



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort	Vorfrucht	Aussaat	Witterungsverlauf während der Vegetationszeit	Beginn d. Bonitur
Kornelia Becker, Bingenheim	Rüben	27. 6.	Sehr warmer Spätsommer und Herbst; Wenig Niederschlag	10.10.
Boden	Düngung	Pflanzung		Ende der Bonitur
Toniger Lehm	Stallmist vor Winterfurche	04.08.		03.11.

Sorte mit S-Nummer	Anzahl gepflanzte	Anzahl Pflanzen bei Erntebeginn	Fehlstellen im Bestand bei Erntebeginn (Stück)	Bemerkungen zu Kulturverlauf, Kulturmaßnahmen, Krankheiten, Schädlingen und weiteren Auffälligkeiten der Sorten
(Referenzsorte) Solaris F1	96	92	4	<p>Im Frühjahr wurde Phacelia als Zwischenfrucht eingesät. Diese wurde im Juli gemulcht. Anschließend wurde einmal mit dem Kultirotor bearbeitet. Die Pflanzen wurden von Silke Wedemeyer (Sudershausen) ausgesät und nach dem Pikieren nach Bingenheim transprotiert. Wegen der Hitze im Spätsommer und Herbst sind einige Parzellen komplett geschossen und konnten nicht ausgewertet werden. Bei den übrigen Sorten konnten aber interessante Ergebnisse (auch hinsichtlich der Schossfestigkeit) erzielt werden. Geplant waren 96 Pflanzen je Sorte in zwei Wiederholungen. Bei Romy und einer Romanesco Herkunft sind es etwas weniger. Der Anbau verlief ohne große Besonderheiten. Im ersten Durchgang wurden nur die reifen Knollen aus allen Parzellen geerntet, in einen weitem späteren Durchgang dann der nachgereifte Rest. Beide Erntetermine sind in der Auswertung zusammengefasst.</p>
S2099 Fino	96	95	1	
S1158 Selma	96	95	1	
S1130 Capo Rizzuto	96	93	3	
S1157 Romy	87	84	3	
S1155 Romanesco King Seeds	96	96	0	
S1155 Romanesco PNOS	78	77	1	
S1155 Romanesco Flortis	96	94	2	
S2107 PlantiCo	96	95	1	
S1153 Pontino	96	96	0	
S2104 Di Parma	96	95	1	
S1161 Di Sarno	96	92	4	



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort: Kornelia Becker, Bingenheim

Sorte mit S-Nummer	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 siehe Beiblatt	
(Referenzsorte) Solaris F1	4,8	6,5	5	7,3	70	8	4	2-3	6,2	3,5	6,8	83	3,5	n.n.	6,5	
S2099 Fino	5,0	5,8	4,0	7,0	60	6,5	2,0	2-3	5,2	4,0	6,0	60	4,5	n.n.	6,0	
S1158 Selma	5,0	6,0	4,5	7,0	68	7,3	2,0	2-4 (3)	5,2	3,0	5,3	85	5,3	n.n.	6,3	
S1130 Capo Rizzuto	4,8	6,0	6,5	8,0	73	7,8	2,8	2-4 (3)	5,4	6,5	6,3	80	4,5	n.n.	5,3	Seitenverzweigung
S1157 Romy	5,3	4,5	3,8	6,5	53	7,3	3,0	1-2 (5)	5,9	5,5	6,8	100	6,5	n.n.	7,0	Starke Seitenverzweigung
S1155 Romanesco King Seeds	5,0	6,3	4,5	6,5	58	6,0	7,3	3-4	4,6	6,5	6,0	93	5,5	n.n.	5,5	sehr wenige Knollen, z. T. Seitenverzweigung
S1155 Romanesco PNOS	4,5	5,0	4,5	7,0	58	6,0	7,5	3	3,8	7,0	6,0	80	6,3	n.n.	5,0	sehr wenige Knollen, starke Seitenverzweigung
S1155 Romanesco Flortis	4,5	5,8	4,0	7,0	60	5,5	7,0	2-4	4,6	7,0	6,0	100	5,5	n.n.	5,5	sehr wenig Knollen, Starke Seitenverzweigung
S2107 PlantiCo	4,5	6,8	4,5	7,0	65	6,0	7,0	3-4	5,2	6,5	5,5	95	6,3	n.n.	6,5	
S1153 Pontino	4,8	8,0	4,5	8,0	73	7,0	2,0	2-4	4,9	6,5	5,5	100	6,0	n.n.	6,3	Starke Seitenverzweigung
S2104 Di Parma	5,3	6,8	4,0	7,8	65	6,3	6,8	3-4	5,2	7,5	6,0	95	6,5	n.n.	5,5	sehr wenige Knollen, z. T. Seitenverzweigung
S1161 Di Sarno	5,0	6,5	4,0	7,0	65	6,0	7,0	2-4 (3)	5,5	6,5	6,0	100	5,8	n.n.	6,0	z. T. Seitenverzweigungen



