

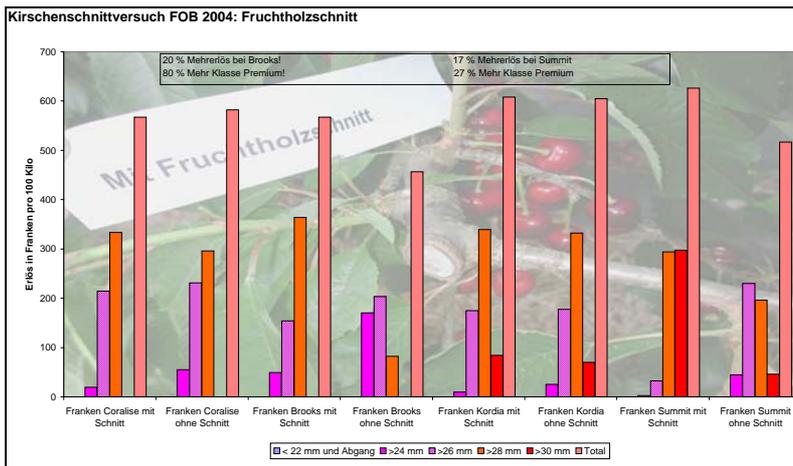
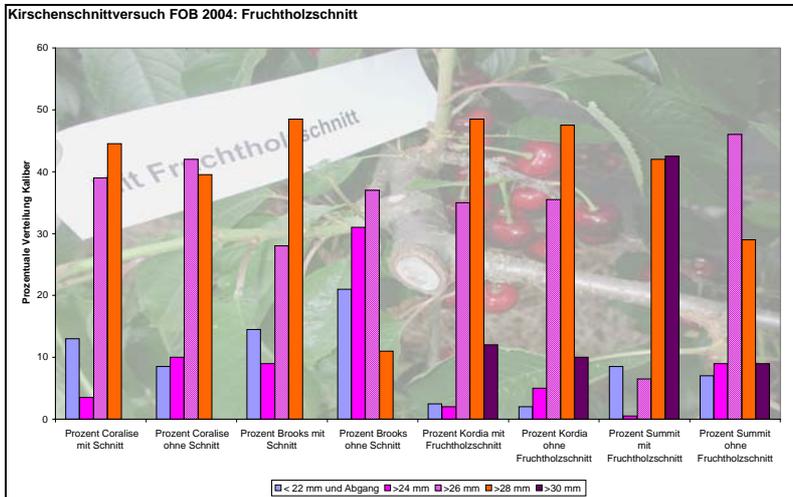
Tafelkirschensorten Baselland

Sorte	Beurteilungs-jahre	Reifezeit	Fruchtgewicht	Aussehen	Festigkeit, Saftigkeit, Geschmack	Platzempfindlichkeit, Fruchtfaulnis	Baumeigenschaften, Ertrag	Bemerkungen
Sweet Heart	3	spät nach Regina	gross	gut-sehr gut	fest, gut im Geschmack	platzt stark, Fruchtmonilia anfällig	ungenügende Garnierung, Ertrag sehr gross	verlangt starke Unterlage
Duroni 3	5	vor/mit Kordia	gross	rot-braun	fest	platzt mittel, fault wenig	Ertrag gut	robuste Sorte
Merchant	5	2-3 Tg nach Magda	gross	gut	Geschmack gut i.d.R. fest	platzt mittel	Ertrag mittel-gut, angenehmer Baum	attraktive Frühkirsche
Bigalise	2	10-12 Tg nach Burlat	gross-sehr gross	attraktiv	i.d.R. gut		Ertrag auf Gisela gut-befriedigend	durch kurzen Stiel, Pflückbarkeit eingeschränkt
Techlovan	4	nach Beta	gross-sehr gross	gut-sehr gut	Festikeit gut Geschmack gut	platzt mittel-stark	macht kräftige Langtriebe, fruchtet anfängl. nicht sehr stark	hat gute Baum und Fruchteigenschaften
Oktavia	5	vor Kordia	gross	braun-dunkelbraun	i.d.R. fest, saftig, würzig	platzt mittel-stark tiefe Stielbucht	gut, leicht aufrechter Wuchs	hinkt punkto Aussehen u. Fruchteigenschaften Kordia hinten nach
Summit	5	kurz vor Techlovan	sehr gross	sehr attraktiv	fest, fleischig, Geschmack mittel	platzt sehr stark u. früh, hohe Fruchtmonilia Anfälligkeit	sparriger Wuchs	zurückhaltend im Anbau
Karina	3	nach Kordia	gross-sehr gross	dunkelbraun, rund	fest, Geschmack gut	platzt mittel	ertrag gut, Früchte hängen im Laub, Aufrechter Wuchs	Baumgesundheit?
Regina	6	spät, mit Schauenburger	gross-sehr gross	attraktiv	fest, Geschmack gut	platzt mittel-stark	Ertrag gut-sehr gut, idealer Spindeltyp	wichtigste Spätsorte

