



SORTENPRÜFUNG 2020: SAISONRÜCKBLICK KIRSCH

In Ergänzung zu den langjährigen Resultaten in den Sortenblättern gibt dieser Saisonrückblick eine Momentaufnahme zum Verhalten einiger Prüfsorten unter den spezifischen Bedingungen der Saison 2020.

Das Jahr 2020 begann auffallend warm, es entstand der Eindruck, der Winter habe gar nie richtig stattgefunden. Ab März normalisierten sich die Temperaturen weitgehend.

Unterdurchschnittlich blieben hingegen die Niederschläge. Von Mitte März bis Ende April gab es fast gar keinen Regen (Abb.) und auch die Perioden vorher und nachher waren verhältnismässig trocken. Im Juni gab es durchschnittlich viel Wasser, der Juli hingegen war schon wieder niederschlagsarm.

Blüte

Die Kirschen blühten 2020 wie auch im vergangenen Jahr relativ früh, rund zwei Wochen früher als 2018. Die meisten Sorten kamen mit dem Temperaturanstieg in der ersten Aprilhälfte zur Blüte und konnten bei guter Witterung bestäubt werden. Die Blüte dauerte je nach Sorte fünf bis elf Tage von Blühbeginn bis Blühende.

Ein Kälteeinbruch kurz vor der Blüte (Ende März) verursachte vielerorts Frostschäden an der geschlossenen Blüte. Am Breitenhof und in Wädenswil gab es verschiedentlich erfrorene Knospen (v.a. Kordia), es waren aber keine schweren Schäden zu beklagen.

Entwicklung und Reife

2020 wurde an vielen Sorten ausgeprägter Rötelfruchtfall beobachtet. Regina, Irena und in Wädenswil Henriette sind mit damit verbundener Ertragseinbusse aufgefallen.

Die Reife setzte eher früh ein, vergleichbar mit den Jahren 2017 und 2018, aber etwa 10 bis 14 Tage früher als 2019. In der zweiten Junihälfte gab es eine Ballung von 35 gleichzeitig abreifenden Sorten, möglicherweise in Verbindung mit dem markanten Temperaturanstieg. Hitzeschäden sind 2020 kaum aufgetreten.

Kirschensorten 2020

Die Tabelle gibt einen Einblick in die laufende Prüfung und zeigt ausschliesslich Resultate aus der Saison 2020. Sortenbewertungen auf der Grundlage von mehreren Prüffahren werden in den Sortenblättern publiziert (www.obstsorten.ch).



