

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

824. MEDDELELSE

NR. 28. 30. NOVEMBER 1967

Sortsforsøg med sødkirsebær

Indledning

Ved statens forsøgsstation Blangstedgaard blev et forsøg med 38 sødkirsebærssorter udplantet efteråret 1958. Planteafstanden er 6×4 m, og der anvendes 9 træer pr. sort, fordelt i 3 fællesparceller. Til alle sorter er *Prunus avium* anvendt som grundstamme.

Fra 1966 har hele forsøgsarealet været dækket med nylonnet, hvorved en effektiv fuglebeskyttelse er opnået.

Træerne har i hele perioden været i god vækst og med ringe angreb af gummiflod og bakteriekræft. I første bæreår 1963 blev der høstet fra 1-10 kg pr. træ. I 1967 var der en del frostskaide i blomstringstiden, men udbyttet blev som følge af den gode sommer tilfredsstillende. De enkelte sorter er i reglen høstede ad 2-3 gange i sæsonen.

I forsøget indgår undersøgelser over sorternes revnelethed, men da talmaterialet fra disse undersøgelser endnu er for svagt, er resultaterne ikke medtaget i denne foreløbige redegørelse. I tabellen er sorterne opført i rækkefølge efter plukketidspunkt.

Forsøgsresultater

Modningstidspunktet er i tabellen angivet som plukkeuge. Plukketidspunktet varierer en del fra år til år, hvorimod sorternes rækkefølge er meget konstant. Første plukkedato for Primavera var eksempelvis 15. juni i 1964 og 26. juni i 1965. Seneste plukkedato for W. P. Bing var 1. august i 1963 og 12. august 1965.

Frugtstørrelsen er hvert år bestemt på 50 frugter pr. træ ved hver plukning. De angivne tal er gennemsnit af femåret 1963-67. Tidlige sorter giver i reglen små frugter og sene sorter middelstore eller store frugter. Sparkle er dog en undtagelse fra denne regel.

Frugtudbyttet er i tabellen angivet som kg pr. træ pr. år for de to sidste år 1966 og 1967, hvor de fleste sorter må antages at have givet nær fuld udbytte, da træerne nogenlunde dækker det tildelte areal. I den følgende kolonne er opført det samlede udbytte pr. træ for hele forsøgsperioden.

Handelsværdien er vanskelig at vurdere, da mange kriterier kan lægges til grund for en sådan bedømmelse. De angivne værdier viser den relative forskel, der er opnået ved salg af frugterne på GASA, Odense, i årene 1964-67. I den anvendte karakterskala fra 1-10, angiver 10 den højeste opnåede pris. Sorterne er hvert år markedsført flere gange, således at tilfældige prisudsving i nogen grad er udjævnet. Storfrugtede og faste sorter har i reglen haft den største handelsværdi.

Beskrivelse

Beskrivelsen omfatter de sorter, der i perioden 1958-67 på et eller flere områder har gjort sig særligt gældende.

Kunze er en rødgul sort, men kan ved fuld modenhed blive næsten helt dækket af en lyserød farve. Det er den tidligste sort i forsøget af rimelig god kvalitet og frugtstørrelse, udbyttet er middelstort.

Sortsforsoeg med sødkirsebær. Plantet efterår 1958

Sort	Frugtens farve	Plukke- uge	g pr.	Udbytte kg pr. træ		Handels- værdi
			frugt	gens.	ialt	værdi
			1963-67	1966-67	1963-67	1964-67
Seneca.....	mørk	1	3,3	24	67	6
Kunze.....	lys	2-3	4,7	29	83	7
Tidlig Fransk.....	mørk	2-3	5,0	23	73	7
Ohio Beauty.....	lys	3	4,1	39	121	6
Knauff.....	mørk	3-4	4,9	23	76	7
Merton Favourite....	mørk	3-4	5,7	14	48	8
Merton Glory.....	lys	3-4	7,4	28	94	10
Østedgaard.....	mørk	3-4	5,3	31	106	6
Merton Heart.....	mørk	4	6,7	16	41	8
Merton Bounty.....	mørk	4	6,1	11	39	8
Erienne.....	mørk	4	5,1	12	29	6
Sort Tartarisk.....	mørk	4-5	6,1	27	80	6
Merton Premier.....	mørk	4-5	5,0	33	116	6
Sparkle.....	lys	4-5	3,9	42	152	6
Victor.....	lys	4-6	6,1	33	108	8
Intekær.....	mørk	5-6	5,3	25	81	8
Sam.....	mørk	5-6	6,5	28	79	8
Merton Bigarreau....	mørk	5-6	6,7	16	50	7
Van.....	mørk	6	7,7	28	100	8
Star.....	mørk	6	6,6	26	75	8
Sodus.....	lys	6	7,5	19	56	9
Meyr.....	mørk	6	6,6	39	109	8
Gill Peck.....	mørk	6-7	6,4	30	109	6
Napoleon.....	lys	6-7	6,7	12	58	9
W. Bing.....	mørk	6-7	7,5	7	29	7
Heinrich Riesen.....	lys	7	6,5	8	29	9
Hedelfinger.....	mørk	7	6,5	11	32	8
W. P. Bing.....	mørk	7	6,7	16	51	7