Kirschenunterlagen

Unterlage	Beurteilungsjahre	Sorte(n)	Affinität, Zustand des Blattwerks	Wuchs in % von Standardunterlage (Standard = 100%)	Wurzel-ausschläge	Ertrag	Fruchtgrösse	Bemerkungen
Maxma	6	alle Sorten		80%	nur wenig	mittel-gut		bei Staunässe anfällig auf Wurzelsterben
W13	6	alle Sorten		70%	mittel	mittel-gut	gut	knapp in der Standfestigkeit
Colt	6	alle Sorten	reagiert schneller auf Trockenheit	80%	wenig	mittel-gut	gut	nur für flachgründige Böden oder Kirschen auf Kirschen
Gisela 5	5	alle Sorten	kaum Probleme	50%	wenig	sehr gut	gut-sehr gut	Pflanzabst. eng 2m, verlangt genügend N + viel Fruchtholzschritt
Gisela 6	3	alle Sorten	kaum Probleme	60%	wenig	sehr gut	gut-sehr gut	für Jura-Böden besser als Gisela 5

Tafelkirschensorten Bern 2002					
Sorte	Reifezeit	Grösse	Stiel	Bemerkungen	
Canada Giant	Kordia	26 mm	mittel	Frucht weich, unregelm. Reife, Botrytis, starker aufrechter Wuchs, viel Röteln	
Nr. 5-22					
Techlovan	wie Summit	26/28 mm kein Problem	lang	Festfleischig, Frucht breit, keine Monilia	
Bellise	Coralise	24-26 mm	kurz	wenig Ertrag, Schrotschuss	
Merchant	Vor Coralise	mittel		Blattschäden, kaum Früchte	
Fercer	Summit	gross	mittel	kaum Ertrag Früchte sauer	
Stark Hardy	Kordia	mittel	mittel	heuer zu weich, Gesundheitszustand der Bäume auf Edabriz?	
Bigalise	wie Summit	26-30 mm extrem gross	sehr klein	sehr breite, extrem grosse Frucht, gross, festfleischig, Ertrag mässig	
Nr. 4 - 84	Summit/Kordia	26-28 mm	mittellang	Grosse Frucht aber weich, unregelmässige Reife, z.T. Botrytis	
Sumleta	Kordia	24-26 mm	mittellang	Frucht zu klein, fest, säuerlich, wenig Zucker, nicht interessant	
61-22	ev. vor Summit	26-28 mm	Mittellang	Frucht gross, schöner Glanz festfleischig.	
Oktavia	Nach Kordia	25-26 mm	sehr lang	gut pflückbar, ertragreich, festfleischig wird bei Reife ganz dunkel, keine Monilia	
Sumsei	wie Kordia	26-28 mm	lang	Herzförmig, festfleischig, Moniliaschäden	
Karina	Nach Kordia	24-26 mm	sehr lang	am 4.7.02 noch nicht optimal reif	
Adriana	Coralise	bis 25 mm	lang	zu klein, rot, zu weich, Sorte kaum interessant	
Unterlagen					
Gisela 5	Die Erfahrungen sind durchwegs positiv. Die Bäume wachsen kräftig und die Fruchtbarkeit ist schon im ersten Jahr sehr gut.				
Maxma	Kaum Ausfälle. Sie wachsen auch gut, die Fruchtbarkeit ist weniger intensiv als bei Gisela 5.				
Edabriz	Es scheint sich nun bei den älteren Bäume zu bestätigen, was immer schon gesagt wurde: Die Fruchtgrösse leidet bei einem guten Behang. Das ist ein Problem z.B. bei Coralise. Hier ist es fast nicht mehr möglich Klasse Extra (>25mm) zu produzieren.				



Kirschenbeobachtungen 2004 FOB Oeschberg, Parzelle Hubel
(nicht alle Sorten)

Allgemeine Beobachtungen:

Sehr guter Blütenansatz, langsame Blüte, ausgezeichnete Befruchtung. Kaum Röteln. Zum Teil kühle Temperaturen, Bise, eher unterdurchschnittliche Niederschläge im Mai/Juni. Starkes Triebwachstum. Extrem N Düngung einmal Amosalpeter, später Harnstoff flüssig auf Baumstreifen

Montage Abdeckfolie:

Beregnung Microjets:

