

Cerises

2020

Variétés recommandées pour l'agriculture biologique

Variétés (gras = variétés princ.; italique = peu d'exp. en bio)	Caractéristiques agronomiques					Caractéristiques fruits			Vigueur porte-greffe recommand.	Remarques (qc/ql = à queue courte/à queue longue)	
	Risque de moniliose		Rendement	Vigueur	Date floraison	Allèles S*	Grosseur	Arôme			Fermeté
	Fleurs	Fruits									
Précoces											
<i>Valerij Cskalov</i>			••••	•••	P	1, 9	•••	••••	••	+	Bonne ramification, robuste, récolte facile (ql), branches pendantes → taille intensive branche à fruits
Burlat	••	••	•••	•••••	P	3, 9	•••	•••	••	-	Cueillette moyennement facile (qc) → sur porte-greffe peu vigoureux et taille intensive (taille prudente sur porte-greffe vigoureux)
<i>Narana</i>	••	••	••••	••••	TP	2, 9	•••	••••	•••	-	Choisir variété pollinisatrice adéquate car floraison très précoce, récolte facile, bonne ramification
<i>Bellise® Bedel</i>		•••	••••	•••	TP	1, 9	••••	••	••••	+	Récolte difficile (qc), sensible aux pseudomonas, peu sensible à l'éclatement, taille intensive des branches à fruits, ramification clairsemée → pratiquer une taille courte
Merchant	••	••	••••	••••	MP	4, 9	•••	••••	•••	-	Bonne ramification, récolte moyenne (qc), risque de surcharge sur porte-greffe faible
<i>Giorgia</i>	••	•	•••••	••	M	1, 13	••••	••••	••••	+	Petit noyau, dénudement, branches fortement pendantes → taille intensive des branches à fruits
Mi-précoces											
Grace Star	•	•••	••••	••••	M	4, 9**	•••••	•••	•••	-	Faible ramification, sensible aux pseudomonas, récolte facile (ql) → favoriser les angles faibles
Vanda (S)	•••	••	•••••	••••	MP	1, 6	••••	••••	•••	-	Bonne ramification, récolte facile (ql), robuste, peu sensible au rougissement précoce
<i>Christiana (S)</i>	•••	••	•••••	•••	MP	3, 6	••••	•••	••••	+	Variété robuste, bonne ramification, récolte très facile (ql) → taille intensive des branches à fruits
Tardives											
<i>Oktavia</i>	•	•	••••	••	T	1, 3	•••	•••	•••	+	Recommandée comme pollinisatrice, sens. moy. au rougissement précoce, facile à récolter (ql)
Kordia	••••	•	••••	•••	MT	3, 6	••••	••••	•••••	+	Robuste, peu sensible au rougissement précoce, tendance au dénudement, récolte facile (ql) → forte taille de rendement nécessaire
<i>Satin® Sumele</i>			••••	•••	MP	1, 3	••••	••••	•••••	+/-	Sensible aux pseudomonas, faible ramification, ramification un peu clairsemée → intensifier la taille des branches à fruits pendantes les années de rendement
Irena	••	•	••••	••••	T	4, 6	••••	•••••	••••	-	(ql) la meilleure variété pollinisatrice pour Regina, bonne ramification → taille favorisant les branches fruits, charge plus régulière que Regina, vigueur un peu plus faible que Regina
Regina	••	•	••••	••••	T	1, 3	••••	••••	•••••	-	Sensible au rougissement précoce, récolte facile, bonne ramification, possible sans protection contre les intempéries → taille des branches à fruits en cas de surcharge

Évaluation • très bas/très petit; •• bas/petit; ••• moyen; •••• élevé/grand; ••••• très élevé/très grand

