



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort	Vorfrucht	Aussaat	Witterungsverlauf während der Vegetationszeit	Beginn d. Bonitur
Kornelia Becker, Bingenheim	Rüben	anfang März	Ausreichend Niederschlag bei mittleren Temperaturen.	21.06.
Boden	Düngung	Pflanzung		Ende der Bonitur
Toniger Lehm	Stallmist vor Winterfurche	19.04.		28.06.

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
<small>(Referenzsorte)</small> Solaris F1	150	146	4	<p>Eggen im Frühjahr, regelmäßiges Beregnen, hacken, jäten. 2x Hornmist, 2x Hornkiesel, Ackerbohenschrot aufdüngung während der Vegetationsperiode. Keine Besonderheiten. Geplant waren 150 Pflanzen je Sorte in zwei Wiederholungen. Bei einigen Sorten war die Keimung so schlecht oder so wenig Saatgut vorhanden dass nur eine geringere Anzahl von Pflanzen zusammen kam. Die Ausfälle bis zur Ernte waren gering, wie in der Darstellung links ersichtlich wird.</p>
S1155 Romanesco King Seeds	150	149	1	
FOE 17	105	102	3	
S1155 Romanesco PNOS	150	150	0	
S1123 Argo	150	150	0	
S1157 Romy	150	149	1	
S1155 Romanesco Flortis	150	150	0	
S1161 Di Sarno	93	88	5	
S2104 Di Parma	150	150	0	
S1159 Sirio	126	126	0	
FOE 159	51	51	0	
S2099 Fino	150	148	2	
S1121 Albaro	150	149	1	
FOE 186	84	83	1	
S1153 Pontino	150	148	2	



### Sortenscreening Fenchel EZH-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=plattr., 2=rund, 3=hochr., 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	Randen (einige Tage nach der Ernte) 1=nicht, 9= Sehr stark		
(Referenzsorte) <b>Solaris F1</b>	4	6	5	8	63	8	2	2-3, z. t. 4	5,1	3	5	36	1	3	6	3		
<b>S1155 Romanesco King Seeds</b>	4,5	6	4	8	63	5	4	2-4	4,3	3,0	4,0	7,5	4,0	4,0	7,0	3,0	z. T. etwas rosa	
<b>FOE 17</b>	4,5	4	3	8	53	4	8	3	3,5	6,0	5,0	86	5,5	5,0	6,0	3,3	Beurteilung schwierig wegen starker Schossneigung keine marktfähigen Knollen	
<b>S1155 Romanesco PNOS</b>	4	6	3,5	7,5	53	4	7	2 (-4)	3,8	5,0	4,0	95	5,0	5,0	6,5	3,3	Beurteilung schwierig wegen starker Schossneigung	
<b>S1123 Argo</b>	4,5	5	4	8,5	53	7	2	2 (1-4)	5,2	2,0	4,8	76	2,5	4,0	7,5	4,0		
<b>S1157 Romy</b>	4,5	5,5	4	7,5	50	7	5	(3, z. t. 1 und 4)	4,7	3,8	5,0	97,5	3,0	2,0	7,0	3,0		
<b>S1155 Romanesco Flortis</b>	4,5	6	3	8	53	4	7	3 (1-4)	3,9	5,5	5,0	95	5,0	5,0	6,0	2,8	Beurteilung schwierig wegen starker Schossneigung	
<b>S1161 Di Sarno</b>	4,5	5,5	3	9	55	6	7	3 (2-4)	4,1	5,0	5,5	100	4,3	5,0	6,5	2,3	Beurteilung schwierig wegen starker Schossneigung	
<b>S2104 Di Parma</b>	5	6,5	3	8,5	55	5	7	1-3	4,0	6,0	5,5	95	6,0	5,0	7,0	3,0	Beurteilung schwierig wegen starker Schossneigung	
<b>S1159 Sirio</b>	4	6	4	8,5	63	5	6	1-4	4,5	5,0	4,0	85	3,5	4,0	5,5	2,5	Beurteilung schwierig wegen starker Schossneigung	
<b>FOE 159</b>	4	5	4	8	53	5	2	3-4	4,5	4,0	3,3	89	2,5	3,5	5,0	2,5	z. T. etwas rosa	
<b>S2099 Fino</b>	5	6,5	4	7	63	7	2	2-3, z. t. 4	5,3	4,0	4,0	46	2,5	3,0	6,0	3,0		
<b>S1121 Albaro</b>	4	5,5	3	7,5	58	8	2	3, Tendenz zu 1	5,6	2,5	4,3	90	3,0	3,0	7,0	4,0		
<b>FOE 186</b>	4	5,5	3	7,5	53	4	3	1-2, z. T. 4	4,5	4,0	5,0	75	3,5	3,5	7,5	4,3	z. T. etwas rosa	
<b>S1153 Pontino</b>	3,5	7	4	9	63	7	4	3-4	4,1	6,0	3,0	93	4,0	4,0	4,5	2,0	vermutlich zu früh geerntet; sehr fester Strunk	

Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort: Kornelia Becker, Bingenheim

Sorte mit S-Nummer	Erntedaten										Sensorik roh				Sensorik gekocht				Bemerkungen
	Gesamtertrag kg/m <sup>2</sup> (bei 6,9 Pfl/m <sup>2</sup> )	Gesamtertrag kg/ Knolle	Markträhige Ware (geputzte Knollen) Stück-%	Markträhige Ware (geputzte Knollen)kg/m <sup>2</sup> (bei 6,9 Pfl/m <sup>2</sup> )	Markträhige 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		
(Referenzsorte) Solaris F1	1,7	0,24	90	1,43	0,231	4	1	1	5	7	7	ganz leicht faserig und fest, gut	5	2	2	ganz leicht faserig, bissfest	3		
S1155 Romanesco King Seeds	1,4	0,20	78	1,11	0,207	21	0	1	1	9	8	ganz leicht faserig und fest, gut	7	3	3	weich, in Ordnung	5		
FOE 17	0,1	0,01	6	0,05	0,128	94	0	0	0	6	6	trocken, faserig	5	4	2	etw. faserig, o. k.	3	fester Strunk	
S1155 Romanesco PNOS	0,3	0,04	21	0,19	0,136	75	0	0	5	9	8	fest, faserig	5	4	2	weich, in Ordnung	5		
S1123 Argo	1,6	0,23	94	1,30	0,201	1	3	0	3	8	8	etw. fest, saftig, gut	7	3	3	in Ordnung	5	gut zu putzen, weicher Strunk	
S1157 Romy	1,1	0,16	57	0,82	0,207	34	5	2	1	5	5	ganz leicht faserig, etwas fest, gut	3	2	2	weich, in Ordnung	3		
S1155 Romanesco Flortis	0,2	0,02	13	0,12	0,141	87	0	0	0	7	7	recht fest	5	4	2	etw. faserig, gut	5		
S1161 Di Sarno	0,3	0,04	18	0,23	0,183	82	0	0	0	7	6	(etw.) faserig	5	4	2	ganz leicht faserig, bissfest, gut	4		
S2104 Di Parma	0,2	0,03	15	0,15	0,139	80	0	0	5	8	7	fest, kaum (bzw. wenig) faserig	6	4	2	weich, o. k.	5		
S1159 Sirio	0,5	0,07	32	0,38	0,174	63	0	0	5	8	7	fest	6	5	4	weich, gut	7		
FOE 159	1,7	0,24	96	1,33	0,201	2	0	0	2	6	5	fest, faserig	4	3	3	etwas zäh, in Ordnung	3	neigt zu rötlichfärbung (vermutl. durch Sonne); fester Strunk	
S2099 Fino	1,9	0,27	91	1,47	0,234	0	5	1	3	7	6	etwas faserig, saftig, gut	5	4	3	weich, ganz leicht faserig, in Ordnung	5	gut zu putzen, weicher Strunk	
S1121 Albaro	1,8	0,26	91	1,42	0,225	0	4	1	4	7	7	ganz leicht faserig, gut	6	4	3	in Ordnung	6	gut zu putzen, weicher Strunk	
FOE 186	1,3	0,18	81	0,95	0,170	10	2	4	4	7	7	ganz leicht faserig und fest, gut	7	3	2	etwas fest, in Ordnung	5	fester Strunk	
S1153 Pontino	1,0	0,14	73	0,70	0,139	21	2	0	5	9	9	ganz leicht faserig, gut	8	5	5	etw. faserig, gut	7	fester Strunk	