Beobachtungsdatum: Juni/Juli 04 Maurer, Röthlisberger, Steffen

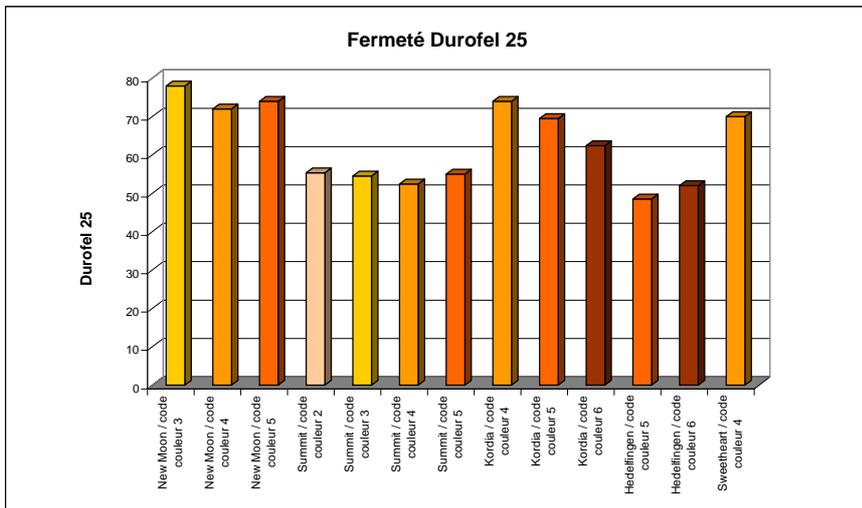
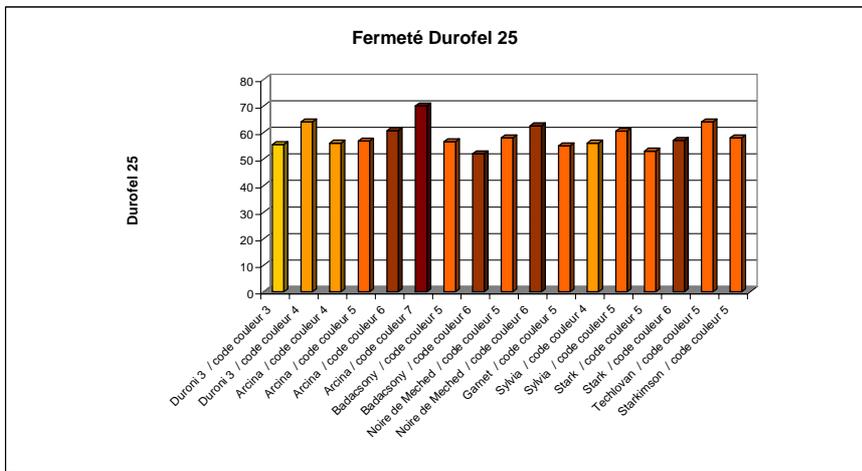
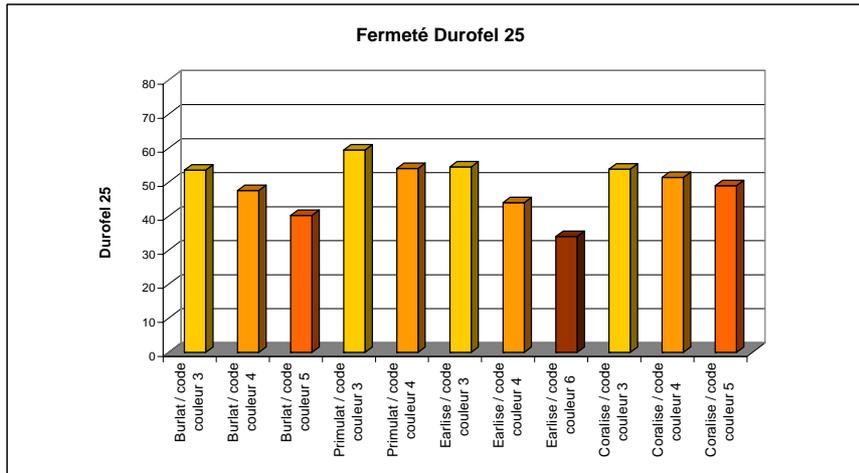
Sorte	Standjahr	Unterlage	Erste reife/ + Tage Haupts.	Mehrheitl. Kaliber	Frucht		Besondere Eigenschaften	Ertrags- potential / Qualität	Anbau
					Aussehen, Festigkeit	Regenempfindl.			
Coralise	99/00	M 14	20.6.04 – 30.6.04	28 26 24 mm	Attraktiv, mittelfest, aromatisch	Nicht abgedeckt, wenig aufgespr.	Guter Behang, wenig Vogelfrass,	Sehr gut, trägt jedes Jahr, für Kl. Extra geeignet	Für unsere Region im Frühbereich
Brooks	94	M 14	20.6.04 – 30.6.04	30 28 26 mm	Attraktiv nierenförmig, fest, sehr aromatisch, knackig, kleiner Stiel	Abgedeckt, 04 kaum aufgesprungen, reisst unten gerne auf schon bei hoher LF.	Mittlerer bis schwacher Wuchs, sehr kurzer Stiel, schlecht pflückbar	Sehr gut, trägt jedes Jahr, für Premium geeignet	In unserer Region wegen Aufspringen nicht empfohlen
Ruby	99	M 14	20.6.04 – 30.6.04	24 26 mm	Attraktives rot, z.T. etwas weich, wenig Aroma	Normalerweise sehr empfindlich, heuer nicht	Mittlerer bis schwacher Wuchs	Sehr gut, trägt jedes Jahr, für Extra geeignet	In unserer Region wegen starkem Aufspringen nicht empfohlen
Bigalise	99	M 14	28.6.04 -37.04	30 28 mm	Attraktiv, nierenförmig, mittelfest, wenig Aroma	Normalerweise sehr empfindlich, heuer nicht	Starker Wuchs, Früchte schlecht sichtbar. Schw. Moniliabef.	Schwach, für Premium geeignet	In unserer Region wegen Aufspringen und schwachem Ertrag nicht empfohlen
Belise	99	M 14	28.6.04 -37.04	30 28 26 mm	Attraktiv nierenförmig fest		Mittel bis starker Wuchs	Schwach - mittel, für Extra und Premium geeignet	In unserer Region wegen Monilia und schwachem Ertrag nicht empfohlen
Merchant	2001	M 14	18.6.04 -16.6.04	28 26 24 mm	Dunkelrot bis schwarz, weich, fad	Bisher wenig empfindlich	Starker Wuchs, z.T. einseitige Fruchtfärbung, Früchte am Baum schlecht sichtbar	Mittel bis gut, für Extra geeignet	In unserer Region bedingt empfohlen
Adriana	2001	M14	1.7. bis 15.7.04	28 26 24	Bei Vollreife ganz schwarz, eher weich	Bisher wenig empfindlich	Mittlerer Wuchs; sehr grosser Stein	Mittlerer Ertrag, nur für Klasse 1 geeignet	In unserer Region nicht empfohlen, da Früchte zu klein.
Canada Giant	99	M 14	28.6.04 -37.04	30 28 26	Früchte herzförmig, unten sehr spitz, eher weich und fad	Früchte in dichten Truppseln, heuer kaum Monilia sonst anfällig	Starker Wuchs	Mittlerer Ertrag, für Premium geeignet	In unserer Region bedingt empfohlen