SIMON SCHWEIZER

Agroscope, Wädenswil
simon.schweizer@agroscope.admin.ch

In Zusammenarbeit mit

Joshua Witsoe und Thomas Schwizer, Agroscope

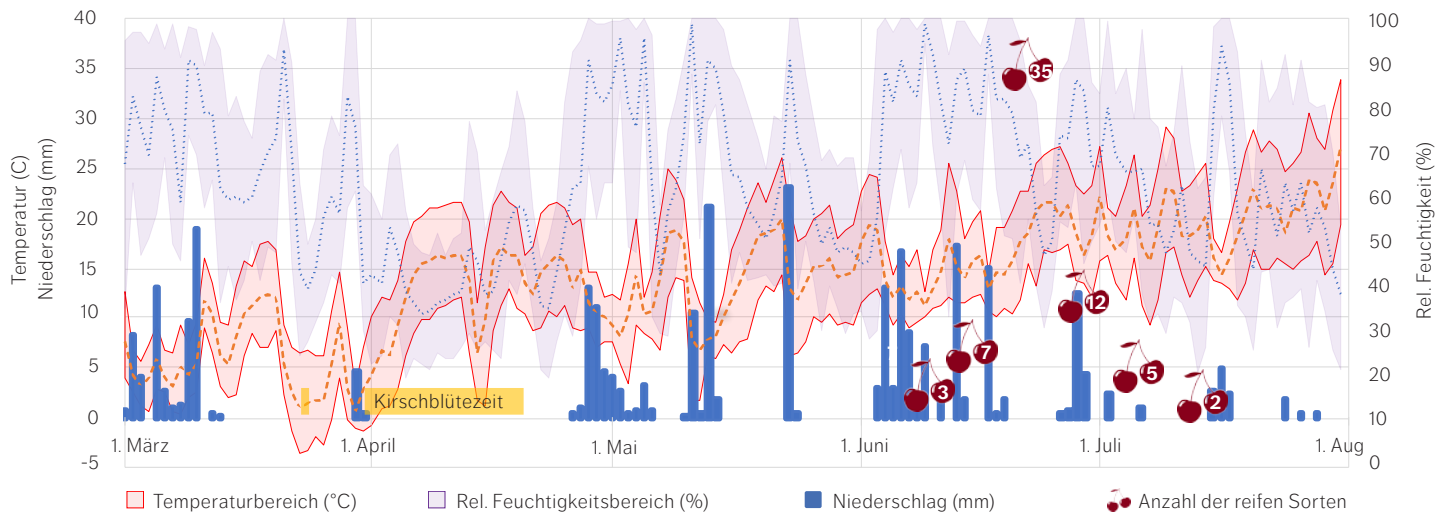


Abb.: Temperatur, Niederschlag, Luftfeuchtigkeit, Blühperiode sowie Erntezeitpunkte in der Sortenparzelle am Breitenhof, Wintersingen BL, 2020. (Wetterdaten: Agrometeo.ch)

Sorte	Pflückreif 2020	Ertrag [kg/m ²]		Bemerkung
Valery Cskalov*	3. Juni	1.1		90 % geplatzt. Fest, säuerlich, flaches Aroma.
Sweet Aryana	12. Juni	0.8		Süss, fest, aromatisch, bräunlich-rot, kurze Stiele.
Bellise*	15. Juni	1.8		Gute Frucht, aber extrem folgernde Reife und Truppeln: erschwerte Ernte.
Glenred	22. Juni	1.6		Guter Ertrag, durchwegs gesund, homogen reifend, köstlich.
Sweet Lorenz	22. Juni	1.4		Rundum überzeugend, knackig, fest.
Sweet Gabriel	22. Juni	1.6		Guter Ertrag, keine Platzer, homogen reifend, Festigkeit ausreichend.
Satin*	22. Juni	2.0 0.8 (Wa)		Sehr homogen reifend, platzfest, gut pflückbar.
Benton	22. Juni	1.3 1.3 (Wa)		Schöne, feste Früchte, platzfest. Wa: folgernde Reife.
Folfer	22. Juni	1.1 0.4 (Wa)		Schön, gross, gut, folgernde Reife, kurze Stiele. Wa: 30 % geplatzt, wässrig, Schrotschuss.
Poisdel	22. Juni	1.2		Kräftige, aromatische Kirsche, gross und glänzend, leicht poröse Haut, sehr fest. Einzelne Früchte mit Steinbruch.
Felicita	22. Juni	1.7		50 % geplatzt, flaches Aroma (knapp reif).
Carmen*	22. Juni	1.2		Aromatisch und gross, aber zu weich und 50 % geplatzt.
Livia	25. Juni	1.1		Sehr attraktiv und fest, interessante Aromatik.
Areko	29. Juni	0.5 0.7 (Wa)		Erste Qualität, gross und fest, aber knapp im Ertrag.
Klara	29. Juni	0.6		Glänzend und gross, aber 40 % geplatzt, deformiert, viel Rötel.
Kordia*	2. Juli	0.4		Das Mass der Dinge. Frostanfälligkeit.
Mika	6. Juli	0.9		Ausgesprochen gross, fest und knackig, wenig aromatisch, etwas zähe Haut. Keine Platzer.
Regina*	6. Juli	0.3		Knackig, aromatisch, sehr fest.
Irena	6. Juli	0.2 0.5 (Wa)		Knackig, aromatisch, sehr fest. Schrotschuss. Wa: Folgernde Reife.
Penny	14. Juli	0.9 1.3 (Wa)		Hervorragende Frucht, knackig, fest, aromatisch. Langes Erntefenster.

■ exzellent

■ gut

■ gut mit Vorbehalt

■ ungenügend

* Vergleichssorten

Tab.: Testergebnisse 2020 für ausgewählte Sorten, Versuchsbetrieb Breitenhof, Wintersingen BL. Ergänzende Angaben aus Wädenswil sind mit «Wa» gekennzeichnet.