

## Kirschen

2020

Für den Bioanbau empfohlene Sorten unter Witterungsschutz

Sorte (fett = Hauptsorten, kursiv = wenig Bioerfahrung)	Anbaueigenschaften					Fruchteigenschaften			Empfohlene Unterlagen- stärke	Bemerkungen (KS/LS = kurze/lange Stiele)	
	Moniliasisiko		Ertrag	Wuchs	Blüh- zeit- punkt	S- Allele*	Grösse	Aroma			Festig- keit
Blüten	Frucht										
<b>Früh</b>											
<i>Valerij Cskalov</i>			****	***	F	1, 9	***	****	**	+	Gute Verzweigung, robust, gute Pflückbarkeit (LS), hängendes Holz → intensiver Fruchtholzschritt
<b>Burlat</b>	**	**	***	*****	F	3, 9	***	***	**	-	Mittlere Pflückbarkeit (KS) → auf schwach wachsenden Unterlagen mit intensivem Schnitt (vorsichtiger Schnitt auf stark wachsenden Unterlagen)
<i>Narana</i>	**	**	****	****	SF	2, 9	***	****	***	-	Passender Befruchter wählen, da sehr früh blühend, gute Pflückbarkeit, gute Verzweigung
<i>Bellise</i> ® <i>Bedel</i>		***	****	***	SF	1, 9	****	**	****	+	Geringe Pflückbarkeit (KS), Pseudomonas-anfällig, etwas platzempfindlich, intensiver Fruchtholzschritt, sparriger Wuchs → Zapfenschnitt anwenden
<b>Merchant</b>	**	**	****	****	MF	4, 9	***	****	***	-	Gute Verzweigung, mittlere Pflückbarkeit (KS), auf schwachen Unterlagen Gefahr für Überbehang
<i>Giorgia</i>	**	.	*****	**	M	1, 13	****	****	****	+	Kleiner Stein, Verkahlung, stark hängendes Holz → intensiver Fruchtholzschritt
<b>Mittel</b>											
<b>Grace Star</b>	.	***	****	****	M	4, 9**	*****	***	***	-	Geringe Verzweigung, Pseudomonas-anfällig, gute Pflückb. (LS) → flache Abgangswinkel fördern
<b>Vanda (S)</b>	***	**	*****	****	MF	1, 6	****	****	***	-	Gute Verzweigung, gute Pflückbarkeit (LS), robust, geringe Rötelanfälligkeit
<i>Christiana (S)</i>	***	**	*****	***	MF	3, 6	****	***	****	+	Robuste Sorte, gute Verzweigung, sehr gute Pflückbarkeit (LS) → intensiver Fruchtholzschritt
<b>Spät</b>											
<i>Oktavia</i>	.	.	****	**	S	1, 3	***	**	***	+	Als Befruchter empfohlen, mässig rötelanfällig, gute Pflückbarkeit (LS)
<b>Kordia</b>	****	.	****	***	MS	3, 6	****	****	*****	+	Robust, wenig rötelanfällig, kälteempfindlich, Tendenz zum Auskahlen, gute Pflückbarkeit (LS) → starker Ertragsschnitt notwendig
<i>Satin</i> ® <i>Sumele</i>			****	***	MF	1, 3	****	****	*****	+/-	Pseudomonas-anfällig, wenig Verzweigung, leicht sparrig → Schnitt von hängendem Fruchtholz in den Ertragsjahren intensivieren
<b>Irena</b>	**	.	****	****	S	4, 6	****	****	****	-	LS, geeignetste Befruchtersorte oder Ersatz für Regina, gute Verzweigung → fruchtholzfördernder Schnitt, trägt regelmässiger als Regina, eher etwas schwächer im Wuchs als Regina
<b>Regina</b>	**	.	****	****	S	1, 3	****	****	*****	-	Rötelanfällig, gute Pflückbarkeit, gute Verzweigung, evtl. geeignet auch ohne Witterungsschutz → Fruchtholzschritt bei Überbehang

Bewertung • sehr tief/klein; \*\* tief/klein; \*\*\* mittel; \*\*\*\* hoch/gross; \*\*\*\*\* sehr hoch/gross

Bemerkungen (S) Sortenschutz (Stand 2.10.2019; siehe [www.blw.admin.ch/blw/de/home/nachhaltige-produktion/pflanzliche-produktion/sortenschutz/register.html](http://www.blw.admin.ch/blw/de/home/nachhaltige-produktion/pflanzliche-produktion/sortenschutz/register.html))

Blüte **SF** Sehr früh, **F** Früh, **MF** Mittel-früh, **M** Mittel, **MS** Mittel-spät, **S** Spät;

\* Sorten mit unterschiedlichen S-Allelen sind völlig kompatibel (bis zu 100 % Befruchtung), Sorten mit einem unterschiedlichen S-Allel sind semi-kompatibel (bis zu 50 % Befruchtung). Für eine gute Befruchtung müssen noch Blütezeitpunkt übereinstimmen und Bestäubung durch Bienen gewährleistet sein.

