

Zoete kers: Aanbevolen rassen voor de biologische teelt

Probleem

Naast een hoge opbrengst en een goede vruchtkwaliteit is een goede ziekte tolerantie een belangrijk criterium voor de keuze van geschikte kersenrassen. In de kersen teelt zijn vruchtrot (*Botrytis*) en bruinrot (*Monilia*) de belangrijkste ziekten die productie verlies veroorzaken.

Oplossing

Naast het overkappen van kersenbomen om infecties te voorkomen, kunnen minder vatbare rassen worden aangeplant.

Voordelen

Minimalisering van productie verlies op het veld en na de oogst en minder werk bij het sorteren van de vruchten zonder gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.

Toepassingskader

Thema

Gewasproductie, tuinbouw, gematigd fruit

Trefwoorden

Gematigd fruit, kersen, rassen, cultivars, vruchtrot, bruinrot

Context

Productie van tafelkersen

Toepassingsmoment

Bij de aanplant van een nieuwe boomgaard

Praktische aanbevelingen

Kenmerken van aanbevolen rassen voor de biologische productie van tafelkersen

Beoordeling • zeer laag/klein; •• laag/klein; ••• middelmatig; •••• hoog/groot; ••••• zeer hoog/groot; (S) beschermd ras (status 03/08/2022)

Bloeitijd **ZV** zeer vroeg, **V** vroeg, **MV** midden vroeg, **M** midden, **ML** midden laat, **L** laat;

¹ Rassen met verschillende S-allelen zijn volledig compatibel (tot 100 % bestuiving), rassen met één verschillend S-allel zijn semi-compatibel (tot 50 % bestuiving). Bovendien moet voor een goede bestuiving de bloeiperiode overeenkomen.

² Zelfbevruchtend

Ras (vet = hoofdras, <i>corsief</i> = weinig ervaring met biologisch)	Teelteigenschappen						Vruchteigenschappen			Aanbevo- len groei- kracht voor on- derstam	Opmerkingen (KS/LS = korte/lange steel)
	Monilia risico bloe- men	vruch- ten	op- brengst	groei- kracht	bloei- tijd- stip	S-allel ¹	maat	aroma	ste- vig- heid		
Vroeg											
Burlat	••	••	•••	•••••	V	3, 9	•••	•••	••	-	Middelmatige plukbaarheid (KS) → kies onderstam met geringe groei kracht en snoei intensief (terughoudende snoei op groei krachtige onderstammen).
<i>Narana*</i>	••	••	••••	••••	ZV	2, 9	•••	••••	•••	-	Goede plukbaarheid, goede vertakking, zeer vroege bloei → kies een geschikt bestuivingsras
Koopman*	••	••	••••	••••	MV	4, 9	•••	••••	•••	-	Goede vertakking, gemiddelde plukbaarheid (KS), risico op overproductie op onderstammen met weinig groei kracht, zachtere vruchten bij overproductie.
Giorgia	••	•	•••••	••	M	1, 13	••••	••••	••••	+	Kleine pit, neiging tot kale, hangende takken → intensieve snoei van vruchthout
Medium											
Grace Star	•	•••	••••	••••	M	4, 9 ²	•••••	•••	•••	-	Geringe vertakking, gevoelig voor <i>Pseudomonas</i> , goede plukbaarheid (LS), risico op overproductie op weinig vitale onderstammen. Zelfbestuiver
Vanda (S)	•••	••	•••••	••••	MV	1, 6	••••	••••	•••	-	Goede vertakking, goede plukbaarheid (LS), robuust, weinig vruchtrui
Christiana (S)*	•••	••	•••••	•••	MV	3, 6	••••	•••	••••	+	Robuust, goede vertakking, zeer goede plukbaarheid (LS), risico van overproductie op weinig vitale onderstammen → intensieve snoei van vruchthout



