

Fruits à pépins bio

2020

Variétés recommandées pour l'agriculture biologique

Ces recommandations sont discutées et rédigées par le Groupe spécialisé Fruits de Bio Suisse en collaboration avec le FiBL. Les producteurs qui livrent au commerce en gros se serviront de ces recommandations pour planifier leur assortiment. Les producteurs qui vendent leurs fruits en direct trouveront dans cette liste une large palette de variétés du point de vue des groupes gustatifs et des époques de consommation. Les critères utilisés pour établir ces recommandations de plantation sont les expériences faites sur le marché jusqu'à présent, les prévisions du marché, l'assortiment et son aptitude à être cultivée en bio (sensibilité aux maladies, stabilité des rendements, écologie).

Les variétés résistantes ou robustes améliorent les performances écologiques et la crédibilité de la production biolo-

gique. Ces dernières années cependant, certaines variétés avec résistance Vf à la tavelure ont connu une rupture de résistance. Cela n'est toutefois pas une raison pour renoncer à ces variétés, car il est possible de préserver les avantages précieux de la résistance à la tavelure Vf en observant les traitements phytosanitaires, peu nombreux mais bien ciblés.

Voir: www.prognostic-tavelure.bioactualites.ch

Le choix d'une nouvelle variété se fera en étroite collaboration avec l'acheteur concerné. Les personnes qui souhaitent planter à neuf, devraient donner leur préférence aux variétés ayant comme recommandation → (maintenir la surface) ou ↑ (augmenter la surface).

Les variétés tolérantes (resp. résistante) qui représentent le meilleur potentiel comme alternative/complément à Braeburn

(par ex. Ariane, Rustica, Natyra) ou à Gala, (Galant, Galiwa) sont testées et peuvent être observées dans des vergers bio dans le cadre du projet «Team variétal». De nombreuses autres sélections sont testées au FiBL. Des informations sur les différentes variétés se trouvent dans les fiches variétales d'Agroscope (www.obstsorten.ch).

Il faut accorder une grande importance à la question du porte-greffe. Ainsi des variétés tolérantes au feu bactérien greffées sur un porte-greffe également tolérant comme le Geneva II par exemple, montrent une résistance encore plus grande à cette maladie.

Pépinières bio (Suisse et étranger): voir p. 5

Réglementations pour l'utilisation de jeunes arbres en arboriculture biologique: voir p. 7

Pommes → = maintenir la surface (remplacer les vieux arbres, mais ne pas augmenter la surface cultivée); ↑ = augmenter la surface; ↓ = réduire la surface		
Variétés soulignées = tolérantes à la tavelure	Recommandation de plantation	Commentaire / explication
<u>Ariane</u>	→ (↑)	Alternative à Braeburn Topaz et Goldrush; stockage plus long que Topaz (jusqu'à juillet), outre résistance à la tavelure aussi très tolérant au feu bactérien et aux tâches de suie; mais résistance Vf faiblement ancrée, une bonne prophylaxie de la tavelure pendant le vol des ascospores est donc impérative. A fait ses preuves dans le team variétal bio pour prolonger la période de vente de Topaz. Nécessité absolue d'un bon éclaircissage. Variété club, contact: Fenaco, Obsthalle Sursee, Marie-Therese Lütolf.
<u>Ariwa</u>	↓	Ne plus replanter; acidité diminue rapidement pendant le stockage; alternance relativement marquée, sensible aux maladies de conservation (gloéosporiose).
<u>Bonita</u>	(↑)	Résistante à la tavelure, peu sensible à l'oïdium et très tolérante au feu bactérien. Maturité régulière (env. 1 semaine après Golden Delicious), peu d'alternance. Croquante, juteuse, goût sucré à acidulé. Bonne conservation (jusqu'en juillet en AC), ne se ratatine pas, ne devient pas grasseuse, peu sensible aux maladies d'entreposage. Pas encore beaucoup d'expériences en bio. Attendre qu'on ait davantage d'expérience pour planter en grand.