

Variétés recommandées pour la production biologique de cerises de table

Problème

Outre un rendement élevé et une bonne qualité des fruits, une faible sensibilité aux maladies est un critère important dans le choix des variétés. Dans la culture des cerises, la moniliose sur fleurs et la moniliose sur fruits sont les principales maladies qui entraînent des pertes de fruits.

Solution

Hormis l'utilisation de couvertures anti-pluie pour réduire les maladies, il est possible de planter des variétés moins sensibles.

Avantages

Minimisation des pertes de fruits en verger et en post-récolte, ainsi que moins de travail de tri, et ce sans utiliser (plus) de produits phytosanitaires.

Boîte d'applicabilité

Thème

Production végétale, horticulture, fruits à noyau

Mots clés

Fruits à noyau, cerises, variétés

Contexte

Cerises de table

Temps d'application

Lors de nouvelles plantations

Recommandations pratiques

Caractéristiques des variétés recommandées pour la production biologique de cerises de table

Remarque (S) variété protégée (état au 03.08.2022)

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

Floraison **TP** très précoce, **P** précoce, **MP** mi-précoce, **M** moyenne, **MT** mi-tardive, **T** tardive ;

¹ 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.

² autofertile ;

Variété (gras = variété principale, italique = peu d'exp. en bio)	Caractéristiques agronomiques					Fruchteigenschaften			Vigueur porte-greffe re-comm.	Remarques (qc/ql = à queue courte/à queue longue)	
	Risque de moniliose		Rendement	Vigueur	Floraison	Allèles S ¹	Gros-seur	Arôme			Fer-meté
Fleurs	Fruits										
Précoces											
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	•••	••••	•••	-	Récolte facile, bonne ramification, floraison très précoce → choisir variété pollinisatrice adéquate
Merchant	••	••	••••	••••	MP	4, 9	•••	••••	•••	-	Bonne ramification, récolte moyenne (qc), risque de surcharge sur porte-greffe faible, fruits plus mous en cas de surcharge
Giorgia	••	•	•••••	••	M	1, 13	••••	••••	••••	+	Petit noyau, dénudement, branches fortement pendantes → taille intensive des branches à fruits
Mi-précoces											
Grace Star	•	•••	••••	••••	M	4, 9 ²	•••••	•••	•••	-	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
Christiana (S)	•••	••	•••••	•••	MP	3, 6	••••	•••	••••	+	Variété robuste, bonne ramification, récolte très facile (ql), risque de surcharge sur porte-greffe faible → taille intensive des branches à fruits



Variété (gras = variété principale, italique = peu d'exp. en bio)	Caractéristiques agronomiques						Fruchteigenschaften			Vigueur porte-greffe re-comm.	Remarques (qc/ql = à queue courte/à queue longue)
	Risque de moniliose		Rendement	Vigueur	Floraison	Allèles S ¹	Gros-seur	Arôme	Fer-meté		
	Fleurs	Fruits									
Tardives											
Oktavia	•	•	••••	••	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</i> ® <i>Sumele</i>	Pas d'infos		••••	•••	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

Variétés complémentaires possible : Masdel (+qualité, +gros-seur 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).

Plus d'informations

Littérature

- Häseli, A., Friedli, M., Stefani, P. 2021. Cerises bio : Variétés recommandées pour l'agriculture biologique
- Suran, P. et al., 2019. Cherry varieties bred in VSUO Holovousy.

Liens internet

- Consultez la plateforme de connaissances sur l'agriculture biologique pour des recommandations plus pratiques.

À propos de ce résumé pratique

Editeur :

Institut de recherche en agriculture biologique FiBL
Ackerstrasse 113, boîte postale 219, CH-5070 Frick
Téléphone : +41 62 865 72 72, info.suisse@fibl.org,
www.fibl.org

Auteur(e)s : Clémence Boutry, Michael Friedli

Contact : michael.friedli@fibl.org



Revue : Lauren Dietemann (FiBL)

Lien permanent : [Organic-farmknowledge.org/tool/44996](https://organic-farmknowledge.org/tool/44996)

Nom du projet : BIOFRUITNET- Stimuler l'innovation dans la production de FRUITS BIOLOGIQUES grâce à des réseaux plus solides

Site web du projet : <https://biofruitnet.eu>

© 2022