Ras (vet = hoofd- dras, cursief = weinig ervaring met biologisch)	Teelteigenschappen						Vruchteigenschappen			Aanbevo- len groei- kracht voor on- derstam	Opmerkingen (KS/LS = korte/ lange steel)
	Monilia risico		op- brengst	groeik- kracht	bloei- tijd- stip	S-allele ¹	maat	aroma	ste- vig- heid		
bloe- men	vruch- ten										
Laat											
Oktavia	•	•	••••	••	L	1, 3	•••	•••	•••	+	Aanbevo- len als bestuiver, middelmatig risico op vruchtrui, goede plukbaarheid (LS)
Kordia	••••	•	••••	•••	ML	3, 6	••••	••••	••••	+	Robuust, weinig gevoelig voor vruchtrui, vorstgevoe- lig, neiging tot verkaling, goede plukbaarheid (LS) → sterke snoei nodig
Satijn® * Sumele*	Geen info bes- chik- baar		••••	•••	MV	1, 3	••••	••••	••••	+/-	gevoelig voor Pseudomonas, weinig vertakt, licht wijd vertakt → sterker snoeien van hangend vruchthout in jaren met hoge opbrengst
Irena*	••	•	••••	••••	L	4, 6	••••	•••••	••••	-	HS, beste bestuiver voor of vervanger van Regina, goede vertakking → snoei ter bevordering van vruchthout, regelmatig dragend dan Regina en iets lagere groeikracht dan Regina
Regina	••	•	••••	••••	L	1, 3	••••	••••	••••	-	gevoelig voor vruchtrui, goede plukbaarheid, goede vertakking → snoei van vruchthout bij overproductie

Mogelijke aanvullende rassen: Masdel* (+vruchtkwaliteit, +vruchtmaat, -opbrengst); Lapins (+zelfbevruchtend, +aroma, +opbrengst); Tamara (S) (+opbrengst, +vruchtkwaliteit), Bellise (S) (+opbrengst, -aroma, -Pseudomonas).

Rassen met weinig ervaring in de biologische teelt: Canada Giant (+opbrengst, +hardheid, -aroma, overproductie); Penny (+opbrengst, +vruchtkwaliteit, -groeikracht, neiging tot verkaling, laagstam); Folfer (S) (+vruchtkwaliteit, laagstam, barstgevoelig); Benton* (+vruchtkwaliteit, alleen op zwakke onderstammen); Justyna* (+opbrengst, soms overproductie, -vruchtkwaliteit); Summer Sun* (+opbrengst, +vruchtkwaliteit, robuust, zoet, alternatief voor Kordia in late vorstgevoelige gebieden); Sweet Lorenz* (vroeg ras, +vruchtkwaliteit, risico op barsten van kersen)

**Rassen die NIET worden aanbevo-
len voor biologische productie:** Earlise; Coralise; Samba; Hudson; Somerset; Summit; Sweetheart®; Techlovan® (S); Carmen (S) (zeer gevoelig voor barsten in de vruchten).

* Niet geschikt voor de Nederlandse teelt

Meer informatie

Verder lezen

- Häseli, A., Friedli, M., Stefani, P. 2021. Lijst van kersenrassen voor de biologische kersenteelt (Duits, Frans)
- Suran, P. et al., 2019. Kersenrassen veredeld in VSUO Hologovsky. (Engels)

Weblinks

- Kijk op het Organic Farm Knowledge platform voor meer praktische aanbevelingen.

Over deze praktijksamenvatting

Uitgever: Onderzoeksinstituut voor biologische landbouw
FiBL

Ackerstrasse 113, Postfach 219, CH-5070 Frick
Telefoon: +41 62 865 72 72, info.suisse@fibl.org,
www.fibl.org

Auteur: Clémence Boutry, Michael Friedli

Contact: michael.friedli@fibl.org

Vertaling en aanvullingen: Delphy



Review: Lauren Diemann (FiBL)

Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/44996

Projectnaam: BIOFRUITNET- Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT pro-
duction through stronger networks

Projectwebsite: <https://biofruitnet.eu>

© 2022