Fercer	96	Edabriz	28.6.04 -37.04	28 26 24	Fruchte extrem knackig und fest	Kaum aufgesprungene	Mittlerer Wuchs, unterschiedliche Reife der Früchte	Schwacher Ertrag, für Extra und Premium geeignet	In unserer Region nicht empfohlen wegen schwachem Ertrag
Techlovan	99	M 14	1.7.04 – 9.7.04	30 28 26	Früchte analog Kordia, festfleischig und sehr aromatisch	Unter Plastik, kaum aufgesprungen	Mittlerer Wuchs, unregelmässige Reife der Früchte	Mittlerer Ertrag, für Premium geeignet	In unserer Region empfohlen
Summit	94	M 14, G 5	1.7.04 – 5.7.04	30 28	Attraktive Früchte, helles rot, etwas weich, wenig Aroma	Früchte oft in dichten Truppseln, heuer kaum aufgesprungene	Mittlerer bis schwacher Wuchs, normalerweise Monilia gefährdet, heuer nicht	Guter Ertrag, für Premium geeignet	In unserer Region empfohlen
Star		Edabriz	2.7.04 bis 5.7.04	28 26 24	Herzförmig, starker Glanz, dunkel, knackig, wenig Aroma	Kaum aufgesprungen	Mittlerer Wuchs	Für Extra geeignet	Neuanbau wird nicht mehr empfohlen
Hedelfinger		Edabriz	2.7.04 bis 9.7.04	28 26 24	Oval schlank bis herzförmig, schwarz, knackig, wenig Aroma	Kaum aufgesprungen	Mittlerer Wuchs	Für Extra geeignet	Neuanbau wird nicht mehr empfohlen
Kordia	95, 97	M 14, G5	9.7.04 bis 17.7.04	30 28 26	Sehr attraktiv, herzförmig, knackig aromatisch	Unter Plastik, keine aufgesprungenen	Schöner Wuchs	Mittel bis gut, für Premium geeignet	In unserer Region empfohlen. Derzeit qualitativ eine der besten Sorten.
Oktavia	96	M 14	10.7.04 bis 19.7.04	28 26	Attraktive Frucht, bei Vollreife schwarz, eher weich, wenig Aroma	Unter Plastik, keine aufgesprungenen	Mittlerer bis starker Wuchs	gut, für Extra geeignet	In unserer Region als Diversifikation zu Kordia bedingt empfohlen.
Sweetheart	96	M 14	Ab 21.7.04 bis 24.7.04	28 26 24	Attraktiv, rundlich, festfleischig, aromatisch	Früchte oft in dichten Truppseln, heuer sehr wenig aufgesprungen und sehr wenig Moniliadruck	Mittlerer bis starker Wuchs, normalerweise sehr moniliaanfällig, heuer kaum, selbstfruchtbar und daher sehr ertragreich, benötigt sehr starken Fruchtholzschnitt	Sehr ertragreich, für Extra geeignet	In unserer Region empfohlen als Spätsorte
Regina	95	G 5	Ab 21.7.04 bis 24.7.04	30 28 26	Herzförmig, hochgebaute Frucht, attraktiv, langer Stiel, dunkle Fruchtfarbe, extrem festfleischig, Fruchtfleisch fast gummig	Früchte eher empfindlich fürs Aufspringen. Bei ungedeckten Bäumen konnten Schäden festgestellt werden	Mittlerer bis schwacher Wuchs	Mittlerer Ertrag, für Extra und Premium geeignet	In unserer Region als spätere Sorte empfohlen

