



Sortenscreening Chinakohl EHZ-Bank

Standort: Gemüsebau Groenen, NL-Hilvarenbeek (Humoser Sand mit leichtem Lehmenteil)

Sorte mit S-Nummer	Erntereife (1-9; 1 = sehr früh)	Uniformität (1-9; 1 = sehr gering)	Umlatt: Randsägung (1-9; 1 = sehr gering)	Umlatt: Ranswellung (1-9; 1 = sehr gering)	Breite der Mittelrippe (1-9; 1 = sehr schmal)	Blasen der Blattoberfläche (1 = wenig / 2 = mittel / 3 = viel)	Blasengröße (1 = klein / 2 = mittel / 3 = groß)	Farbe außen (1 = weiß / 2 = gelb / 3 = hellgrün / 4 = mittelhellgrün / 5 = mittelgrün)	Farbe innen (1 = weiß / 2 = hellgrün / 3 = grün)	Kopfform (1 = flachrund / 2 = rund / 3 = hochrund / 4 = ballonförmig / 5 = eiförmig / 6 = lang)	Kopfdurchmesser [Ø cm]	Kopflänge [Ø cm]	Kopfabschluss (1-9; 1 = offen, 9 = Überlappendes Deckblatt)	Kopffestigkeit (1-9; 1 = sehr gering)	Bemerkungen
(Referenzsorte) Bilko F1	2-3	8	5	7	7	3	3	4	1,5	3	10,25	26,13	8	8	Es wurden 186 Pflanzen pro Sorte in je zwei Wiederholungen angebaut
Atsuko	1	6,5	5	7	7	3	3	3	1	2 bis 3	11,5	23,5	7	8	
S0255 De China	6	1	6	7-9	n.n.	2	1	5	3	6	7,63	42 - 52	3	5-9	
S1989 Hilton	1	7	5	7-9	7	3	3	3	2	3	9,75	24	8	9	
S2174 Kyoto No. 3	1,5-5	5	3-5	7-9	6	3	2	3	2	2 bis 3	14,5	24	9	5-7	
S0257 Maruba Santoh	n.n.	1	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	2,5	2	0	0	0	1	1	
S2172 Matsushima	1-2	6,5	5	9	9	3	3	var.	1,5	3 und 4	12,75	24	9	7	
S2173 Nozaki No. 2	2-3	8	3-5	9	7	1	2	1	1	3 (z.T.4)	9,75	24,25	7	7	
S0260 Wong Bok	n.n.	1,5	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	1	1	



Sortenscreening Chinakohl EHZ-Bank

Standort: Gemüsebau Groenen, NL-Hilvarenbeek

Sorte mit S-Nummer	Festigkeit der Köpfe (1-9 1=sehr gering)	Durchschnittsgewicht 26.9.2016	Durchschnittsgewicht 30.9/4.10.2016	Anzahl feste Köpfe nach Schnitt 30.9/4.10.2016 (Alternaria innen und Strunkfäule u.a. verworfen)	Durchschnittsgewicht 7.10.2016	Schoßneigung (1-9; 1=sehr gering)	Alternaria außen			Geschmack (beschreibend)	Gebrauchswert (1-9; 1=sehr gering)
							Alternaria außen, 7.9.2016	Alternaria außen, 14.9.2016	Alternaria außen, 30.9.2016		
							1= fehlend od. sehr gering, 2=mittelstark, 3=stark				
(Referenzsorte) Bilko F1	8	0,5	0,74	73	0,71	1	1	2	6	süß und (zu) scharf, etwas kohlig,	9
Atsuko	8	0,82	0,77	54	0,58	1	1	6,5	9	Variabler Geschmack, scharf; einmal zu bitter, wenig Geschmack	7
S0255 De China	5 – 9	0,23	0,61	39	0,33	5	1	8,5	6	Scharf und sehr variabel: würzig (sehr guter Geschmack!), kohlig, schweflich	5
S1989 Hilton	9	0,68	0,68	60	0,74	1	1	3	6	Leichte Variation in Geschmack, gute Scharfe; wenig Aroma	7
S2174 Kyoto No. 3	5 – 7	0,7	0,96	30	0,73	1	1	2	6	zu scharf, zu viel Kohlgeschmack, viel Variation im Geschmack, etwas Süsse	5
S0257 Maruba Santoh	1	0	0	0	0	9	2	4,5	8		1
S2172 Matsushima	7	0,75	0,94	57	0,95	1	2,5	2	5	nicht zu Scharf, Gleichgewicht im usgeprägten Aroma	8
S2173 Nozaki No. 2	7	0,76	0,63	65	0,74	1	2,5	5	7	Sehr mild, leichte Variation im Geschmack und angenehmes Kohlaroma.	8
S0260 Wong Bok	1	0,49	0	0	0	8	2	3,5	7		1