



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort	Vorfrucht	Aussaat	Witterungsverlauf während der Vegetationszeit	Beginn d. Bonitur
Gartenbau Heinze, Bingenheim			Sehr viel Regen vor und nach der Pflanzung.	10.08.2016
Boden	Düngung	Pflanzung		Ende der Bonitur
Toniger Lehm				10.08.2016

Sorte mit S-Nummer	gewünschte Pflanzenanzahl	Anzahl Pflanzen	Fehlstellen im Bestand bei Erntebeginn (Stück)	Bemerkungen zu
				Kulturverlauf, Kulturmaßnahmen, Krankheiten, Schädlingen und weiteren Auffälligkeiten der Sorten
(Referenzsorte) Orion F1	150	58	92	Die erste Herausforderung war das nasse Wetter zur Zeit der Pflanzung (ca. 2-3 Wochen), wodurch wir überständige Pflanzen hatten und sie zudem in den nassen Boden pflanzen mussten; danach wurden, trotz unserer Bemühungen, zweidrittel der Pflanzen durch Schnecken so geschädigt, dass eine Auswertung bei den meisten Sorten nicht möglich war.
S1158 Selma	150	60	90	
S1139 Finale 4/99	150	81	69	
S2099 Fino	150	57	93	
S1155 Romanesco King Seeds	150	37	113	



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort: Gartenbau Heinze, Bingenheim

Sorte mit S-Nummer	Blatt				Bestand		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	
(Referenzsorte) Orion F1	6	6	5	8	58	8	
S1158 Selma	6	6	7	6,5	53	7	
S1139 Finale 4/99	5-7	7	6	7	50	8	
S2099 Fino	7	5	6	8	55	6	
S1155 Romanesco King Seeds	5-7	6	6	8	50-60	3	



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort: Gartenbau Heinze, Bingenheim

Sorte mit S-Nummer	Erntedaten										Sensorik roh				Sensorik gekocht				Bemerkungen
	Gesamtertrag kg/m ² (bei 6,9 Pfl/m ²)	Gesamtertrag 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 %	zu Kleine in %	Längliche in %	mit zu vielen Seitentrieben in %	ohne Knollenbildung 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) Orion F1	1,1421	0,1655	29,31	0,3688	0,1824	0	55	5	5	5	6	6	Faserig	7	6	6	Faseriger	8	
S1158 Selma	1,104	0,16	11,667	0,1725	0,2143	0	27	28	7	27	8	8	Saftiger, Lecker	8	5	5	Faserig	9	
S1139 Finale 4/99	1,4907	0,216	35,802	0,4344	0,1759	0	23	17	23	0	5	5	Saftig, Faserig	5	6	3		5	
S2099 Fino	1,0774	0,1561	8,7719	0,1089	0,18	0	42	23	19	7	3	3	Faserig, Wässrig	1	4	4	Nicht unangenehm	3	
S1155 Romanesco King Seeds	1,1376	0,1649	16,216	0,2238	0,2	0	27	27	30	0	4	2	Holzig	1	5	3	Faseriger	3	