Tafelkirchensorten Zentralschweiz

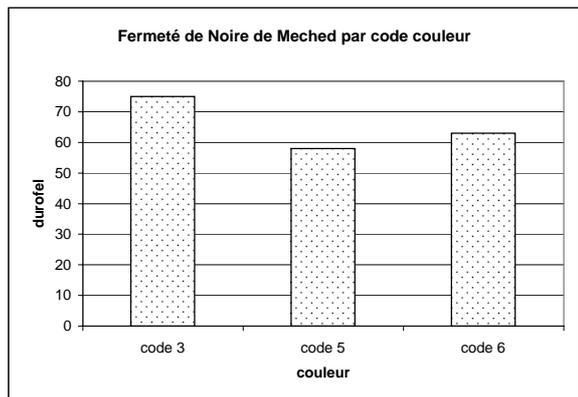
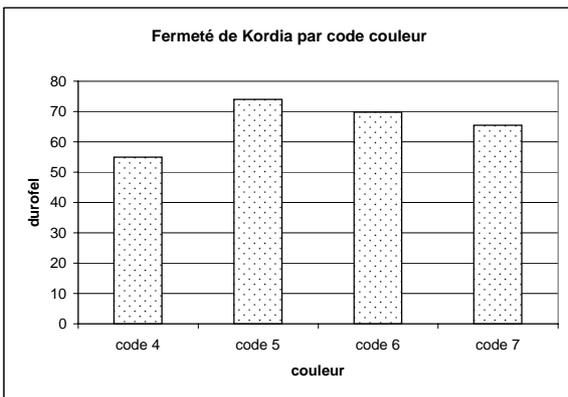
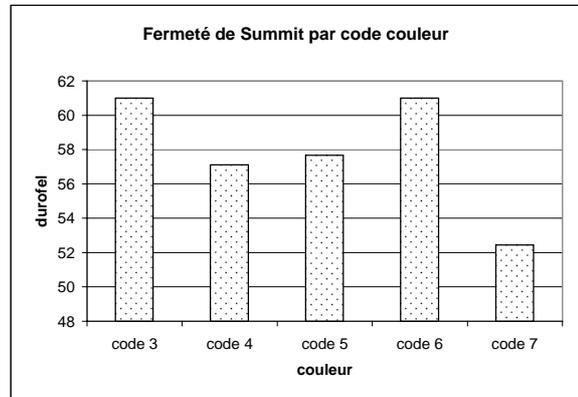
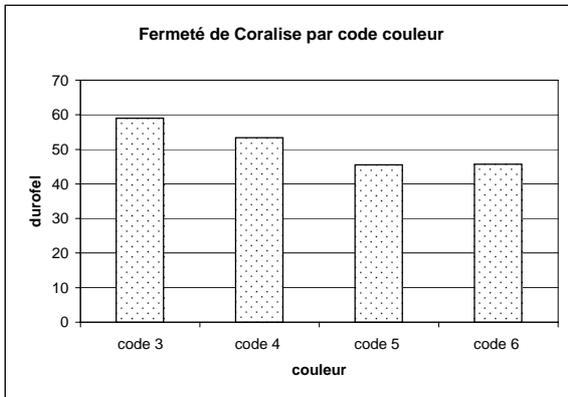
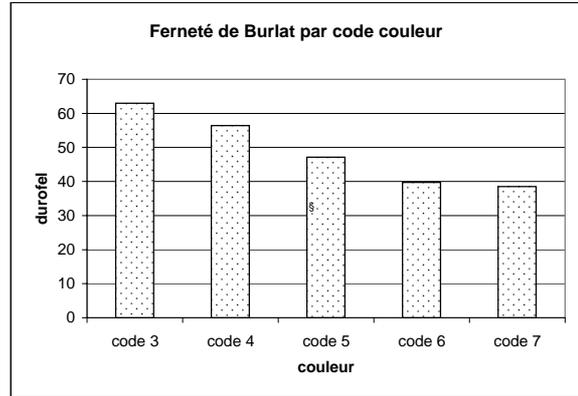
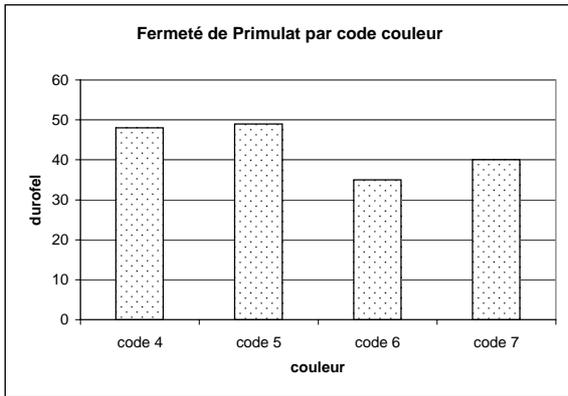
Sorte	Pflück-termin	Klasse Extra	Tellen-kirschen	Frost-anfälligkeit			Festigkeit			Platzem-pfindlichkeit			Blüten-/Fruchtmonilia-anfälligkeit			Ertrag			Rötelan-fälligkeit		
	Woche	Anteil in %	Anteil in %	wenig	mittel	stark	weich	mittel	fest	wenig	mittel	stark	keine	mittel	stark	wenig	mittel	gut	wenig	mittel	stark
Earlise																					
Burlat	2	74	26	1	4	1	5	3		1	4	2	1	7		1	3	4	5	1	
Marvin	2	70	30	2	2	1	4	2		1	2	2	1	2	1	1	3	2	3	1	
Coralise	3				1				1		1			1			1		1		
Garnet	3 u. 4	47	53	3	4				5	2	1	3	1	4	2		4	3	6		
Summit	3 u. 4	47	53	4	6		2	4	5	1	5	3	1	1	7	4	6	2	3	1	5
Sunburst	4				1							1			1		1		1		
Stark Hardy Giant																					
Techlovan	4	36	64	1	3	3		2	5	1	3	2	2	3	1	3	4	1	2	4	1
Kordia	5	65	35	1	6	7		1	14	4	6	2	9	4		2	3	9	9	4	
Badacsony																					
Regina	5 u. 6	41	59	5	8	1		1	14	5	4	2	9	3	1	3	6	5	5	4	4
Sweetheart					1							1			1		1				
Hudson																					
Ruby	3					2		1	2		1	1	1	1		1	2			2	
Merchant	1				1			1			1		1				1			1	
Margit	3			1				1				1		1				1	1		
Oktavia	5			1				1			1		1					1		1	
Karina	5 u. 6				1				1		1		1					1		1	
Viola	4 u. 5				1			1			1		1				1			1	
Linda	4				1			1			1		1				1			1	
Sam	4 u. 5					1		1			1		1				1			1	

Auswertung von 17 Fragebögen; die Zahlen bedeuten die Anzahl Nennungen der ausgewerteten Fragebögen