\*\* Selbstfertil

**Mögliche Ergänzungsorten:** Masdel (+Qualität, +Fruchtgrösse, -Ertrag); Lapins (selbstfertil, +Aroma, +Ertrag); Tamara (+Ertrag, +Fruchtqualität)

**Sorten mit noch zu wenig Bioerfahrung:** Canada Giant (+Ertrag, +Festigkeit, -Aroma, Überbehang); Penny (+Ertrag, +Qualität, -Wuchs, Tendenz zu Verkahlung, kurze Stiele); Folfer (S) (+Qualität, kurze Stiele); Benton (+Qualität, nur auf schwachen Unterlagen); Justyna (+Ertrag, teilweise Überbehang, -Qualität); Summer Sun (+Ertrag, +Qualität, robust, süss, Alternative zu Kordia in blütenfrostgefährdeten Lagen);

**Für Bio nicht empfohlene Sorten:** Earlise; Coralise; Samba; Hudson; Somerset; Summit; Sweetheart®; Techlovan®; Carmen (hohe Platzanfälligkeit).

## Für den Bioanbau empfohlene Sorten für die Verarbeitung

Sorte	Anbaueigenschaften					Frucht		Bemerkungen
	Monilia- risiko	Ertrag	Wuchs	Schüttel- barkeit	Blühzeit- punkt	Grösse	Aroma	
<b>Süsskirschen</b>								
Benjaminler	•	••••	••	••••	MS	•••	•••	Ergänzungs- oder Brennkirschensorte, S-Allele 1 und 7; Frucht: schwarzbraun, guter Zuckergehalt, mittelfest
<b>Dolleseppler Typ CH</b>	••	••••	•••	•••••	MF	•••	•••	Hauptsorte, S-Allele 1 und 4; Frucht: schwarz, weich bis mittelfest
Wöflisteiner	••	••	••••	•••••	MF	••	••••	Befruchtersorte, S-Allele 1 und 6; Frucht: schwarz, guter Zuckergehalt, weich bis mittelfest
<b>Sauerkirschen*</b>								
Ungarische Traubige	••	•••	•••••	••••	M	•••	•••••	Befruchter: Morina; auf schwachwüchsige Unterlage; Frucht: dunkelrot, guter Säure- und Zuckergehalt, mittelfest
Safir	••	••••	•••	•••••	MF	•••••	•••	Selbstfertil; Frucht: dunkelrot bis schwarzrot, gute Saftfarbintensität, weich bis mittelfest
Morina	•	•••	•••••	••••	M	••••	••••	Befruchter: Ung. Traubige; auf schwachwüchsige Unterlage; Frucht: dunkelrot, fest, guter Säure- und Zuckergehalt

\* Bei den aufgeführten Sauerkirschensorten gibt es noch wenig Erfahrung in der Schweiz, im Ausland zeigen sie sich aber deutlich robuster gegen Monilia als Schattenmorelle und Hallauer Aemli.

## Empfohlene Unterlagen

Unterlage	Wuchsstärke (im Vergleich zu F 12/1)	Ertrag	Geeignet für Nachbau	Bodenansprüche	Bemerkungen
Colt	80-90 %	•		schwere Böden, nicht mit hohen pH-Wert	Wegen Resistenz gegen Pfeffinger- und Rosettenkrankheit noch von Bedeutung.
Maxma 60	75-85 %	•••	ja	flachgründige Juraböden	Teilweise anfällig gegen Staunässe.
Maxma 14	65-75 %	•••	ja	flachgründige Juraböden	Anfällig gegen Staunässe, im Nachbau gut geeignet für stark tragende Sorten.
<b>Gisela 6</b>	55-70 %	•••••	ja	für viele Standorte geeignet	Im Alter Verkahlung möglich, vielseitig, geeignet für starktragende Sorten.
<b>Gisela 5 (S)</b>	45-55 %	•••••		wüchsige fruchtbare Böden	Im Alter Verkahlung möglich, nicht für starktragenden Sorten.
Gisela 3	30-40 %	•••		sehr wüchsige fruchtbare Böden	Im Alter Verkahlung möglich, nicht mit starktragenden Sorten.

