



Sortenscreening Wirsing EHZ-Bank

Standort	Vorfrucht	Aussaat	Witterungsverlauf während der Vegetationszeit		Beginn d. Bonitur
Gartenbau Heinze, Bingenheim	Gründüngung	13.5.	Der Sommer war in diesem Jahr eher kühl und feucht, der Herbst hingegen sehr warm und trocken.		12.09.
Boden	Düngung	Pflanzung			Ende der Bonitur
Toniger Lehm		24.6.			
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) Cantasa F1	100	99	4	Fraß von Raupe des gr. Kohlweißlings an 6 und Schaden durch Drehherzmücke an 2 Pflanzen	
Rolf	100	108	21	Pflanzengröße sehr variabel, viel Potential. Hat die größten Köpfe am 12.9., Außenstrunklänge erscheint lang, da eher am Boden schlängelnde Strünke; eine Steckrübe in Anzucht	
S2141 Donkergroene Putjes	100	105	17	Entwicklungshemmender Befall durch mehlig Kohlblattlaus an einer Pflanze	
S2142 Wintro	100	105	7	Etwas schaden durch kl.Kohlweißling und Drehherzmücke, auffallend einheitlich	
S1511 Westlande Putje	100	104	7	Fraßschäden durch Raupen des kleinen Kohlweißling in der Randreihe, anfällig für Alternaria	
S1494 Marner Grufewi	100	100	10	Schaden durch Drehherzmücke an 13 Pflanzen, zwei Pflanzen mit Herzlosigkeit, die anderen 11 mit verkrüppelte Köpfe, schwer zu beurteilen	
S1480 D'Asti San Martino	100	96	9	Umblattfarbe: einige Pflanzen dunkelgrün (anders als die Masse), jene Exemplare neigen zum Platzen	
S2139 Arkta	100	106	12	Außenstrunklänge erscheint länger als sie ist, da eher am Boden schlängelnde Strünke	
S1498 Piacentino	100	107	10	Fraßschäden durch Raupen des kleinen Kohlweißling an 7 Pflanzen	
S2140 Cavolo Verza San Michele	100	102	9		



Sortenscreening Wirsing EHZ-Bank

Standort: Gartenbau Heinze, Bingenheim

Sorte mit S-Nummer	Geschmack Aroma (Senföle) (1=schwach,/ 2=angenehm-typisch /3= scharf)	Geschmack Süße (1=schwach, / 2=mittel /3= intensiv)	Bemerkungen
(Referenzsorte) Cantasa F1	4	4	Beigeschmack, ganz leicht bitter, leicht kohlig, mild
Rolf	4,25	6,25	mild, angenehm, geht in Richtung Spitzkohl
S2141 Donkergroene Putjes	3,5	4	leicht kohlig, mild, ganz leicht bitter
S2142 Wintro	3	7,5	kohlig, bitter, muffig/schwefelig
S1511 Westlande Putje	4,5	4	kräftiger, voller Geshmack, dabei angenehm mild
S1494 Marner Grüfewi	4,5	5	leicht kohlig, nussig, rund, lecker, mild, rosenkohlig, eigen
S1480 D'Asti San Martino	4	6,5	mild, sehr süß, süße überdeckt
S2139 Arkta	2	4,5	leer, nichts unangenehmes
S1498 Piacentino	6	5	am Beginn süß, dann schnell abfallend. Schmeckt, dass er nicht blasig ist
S2140 Cavolo Verza San Michele	7	6	leicht rosenkohlig, mild und vollmundig, süß, nicht wirsingtypisch, aber gut, anhaltend



