

Fiche variétale

Milwa^{cov}

Diwa[®] (CH) resp. Junami[®] (EU)

Origine : Croisement de (Idared x Maigold) x Elstar, obtenu en 1982 pas la station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW (CH).



Fruit

Calibre moyen, sphérique, très régulier, coloration rouge lumineux, uni à marbré et lavé sur fond jaune vert ; nombreuses petites lenticelles claires, parfois légèrement saillantes (jeunes arbres), épiderme sinon lisse. Pédoncule plutôt court, dans une cavité brun-clair recouverte de roussissure. Chair blanche jaunâtre, ferme, juteuse, croquante, douce-acidulée, arômes fruités.

Potentiel de production

Rendements bons et réguliers avec un bon éclaircissage, un peu inférieurs à Golden Delicious. Forte proportion de fruits bien colorés.

Arbre



Vigueur moyenne, port semi-érigé, bonne ramification, surtout dans les rameaux terminaux (comme Elstar), bien garni. Feuilles petites, parfois légèrement sujettes à la chute et au jaunissement (comme

Golden Delicious). Besoin légèrement accru en Mg/Mn.

Sensibilités : moyennement sensible à la tavelure et à l'oïdium. Dans les jeunes vergers en croissance, possibilité d'apparition isolée de taches amères.

Culture

Selon les sites, à greffer plutôt sur des types M9 vigoureux. Se ramifie bien, dominance apicale plutôt faible.

Floraison et pollinisation : floraison mi-précoce. Pollinisateurs : Braeburn, Golden Delicious, La Flamboyante, Iduna, Pinova.

Productivité et éclaircissage : Moyennement sensible à l'alternance. Régulation de la charge nécessaire pour un bon calibre des fruits et en raison des pédoncules courts et souvent charnus des fruits centraux, rendant l'éclaircissage manuel difficile. Les produits d'éclaircissage possible sont : l'amide (NAD), l'acide (ANA) et l'éthéphon. L'application d'éthéphon peut, selon l'emploi, causer un suréclaircissage.

Récolte et conservation

Récolte : coloration précoce, dégradation de l'amidon lente. Récolte 5-7 jours avant Golden, fenêtre de récolte très large. Valeurs à la récolte : fermeté 7.0-8.0 kg/cm², sucre 11.5-12° Brix, amidon 4-5 (échelle 1-10), indice Streif 0.15-0.11 avec 7-8 g/l d'acidité.

Conservation : très bonne aptitude à la conservation, en atmosphère normale jusqu'à fin janvier, en AC jusqu'à fin juin. Bon shelf-life.

Mutants

Aucun mutant connu à ce jour.

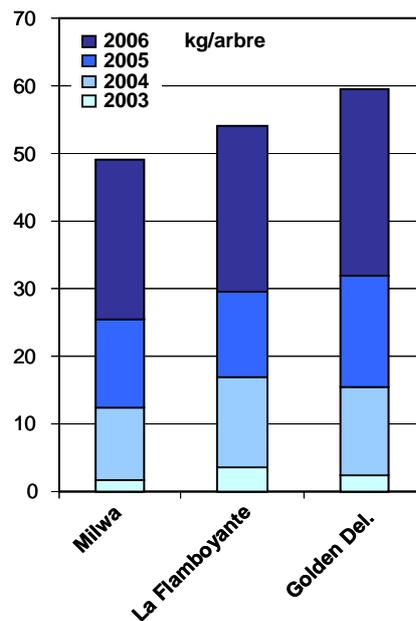


Figure : Rendements initiaux de Milwa en comparaison avec Golden et La Flamboyante sur M9 T337, domaine expérimental de Göttingen TG.

Résumé

Milwa^{cov} est une pomme attractive avec une bonne aptitude à la conservation, très bonne qualité de fruit et bon potentiel de rendement. Pour que l'arbre atteigne le volume nécessaire, il est important d'utiliser du matériel végétal bien ramifié et de veiller à une croissance suffisante, particulièrement lors de la phase suivant la plantation. Pour des rendements réguliers et une forte proportion de bon calibre, il faudrait favoriser la vitalité de l'arbre et effectuer une régulation de la charge conséquente.

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