



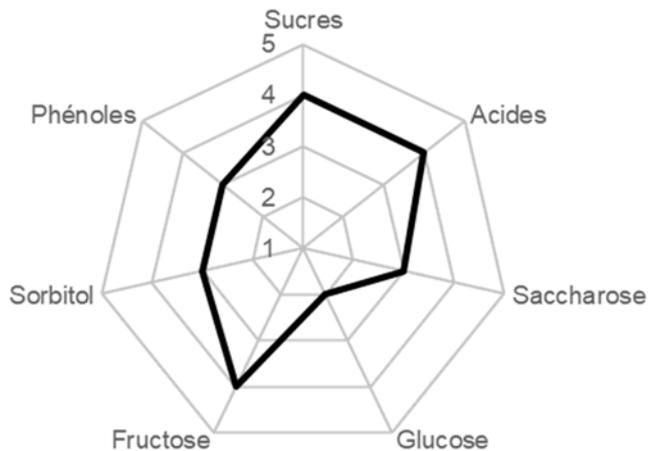
Fiche variétale

Empire

Origine: McIntosh Rogers x Red Delicious. Station expérimentale Geneva, New York (USA). Datation: 1966

Valeurs empiriques en CH: élevées pour les basse-tige, moyennes pour les haute-tige

Propriétés du jus



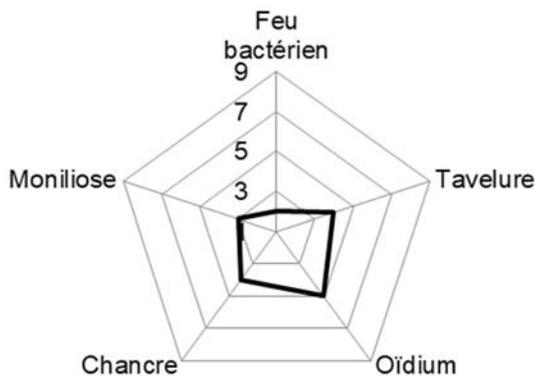
Récolte	F9 – D10
Rendement en jus %	83 – 77
°Oechsle	55.6 – 48.5

°Brix	13.4 – 11.7
Acidité gAs/l	6.8 – 5.3
Phénols mg/l	371 – 123
Rapport sucre/acidité	22.1 – 16.3



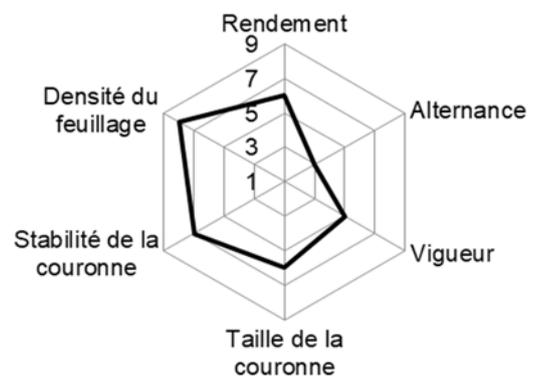
Doux, bien sucré, fruité, aromatique, pomme de table	
Visuel	3.0 – 2.0
Olfactif	4.0 – 3.6
En bouche	4.1 – 3.0
Appréciation globale	4.1 – 3.7
15.0 – 14.0 points (sur un total de 18)	

Sensibilités



- Sensible au gel sur fleurs
- Sensible à la tavelure et au chancre, moins problématique avec Schneiderapfel comme porte-greffe intermédiaire
- Faible sensibilité au puceron vert du pommier

Arbre et production



- Floraison mi-précoce, diploïde, bon pollinisateur
- Rapide entrée en production, période de récolte moyenne, très faible chute physiologique des fruits
- Faible vigueur, port étalé, un peu dégarni, couronne aérée laissant passer la lumière, beau feuillage
- Pour les vergers à cidre en culture intensive
- Vergers haute-tige : La couronne de l'arbre sera plus grande et plus stable avec Schneiderapfel comme porte-greffe intermédiaire (greffe sur la couronne)

Impressum

Editeur: Agroscope

Informations: info@agroscope.admin.ch

Copyright: © Agroscope 2018

Reproduction autorisée avec mention de la source



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope