

Nouvelles variétés de pomme

Ces brèves descriptions donnent les informations de base sur les nouvelles variétés et une première impression sur les caractéristiques de leurs fruits et de leurs aptitudes culturales. Les expériences et résultats pour ces variétés sont encore insuffisants pour une appréciation complète.

COV = Certificat d'obtention végétale se rapporte au statut de la protection des variétés en Suisse selon publication de l'Office fédéral de l'agriculture.

1400 KE^{COV} Goldrosio[®]

Origine: Feno GmbH, Südtirol.
Mutant de Golden clone B.



Fruit: maturité quelques jours après Golden Delicious. Se distingue par une forte proportion de fruits à une joue orange à brun-orangé.

Ambrosia

Origine : semis de hasard, découvert à la fin des années 80 par Wilfred Mennel près de Keremeos, Colombie britannique (Canada).



Fruit: maturité peu après Golden Delicious. Gros calibre, forme élevée et plutôt régulière, avec des bosses typiques vers l'oeil. Coloration rouge-rose à rouge intense sur fond vert-jaune, épiderme lisse, aspect attractif. Croquante, chair juteuse et très douce avec peu d'acidité.

Arbre : vigueur moyenne, bien garni. Demande des températures nocturnes fraîches pour une bonne coloration.

Ametyst^{COV}



Origine : Croisement de Nela x Vista Bella, obtenu en 1987 par J. Tupy, Institut de botanique expérimentale, Prague (CZ)
Numéro d'obtention: UEB 2650/2.

Résistances : résistant à la tavelure (Vf).

Fruit: maturité env. 10 jours avant Gravenstein. Calibre moyen, forme sphérique aplatie, apparence semblable à Vista Bella avec 2/3 de coloration rouge-violette, présence de pruine. Fermeté moyenne, chair juteuse et acidulée.

Arbre: vigueur moyenne, bien garni.

Bruggers Festival^{COV} Sissired[®]

Origine: mutant de Delbarestivale, découvert par Alfred Brugger, producteur, Friedrichshafen (D).

Fruit : Maturité, calibre et forme comme le standard Delbarestivale. La coloration rouge intense et partiellement lavée apparaît tôt, permettant de récolter une grande proportion de fruits lors du premier passage.

Caudle^{COV} Cameo[®]

Origine : semis de hasard, parents probables Golden Delicious et Red Delicious, découvert par M. Doyle Fleming, Orondo (WA), USA. En culture dans différentes régions du monde entier, aux USA principalement dans l'état de Washington. Encore peu d'expérience en Suisse.



Fruit : Gros calibre, forme élevée, un peu irrégulière. Coloration striée, d'abord rouge sombre puis à maturité rouge-orangé sur fond vert-jaunâtre. Chair ferme, croquante, juteuse et très douce, avec une bonne aptitude à la conservation. Pour obtenir une forte proportion de fruits bien colorés, plusieurs passages sont nécessaires.

Arbre : vigoureux, compact, fructifications sur boutons terminaux. Sujet à l'alternance et sensible au chancre.

CIV G 198^{cov} Modi[®]

Origine : Croisement de Liberty x Gala, obtenu en 1987 par le Consorzio Italiano Vivaisti (CIV), Ferrara (I).

Résistances: résistant à la tavelure (Vf).

Fruit : maturité une semaine avant Golden Delicious. Calibre moyen, forme élevée, plutôt homogène. Coloration uniforme rouge sombre à rouge violacé sur fond verdâtre, parfois avec des marques de roussissure. Dans des essais à l'étranger, une roussissure plus prononcée a été observée. Chair très ferme, juteuse et douce, semble bien adapté à la conservation et au shelf-life.



Arbre : Simple à cultiver, vigueur moyenne, branches légèrement pendantes, entrée en production rapide, productif.

Collina

Origine : Croisement de Priscilla x Elstar, obtenu par Mart Vandewall, Eckelrade (NL).