Remarques (S) variété protégée (état au 2.10.2019; voir <https://www.blw.admin.ch/blw/fr/home/nachhaltige-produktion/pflanzliche-produktion/sortenschutz/register.html>)
 Floraison **TP** très précoce, **P** précoce, **MP** mi-précoce, **M** moyenne, **MT** mi-tardive, **T** tardive;
 * Les variétés avec des allèles S différentes sont complètement compatibles (jusqu'à 100 % de fécondation), les variétés avec 1 allèle S différente sont semi-compatibles (jusqu'à 50 % de fécondation). Pour une bonne fécondation, il faut encore faire correspondre les dates de floraison et assurer la pollinisation par les abeilles.
 ** autofertile;

Variétés complémentaires possible:

Masdel (+qualité, +grosceur des fruits, -rendement); Lapins (autofertile, +arôme, +rendement); Tamara (+rendement , +qualité des fruits)

Variétés avec encore trop peu d'expérience en bio:

Canada Giant (+rendement , +fermeté, -arôme, surcharge); Penny (+rendement , +qualité, -vigueur, tendance au dénudement, basse-tige); Folfer (T) (+qualité, basse-tige); Benton (+qualité, seulement sur porte-greffe faible); Justyna (+rendement , surcharge partielle, -qualité); Summer Sun (+rendement , +qualité, robuste, sucrée, alternative à Kordia dans les sites exposés au gel sur fleur);

Variétés pas recommandées en bio:

Earlise; Coralise; Samba; Hudson; Somerset; Summit; Sweetheart ®; Techlovan® ; Carmen (très sensible à l'éclatement).

Variétés recommandées pour la transformation

Variété	Caractéristiques agronomiques					Fruits		Remarques
	Risque de moniliose	Rendement	Vigueur	Secouabilité	Date floraison	Grosceur	Arôme	
Cerises								
Benjaminler	•	••••	••	••••	MT	•••	•••	Variété complémentaire ou de distillerie, allèles S 1 et 7; fruit: brun-noir, bien sucré, moyennement ferme
Dolleseppler Typ CH	••	••••	•••	•••••	MP	•••	•••	Variété principale, allèles S 1 et 4; fruit: noir, tendre à moyennement ferme
Wölfsteiner	••	••	••••	•••••	MP	••	••••	Variété pollinisatrice, allèles S 1 et 6; fruit: noir, bien sucré, tendre à moyennement ferme
Griottes*								
Ungarische Traubige	••	•••	•••••	••••	M	•••	•••••	V. poll.: Morina; sur porte-greffe faible; fruit: rouge foncé, bon équilibre sucre-acidité, moyennement ferme
Safir	••	••••	•••	•••••	MP	•••••	•••	Autofertile; fruit: rouge foncé à rouge-noir, bonne intensité de couleur du jus, tendre à moyennement ferme
Morina	•	•••	•••••	••••	M	••••	••••	V. poll.: divers; sur porte-greffe faible; fruit: rouge foncé, ferme, bon équilibre sucre-acidité

* Il n'y a encore que peu d'expériences en Suisse pour les variétés de griottes mentionnées, mais à l'étranger elles se montrent nettement plus résistantes à la moniliose que Schattenmorelle et Hallauer Aemli.

Porte-greffes recommandés

Porte-greffe	Vigueur (par rapport à F 12/1)	Rendement	Replantation possible	Exigences à l'égard du sol	Remarques
Colt	80-90 %	•		Sols lourds avec un pH pas trop élevé	Encore important à cause de la résistance contre la maladie de Pfeffingen et la maladie des rosettes du cerisier
Maxma 60	75-85 %	•••	oui	Sols jurassiques superficiels	En partie sensible aux eaux stagnantes
Maxma 14	65-75 %	•••	oui	Sols jurassiques superficiels	Sensible aux eaux stagnantes, si replantation → convient bien pour les variétés très chargées
Gisela 6	55-70 %	•••••	oui	Va dans beaucoup de sols différents	Dénudement possible avec l'âge, polyvalent, adapté aux variétés très chargées
Gisela 5 (S)	45-55 %	•••••		Sols assez fertiles	Dénudement possible avec l'âge, pas adapté aux variétés très chargées
Gisela 3	30-40 %	•••		Sols très fertiles	Dénudement possible avec l'âge, pas adapté aux variétés très chargées

