

**CMS Sichtungsversuche 2016**

**Blumenkohl, Rathgeb BioProdukte AG, Unterstammheim**

**Kulturdaten**

Sorten: Standard: Barcelona (Haz), SV 5777 (Sem)

CMS-Frei: Sergovia (Bj), Sevilla (Bj)

Pflanzdatum: KW 12 (unter Einfachvlies)

Parzelle: Laufen 5 / Andelfingen

**1. Bonitur A: 30.05.2016 (Stefan Herren / Rebekka Vögeli)**

<b>Vor der Ernte</b>	<b>Sorte 1 Barcelona</b>	<b>Sorte 2 Sergovia</b>	<b>Sorte 3 Sevilla</b>
<b>Pflanzengröße:</b> 1 = sehr klein, 3 = klein, 5 = mittel, 7 = groß, 9 = sehr groß	6	5	6
<b>Farbe</b> (Gelb/Violett): 1 sehr gelb (violett), 3 gelb/violett), 5 = mittelgelb; 7 = cremeweiss, 9 = reinweiss	7	7	7
<b>Vorblüher:</b> Anteil in %	2%	10%	2%
<b>Selbstdeckung:</b> 1 = fehlend oder sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = stark, 9 = sehr stark	7	3	7
<b>Blattstellung:</b> 3 = waagrecht, 5 = halbaufrecht, 7 = aufrecht	5	5	5
<b>Durchwuchs:</b> 1= sehr stark (>70%), 3 = stark (>50%), 5 = mittel (> 20 %), 7= gering (>10%), 9 = kein Durchwuchs	9	9	9
<b>Während der Ernte</b>			
<b>Aberntequote</b> (markfähig)	85%	80%	85%
<b>Erntedauer</b> (Beginn / Ende)	31.05./09.06. (10T)	31.05./09.06. (10T)	31.05./09.06. (10T)
<b>Bonituren am (markfähigen) Erntegut</b>			
mittleres <b>Stückgewicht</b> (g)	525	535	580
<b>Farbe</b> (Reinweiss -Gelb): 1 = sehr stark gelb, 9 = reinweiss	7	7	7
<b>Violettverfärbung:</b> 1 = sehr stark, 9 = reinweiss (nicht an markfähigem Ernteprodukt bonitierbar)	-	-	-
<b>Wölbung:</b> 1 = sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = stark, 9 = sehr stark	8	7	7
<b>Festigkeit:</b> 1 = sehr locker, 3 = locker, 5 = mittel, 7 = fest, 9 = sehr fest	7	7	7
Wichtigste Gründe für Ausschuss	Erdflöhe	Erdflöhe	Erdflöhe
Weitere Eigenschaften oder Merkmale	-	-	-

<b>Vor der Ernte</b>	<b>Sorte 4 SV 5777</b>	<b>Sorte 5 .....</b>	<b>Sorte 6 .....</b>
<b>Pflanzengröße:</b> 1 = sehr klein, 3 = klein, 5 = mittel, 7 = groß, 9 = sehr groß	8		
<b>Farbe</b> (Gelb/Violett): 1 sehr gelb (violett), 3 gelb/violett), 5 = mittelgelb; 7 = cremeweiss, 9 = reinweiss	7		
<b>Vorblüher:</b> Anteil in %	2%		
<b>Selbstdeckung:</b> 1 = fehlend oder sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = stark, 9 = sehr stark	5		
<b>Blattstellung:</b> 3 = waagrecht, 5 = halbaufrecht, 7 = aufrecht	6		
<b>Durchwuchs:</b> 1= sehr stark (>70%), 3 = stark (>50%), 5 = mittel (> 20 %), 7= gering (>10%), 9 = kein Durchwuchs	9		
<b>Während der Ernte</b>			
<b>Aberntequote</b> (markfähig)	85%	....%	....%
<b>Erntedauer</b> (Beginn / Ende)	28.05./06.06. (10T)	von-bis/Tage .....	von-bis/Tage .....
<b>Bonituren am (markfähigen) Erntegut</b>			
mittleres <b>Stückgewicht</b>	685		
<b>Farbe</b> (Reinweiss -Gelb): 1 = sehr stark gelb, 9 = reinweiss	7		
<b>Violettverfärbung:</b> 1 = sehr stark, 9 = reinweiss (nicht an markfähigem Ernteprodukt bonitierbar)	-		
<b>Wölbung:</b> 1 = sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = stark, 9 = sehr stark	9		
<b>Festigkeit:</b> 1 = sehr locker, 3 = locker, 5 = mittel, 7 = fest, 9 = sehr fest	8		
Wichtigste Gründe für Ausschuss	Erdföhe	-	-
Weitere Eigenschaften oder Merkmale	-	-	-

