



## Sortenscreening Rosenkohl EHZ-Bank

Standort	Vorfrucht	Aussaat	Witterungsverlauf während der Vegetationszeit	Beginn d. Bonitur
Gärtnerei Piluweri, Müllheim	Klee gras	1.6.		Der Herbst war sehr trocken und es gab einen frühen Kälteeinbruch.
Boden	Düngung	Pflanzung	Ende der Bonitur	
sandiger Lehm	ca. 200 kg N/ha durch Schafwollpellets (Florapell).	5.7.	KW 50	

**Bemerkungen zu  
 Kulturverlauf, Kulturmaßnahmen,  
 Krankheiten, Schädlingen  
 und weiteren Auffälligkeiten der Sorten**

Die Sorte 'Seven Hills' wurde wegen schlechter Keimfähigkeit nur in einer Wiederholung angebaut. Insgesamt waren die ersten Rosen, auch bei den drei Hauptsorten des Erntebestandes, den Hybridsorten 'Nautic F1', 'Doric F1' und 'Neptuno F1', voller kleiner Narben z.B. durch späten Erdflöhbefall und leichter Fäulnis an diesen Stellen. Bei den Sorten des Versuchs waren eigentlich alle ersten Rosen nicht vermarktbar ohne Putzaufwand, was bei uns im Betrieb ein K.O. Kriterium wäre. Trotzdem wurden sie ausgewertet und verglichen, was deutliche und sehr unterschiedliche Ergebnisse brachte.



### Sortenscreening Rosenkohl EHZ-Bank

Standort: Gärtnerei Piluweri, Müllheim

Sorte mit S-Nummer	Bestand				Rosenbildung			Bemerkungen
	Gleichmäßigkeit 1-9; 1=sehr ungleichmäßig	Standfestigkeit 1-9; 1=sehr wenig standfest	Bestandeshöhe in cm	Innenblattneksen 1-9; 1=keine	Gleichmäßigkeit 1-9; 1= sehr ungleichmäßig	Rosenfarbe 1-9; 1=hellgrün, 9=sehr dunkelgrün	Öffnung der Rosen (1-9; 1=garnicht)	
(Referenzsorte) <b>Idemar</b>	5	6	55	1	7	4	1	Kann ertraglich mit den Hybridsorten mithalten ist gut zu ernten und hat feste Rosen. Problematisch ist die Gesundheit.
<b>S0229 Seven Hills</b>	6	4	ca 62	1	4	7	1	Guter Gesundheit bei mäßigem Ertrag.
<b>S0208 De Rosny</b>	4	4	ca 60	1	5	6	3	Einheitliche, aber sehr sehr kleine Rosen.
<b>S2160 Darkmar 21</b>	2	3	<50	1	3	6	5	Mittlerer Ertrag. Nicht direkt für die Vermarktung geeignet. Noch zu uneinheitlich .
<b>S0221 Early Half Tall</b>	5	7	57	1	6	3	1	Klarer Aufbau und gute Einheitlichkeit, jedoch recht schwacher Ertrag. Einzelne Pflanzen deuten auf ein gutes Potential der Sorte.
<b>S0206 Bedford Winter Harvest</b>	4	3	ca 47	1	5	7	7	Übermäßig wüchsig und nicht standfest. Unten sehr große offene Rosen ggf. durch schwierigkeit mit Klima oder Düngung. Der Ertrag ist gut, aber die Rosenbildung ist insgesamt zu uneinheitlich.
<b>S0205 Bedford Fillbasket (02424 KS)</b>	5	5	ca 58	1	3	7	8	Übermäßig wüchsig und nicht standfest. Unten sehr große offene Rosen ggf. durch schwierigkeit mit Klima oder Düngung.
<b>S0205 Bedford Fillbasket (02413 Sut)</b>	4	4	ca 53	1	3	7	8	Übermäßig wüchsig und nicht standfest. Unten sehr große offene Rosen ggf. durch schwierigkeit mit Klima oder Düngung.
<b>S2159 Casiopea</b>	7	7	67	1	7	6	1	Standfest bei gleichzeitigem luftigem Aufbau. Recht einheitlich bei gutem Besatz und guter Pflückbarkeit. Der Ertrag ist allerdings recht niedrig.



### Sortenscreening Rosenkohl EHZ-Bank

Standort: Gärtnerei Piluweri, Müllheim

Sorte mit S-Nummer	1. Ernte KW 46					2. Ernte KW 50				Bemerkungen
	Erntebeginn (70% > 2cm Durchmesser) KW	Pflückbarkeit 1-9; 1=sehr schlecht	Putzaufwand 1-9; 1=wenig	Ertrag kg pro 15 Pflanzen	Krankheitsbefall 1-9; 1=ganz gesund	Putzaufwand Divisor Menge/Zeit	Ertrag Zuwachs kg pro 15 Pfl.	Krankheitsbefall 1-9; 1=ganz gesund	Frosthärte 1-9; 1=sehr wenig	
(Referenzsorte) <b>Idemar</b>	45	7	7	3,34	7	3,15	1,6	6	9	Beste Sorte, jedoch durch die schlechte Gesundheit hoher Putzaufwand; bei zweiter Ernte optisch besser, guter Zuwachs
<b>S0229 Seven Hills</b>	45	5	5	1,41	6	1,23	1,20	5	9	
<b>S0208 De Rosny</b>	45	5	5	0,2	6	2,31	0,70	6	9	sehr kleine Rosen, evtl. sehr späte Sorte
<b>S2160 Darkmar 21</b>	45	3	7	1,94	3	1,63	0,75	4	9	recht guter Ertrag aber sehr chaotisch, unregelmäßig
<b>S0221 Early Half Tall</b>	45	3	7	1,41	5	1,14	0,68	4	9	guter gleichmäßiger Aufbau, guter Ansatz aber zu kleine Rosen; bei zweiter Ernte vereizelt Pflanzen mit gutem Zuwachs
<b>S0206 Bedford Winter Harvest</b>	45	4	7	2,69	7	1,79	0,83	6	9	kräftig, ausladend, etwas chaotisch, lockere Rosen
<b>S0205 Bedford Fillbasket (02424 KS)</b>	45	3	7	0,62	6	2,24	0,32	6	9	Rosenbildung komplett chaotisch, vital
<b>S0205 Bedford Fillbasket (02413 Sut)</b>	45	2	n.n.	n.n.	4	2,00	0,20	4	9	Rosen nicht vermarktbar
<b>S2159 Casiopea</b>	45	8	7	2,38	5	2,96	1,11	7	9	Gleichmäßig, luftig, aufrechter Bestand, guter Ansatz, Botritis(?); wächst langsam, Rosen ausreichend groß, aber etwas leicht