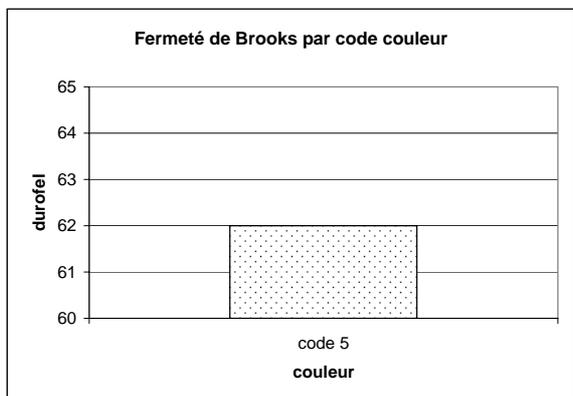
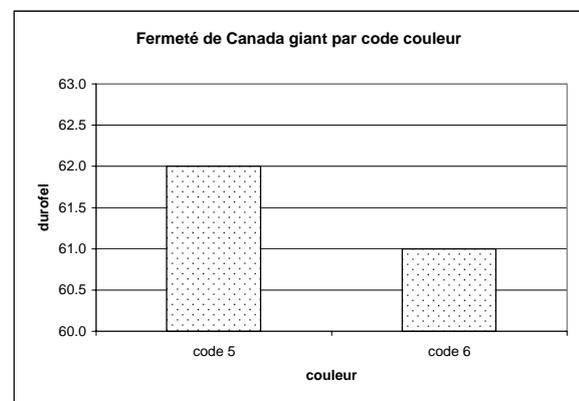
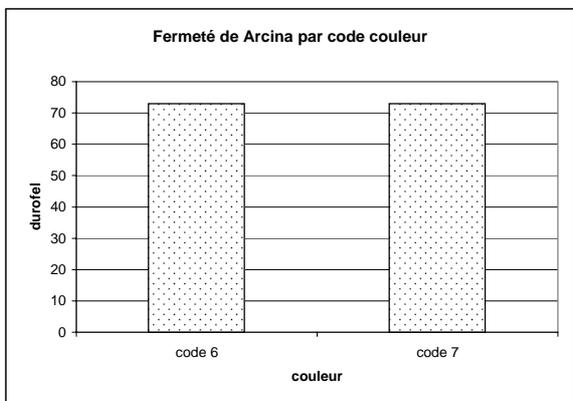
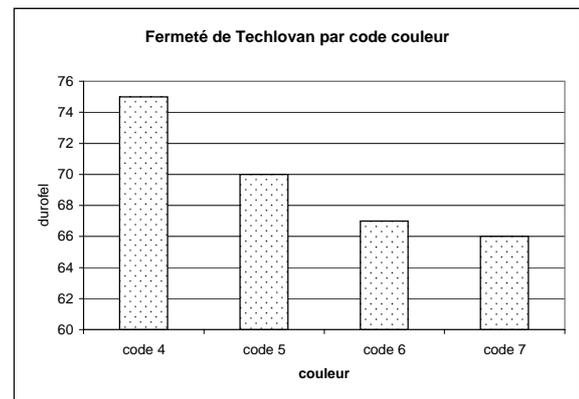
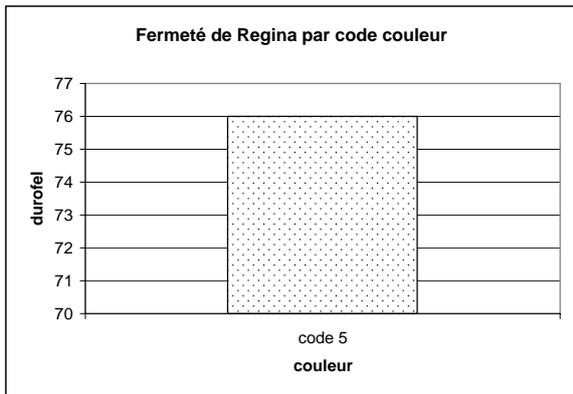
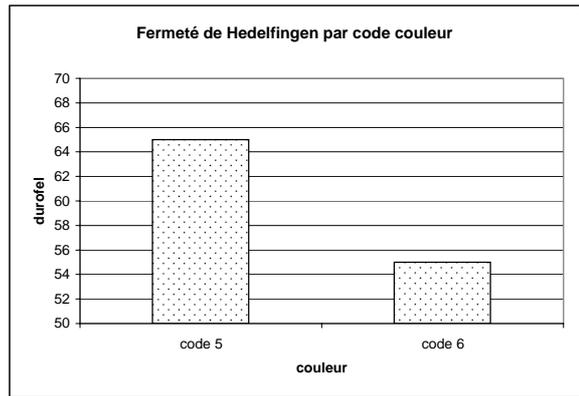
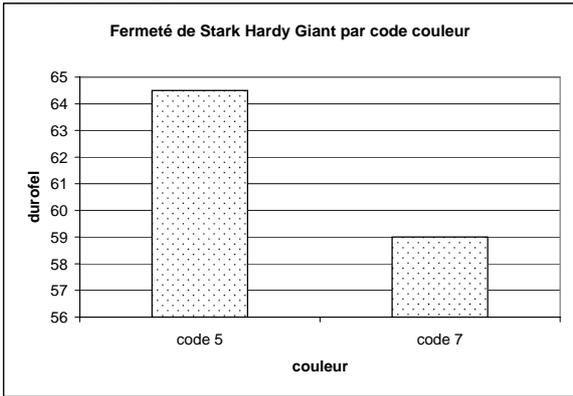
Fermeté cerises 2002 Vaud