Résistances : résistant à la tavelure (Vf).

Fruit: maturité une semaine avant Gravenstein. Calibre moyen, forme un peu irrégulière, coloration striée rouge à rouge-brunâtre sur ¼ à ½, coloration pas toujours satisfaisante. Fermeté moyenne, chair douce-acidulée et aromatique. Aptitude à la conservation limitée, se prête toutefois à un traitement au 1-MCP.



Arbre: Vigoureux, port érigé, écartement de la structure nécessaire. Légèrement sensible à l'oïdium. Nécessite en principe plusieurs passages, parfois chute de fruits avant la récolte.

Coop 39^{cov} Crimson Crisp[®]

Origine : croisement complexe, obtenu par Jules Janik, Purdue

Research Foundation, West Lafayette (USA).

Résistances : résistant à la tavelure

Fruit : maturité env. une semaine avant Golden Delicious. Calibre moyen, forme élevée à cylindrique. Coloration rouge lumineux sur une grande proportion de la surface. Texture ferme, chair juteuse, douce-acidulée.

Arbre : vigueur moyenne, bien ramifié et garni, port étalé à pendant, légère sensibilité à l'oïdium.

Coop 43^{cov} Juliet[®]

Origine : Croisement de PRI 1018-101 x Viking, obtenu en 1970 par l'Université d'Illinois, Urbana (USA).

Résistances : résistant à la tavelure (Vf).

Fruit : maturité env. une semaine après Braeburn. Calibre moyen, forme sphérique aplatie, coloration rouge-violet sur une grande proportion de la surface, avec des lenticelles blanches marquées, couleur de fond vert. Chair ferme, juteuse, moyennement aromatique, parfum doux. L'aptitude à la conservation semble être bonne.

Arbre : vigueur moyenne à forte, bien ramifié et garni, tendance à l'alternance.

FAW 10442

Origine : Croisement de Gala x N° K1R20A44, obtenu en 1992 par la station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW (CH) en collaboration avec l'INRA Angers (F).



Résistances : résistant à la tavelure

Fruit : maturité env. 7 jours avant Golden Delicious. Calibre moyen, forme tronconique, plutôt régulière, coloration marbrée orange à rouge vif sur 2/3, couleur de fond jaune-vert. Chair ferme, croquante et juteuse, arômes doux et fruités. Bonne aptitude à la conservation, pas sensible au froid.

Arbre : vigueur moyenne, compact et bien garni. Sensible au chancre et à l'oïdium. Légère tendance à l'alternance.

FAW 6375

Origine : Croisement de Maigold x Arlet, obtenu par la station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW (CH).



Fruit : maturité tardive, env. 1 semaine après Braeburn. Calibre moyen, forme élevée à cylindrique. Épiderme parfois un peu irrégulier.

Coloration brunâtre-violette à rouge moyennement intense, uniforme à striée sur 1/2, couleur de fond vert. Chair très ferme, croquante, juteuse et douce. Très bonne aptitude à la conservation, également en atmosphère normale. Légère sensibilité aux taches amères.

Arbre: vigueur moyenne, bien ramifié et garni. Rendements bons et réguliers.

Frureru cov Red Boy®

Origine : Croisement de Red Winter x RubINETTE, obtenu par Peter Hauenstein, Rafz (CH).

Fruit : maturité une semaine après Gala. Calibre moyen, forme sphérique aplatie, très homogène. Coloration marbrée orange-rouge intense sur 1/2 à 2/3, couleur de fond vert-jaune. Chair moyennement ferme et moyennement juteuse, arômes acidulés, saveur un peu plate.



Selon les premières expériences, la fermeté diminue relativement rapidement en conservation.

Arbre : Port étalé, moyennement ramifié et garni, rendements réguliers et bons.

Galmac cov

Origine : Croisement de JerseyMac x Gala, obtenu en 1986 par la station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil (CH). Variété éditée depuis 1996.

