte. Aviala er en sort med meget store knolde.

Valiant er en sort med høj resistens mod skimmel og en meget ens knoldstørrelse. Valiant har – som mange andre sorter i år – ikke kunnet opretholde den højere stivelsesprocent, vi har set det foregående år, men udbyttet ligger jævnt og stabilt.

Stefano mangler også i år et par procent på stivelsen i forhold til sidste år. Men også her har vi et pænt og acceptabelt udbytte.

Kuras topper listen igen

Skal man lave en kort sammenfatning, må man konstatere, at Kuras har gjort det godt igen i år, og fremtidige sorter vil skulle kunne matche den.

Slaget er endnu ikke tabt for sorterne Aviala, Valiant og Stefano, men vi må nok konstatere, at Elkana, Starch Up, Mercury og Orlando ikke lever op til de krav, der stilles til en dansk stivelsessort.

Oleva og Canasta vil muligvis få plads på markedet i kraft af deres tidlighed. Kardent får endnu en chance i næste års forsøg. □

Sort	Udbytte hkg/ha	% stiv.	Hkg stiv./ha	FHT 2003 (Hkg stiv./ha)	FHT 2004 (Hkg stiv./ha)
Kuras	558	18,2	101,8	100	100
Stefano	553	17,7	98,0	95	96
Aviala	519	18,4	95,4	98	94
Canasta	484	19,3	93,2	90	92
Oleva	562	16,4	92,3	98	91
Valiant	534	17,3	92,1	89	90
Starch Up	517	17,6	91,1	86	89
Elkana	480	18,7	89,8	93	88
Kardent	452	19,6	88,5	-	87
Mercury	449	19,1	85,7	81	84
Orlando	390	19,1	74,4	88	73

□ 1. optagning (først i september). Gennemsnit af 3 sortsforsøg.

Sort	Udbytte hkg/ha	% stiv.	Hkg stiv./ha	FHT 2003 (Hkg stiv./ha)	FHT 2004 (Hkg stiv./ha)
Kuras	579	18,7	108,4	100	100
Aviala	536	19,9	106,8	102	98
Valiant	562	18,4	103,5	101	95
Stefano	571	18,0	103,0	94	95
Canasta	502	19,4	97,2	85	90
Elkana	486	19,4	94,1	90	87
Oleva	560	16,5	92,6	89	85
Starch Up	502	17,8	89,5	83	83
Mercury	459	19,6	89,8	75	83
Kardent	446	19,6	87,2	-	80
Orlando	390	19,3	75,2	77	69

□ 2. optagning (ved modenhed, først i oktober). Gennemsnit af 3 sortsforsøg.