



Betrieb	Thomas Heinze/ Kornelia Becker	Pflege und Bewässerung	3 x bewässern, 3 x hacken, 2 x Hornmist, 1 x Hornkiesel						Aussaat	02. Mrz	Anzahl Wdhl.	2	Witterung	trockenes Frühjahr, warmer Mai		
verantwortlich	Kornelia Becker								Pflanzung	18. Apr	Anzahl Pfl. / Wdhl	50				
Bodenart	toniger Lehm								Bonituren	12.-15. Juni	Pflanzenabstand	40 x 25 cm				
Düngung	400 dt Mistkompost im Herbst 2011								Ernte	13. Jun	Parzellengröße	7 m <sup>2</sup>				
Sorte	Herkunft/ Züchter	Blatt				Bestand			Knolle							
		Farbintensität 1=hell, 9=dunkel	Fülle 1=wenig, 9=viel	Stellung 1=flach, 9=steil	Gesundheit 1=sehr krank, 9= ganz gesund	Höhe in cm	Einheitlichkeit 1=nicht, 9=sehr einheitlich	Schoss-neigung 1=nicht, 9= sehr stark	Form 1=platt-rund, 2=rund, 3=hochrund, 4=oval	Knollendicke Durchschnitt von 10 Pfl. in cm	Farbe 1=weiss, 9=grün	Streifigkeit 1=fehlend, 9= sehr stark	Seitentriebbildung % Knollen mit Seitentrieben	Seitentriebbildung (Intensität) 1=nicht, 9= sehr stark	Erntereife 1=früh, 9=spät	Ansatz an der Wurzel siehe Beiblatt
Solaris F1 (Referenzsorte)	Bejo	5,5	6,5	7,3	1,5	62	7,5	3,5	2	6,2	4,0	5,0	73	4,0	2,0	5,5
Fino (Referenzsorte)	Bingenheimer Saatgut AG	3,5	5,3	7,0	2,5	60	7,0	4,5	2,5	5,7	3,0	4,0	83	7,5	3,8	6,0
Finale (Referenzsorte)	Hild	4,0	5,0	7,0	1,3	62	6,5	5,0	2,5	5,5	2,5	4,0	80	7,5	3,8	5,8
Chiarino	Sais	6,0	6,0	6,3	1,3	55	7,5	3,5	2,5	5,7	7,0	6,0	73	8,5	5,5	7,0
Montebianco	Ingegnoli	5,0	7,3	6,0	1,5	55	6,0	6,0	2	5,5	6,5	6,0	98	8,5	6,5	8,0
Marco	Sativa Soc.	5,5	6,0	5,5	1,8	53	6,8	4,8	2,5	5,3	6,5	7,0	90	9,0	7,5	7,8
Romy	Sativa Soc.	5,5	6,5	5,5	1,8	54	6,5	4,5	2,5	5,4	6,5	5,5	90	9,0	6,5	7,0



Betrieb	Thomas Heinze/ Kornelia Becker	Pflege und Bewässerung	3 x bewässern, 3 x hacken, 2 x Hornmist, 1 x Hornkiesel	Aussaat	02. Mrz	Anzahl Wdhl.	2	Witterungsbedingungen											
verantwortlich	Kornelia Becker			Pflanzung	18. Apr	Anzahl Pfl. / Wdhl	50	trockenes Frühjahr, warmer Mai											
Bodenart	toniger Lehm			Bonitur	12.-15. Juni	Pflanzenabstand	40 x 25 cm												
Düngung	400 dt Mistkompost im Herbst 2011			Ernte	13. Jun	Parzellengröße	7 m <sup>2</sup>												
Sorte	Herkunft/ Züchter	Erntedaten										Sensorik roh				Sensorik gekocht			
		Gesamtertrag kg/m <sup>2</sup> (bei 6,9 Pfl/m <sup>2</sup> )	Gesamtertrag kg/ Knolle	Marktfähige Ware (geputzte Knollen) Stück-%	Marktfähige Ware (geputzte Knollen)kg/m <sup>2</sup> (bei 6,9 Pfl/m <sup>2</sup> )	Marktfähige Ware (geputzte Knollen) kg/ Knolle	Schosser in %	Platzer in %	Kranke in %	zu Kleine in %	Aromaintensität 1=fehlend, 9=sehr intensiv	Süsse 1=fehlend, 9=sehr süß	Konsistenz/ Struktur/ Faserigkeit beschreibend	Beliebtheit 1= sehr unbeliebt, 9= sehr beliebt	Aromaintensität 1=fehlend, 9=sehr intensiv	Süsse 1=fehlend, 9=sehr süß	Konsistenz/ Struktur/ Faserigkeit beschreibend	Beliebtheit 1= sehr unbeliebt, 9= sehr beliebt	
Solaris F1 (Referenzsorte)	Bejo	2,2	0,32	95	1,9	0,29	0	0	0	5	6	3	knackig, o. k. Etwas faserig	4	7	2,5	o. k. außen fest, innen weich	5	
Fino (Referenzsorte)	Bingenheimer Saatgut AG	2,1	0,31	96	1,7	0,26	0	0	0	4	6,5	4	faserig	6	6,5	3,5	angenehm, nicht faserig, bissfest, zart	6	
Finale (Referenzsorte)	Hild	2,1	0,30	94	1,7	0,26	0	0	0	6	7	5	faserig	6	5,5	4	angenehm bissfest, etwas faserig, knackig, zäh, fest, geschmeidig	6	
Chiarino	Sais	1,9	0,28	53	0,8	0,22	36	1	0	10	5	6	knackig, o. k.	7	5	2,5	angenehm buttrig, etw. faserig, weich, wässrig	5	
Montebianco	Ingegnoli	1,8	0,26	74	1,0	0,20	17	0	0	9	6	6	faserig	5	6	2,5	faserig, fest	2,5	
Marco	Sativa Soc.	2,0	0,29	35	0,5	0,21	55	0	0	10	8	7	knackig, o. k. nicht faserig	5	5	4	weich, leicht faserig	7	
Romy	Sativa Soc.	2,1	0,30	35	0,5	0,22	59	0	0	6	6	5	fester, faserig, knackig, gut	3	6	2	weich, zart	3	