

Fiche variétale

Braeburn

Origine : Semis de hasard, découvert en 1952 en Nouvelle-Zélande, probablement un semis de la variété Lady Hamilton.

Fruit

Calibre moyen à grand, forme haute, coloration rouge brun striée sur fond vert jaunâtre. Chair très ferme et dense, juteuse, harmonieuse à légèrement acidulée avec arômes délicats.

Potentiel de production



Figure : Braeburn Standard

Vigueur faible à mi-forte, bonne ramification et garniture. Port retombant après l'entrée en production.

Sensibilité : moyennement sensible à la tavelure, très sensible au feu bactérien. Braeburn montre une certaine sensibilité au Captan et peut, selon l'approvisionnement, montrer des symptômes de carence en magnésium. La variété est très sensible aux acariens

Culture

En tant que variété tardive, Braeburn devrait être cultivée dans des vergers au climat favorable.

Floraison et pollinisation : Floraison mi-tardive. Pollinisateurs : Delcorf, Elstar, Gala, Golden und Idared.

Productivité et éclaircissage : Tendance moyenne à l'alternance, en général, forte chute physiologique naturelle. Éclaircissage recommandé avec acide (ANA).

Récolte et conservation

Récolte : 2 à 3 semaines après Golden Delicious, généralement en deux passages. Valeurs à la récolte : fermeté 8.2-9.5 kg/cm², sucre 9.5-11.8° Brix, amidon 4-6 (échelle 1-10), indice Streif 0.12-0.25.

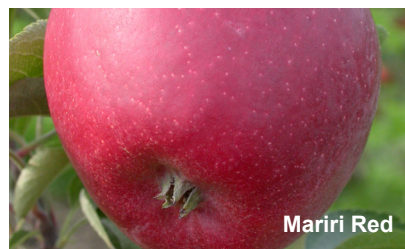
Conservation : jusqu'à 5 mois en AC. En cas de plus longue conservation, risque de brunissement de la chair (Braeburn Browning Disorder, BBD). Le traitement au 1-MCP n'est pas recommandé pour Braeburn, en raison du risque d'aggravation de ces problèmes de conservation.

Mutants

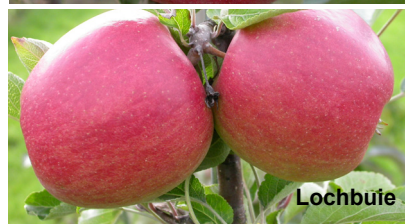
Hidala-Hillwell® se situe actuellement au premier plan dans les plantations et supplante progressivement Braeburn Schneider et Standard, en particulier sous filets anti-grêle noir. Différents mutants tels que Lochbuie, Helena ou les très colorés Eve®-Mariri Red et Royal® sont en évaluation. Mariri Red est de plus en plus planté dans les vergers suisses. Selon les premières observations, le mutant



Rosewell-Rosabel® découvert dans le Steiermark (A), présente une coloration similaire à Mariri Red. L'hypothèse selon laquelle certains des types mentionnés présenteraient une maturité plus précoce n'a pas été confirmée à ce jour. La coloration précoce des mutants sombres ne doit pas pousser à cultiver Braeburn dans des zones climatiques limites ou à les récolter avant maturité.



Mariri Red



Lochbuie



Royal®

Résumé

Ces dernières années, Braeburn a enregistré en Suisse une nette augmentation des surfaces avec 230 ha (2006). Avec maintenant 7 % du stock (moyenne 2005-06), ce fruit à chair ferme et légèrement acidulée signe la plus forte progression à côté de Gala.

Version: 1.11.2007

Editeur : Commission professionnelle pour l'examen des variétés de fruits

Rédaction: Simon Egger, Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Copyright: © 2007, Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Postfach 185, 8820 Wädenswil

Reproduction autorisée avec citation de la source.

www.acw.admin.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschafts-
departement EVD
Forschungsanstalt
Agroscope Changins-Wädenswil ACW