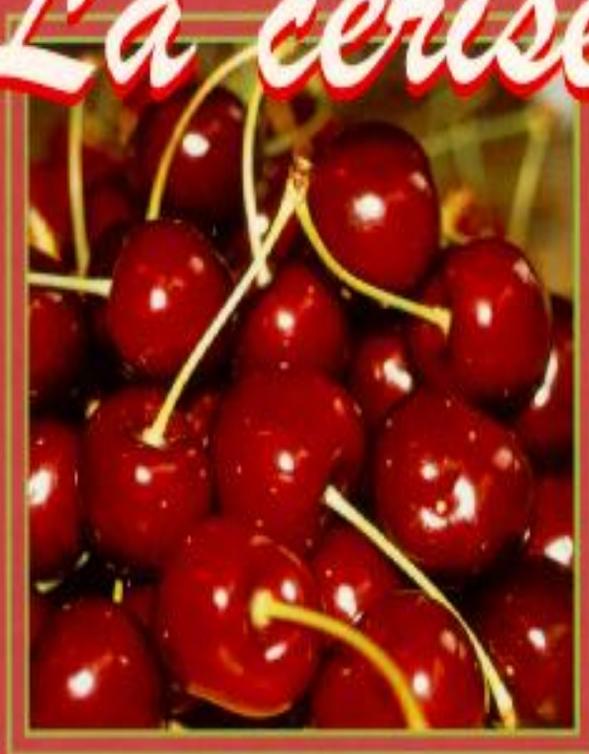


Centre wallon de Recherches agronomiques
Gembloux

La cerise



en verger intensif

234, Chaussée de Charleroi B-5030 Gembloux
www.cra.wallonie.be

Tel: 32(0)81627370

Fax: 32(0)81627399



Ont collaboré à l'expérimentation:

De 1990 à 1999

Dr Ph. Druart

André Mahoux

Jean Lagrange

Maurice Racourt

De 2000 à 2010

Dr H. Magein

André Mahoux

De 2011 à 2016

Dr H. Magein

Serge Soyeur

Francis Duchène

**ainsi que de nombreux jobistes
étudiants**

Introduction

Les cerisiers à fruits doux ou *Prunus avium* appartiennent à la famille des Rosacées. Originaires de l'Europe du Sud-Est, ils auraient été disséminés de proche en proche par les oiseaux depuis la Chine via la Russie et le Proche-Orient. Des cultivars provenant d'Asie mineure ont été retrouvés dans l'avènement de la civilisation grecque. Grecs et romains les propageaient dès 400 à 300 avant notre ère par greffage sur des clones de *P. avium*. Des colons anglais les ont introduits en Amérique du Nord au début du 17^e siècle. A ce jour, il se trouve des cerisiers dans de nombreuses régions du globe à climat tempéré. Les cerises douces se distinguent des « griottes », fruits acides de *P. cerasus*, et des « duke », ou cerise « anglaise » de *P. acida* à goût intermédiaire.

Dans le cadre d'une culture intensive, les nouvelles gammes de variétés de cerises douces doivent être accueillies avec prudence. L'adaptation aux nouveaux systèmes de conduite et le comportement sur les sujets porte-greffe nanisants constituent des critères à prendre en compte au niveau des programmes de sélection.

C'est pourquoi, après avoir sélectionné les porte-greffe nanisants Damil[®], Camil[®] et Inmil[®], la Station des Cultures fruitières du Centre de Recherches agronomiques de Gembloux entreprit dès 1985 l'étude d'un très large éventail de variétés. Cette Station a depuis lors changé deux fois de nom (de Département Biotechnologie à Département Productions et Filières) mais le programme d'évaluation a été maintenu.

Chacune de ces variétés fait l'objet d'une description détaillée. Les propriétés relatives au développement végétatif, à la floraison, à la fructification et les caractéristiques agronomiques respectives sont évaluées sur le porte greffe Damil[®]. Ces descriptions sont présentées sous la forme de fiches individuelles. Editées pour la première fois en 1996, elles ont été complétées et mises à jour en 2000, 2007, 2010, 2012 sous format papier, et en 2016 sous cette forme électronique, en fonction de l'avancement des travaux.



Arbres de Burlat /Damil® (à gauche) et sur F12/1 (à droite) âgés de 13 ans montrant une réduction de croissance de l'ordre de 50%

