

Zusammenfassung

2006 und 2007 wurden 5 Erdbeersorten mit den Standardsorten 'Honeoye' und 'Elsanta' verglichen. 'Clery' ist interessant aufgrund ihrer frühen Reife. Die festen hellroten bis mittelroten Früchte sind gut geeignet für die Vermarktung über den Handel. Nachteilig ist jedoch der geringere Ertrag im Vergleich zu 'Elsanta' und 'Honeoye'. 'Carmen' und 'Thuchampion' sind nur mittelfest, rot bis dunkelrot und deshalb nicht für die Vermarktung über den Handel geeignet. Für die Direktvermarktung stellen sie keine Verbesserung des bestehenden Sortiments dar. Positiv aufgefallen ist 'Sonata'. Die Früchte von 'Sonata' sind mittelrot, fest und besitzen eine schöne gleichmäßige Form. Während der gesamten Erntezeit waren weniger Krüppelfrüchte vorhanden als bei 'Elsanta'. 'Salsa' ist sehr ertragreich und hat sehr große Früchte. Der Geschmack liegt im mittleren Bereich. Die Festigkeit ist geringer im Vergleich zu 'Elsanta'.

Versuchsfrage und -hintergrund

Das Ziel der Sortenprüfung bestand darin, geeignete Erdbeersorten mit früher und später Reife für den Erwerbsanbau zu finden, die besser sind als das Standardsortiment oder eine vergleichbare Leistungsfähigkeit aufweisen mit geringerer Anfälligkeit gegenüber Krankheiten und Schaderregern. Gefragt sind sowohl robuste Sorten mit guter Haltbarkeit, die gut geeignet sind für die Vermarktung über den Handel als auch Erdbeersorten mit gutem Geschmack für die Direktvermarktung.

Ergebnisse

'Clery' hat eine frühe Reife. Der Erntebeginn lag 2006 5 Tage vor 'Elsanta' und 2 Tage vor 'Honeoye', 2007 2 Tage vor 'Honeoye' und 'Elsanta'. 2006 wurde wie 2005 von der Sorte 'Clery' eine geringere Erntemenge im Vergleich zur Standardfrühsorte 'Honeoye' geerntet. Nur 2007 im 2. Ertragsjahr war der Ertrag nicht geringer. Die Früchte von 'Clery' sind fester als die von 'Honeoye', länglich und glänzend. Die Fruchtfarbe ist hellrot bis mittelrot. Der Geschmack ist mittel bis gut. Die Früchte von 'Sonata' sind mittelrot, fest und besitzen eine schöne gleichmäßige Form. Während der gesamten Erntezeit waren weniger Krüppelfrüchte vorhanden als bei 'Elsanta'. Der Geschmack ist mittel bis gut, die Pflückbarkeit gut. Die Pflanzen wachsen stark. Ertrag und Fruchtgröße waren 2006 vergleichbar mit der Standardsorte. 2007 hatte 'Sonata' einen höheren Ertrag. 'Carmen' besitzt dunkelrote, große, mittelfeste Früchte mit mittlerem Geschmack. Die Früchte sind teilweise gerieft. Der Wuchs der Pflanzen ist stark. Der Erntebeginn war 2006 gleichzeitig mit 'Elsanta', 2007 2 Tage später. Die Sorte ist ertragreich. 'Carmen' ist keine Verbesserung des bestehenden Sortiments. 'Thuchampion' reift spät. Der Erntebeginn war 2006 7 Tage und 2007 9 Tage nach 'Elsanta'. Die Früchte sind rot bis dunkelrot, teilweise gerieft, mittelfest und haben einen mittleren bis guten Geschmack. Der Ertrag ist vergleichbar mit 'Elsanta', die Früchte sind größer. Die Pflanzen wachsen stark. 'Salsa' reift gleichzeitig mit 'Thuchampion' 7 bis 9 Tage nach 'Elsanta'. Die hellroten bis mittelroten Früchte sind sehr groß und mittelfest. Der Geschmack wurde mit mittel bewertet. Der Ertrag war 2006 und 2007 höher im Vergleich zu 'Elsanta'. Die Pflanzen wachsen stark bis sehr stark.

Kulturdaten

Pflanztermin: 16.08.2005
 Pflanzabstand: 1,00 m x 0,30 m
 Pflanzgut: getopfte Grünpflanzen
 Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen, 30 Pflanzen pro Teilstück

Tabelle 1: Ergebnisse der Erdbeersortenprüfung 2006 - 2007

Sorte	Jahr	Ertrag Hkl 1 g/Pflanze	Einzelfrucht- gewicht g	Erntetermin	50 % - Ernte
Elsanta	2006	585	17,6	12.06.-05.07.	22.06.
	2007	967	14,8	23.05.-20.06.	04.06.
	Mittelwert	776	16,2		
Honeoye	2006	523	16,0	09.06.-05.07.	20.06.
	2007	873	11,5	23.05.-18.06.	31.05.
	Mittelwert	698	13,4		
Thuchampion	2006	574	20,6	19.06.-10.07.	26.06.
	2007	852	18,8	01.06.-22.06.	11.06.
	Mittelwert	713	19,7		
Carmen	2006	591	20,8	12.06.-03.07.	21.06.
	2007	1174	14,1	25.05.-20.06.	05.06.
	Mittelwert	883	17,5		
Salsa	2006	683	25,5	19.06.-10.07.	28.06.
	2007	1119	18,7	01.06.-25.06.	11.06.
	Mittelwert	901	22,1		
Sonata	2006	616	17,9	12.06.-10.07.	25.06.
	2007	1125	15,0	29.05.-22.06.	08.06.
	Mittelwert	871	16,5		
Clery	2006	435	18,3	07.06.-03.07.	19.06.
	2007	968	14,4	21.05.-18.06.	31.05.
	Mittelwert	702	16,4		
GD 5%	2006	80			
	2007	146			