**Bonitur B: 06.06.2016 (Stefan Herren)**

<b>Vor der Ernte</b>	<b>Sorte 1 Barcelona</b>	<b>Sorte 2 Sergovia</b>	<b>Sorte 3 Sevilla</b>
<b>Pflanzengröße:</b> 1 = sehr klein, 3 = klein, 5 = mittel, 7 = groß, 9 = sehr groß	7	6	7
<b>Farbe</b> (Gelb/Violett): 1 sehr gelb (violett), 3 gelb/violett), 5 = mittelgelb; 7 = cremeweiss, 9 = reinweiss	7	7	7
<b>Vorblüher:</b> Anteil in %	2%	10%	2%
<b>Selbstdeckung:</b> 1 = fehlend oder sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = stark, 9 = sehr stark	7	3	7
<b>Blattstellung:</b> 3 = waagrecht, 5 = halbaufrecht, 7 = aufrecht	5	5	5
<b>Durchwuchs:</b> 1= sehr stark (>70%), 3 = stark (>50%), 5 = mittel (> 20 %), 7= gering (>10%),	9	9	9

9 = kein Durchwuchs			
<b>Während der Ernte</b>			
<b>Aberntequote</b> (markfähig)	85%	80%	85%
<b>Erntedauer</b> (Beginn / Ende)	31.05./09.06. (10T)	31.05./09.06. (10T)	31.05./09.06. (10T)
<b>Bonituren am (markfähigen) Erntegut</b>			
mittleres <b>Stückgewicht</b>	550	525	580
<b>Farbe</b> (Reinweiss -Gelb): 1 = sehr stark gelb, 9 = reinweiss	7	7	7
<b>Violettverfärbung</b> : 1 = sehr stark, 9 = reinweiss (nicht an markfähigem Ernteprodukt bonitierbar)	-	-	-
<b>Wölbung</b> : 1 = sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = stark, 9 = sehr stark	8	7	7
<b>Festigkeit</b> : 1 = sehr locker, 3 = locker, 5 = mittel, 7 = fest, 9 = sehr fest	7	6	7
Wichtigste Gründe für Ausschuss	Erdföhe	Erdföhe	Erdföhe
Weitere Eigenschaften oder Merkmale	-	-	-

<b>Vor der Ernte</b>	<b>Sorte 4 SV 5777</b>	<b>Sorte 5 .....</b>	<b>Sorte 6 .....</b>
<b>Pflanzengrösse</b> : 1 = sehr klein, 3 = klein, 5 = mittel, 7 = groß, 9 = sehr groß	8		
<b>Farbe</b> (Gelb/Violett): 1 sehr gelb (violett), 3 gelb/violett, 5 = mittelgelb; 7 = cremeweiss, 9 = reinweiss	7		
<b>Vorblüher</b> : Anteil in %	2%		
<b>Selbstdeckung</b> : 1 = fehlend oder sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = stark, 9 = sehr stark	5		
<b>Blattstellung</b> : 3 = waagrecht, 5 = halbaufrecht, 7 = aufrecht	6		
<b>Durchwuchs</b> : 1= sehr stark (>70%), 3 = stark (>50%), 5 = mittel (> 20 %), 7= gering (>10%), 9 = kein Durchwuchs	9		
<b>Während der Ernte</b>			
<b>Aberntequote</b> (markfähig)	85%	....%	....%
<b>Erntedauer</b> (Beginn / Ende)	28.05./06.06. (10T)	von-bis/Tage .....	von-bis/Tage .....
<b>Bonituren am (markfähigen) Erntegut</b>			
mittleres <b>Stückgewicht</b> (g)	660		
<b>Farbe</b> (Reinweiss -Gelb): 1 = sehr stark gelb, 9 = reinweiss	7		
<b>Violettverfärbung</b> : 1 = sehr stark, 9 = reinweiss (nicht an markfähigem Ernteprodukt bonitierbar)	-		
<b>Wölbung</b> : 1 = sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = stark, 9 = sehr stark	9		
<b>Festigkeit</b> : 1 = sehr locker, 3 = locker, 5 =	8		

mittel, 7 = fest, 9 = sehr fest			
Wichtigste Gründe für Ausschuss	Erdflöhe	-	-
Weitere Eigenschaften oder Merkmale	-	-	-

## 2. Fotos (Stefan Herren)



## 3. Gesamtbeurteilung

Die Kultur konnte ordnungsgemäss geführt werden und deren Auswertung ist repräsentativ

Die Unterschiede bei den Sorten waren nicht sehr gross

Bei allen Sorten wurde rel. viel Befall durch Kohlerdfloh festgestellt

Die CMS-freie Sorte Sevilla (Bj) zeigte im vorliegenden Versuch gute Resultate und entsprach den Marktbedingungen

Die CMS-freie Sorte Sergovia (Bj) kann v.a. aufgrund der schlechten Selbstdeckung eher nicht empfohlen werden

Die Sorte SV 5777 (Sem) war etwas rascher erntereif