



Sortenscreening Wirsing EHZ-Bank

Standort	Vorrucht	Aussaat	Witterungsverlauf während der Vegetationszeit	Beginn d. Bonitur
Domäne Fredeburg-Börn III-Süd	Gründüngung	06.05.2016	Wechselhaft, mal warm, mal kühler, aber insgesamt gutes wachstumswetter. Nicht beregnet, aber ausreichend Niederschläge. Allerdings einen sehr warmen sommerlichen September.	09.08.2016
Boden	Düngung	Pflanzung		Ende der Bonitur
Lehmiger Sand	200 dt Rottemist	14.06.2016		20.10.2016

Sorte	Keimung (1-9; 1 = sehr schlecht)	gewünschte Pflanzenanzahl	Anzahl Pflanzen 9.8.16	Wiederholung	Gesamt Bestand bei Ernte- Boniturbeginn (Stück)	Bemerkungen zu Kulturverlauf, Kulturmaßnahmen, Krankheiten, Schädlingen und weiteren Auffälligkeiten der Sorten
(Referenzsorte) Cantasa F1	9	100	42	55	97	<p>Insgesamt ist der Anbau gut gelungen mit guten Resultaten. Der Anbau erfolgte nach üblichen Verfahren der guten fachlichen Praxis: Pflanzung 40x72 in Beetanbau mit Perdu Becherpflanzmaschine, Maschinenhacke, ein mal großes Unkraut jäten. Die Wüchsigkeit der Jungpflanzen wurde gesondert in Bildern festgehalten. Der Bestand hat sich gut entwickelt, so dass entsprechend auch gut bonitiert werden konnte. Lediglich durch Hackfehler fehlten hier und da ein paar Pflanzen. Die endgültige Zahl wachsender Pflanzen ist in der Tabelle festgehalten. Durch einen sehr warmen September kam es zum Teil noch zu Befall mit großer Kohlweißlings- und andere Raupen, was aber keinen Einfluß auf die Bonitierfähigkeit bewirkt hat. Nach der Ertereife traten klassischer weise hier und da pilzliche und bakterielle Krankheiten auf, im besonderem bei den früheren Sorten.</p>
Smaragd	9	100	43	31	74	
Rolf	7	100	38	18	56	
S2140 Cavolo Verza San Michel	6	100	42	34	76	
S2139 Arkta	9	100	53	53	106	
S2141 Donkergroene Putjes	9	100	54	45	109	
S2142 Wintro	2	100	53	51	104	
S1511 Westlandse Putjes	9	100	54	53	107	
S1498 Piacentino	3	100	53	61	114	
S1480 D'Asti San Martino	2	100	53	40	93	
S1494 Marner Grüfewi	1/5	100	45	44	89	



Sortenscreening Wirsing EHZ-Bank

Standort: Domäne Fredeburg Börn III-Süd

Sorte	Bestand			Laub							Kopf							Bemerkungen	
	Pflanzhöhe (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 Umblatfarbe (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	50cm/7	10-15	90cm/8	6	6	4	3	7	5-6	2	3	7	925	16-18	2	2	5	8	
Smaragd	40cm/6	10-15	60-70cm/6	5-6	6	5-6	2	6-7	6-7	2	2	7	950	17	2	2	7	8	
Rolf	24cm/3	6	40-50cm/5	5	4	3-4	1	5	6	1-2	4	5-6	850	16	1-3	2	4	2-4	
S2140 Cavolo Verza San M	40cm/6	10-15	60cm/6	4-7	7-6	5	5+3	4-5	1	2	2	5	975	19	2-3	2	6-8	2	
S2139 Arkta	30cm/4	6-8	40-50cm/4	4	4	4	1	5	3-4	2	4	3	633	14	1-3	2	5	2-3	
S2141 Donkergroene Putje	25cm/3	2-5	50cm/5	3-4	6	5	2	9	9	2-3	3	5	950	14	1	2	7	8	
S2142 Wintro	40cm/6	5-10	70-80cm/7	6-7	6	5	3-4	6	6	2-3	2	6	862	16	2-3	2-3	5	8	Innenfarbe am Außenbereich grün
S1511 Westlandse Putjes	35cm/4	5	60cm/6	4-5	7	5	2	8	7-8	2	2-3	5	800	14	1	2	6	8	
S1498 Piacentino	50cm/7	6-15	70cm/7	8	6	5-6	3	5	3	2-3	1-2	4	837	20	1-2	2	4-9	7	Kopfform Basis eingesenkt
S1480 D'Asti San Martino	40cm/6	4-7	60cm/6	6	6	5	4-5	6	4	2	2	5	720	18	2	2	7	2	Sehr uneinheitlich
S1494 Marner Grüfewi	50cm/7	12-17	80cm/7	7	5	5	3	5-6	5-6	2	2-4	1-7	900	17	2	2	5-7	8	Kopf unten locker



Sortenscreening Wirsing EZH-Bank

Standort: Domäne Fredeburg Börn III-Süd

Sorte	Ertrag					Geschmack			Bemerkungen
	Beinträchtigung durch Schädlinge, Krankheiten, etc (1-9; 1 = sehr gering)	Erntereife (1-9; 1=sehr früh)	Platzfestigkeit (1-9; 1 = sehr gering)	Ertrag Marktfähigkeit in %	Gebrauchswert (1-9; 1 = sehr gering)	Geschmack Aroma (Senföle) (1 =schwach, / 2=angenehm-typisch /3=scharf)	Aroma Bemerkungen	Geschmack Süße (1 =schwach, / 2=mittel /3= intensiv)	
(Referenzsorte) Cantasa F1	2	7-8	8	95-100	9	3	etw. unangenehm	1	Der marktfähige Ertrag konnte teilweise nicht ermittelt werden, da dafür eine zeitlich sehr gestreute Ernte erforderlich gewesen wäre (wegen der Unheinheitlichkeit vor allem der früheren Sorten). Bei den späten Sorten ist die Marktfähigkeit deutlich über 80 %, teilweise über 90 %.
Smaragd	2	7	7	90	8	3		1	
Rolf	5	2-3	2	+/-50	2	2	Schärfer als Arkta	2	
S2140 Cavolo Verza San Michele	3	6	6	80	7	2	ok	2	
S2139 Arkta	2	2-3	2	+/-50	3	2	Lecker	2	
S2141 Donkergroene Putjes	2	5	4-5	90	8	3	ausgewogen	1	
S2142 Wintro	2	8	8	95-100	9	3	etwas unangenehm	1-2	
S1511 Westlandse Putjes	2	6	7	70	6	2-3	ausgewogen	1-2	
S1498 Piacentino	2	4	7	50	3	2	Angenehm trotz etwas Schärfe	2	
S1480 D'Asti San Martino	2	4	2	50	3	1-2	angenehm	2	
S1494 Marner Grüfewi	2	7	7	80	7	3	ok	1	