Tidlig Fransk er ved modenhed sortrød. Den modner omtrent samtidig med Kunze. Den er meget storfrugtet i forhold til tidligheden. Kvaliteten er god og udbyttet middelstort.

Ohio Beauty er en meget frugtbar og jævntbærende gulrød sort. Frugtstørrelsen er for ringe.

Merton Glory er rødgul. Den er blandt de mest storfrugtede sorter i forsoget og har tillige givet et stort udbytte af højeste handelsværdi. Den kan plukkes over en relativ lang periode i 3.-4. uge, hvorved den overflødiggor en del sorter.

Merton Premier bliver ved modenhed sortrød. Kvaliteten er tilfredsstillende og udbyttet meget stort, men frugtstørrelsen er for ringe for et midtelsent kirsebær hørende til 4.-5. plukkeuge.

Sparkle er en rødgul sort, der har givet et meget stort udbytte. Desværre kendetegnes den også

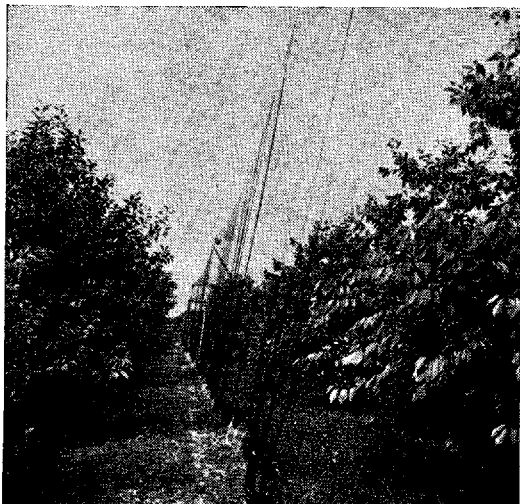
ved at have særdeles små frugter, hvorved handelsværdien er ringe.

Victor er også en rødgul sort. Kvaliteten er god, frugtstørrelsen middel, og udbyttet har været meget stort og af høj handelsværdi. Den har haft en relativ lang plukkesæson i 4.-6. uge.

Sam bliver ved modenhed sortrød. Frugten er meget smukt glinsende, langstilket og af god kvalitet. Frugtstørrelsen og udbyttet var over middel. Frugterne er ikke tilbøjelige til at revne.

Van er en sortrød sort. Det er den mest eftertragtede sort i forsoget. Frugterne er af god kvalitet og høj handelsværdi. Udbyttet har i hele perioden været stort, trods ret stor frostskaade i blomstringsperioden foråret 1967. I nedbørsperioder revner en del frugter. Modner i 6. uge.

Sodus giver rødgyde, meget store frugter af me-



Nylonnet gav effektiv fuglebeskyttelse i 1966 og 1967. Nettet, der er 200×45 m, er ophængt på wirer i 5 meters højde. Maskestørrelse 25 mm.

get høj handelsværdi. Træerne i forsøget er meget store, men alligevel er frugtudbyttet under middel.

Meyer giver sortrøde frugter af god størrelse. Frugterne, der har haft en høj handelsværdi, er faste og ikke tilbøjelige til at revne. Frugtudbyttet er meget stort, selv om træerne i forsøget er stærkt angrebet af kirsebær-ringplet.

Gill Peck. Frugterne er sortrøde og af god størrelse. De er meget bløde, og handelsværdien er ringe. Frugten revner meget let. Udbyttet er meget stort.

Napoleon giver rødgyldne frugter af god størrelse og meget høj handelsværdi. Frugtudbyttet har været meget lavt. Træerne har normalt en meget kort levealder, også i dette forsøg er flere træer døde.

Meddelelsen er udarbejdet af statens forsøgsstation, Blangstedgaard, Odense.