



Betrieb	Biol. Gartenbau, Sudershausen	Pflege und Bewässerung	2xHacke: am 6.8.(5 kg Hornspäne eingehackt) und am 17.8.; keine Bewässerung						Aussaat	14. Jun	Anzahl Wdhl.	2	Witterungsbedingungen																
verantwortlich	Silke Wedemeyer								Pflanzung	25. Jul	Anzahl Pfl. / Wdhl	50	Witterungsverlauf: April 2011-Juli sehr trocken, ab Ende Juli regelmäßig Niederschlag in kleinen Mengen, insgesamt 140 mm von Pflanzung bis Ernte, August+September warm																
Bodenart	Bundsandsteinverw.								Bonitur	15. Sep	Pflanzenabstand	40 x 25 cm																	
Düngung	Sommerwicke, Hornspäne								Ernte	15. Sep	Parzellengröße	7 m ²																	
Sorte	Herkunft/ Züchter	Blatt				Bestand			Knolle							Bemerkungen													
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
Solaris F1	Referenzsorte (Hybride)	7	7	8	6	65	8	1	3	4,6	3	6	56	2	5	2	Ab 25.8. (heißes Wetter) bei einigen Sorten hohe bis sehr hohe Schossneigung, d.h. direktes Durchschieszen bei fehlender oder unvollständiger Knollenbildung, was die Beurteilbarkeit sehr erschwert oder verzerrt, da nur wenige Pflanzen wirklich ganz bis in die Knollenbildung und damit in ihr typisches Sortenbild kamen.												
Fino	Referenzsorte (samensfest)	4	7	8	5	65	8	1	3	4,2	2	4	94	7	7	2													
Colossale d' Ingegnoii	Ingegnoii (I, 2006)	7	8	6	6	60	4	8	4	3,6	7	5	93	6	7	8													
Capo Rizzuto	Semiorto.com (I, 2006)	6	7	7	6	60	7	6	4	3,7	7	5	93	6	5	7													
Finale	BSA (2001), Hild (D, 2005)	4	5	8	5	60	6,7	1,7	3	4,5	2	7	66	4	5	3													
Marco	sativa.soc., (2004)	6	7	5	5	55	2	7	2	4,6	6	7	100	8	8	5													
Tardivo di Sarno	semiorto.com (I, 2006)	5	6	5	6	60	7	2	3	4,2	8	7	97	9	7	9													
Chiarino	SAIS (I, 2006)	6	7	5	6,3	55	4,7	6	3	4,5	8	5	58	6	7	5													
Montebianco	Ingegnoii (I, 2006)	6	6	5	6	55	5	8	3	3,7	5	4	100	7	7	7													
Cristal	Gautier (F, 2004)	5	7	7	6,5	55	6,5	7	4	3,4	8	7	100	4	5	8													



Betrieb	Biol. Gartenbau, Sudershausen	Pflege und Bewässerung	2xHacke: am 6.8.(5 kg Hornspäne eingehackt) und am 17.8.; keine Bewässerung								Aussaat	14. Jun	Anzahl Wdhl.	2	Witterungsbedingungen																	
verantwortlich	Silke Wedemeyer										Pflanzung	25. Jul	Anzahl Pfl. / Wdhl	50	Witterungsverlauf: April 2011-Juli sehr trocken, ab Ende Juli regelmäßig Niederschlag in kleinen Mengen, insgesamt 140 mm von Pflanzung bis Ernte, August+September warm																	
Bodenart	Bundsandsteinverw.										Bonitur	15. Sep	Pflanzenabstand	40 x 25 cm																		
Düngung	Sommerwicke, Hornspäne										Ernte	15. Sep	Parzellengröße	7 m²																		
Sorte	Herkunft/ Züchter	Erntedaten								Sensorik roh				Sensorik gekocht				sonstige Bemerkungen														
Gesamtertrag	kg/m² (bei 6,9 Pfl/m²)	Gesamtertrag	kg/ Knolle	Markfähige Ware (geputzte Knollen)	%	Markfähige Ware (geputzte Knollen)kg/m² (bei 6,9 Pfl/m²)	Markfähige 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
Solaris F1	Referenzsorte (Hybride)	1,8	0,3	94	1,5	0,2	5	0	1	0	6	7	frisch, angenehm	7	5	6	frisch, angenehm	6	robuste Knolle, mastig, einheitlich													
Fino	Referenzsorte (samenfest)	1,9	0,3	95	1,4	0,2	1	0	0	4	7	7	knackig zart	7	4	5	etwas zäh	4	schöne Knollen, einheitlich													
Colossale d' Ingenioli	Ingegnoli (I, 2006)	1,3	0,2	8	0,1	0,1	87	0	0	5	8	5	fest, zäh	4	6	3	gut, nur etwas faserig	4	sehr früh geschossen, kaum Knollenbildung													
Capo Rizzuto	Semiorto.com (I, 2006)	1,3	0,2	14	0,1	0,1	84	0	0	2	6	5	knackig, etwas faserig	4	5	3	leicht zäh	4	Früh geschossen, kaum typische Knollenbildung													
Finale	BSA (2001), Hild (D, 2005)	1,7	0,2	98	1,4	0,2	2	0	0	12	6	6	mild, frisch	6	4	5	z.T. etwas hart	4	Sortenbild einheitlich													
Marco	sativa.soc., (2004)	1,6	0,2	18	0,2	0,2	80	0	0	1	5	5	angenehm	4	5	5	gut angenehm	4	nicht schoßfest, frohwüchsig, inhomogen													
Tardivo di Sarno	semiorto.com (I, 2006)	1,4	0,2	76	0,7	0,1	10	0	1	14	6	6	eher zäh	4	5	6	etwas zäh,mit harten	4	eigenwillig, "wild", hartes Laub, sehr langsam wachsend													
Chiarino	SAIS (I, 2006)	1,6	0,2	39	0,5	0,2	56	0	0	3	5	5	frisch, angenehm	4	4	3	weich, ok.	3	mit Schossem													
Montebianco	Ingegnoli (I, 2006)	1,4	0,2	14	0,1	0,1	86	0	0	0	8	6	etwas zäh	4	4	3	faserig, etwas zäh	3	früh geschossen, nur wenige beurteilbare Knollen													
Cristal	Gautier (F, 2004)	1,2	0,2	6	0,1	0,2	90	0	0	4	8	7	zäh	4	4	4	faserig,	2	früh geschossen, kaum beurteilbare Knollen,z.T. brüchige Wurzeln													