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort: Kornelia Becker, Bingenheim

Sorte mit S-Nummer	Erntedaten									Sensorik roh				Sensorik gekocht				Bemerkungen
	Gesamtertrag ohne Schosser! kg/m ² (bei 6,9 Pfl/m ²)	Gesamtertrag ohne Schosser! kg/ Knolle	Marktfähige Ware (geputzte Knollen) Stück-%	Marktfähige Ware (geputzte Knollen)kg/m ² (bei 6,9 Pfl/m ²)	Marktfähige Ware (geputzte Knollen) kg/ Knolle	Schosser in %	Plutzer 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	
(Referenzsorte) Solaris F1	0,8	0,11	41,111	0,5673	0,2	50	3	3	2	6	6	gut	7,1	6,1	6,1	sehr weich, gut	8,8	
S2099 Fino	1,5	0,22	65	1,0	0,21	11	13	1	11	5,0	5,0	etw. zäh, in Ordnung	7,8	5,0	6,0	sehr gut	9,0	gut zu putzen; Unten oft etw. aufgeplatzt
S1158 Selma	1,7	0,24	76	1,1	0,21	0	13	1	11	5,5	6,5	o. k.	7,3	3,0	2,5	gut	4,5	hoch und schmal
S1130 Capo Rizzuto	1,3	0,19	54	0,8	0,21	14	14	0	18	6,0	7,0	o. k.	8,3	5,0	6,5	o. k.	8,5	schön, Knollen, recht grünlich
S1157 Romy	1,3	0,19	54	0,7	0,19	18	11	4	13	6,5	6,0	o. k.	5,5	4,0	5,0	sehr gut, weich	6,5	
S1155 Romanesco King Seeds	0,3	0,05	20	0,2	0,15	72	0	0	8	5,0	6,0	o. k.	5,0	3,0	2,0	sehr gut, weich	4,5	
S1155 Romanesco PNOS	0,3	0,04	12	0,1	0,17	75	0	0	13	7,0	5,0	etw. zäh, faserig	5,0	4,0	3,0	o. k.	5,0	
S1155 Romanesco Flortis	0,4	0,06	23	0,2	0,15	64	1	1	11	6,0	6,0	o. k.	5,0	2,0	1,0	o. k.	4,0	
S2107 PlantiCo	0,6	0,08	33	0,5	0,21	60	2	1	4	6,0	6,5	gut/o. k.	7,8	6,0	5,0	sehr gut	8,3	
S1153 Pontino	1,7	0,25	60	0,8	0,19	6	16	0	18	5,0	4,0	etw. zäh, in Ordnung	5,0	5,0	3,5	sehr gut	6,5	
S2104 Di Parma	0,5	0,08	24	0,3	0,17	61	2	5	7	6,0	5,0	o. k.	5,5	5,0	5,0	gut	6,5	
S1161 Di Sarno	0,4	0,06	24	0,3	0,18	72	0	2	2	6,0	4,0	gut/o. k.	3,5	5,0	4,0	sehr gut, weich	5,5	

