



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort	Vorfrucht	Aussaat	Witterungsverlauf während der Vegetationszeit	Beginn d. Bonitur
Gartenbau Wedemeyer, Sudershausen			Durchgehend eher zu trockene Witterung mit einigen Hitzeperioden über anhaltend 35 ° (Ende Juni, Mitte Juli, Ende August, Mitte September), dadurch erhöhter Schosserstress.	ca 25. 7.
Boden	Düngung	Pflanzung		Ende der Bonitur
Bundsandsteinverwitterung				
Sortenscreening				
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	140	10	Aufgrund der hohen Schossneigungen war es nötig, die Parzellen individuell zu ganz verschiedenen Ernteterminen zu beernten, d.h. einige Parzellen wurden früher als optimal geerntet, damit sie überhaupt beschrieben werden konnten, bei anderen wurde eine Wiederholung später geerntet, um zu sehen, wie sie an Ertrag noch dazugewinnen. Späte Sorten, wie Pontino und CR 7/10 oder Rom Flortis wurden wegen ihres langsameren Wachstums ohnehin später geerntet. Das führt dazu, dass die Ertragszahlen und -ergebnisse nicht ohne weiteres direkt vergleichbar sind, sondern individuell in ihrem Zusammenhang betrachtet werden sollten, dennoch aber die Situation widerspiegeln, wie sie sich dem Gärtner auch bieten würde, im Zusammenspiel zwischen Schossfestigkeit und Ertragspotential.
S1155 Romanesco King Seeds	150	140	10	
S1159 Sirio	150	144	6	
S1161 Di Sarno	150	118	32	
S1139 Finale 4/99	150	123	27	
S2099 Fino	150	139	11	
Orion F1	150	140	10	
S1158 Selma	150	134	16	



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort: Gartenbau Wedemeyer, Sudershausen

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) Orion F1	6,5	7,0	8,0	7,0	65,0	9,0	1,0	2,0	5,2	3,0	4,0	0,0	1,5	4,3	5,5	sehr gleichmäßig, nach Putzen viele plattrunde weil überständig?
S1155 Romanesco King See	8,0	7,8	6,5	7,3	54,0	6,0	8,0	2,0	4,3	5,0	4,0	97,5	8,5	7,5	8,0	zu viele Nebentriebe und Schosser, nicht sommertauglich
S1159 Sirio	7,0	6,0	7,0	7,0	53,0	6,3	7,0	2,5-3	5,0	5,3	5,5	46,5	3,5	5,5	5,0	nicht fertig, zu viele Schosser, schöner Typ, kugelig
S1161 Di Sarno	8,0	7,5	6,3	7,0	50,0	5,8	7,8	2-3,5	4,1	4,3	6,0	77,0	5,5	4,5	6,3	früher, zu wenig schossfest, sonst gut, dick und rund
S1139 Finale 4/99	6,5	6,0	7,3	6,3	56,5	7,3	2,0	2,5	5,1	2,5	3,8	1,6	2,0	4,0	4,8	inhomogen in Kräftigkeit, beginnende Schosser, Mängel bei Jungpflanzen
S2099 Fino	6,8	6,3	8,0	6,0	60,0	6,5	3,0	2-2,5	5,0	3,5	4,3	22,5	4,0	3,3	5,0	inhomogen, schossanfälliger
S1158 Selma	6,8	6,5	8,0	7,0	60,0	6,3	2,0	2,5	4,8	2,9	4,3	14,5	3,0	2,5	5,5	wüchsig, fleischig, Masse, z.T. Randen; nach dem Putzen nur noch raltiv kleine Knollen



Sortenscreening Fenchel EHZ-Bank

Standort: Gartenbau Wedemeyer, Sudershausen

Sorte mit S-Nummer	Erntedaten								Sensorik roh				Sensorik gekocht				Bemerkungen	
	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	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	1,77	0,2564	99	1,4702	0,2157	1	0	0	1	5,0	6,5	fester, innen zart	5,5	2	3	weich	3	
S1155 Romanesco King Seeds	1,23	0,1779	6	0,0587	0,1457	86	0	0	8	7,5	5	knackig zart	6,5					
S1159 Sirio	1,19	0,1723	27	0,2628	0,1442	66	0	0	8	6,5	4	knackig zart	4					
S1161 Di Sarno	1,44	0,208	7	0,0704	0,1495	91	0	0	2	7,0	6	knackig gut	7					faserig
S1139 Finale 4/99	2,06	0,2987	86	1,3903	0,2369	10	0	0	3	8,0	7	zart saftig gut	7,5	4,5	4	knackig	5	
S2099 Fino	2,03	0,2936	82	1,2636	0,2284	16	1	0	1	7,0	6,5	außen fest, innen knackig zart	6,5	6	5	zart,gut	6	
S1158 Selma	2,16	0,3124	94	1,5479	0,2372	1	2	1	2	5,0	6	saftiger, gut, harmonisch	7	5	4,5	knackig	6	