Fruit : variété précoce, maturité avant Gravenstein. Calibre moyen, forme sphérique à élevée, un peu asymétrique. Coloration marbrée orange à rouge vif sur 1/3, couleur de fond jaune-vert. Chair ferme, juteuse, acidulée et légèrement parfumée. Bonne conservation pour une période de maturité si précoce.



Arbre : vigueur moyenne à forte, port semi-érigé puis pendant, moyennement ramifié et garni. Moyennement sensible à la tavelure et peu sensible à l'oïdium. Bons rendements.

Golden Orange cov

Origine : Croisement de PRI 1956-6 x Ed Gould Golden, obtenu en 1996 par Antonio Bergamini, SOP Trento, Pergine di Valsugana (IT).

Résistances : résistant à la tavelure (Vf), moyennement sensible à l'oïdium.

Fruit : maturité env. en même temps que Golden. Calibre moyen, forme tronconique, plutôt homogène.



Joue rose à rouge-orangé sur fond jaune blanchâtre. Épiderme lisse et brillant. Chair moyennement ferme, juteuse, finement aromatique, douce-acidulée, bonne qualité gustative.

Aptitude à la conservation et au shelf-life limités, mais répond bien à un traitement au 1-MCP.

Arbre : Port ouvert, moyennement ramifié et garni, branches longues et pendantes. Rendements bons et réguliers.

Luna cov

Origine : Croisement de Topaz x Golden Delicious, obtenu en 1993 par J. Tupy, Institut de botanique expérimentale, Prague (CZ). Numéro d'obtention 3375/2.



Résistances : résistant à la tavelure (Vf).

Fruit : maturité 10 à 14 jours après Golden Delicious. Calibre moyen, forme tronconique à sphérique, plutôt homogène. Couleur de fond jaune blanchâtre, épiderme lisse. Chair ferme, juteuse, moyennement aromatique, douce-acidulée.

Arbre : vigueur moyenne, bien ramifié et garni. Tendance à la surcharge et selon les premières observations paraît légèrement sujet à l'alternance. Doit être éclairci en conséquence.

Mira cov

Origine : Croisement de UEB 1205/2 x Karmina, obtenu en 1987 durch J. Tupy, Institut de botanique expérimentale, Prague (CZ).

Résistances : résistant à la tavelure (Vf).

Fruit : maturité 3-4 jours après Golden Delicious. Calibre moyen à gros, forme tronconique, pas toujours homogène. Coloration joliette avec pruite sur fond vert. Texture légèrement grossière, chair ferme, juteuse, moyennement aromatique, avec une pointe d'acidité. Peut être conservé plusieurs mois en atmosphère normale.

Arbre : vigueur moyenne, bien garni, port étalé.

Nicogreen cov Greenstar®

Origine : Croisement de Delcorf x Granny Smith, obtenu en 1989 par la pépinière Johan Nicolai, St. Truiden, en collaboration avec l'Université de Louvain (B).



Fruit : maturité env. 7 jours après Golden Delicious. Gros calibre, forme sphérique, épiderme vert. A maturité avancée et sous une bonne luminosité, la face ensoleillée a tendance à jaunir. Filet anti-grêle noir recommandé. Chair ferme, juteuse, acidulée. Haut poids spécifique.

Arbre : vigueur forte, ramification pas toujours homogène, bien garni, bon feuillage. Très bons rendements, peut alterner et à faible charge tend à produire des fruits trop gros.

Nicoter cov Kanzi®



Origine : Croisement de Gala Must x Braeburn, obtenu par la pépinière Johan Nicolai, St. Truiden, en collaboration avec l'Université de Louvain (B).

Fruit : maturité quelques jours avant Golden Delicious. Calibre moyen, forme tronconique à sphérique, coloration uniforme et lavée rose à rouge sur 1/2 à 2/3, couleur de fond jaune-vert. A maturité avancée, devient jaune canari. Épiderme lisse, aspect très attractif. Chair ferme, croquante et juteuse, teneur moyenne en sucre.