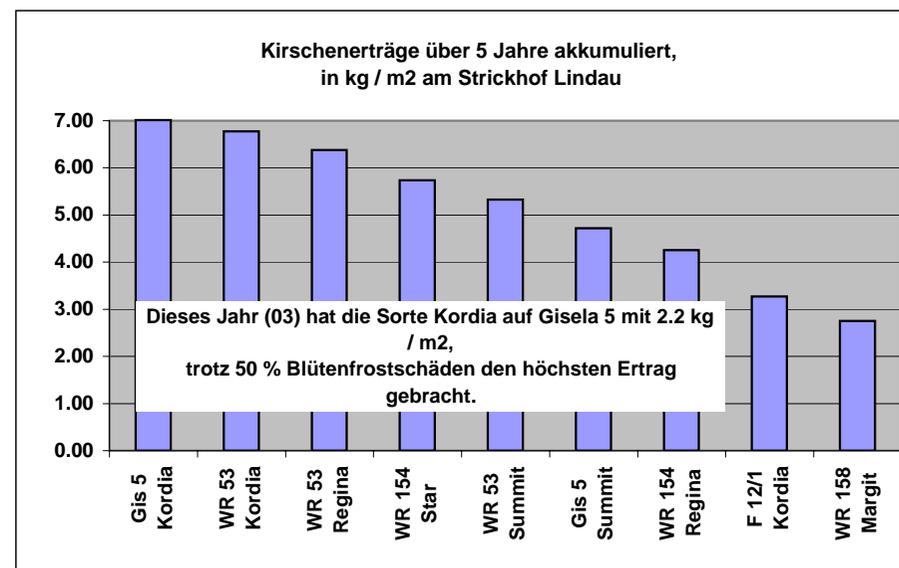
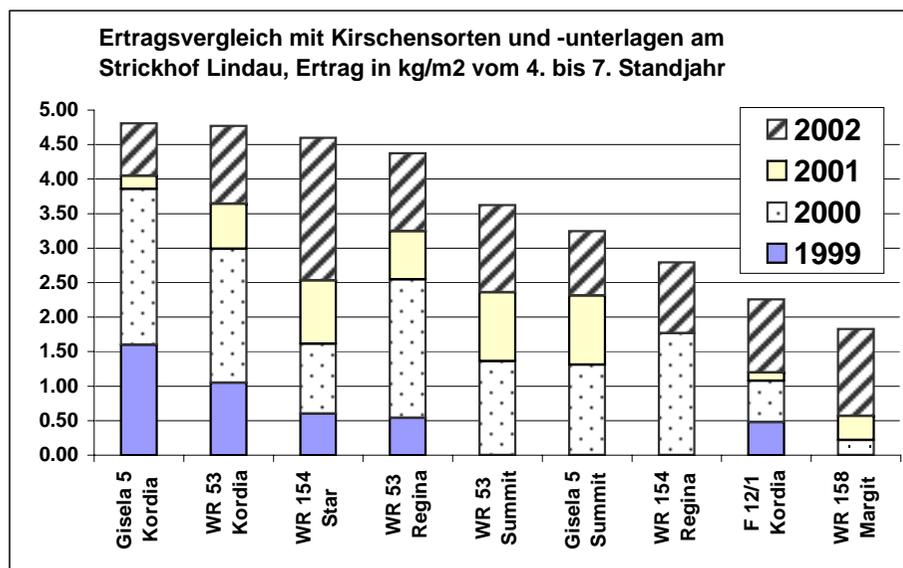
Fermeté cerises 2003 Vaud



Fermeté cerises 2003 Vaud



Tafelkirschensorten Zürich



Ertrag der Kirschenanlage am Strickhof 1999 bis 2002

Sorte	Unterlage	Ø kg/B / 2002	Stand-raum	2000 kg/m ²	1999 kg/m ²	2001 kg/m ²	2002 kg/m ²	akkum. 3 J kg/m ²	akkum. 4 J kg/m ²
Kordia	Gisela 5	9.10	12.00	2.26	1.60	0.19	0.76	4.05	4.81
Kordia	WR 53	7.70	6.80	1.94	1.05	0.65	1.13	3.64	4.77
Star	WR 154	24.80	12.00	1.01	0.60	0.92	2.07	2.53	4.60
Regina	WR 53	7.70	6.80	2.00	0.54	0.70	1.13	3.24	4.38
Summit	WR 53	8.60	6.80	1.36	*	1.00	1.26	2.36	3.63
Summit	Gisela 5	11.20	12.00	1.31	*	1.00	0.93	2.31	3.25
Regina	WR 154	12.30	12.00	1.77	*	0.00	1.03	1.77	2.79
Kordia	F 12/1	17.00	16.00	0.60	0.48	0.12	1.06	1.20	2.26
Margit	WR 158	15.10	12.00	0.22	*	0.35	1.26	0.57	1.83
Margit	WR 53	8.60	6.80	0.55			1.01	0.55	1.56
Kordia	Maxma	2.20	12.00	0.26			0.18	0.26	0.45

* nicht erfasst