Sortenscreening Wirsing EHZ-Bank

Standort: Gartenbau Heinze, Bingenheim

Sorte mit S-Nummer	Bestand			Laub							Kopf							Bemerkungen Farbe ohne Wachsschicht, beschreibend	
	Pflanzenhöhe (1-9; 1 = sehr niedrig)	Außenstrunklänge Mittelwert [cm] Wurzelansatz bis Kopfbasis	Pflanzendurchmesser (1-9; 1 = sehr klein)	Umblattgröße (1-9; 1 = sehr klein)	Umblattmenge (1-9; 1 = sehr wenig)	Umblattstellung (1-9; 1 = waagrecht)	Farbe des Umblattes (1-gelbgrün, 2-grün, 3- graugrün, 4-blaugrün, 5-violett)	Intensität der Umblattfarbe (1-9; 1 = sehr schwach)	Blasigkeit (1-9; 1 = sehr gering)	Wachsschicht (1 = fehlend, 2=mittel, 3=stark)	Kopfform im Längsschnitt 1=plattrund, 2=flachrund, 3 =rund, 4=rund bis hochrunds, 5=ballonförmig, 6-breit eiförmig, 7-spitz eiförmig	Kopffestigkeit (1-9; 1 = sehr gering)	Kopfgewicht (Mittelwert aus 20 Pflanzen in g)	Kopfdurchmesser (Mittelwert aus 20 Pflanzen in cm)	Kopfschluss (1-nicht gedeckt, 2-teilweise gedeckt, 3-gedeckt)	Innenfarbe (1-weißlich, 2-gelblich, 3- grünlich, 4-violettlich)	Innenstrunklänge (1-9; 1 = sehr kurz)		Deckblatt-blasigkeit (1-9; 1 = fehlend oder sehr gering)
(Referenzsorte) Cantasa F1	4	n.n.	5,75	5,25	6	5-9	3+4	4,75	7	2,5	5	(5-6)	n.n.	n.n.	2,25	2	7	7	durch Wachsschicht heller wirkend; graugrün. Ohne: Dunkelgrün, nach innen heller
Rolf	3	16,4	3-6	4-7	3-6	3,5	2+3+4	6,25	6-8	1,5	3+4+7	4-8	775	15,05	3	1,5	6-8	3,75	hellgrün-grün, Kopf hellgrün
S2141 Donkergroene Putjes	3	16,6	5	3-5	5,25	6,5	3+4	7	8	1,25	2-3	5	n.n.	14	1	2	7,5	8	dunkelgrün, Kopf auch
S2142 Wintro	3	n.n.	5,75	4-6	5,75	4,25	3+4	5	7	3,25	3	n.n.	n.n.	n.n.	3	2	6	7	sehr dunkles blaugrün, Kopf heller und deutlich grüner
S1511 Westlande Putje	4	19	5,75	5-8	6,75	4-6	3-4	7	6-9	1	2-3	3,5	n.n.	14,2	1	2	6-8	8	dunkelgrün, Kopf grün
S1494 Marner Grüfewi	5	20	6	5-8	6	5	3+4	6,5	6,5	2	2-4 (+5+7)	4-7	n.n.	14,7	2,75	2	5-8	7	grün-dunkelgrün, Kopf grün
S1480 D'Asti San Martino	5	12,4	6,5	7,75	6,75	5,25	3 + 2 (+5)	4	5-7	1,25	2+3	6-8	642,6	15,8	2-3	1+2+4	5-8	3-6	hellgrün-grün, Kopf auch mit Wachsschicht (teilweise), hellgrün mit Weißanteil
S2139 Arkta	3	18	3-5	4-7	4-6	4-6	2+3+4	4-7 / 5	4-7	0-2	2+4+5	5-8	525	13,8	1-3	1+2	5-8	3,5	hellgrün-grün, Kopf hellgrün
S1498 Piacentino	7	n.n.	6-8	7	7,25	5,5	3+(5)	3,25	3-6	1,5	2	n.n.	n.n.	n.n.	2	2	6-8	4,5	grün, Kopf tendenziell etwas heller
S2140 Cavolo Verza San Michele	6	20,25	7,75	7,75	7,5	4,75	2+3+5	5,25	3-5	2	2+5	6,5	n.n.	14,25	3	2+4	6-8	3-4	grün mit Violett, Kopf auch