

Variétés d'abricotiers adaptées à la production biologique en région méditerranéenne

Problème

La plantation de variétés non adaptées aux conditions locales peut conduire à des difficultés de production et des prises de risques économiques.

Solution

Le choix de variétés adaptées aux conditions biotiques (ravageurs et maladies) et abiotiques (besoins en froid, type de sol) est un élément clé de la production biologique durable d'abricots.

Avantages

Les variétés adaptées rendent la gestion des vergers plus facile, moins dépendante de la protection phytosanitaire, et moins risquée d'un point de vue économique.

Boîte d'applicabilité

Thème

Production végétale, amélioration des plantes

Mots clés

Fruits tempérés, Variétés

Contexte

Région méditerranéenne, verger irrigué

Période de mise en œuvre

Avant la plantation d'un verger

Période d'impact

Durée de vie du verger

Recommandation pratique

- La liste des variétés présentée ci-dessous synthétise des observations réalisées dans le sud de la France (hiver doux, été chaud et sec, précipitations annuelles moyennes d'environ 800 mm).
- Dans un contexte du changement climatique, certaines variétés autrefois bien adaptées pourraient ne plus l'être, pour des raisons de besoins de refroidissement non satisfaits, par exemple. Nous vous recommandons de vous renseigner sur les besoins en froid de la variété avant de la planter (par exemple, auprès de la pépinière, d'autres agriculteurs ou de stations expérimentales). Pour des informations spécifiques sur la sensibilité à la pourriture brune de la fleur¹.
- La diversité des variétés plantées sur une exploitation améliore la résilience économique de l'exploitation.

Qualités et défauts de variétés d'abricots adaptées à l'agriculture biologique en région méditerranéenne

Période de récolte	Cultivars	Principales qualités	Principaux défauts
Très précoce	Sefora cov	Autofertilité, qualité et aspect des fruits, floribondité	Fruits sensibles aux marques de pluie
Très précoce	Wonder Cot cov	Résistant Sharka, qualité et conservation des fruits	Aspect visuel
Précoce	Flopria (Image 1)	Autofertilité, résistant Sharka, floribondité, conservation des fruits	Éclaircissage nécessaire, acidité élevée des fruits si récoltés trop tôt.
Précoce	Tom Cot cov (Image 2)	Autofertilité, floribondité, faible sensibilité à l'épiderme, conservation des fruits	Faible qualité des fruits si récoltés trop tôt, calibre, aspect visuel (coloration)
Précoce	Big Red cov	Qualité des fruits, aspect visuel, stockage	Sensibilité élevée de l'épiderme, taille des fruits

Saison	Orange Rubis cov	Autofertilité, floribondité, qualité des fruits, aspect visuel (blush)	Maturation différenciée des fruits, sensibilités à la bactériose et à la rouille, sensibilité à <i>Hyaloperus pruni</i> .
Saison	Royal Roussillon cov	Autofertilité, qualité des fruits, faible sensibilité à l'épiderme	Sensibilité à la rouille, taille des fruits
Saison	Vertige cov	Autofertilité, production régulière, qualité des fruits, conservation	Aspect visuel (coloration)
Saison	Orangé de Provence	Autofertilité, qualité des fruits	Aspect visuel (coloration), conservation, sensibilité aux monilioses sur fleurs.
Tardive	Harogem cov	Autofertilité, qualité des fruits, coloration des fruits, conservation	Production irrégulière, calibre, cueillette à maturité nécessaire, sensibilité à la bactériose



Photo 1. Variété Flopria. Photo 2 : CE. Parveaud, GRAB



Photo 2. Variété Tom Cot. Photo : CE. Parveaud, GRAB

Plus d'informations

Autres lectures

- Évaluation Variétale d'Abricotiers et de pêchers pour l'agriculture biologique (FR)
- Co-construction d'un calendrier de maturité pour toute la filière. Quelles variétés d'abricot pour la bio ? (FR)

Liens Internet

- Variétés et porte-greffe de l'abricotier. Site du CTIFL. (FR)
 - Variétés d'abricotier recommandées pour l'agriculture biologique. Site du FiBL. (DE, FR)
 - Site web GRAB. (FR)
1. Parveaud, C.-E. 2022. Résumé pratique Susceptibilité des cultivars d'abricots à la pourriture brune de la fleur. GRAB. BIOFRUITNET.
- Consultez la plateforme de connaissances sur l'agriculture biologique pour des recommandations plus pratiques.

À propos de ce résumé pratique

Editeur : GRAB - Groupe de recherche en Agriculture Biologique
255 chemin de la Castelette, F-84 911 Avignon
Téléphone +33 (0)4 90 84 01 70, secretariat@grab.fr
www.grab.fr

Auteur : Claude-Eric Parveaud

Contact : claudeeric.parveaud@grab.fr



Revue : Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Radek Vavra (VSUO), Lauren Dietemann (FiBL)

Permalink : [Organic-farmknowledge.org/tool/44781](https://organic-farmknowledge.org/tool/44781)

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