Arbre: vigueur moyenne au début, puis plutôt faible, bien ramifié, moyennement garni, légère tendance à se dénuder. Forte fumure magnésienne nécessaire, sinon signes de carence. Selon les premières observations, rendements hauts et réguliers. Sensible au chancre.

Opal cov

Origine : Croisement de Golden Delicious x Topaz, obtenu en 1992 par J. Tupy, Institut de botanique expérimentale, Prague (CZ). Numéro d'obtention: UEB 3264/2.

Résistances : résistant à la tavelure (Vf).



Fruit : maturité 5 jours après Golden. Calibre moyen, forme élevée, un peu irrégulière. Couleur de fond jaune doré, joues parfois légèrement orangées.

Roussissure typique de la variété s'étendant de la cavité pédonculaire, parfois jusque sur les joues du fruit. Bonne fermeté, goût aromatique équilibré, beaucoup de sucre et acidité moyenne.

Arbre : vigueur plutôt faible, fortement ramifié et bien garni. Stabilité de la couronne moyenne, branches légèrement pendantes.

Orion cov

Origine : Croisement de Golden Delicious x Otava, obtenu par J. Tupy, Institut de botanique expérimentale, Prague (CZ). Numéro d'obtention: UEB 2718/1. Triploïde.

Résistances : résistant à la tavelure (Vf).

Fruit: maturité 10-14 jours après Golden. Gros calibre, forme sphérique à tronconique, couleur de fond jaune-vert. Chair moyennement ferme, juteuse, très sucrée et moyennement acidulée.

Arbre : vigueur plutôt forte, moyennement ramifié et bien garni.

RoHo 3615 cov Evelina®

Origine: Pépinière Hans Hoffmann, Langensendelbach (D). Mutant de Pinova.

Fruit: en comparaison au standard Pinova, coloration plus étendue, d'un rouge plus intense et lumineux.

Sirius cov

Origine : Croisement de Golden Delicious x Topaz, obtenu par J. Tupy, Institut de botanique expérimentale, Prague (CZ). Numéro d'obtention: UEB 2718/1. Triploïde.

Résistances : résistant à la tavelure (Vf).



Fruit : maturité 7-10 jours après Golden Delicious. Gros calibre, forme sphérique à élevée. Couleur de fond jaune-vert avec parfois des joues orange. Fermeté moyenne à forte, chair très sucrée, très acide, juteuse et aromatique.

Arbre : vigueur plutôt forte, bien ramifié et garni, très bonnes qualités de l'arbre.

UEB 3369/4

Origine : Croisement de Topaz x Blanik, obtenu par J. Tupy, Institut de botanique expérimentale, Prague (CZ)..

Résistances : résistant à la tavelure (Vf).

Fruit : maturité 4-5 jours après Golden Delicious. Calibre moyen, forme sphérique à sphérique aplatie, couleur de fond jaune-vert

avec joues orange vif. Chair très ferme, moyennement aromatique, très sucrée et moyennement acidulée. Bonne aptitude à la conservation.



forme élevée, coloration striée rouge orangé lumineux sur fond vert-jaune. Chair très ferme, très aromatique, très sucrée et très acide. Selon les premières expériences, bonne aptitude à la conservation.

Arbre : Vigueur moyenne, port étalé avec de bonnes ramifications dispersées, bien garni.

Arbre : vigueur, ramification et garniture moyennes, volume de l'arbre modéré.

UEB 3374/2

Origine : croisement de Golden x Topaz, obtenu par J. Tupy, Institut de botanique expérimentale, Prague (CZ).

Résistances : résistant à la tavelure (Vf).



Fruit : maturité 10-14 jours après Golden Delicious. Calibre moyen,

Version: 1.11.2007

Éditeur: 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