Fournisseurs de plants de cerisiers multipliés en bio en Suisse (<https://www.bioactualites.ch/nc/adresses/111/56/12/1.html>)

Nom	Adresse	Téléphone	Courriel	Internet	Remarques
Baumschule Scherrer	Holz, 9322 Egnach TG	071 477 20 04	scherrer.baumschule@bluewin.ch		Basses et hautes-tiges
Glaser's BIO-Baumschule	Limpachmatt 22, 3116 Noflen BE	031 782 07 07	glaser@biobaumschule.ch	www.biobaumschule.ch	Hautes-tiges et hobby

Fournisseurs étrangers de plants avec un assortiment bio correspondant au règlement bio de l'UE

Pays	Nom	Adresse	Téléphone	Internet
Allemagne	Bioland-Baumschule – Pflanzlust	Niederelsungerstr. 23, D-34466 Nothfelden	+ 49 05692 8635	www.pflanzlust.de
Italie	Piante Bio di G.R.	Nassar 123, I-37029 San Pietro in Cariano, Verona	+ 39 333 455 5192	www.piantebio.com
Autriche	Silva Nortica - Waldviertler Bio-Baumschulbetrieb	Reichenau am Freiwald 9, A-3972 Bad Großpertholz	+ 43 (0) 2857 2970	www.artner.biobaumschule.at

Fournisseurs de plants conventionnels en Suisse

Nom	Adresse	Téléphone	Courriel	Internet
Baumschule Salathé	Hof Grund 6, 4457 Diegten	061 971 27 44	bs-salathe@bluewin.ch	www.baumschule-salathe.ch
Erich Dickenmann AG	Bächistrasse 1, 8566 Ellighausen	071 697 01 71	erich.dickenmann@dickenmann-ag.ch	www.dickenmann-ag.ch
Häberli Fruchtpflanzen AG	Stocken, 9315 Neukirch-Egnach	071 474 70 70	info@haeberli-beeren.ch	www.haerberli-beeren.ch
Toni Suter Baumschule-Gartenbau AG	Segelhofstrasse 36f, 5405 Baden-Dättwil	056 493 12 12	info@tonisuter.ch	www.tonisuter.ch
Baumschule Lehner	Ringstrasse 8, 8552 Felben-Welldorf	052 765 28 63	info@lehner-baumschulen.ch	www.lehner-baumschulen.ch

Réglementations pour l'utilisation de jeunes arbres en arboriculture bio

Base: Cahier des charges de Bio Suisse (CDC), partie II, chap. 2.2: <https://www.bioactualites.ch/actualites/reglementationbio.html>

Veillez tenir compte de la fiche technique «Règles pour l'achat des plants pour les cultures bio de fruits et de baies» qu'on trouve dans la Boutique du FiBL: <https://shop.fibl.org/chfr/1613-reglementation-plants-arbres.html>

Informations supplémentaires:

Des informations plus détaillées sur les variétés recommandées et d'autres variétés se trouvent sur:

<https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/themes/production-vegetale/arboriculture/publications/fiches-varietales/ce-rise.html>

Impressum

Éditeurs: Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL, Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Schweiz
info.suisse@fibl.org, www.fibl.org
Bio Suisse, Peter Merian-Strasse 34, 4052 Bâle
bio@bio-suisse.ch, www.bio-suisse.ch

Auteurs: Andreas Häseli, Michael Friedli, Patrick Stefani (tous FiBL)

Relecture: Agroscope Steinobstzentrum Breitenhof.

Traduction: Manuel Perret

Rédaction: Res Schmutz (FiBL)

Prix: Téléchargement: gratuit de <https://shop.fibl.org>
Version imprimée: Fr. 3.00 (achat: FiBL, Frick)