

Sortensichtung Treviso 2020

Patricia Schwitter und Samuel Hauenstein, 19.11.2020

Kulturdaten:

Getestete Sorten:

Hybride: Aldebaran F1, Granato F1

Samenfeste: Pintone (Bottiglione) TT, Rossa di Treviso (Reinsaat), 206 TT, Precoce 306 TT

Pflanzdatum:

Granato F1, Pintone (Bottiglione) TT und Precoce 306: KW28

Adebaran F1, 206 TT und Rossa di Treviso: KW30

Standort: Müller Steinmaur, Parzelle: 47°29'56.2" N, 8°27'35.4" E

Bonitur Bestand 14. Oktober 2020

Kriterium	Aldebaran F1	Granato F1	Pintone TT	Precoce 306 TT	Rosso Reinsaat	TT 206
Pflanzengrösse (Note 1-9)	5.5	3	7	8	9	6
Homogenität (Note 1-9)	7.5	9	5	5	4	4.5
Anteil Schosser (%)	0	0	1	9	8	3



Bonitur Ernte 14. Oktober – 12. November 2020

		Aldebaran FI	Granato FI	Pintone TT	Precoce 306 TT	Rossa di Treviso	TT 206
Ø Kopflänge	cm	20	20.5	21	23.5	29.5	23
Homogenität Kopfgrösse	1 heterogen, 9 homogen	8	7	5	6	6	6
Festigkeit Köpfe	1 locker, 9 fest	3.5	4	6	6	3	5
Grünanteil	1 wenig, 9 viel	2	1.5	5.5	2.5	6	4
Rotanteil	1 wenig, 9 viel	7	6.5	3.5	5.5	4.5	5
Homogenität Ausfärbung	1 heterogen, 9 homogen	8.5	8	4	6	5	6
Befall mit Echtem Mehltau	1 kein, 9 viel	4	3.5	1	1	3	2
Mindestanzahl Erntedurch- gänge		1-2	2	3+	3+	N.A.	3+
Mittleres Kopfgewicht	g	380	370	600	640	350	560
Ertrag I. Qualität	kg/m ² (11 Pfl./m ²)	3.5	2.8	4.0	3.6	0.8	3.5
Anteil geerntete Köpfe I. Qualität	%	85	70	60	50	20	55
Anteil Köpfe mit Innenbrand	%	13	13	8	9	0	11
Lagerfähigkeit	22.10.2020	-	-	2	3	-	2
	1 gut, 9 schlecht 5.11.2020	9	8	-	6	-	-

Alle Sorten wiesen gegen Ende der Kulturzeit Befall mit echtem Mehltau auf.

Aldebaran F1

Sehr einheitliche Abreife, Kopfform und Ausfärbung. Köpfe relativ kurz und breit, eher locker. Hoher Anteil I. Qualität. Eher anfällig auf Echten Mehltau und Innenbrand, aber evt. auch aufgrund später Ernte.



Rossa di Treviso

Längliche und sehr lockere Köpfe, viele davon nur schlecht oder gar nicht kopfbildend. Der Hersteller beschreibt die Sorte mit «gut geschlossenen Köpfen», merkt allerdings an, dass die Sorte «nur für den Anbau in sehr warmen Lagen und im Gewächshaus» geeignet ist.



TT 206

Homogenität von Kopfform, Ausfärbung und Abreife mittelmässig, dafür sehr kompakt. Ertrag gut aufgrund schwerer Köpfe. Verzeichnete die meisten Schosser im Versuch.



Pintone TT

Tiefste Homogenität in Ausfärbung und Kopfgrösse. Neigt zur Bildung breiter oder doppelter Köpfe, die als 2. Qualität eingestuft wurden. Viele Schosser. Schwere Köpfe führen zu hohem Ertrag.



Granato F1

Einheitliche Abreife, Kopfform und Ausfärbung. Köpfe relativ locker. Hoher Anteil I. Qualität, relativ tiefer Ertrag aufgrund zu lockerer Kopfbildung. Eher anfällig auf Echten Mehltau und Innenbrand, aber evtl. auch aufgrund später Ernte.



Precoce 306

Homogenität von Kopfform, Ausfärbung und Abreife mittelmässig, dafür sehr kompakt. Hat z.T. breite oder doppelte Köpfe ausgebildet, die als 2. Qualität eingestuft wurden. Viele Schosser.



Fotos nach Einlagerung 17. Dezember 2020

Geerntet und eingelagert am 22.10.2020

Pintone TT



TT 206



Precoce 306



Geerntet und eingelagert am 5.11.2020

Aldebaran FI



Granato FI



Precoce 306



Schlussfolgerung

Die samenfesten Sorten von T&T wiesen im Versuch eine weniger gleichmässige Abreife als die Hybriden auf, waren in Ausfärbung und Kopfgrösse weniger homogen und grundsätzlich schwerer als die Hybriden. Die Sorte Rossa di Treviso von Reinsaat hat sich bei diesem Versuch nicht bewährt, Grund dafür liegt evtl. am Pflanzzeitpunkt. Von den samenfesten Sorten schneiden die Sorten Precoce 306 TT und TT206 bei Homogenität von Kopfgrösse und Ausfärbung am besten ab. Bei der Lagerbonitur im Dezember schneiden die früher eingelagerten Sorten deutlich besser. Bei den Sorten Precoce 306, TT 206 und Pintone TT trat nach der Lagerung kaum Fäulnis auf. Aldebaran F1 und Granato F1 waren deutlich in einem deutlich schlechteren Zustand als Precoce 306, welcheran beiden Daten eingelagert wurde.

