



Betrieb	Thomas Heinze/ Kornelia Becker	Pflege und Bewässerung	3 x bewässern, 3 x hacken, 1 x Hornmist, 2 x Hornkiesel						Aussaat	05. Mai	Anzahl Wdhl.	2	Witterung	warmer Mai, normaler Sommer		
verantwortlich	Kornelia Becker								Pflanzung	12. Jun	Anzahl Pfl. / Wdhl	50				
Bodenart	toniger Lehm								Bonitur	10.-16. Aug	Pflanzenabstand	40 x 25 cm				
Düngung	400 dt Mistkompost im Herbst 2011								Ernte	10. Aug	Parzellengröße	7 m²				
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
Orion F1 Referenzsorte	Bejo	4,5	6,5	2,0	7,0	63	4,5	4,0	2,0	6,4	4,0	5,0	43	5,0	5,0	6,0
Fino Referenzsorte	Bingenheimer Saatgut AG	4,5	5,0	3,0	5,5	55	4,0	5,0	3,0	6,1	3,5	4,0	45	5,0	3,5	7,0
Finale Referenzsorte	Hild	6,0	6,0	3,0	6,0	50	6,0	2,5	3,5	5,2	3,5	3,5	43	4,0	3,5	7,0
Selma	Saatzucht Quedlinburg	5,0	6,0	2,5	6,0	53	4,5	1,5	2,5	5,9	3,0	4,5	40	4,0	4,0	7,0
Feli	EHZ Ute Kirchgässer	5,5	4,5	3,0	7,5	53	5,0	1,0	2,0	5,8	4,0	4,0	28	3,0	3,5	6,0
Argo	Rijk Zwaan	6,0	4,0	3,5	6,5	45	5,5	1,5	2,0	6,1	4,0	4,5	18	2,0	5,0	5,0
Albaro	Saatzucht Quedlinburg	6,5	4,0	3,0	8,0	48	5,5	1,0	2,0	6,4	4,0	4,5	35	2,5	5,0	6,0
Perfektion	Bingenheimer Saatgut AG	5,0	6,5	2,5	7,0	53	5,0	3,0	3,5	4,7	4,5	3,0	45	5,5	2,0	6,0
Romy	Sativa Soc.	6,0	7,0	1,0	6,5	48	5,0	5,0	2,0	6,3	5,5	5,0	50	8,5	1,0	7,0



Betrieb	Thomas Heinze/ Kornelia Becker	Pflege und Bewässerung	3 x bewässern, 3 x hacken, 1 x Hornmist, 2 x Hornkiesel	Aussaat	05. Mai	Anzahl Wdhl.	2	Witterungsbedingungen										
verantwortlich	Kornelia Becker			Pflanzung	12. Jun	Anzahl Pfl. / Wdhl	50	warmer Mai, normaler Sommer										
Bodenart	toniger Lehm			Bonitur	10.-16. Aug	Pflanzenabstand	40 x 25 cm											
Düngung	400 dt Mistkompost im Herbst 2011			Ernte	10. Aug	Parzellengröße	7 m ²											
Sorte	Herkunft/ Züchter	Erntedaten									Sensorik roh				Sensorik gekocht			
		Gesamtertrag kg/m ² (bei 6,9 Pfl/m ²)	Gesamtertrag kg/ Knolle	Markfähige Ware (geputzte Knollen) Stück-%	Markfähige Ware (geputzte Knollen)kg/m ² (bei 6,9 Pfl/m ²)	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	Bellebtheit 1= sehr unbeliebt, 9= sehr beliebt	Aromaintensität 1=fehlend, 9=sehr intensiv	Süße 1=fehlend, 9=sehr süß	Konsistenz/ Struktur/ Faserigkeit beschreibend	Bellebtheit 1= sehr unbeliebt, 9= sehr beliebt
Orion F1 Referenzsorte	Bejo	2,6	0,37	92	1,8	0,28	3	2	2	1	7	5	knackig, fest	5,3	6	6	angenehm fest	7
Fino Referenzsorte	Bingenheimer Saatgut AG	2,8	0,41	85	1,7	0,28	4	2	6	2	5	6	etwas fest, ok.	5,7	6	6	o. k.	7
Finale Referenzsorte	Hild	3,6	0,52	80	1,7	0,30	10	1	9	0	7	4	etwas fest, knackig, frisch	4	6	5	weich	7
Selma	Saatzucht Quedlinburg	2,9	0,42	92	1,7	0,27	2	4	2	1	6	6	saftig, buttrig, nicht faserig	7,4	5	5	fest	5,5
Feli	EHZ Ute Kirchgässer	2,3	0,34	83	1,4	0,25	0	7	5	5	7	6	knackig, ok.	6,8	6	6	weich, zart, angenehm	7
Argo	Rijk Zwaan	2,2	0,32	87	1,4	0,24	1	6	4	2	4	4,5	etwas faserig, fest	5,4	6	5	fest	6
Albaro	Saatzucht Quedlinburg	2,3	0,34	80	1,4	0,25	0	3	15	2	3	3,5	trocken	2,6	5	4	fest	5,5
Perfektion	Bingenheimer Saatgut AG	2,6	0,37	40	0,7	0,25	55	0	4	1	6	6	etwas trocken, knackig,	8,1	4	3	o. k.	5
Romy	Sativa Soc.	2,6	0,38	8	0,2	0,26	85	1	5	0	5	4,5	sehr knackig, frisch	3,8	5	2	weich	4,5