## Anbieter von biologisch vermehrten Pflanzen in der Schweiz (<http://www.bioaktuell.ch/adressen/111/56/12/1.html>)

Name	Adresse	Telefon	E-Mail	Internet	Bemerkungen
Baumschule Scherrer	Holz, 9322 Egnach TG	071 477 20 04	<a href="mailto:scherrer.baumschule@bluewin.ch">scherrer.baumschule@bluewin.ch</a>		Niederstamm und Hochstamm
Glaser's BIO-Baumschule	Limpachmatt 22, 3116 Noflen BE	031 782 07 07	<a href="mailto:glaser@biobaumschule.ch">glaser@biobaumschule.ch</a>	<a href="http://www.biobaumschule.ch">www.biobaumschule.ch</a>	Hochstamm und Hobby

## Anbieter im Ausland mit Bioangebot nach EU-Ökoverordnung

Land	Name	Adresse	Telefon	Internet
Deutschland	Bioland-Baumschule – Pflanzlust	Niederelungerstr. 23, D-34466 Nothfelden	+ 49 05692 8635	<a href="http://www.pflanzlust.de">www.pflanzlust.de</a>
Italien	Piante Bio di G.R.	Nassar 123, I-37029 San Pietro in Cariano, Verona	+ 39 333 455 5192	<a href="http://www.piantebio.com">www.piantebio.com</a>
Österreich	Silva Nortica - Waldviertler Bio-Baumschulbetrieb	Reichenau am Freiwald 9, A-3972 Bad Großpertholz	+ 43 (0) 2857 2970	<a href="http://www.artner.biobaumschule.at">www.artner.biobaumschule.at</a>

## Konventionelle Anbieter in der Schweiz

Name	Adresse	Telefon	E-Mail	Internet
Baumschule Salathé	Hof Grund 6, 4457 Diegten	061 971 27 44	<a href="mailto:bs-salathe@bluewin.ch">bs-salathe@bluewin.ch</a>	<a href="http://www.baumschule-salathe.ch">www.baumschule-salathe.ch</a>
Erich Dickenmann AG	Bächistrasse 1, 8566 Ellighausen	071 697 01 71	<a href="mailto:erich.dickenmann@dickenmann-ag.ch">erich.dickenmann@dickenmann-ag.ch</a>	<a href="http://www.dickenmann-ag.ch">www.dickenmann-ag.ch</a>
Häberli Fruchtpflanzen AG	Stocken, 9315 Neukirch-Egnach	071 474 70 70	<a href="mailto:info@haeberli-beeren.ch">info@haeberli-beeren.ch</a>	<a href="http://www.haerberli-beeren.ch">www.haerberli-beeren.ch</a>
Toni Suter Baumschule-Gartenbau AG	Segelhofstrasse 36f, 5405 Baden-Dättwil	056 493 12 12	<a href="mailto:info@tonisuter.ch">info@tonisuter.ch</a>	<a href="http://www.tonisuter.ch">www.tonisuter.ch</a>
Baumschule Lehner	Ringstrasse 8, 8552 Felben-Wellhausen	052 765 28 63	<a href="mailto:info@lehner-baumschulen.ch">info@lehner-baumschulen.ch</a>	<a href="http://www.lehner-baumschulen.ch">www.lehner-baumschulen.ch</a>

## Jungpflanzenregelung für den Bioobstbau (Grundlage: Bio Suisse Richtlinien, Teil II, Kap. 2.2;

<https://www.bioaktuell.ch/aktuell/bioregelwerk.html>)

Bitte beachten sie das Merkblatt «Jungpflanzenregelung im Bioobst- und -beerenanbau», das im FiBL-Shop zu finden ist:

<https://shop.fibl.org/CHde/1612-pflanzgutregelung.html>

## Literatur:

Detailliertere Informationen zu den empfohlenen und weiteren Sorten sind enthalten unter:

<https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/themen/pflanzenbau/obstbau/publikationen/sortenblaetter/kirsche.html>

## Impressum

*Herausgeber:*

Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL  
Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Schweiz  
[info.suisse@fibl.org](mailto:info.suisse@fibl.org), [www.fibl.org](http://www.fibl.org)

*Bio Suisse*

Peter Merian-Strasse 34, 4052 Basel  
[bio@bio-suisse.ch](mailto:bio@bio-suisse.ch), [www.bio-suisse.ch](http://www.bio-suisse.ch)

*Autoren der Sortenempfehlungen:*

Andreas Häseli, Michael Friedli, Patrick Stefani (alle FiBL)

*Durchsicht:*

Agroscope Steinobstzentrum Breitenhof.

*Redaktionelle Bearbeitung:*

Res Schmutz (FiBL)

*Bezug:*

Download: kostenlos (<https://shop.fibl.org>)

Ausgedruckt: Fr. 3.00 (FiBL, Frick)