

Zuckerhut Sichtungsversuch 2019 Bioleguma

Ausgangslage

Im Frühjahr 2019 wurde mitgeteilt, dass eine erste Sorte bei Zuckerhut mit Zellfusion auf dem Markt ist. Es gibt seit ein paar Jahren neue Sorten auf dem Schweizer Markt, die noch wenig erprobt sind. Um die alternativen zu den Zellfusionsorten besser zu kennen wurde deshalb 2019 eine Sortensichtung durchgeführt.

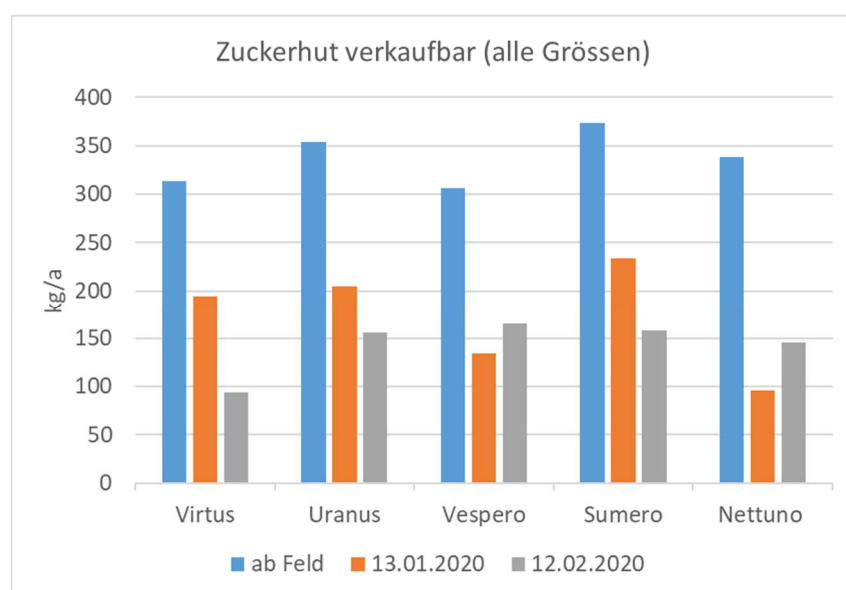
Zusammenfassung:

Aufgrund von Regenfall konnte erst verspätet gepflanzt werden, daher erreichten nicht alle Sorten die ideale Einlagergrösse. Die schnellste Sorte Virtus (80 Tage) erreichte noch die schwersten Köpfe. Vespero dagegen blieb leicht und wenig gefüllt. Die Umblätter von Sumero lagen stärker auf dem Boden auf, als bei anderen Sorten. Nach der Beurteilung auf dem Feld ist die Standardsorte Uranus und die Sorte Vespero, bei ausreichender Kulturzeit) am interessantesten. Bei der Auslagerung konnte mit Uranus, gefolgt von Sumero die höchste Ausbeute pro angebaute Fläche erreicht werden.

Kulturdaten:

Sorten (Züchter): Uranus F1 (Bejo), Virtus F1 (Bejo), Nettuno (T&T), Vespero F1 (Enza), Sumero F1 (Enza)
 Betrieb: Bioleguma, Ried bei Kerzers
 Anbau: Pflanzung: Kalenderwoche 33, Parzelle Gümmi, Ried
 Bonitur: 22.11.2019
 Ernte: 22.11.2019
 1. Auslagerung 13.01.2020 (je 2 Kisten)
 2. Auslagerung 12.02.2020 (je 2 Kisten)

Bonitur und Ernteerhebung:



Ertrag ab Feld und ab dem Lager zu zwei Termine (in kg/a)

Beurteilung auf dem Feld und ab dem Lager

Eigenschaft	Beurteilung	Virtus	Uranus	Vespero	Sumero	Nettuno
Ausgeglichene	1= sehr gering; 9 = sehr gross	5	7	7	6	4
Grösse	1= sehr gering; 9 = sehr gross	5	7	7	6	6
Kopfbildung	1 = fehlend; 9 = sehr stark	7	7	7	7	7
Farbe	1 = sehr hellgrün; 9 = sehr dunkelgrün	5	5	5	6	5
Anthocyan	1 = fehlend; 9 = sehr stark	2	2	1	1	3
Echter Mehltau	1 = fehlend; 9 = sehr stark	3	2	1	2	3
Ertrag	kg /a	313	354	306	373	338
Stückgewicht bei der Ernte	g/Stück	588	579	443	533	530
Ertrag abgerüstet (Jan.)	kg /a (kg /a 250-800g/Stück)	194 (175)	205 (176)	134 (57)	234 (211)	96 (39)
Ertrag abgerüstet (Feb.)	kg /a (kg /a 250-800g/Stück)	94 (42)	156 (108)	165 (67)	159 (83)	146 (82)
Bemerkungen		weniger hoch	aufrecht, regelmässig	aufrecht, noch nicht fertig	Umblätter stark am Boden	Unregelmässig, rote Blatt- adern an Umblätter

Martin Koller / 4.3.2020

Virtus F1 (Bejo)



Uranus F1 (Bejo)



Nettuno (T&T, Sativa)



Sumero F1 (Enza)



Vespero F1 (Enza)