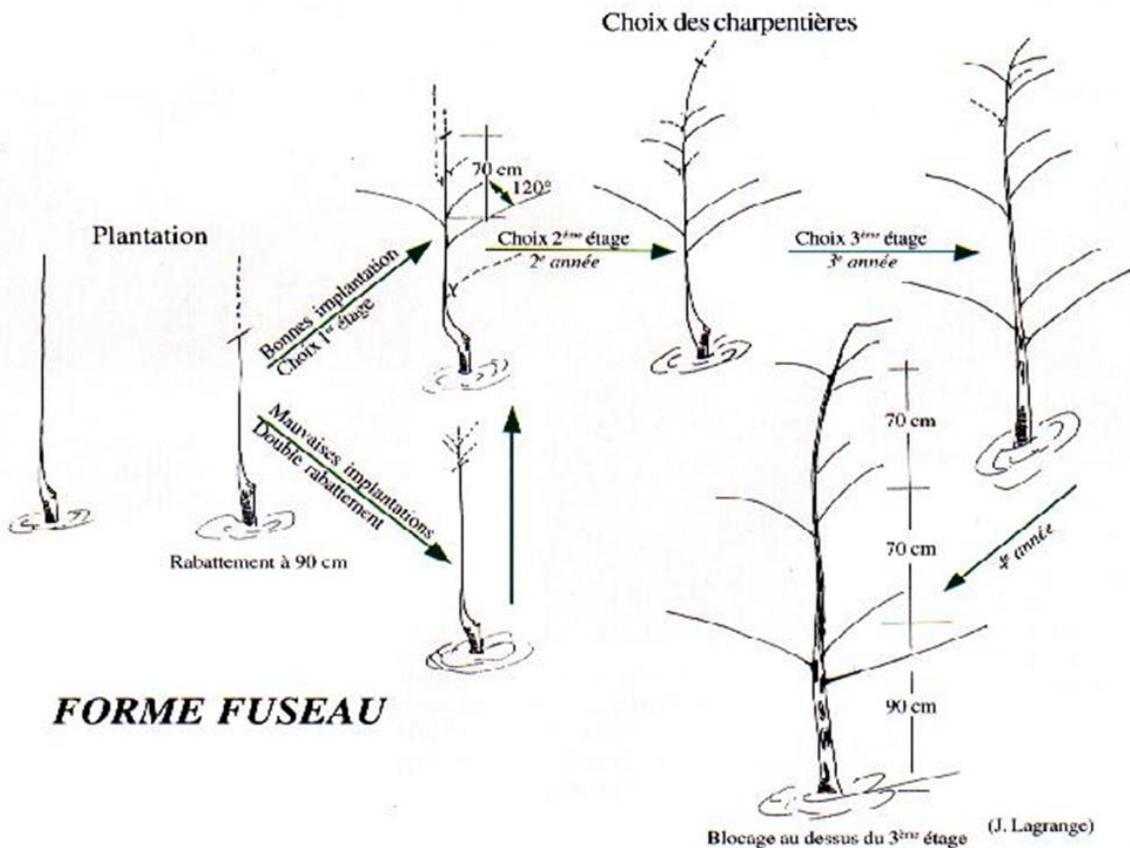


Ces troncs de la variété Burlat greffée sur F12/1 (à gauche) et sur Damil® (à droite) sont âgés de 34 ans et mettent en évidence la réduction de vigueur induite.

Le système de conduite

La forme "fuseau" telle qu'elle a été conçue, veut s'approcher de la croissance naturelle de *P. avium*.

Les arbres comportent un axe central et 3 étages de 3 à 4 branches latérales. A la plantation, le scion est rabattu à 90 cm du sol pour former le premier étage de charpentières latérales. Un rabattement de l'axe est répété annuellement au cours des 2 à 3 années suivantes pour créer successivement les deuxième et troisième niveaux de charpentières espacés de 70 cm. A chaque niveau, on choisira trois branches faisant entre-elles un angle de $\pm 120^\circ$ et ayant une inclinaison optimale de $\pm 60^\circ$ par rapport à l'axe. Si nécessaire, les branches seront palissées pour assurer l'inclinaison souhaitée. D'un étage à l'autre, on veillera à alterner la répartition des branches afin d'optimiser l'occupation du volume défini par l'arbre. La hauteur totale des arbres oscillera entre 2,5 et 3 m. Celle-ci sera maintenue pendant toute la durée de vie de l'arbre en rabattant l'axe principal chaque année.





La forme fuseau permet une densité de plantation de 454 à 571 arbres/ha avec Damil®. Ces densités de plantation sont à adapter en fonction de la vigueur du cultivar et de la fertilité du sol. Elles peuvent être accrues notamment avec des variétés à faible croissance ou de type spur.

Une protection partielle ou totale du verger contre le froid, la pluie ainsi que les oiseaux est possible. L'entretien du sol et les traitements phytosanitaires sont réalisés mécaniquement. La cueillette a lieu pratiquement sans échelle.

Le développement végétatif

Les arbres de *P. avium* sont naturellement de grande vigueur pouvant atteindre 15 mètres de hauteur. Divers facteurs conditionnent le développement végétatif. Ils sont d'abord génétiques et donc spécifiques de la variété sélectionnée. Ils sont ensuite en relation directe avec les conditions de culture (sol, climat, alimentations hydrique et minérale).

Malgré une apparente rusticité, le cerisier demande une attention particulière pour le choix des sites de plantation et pour l'application régulière des techniques culturales raisonnées et adaptées. Le cerisier ne doit pas être planté dans des sols sableux et sablo-limoneux trop secs, ni dans des sols de profondeur inférieure à 60 cm. Il faut planter de préférence dans des sols limoneux homogènes bien drainés. Parfois, un drainage artificiel complémentaire sera requis. Les vallées où le froid s'accumule au printemps sont à éviter. Sur porte-greffe nanisant, l'état sanitaire des variétés est primordial, ce qui accentue l'importance de leur assainissement viral préalable.

Le chancre bactérien dû à *Pseudomonas morsprunorum* et à *Pseudomonas syringae* représente la maladie la plus dommageable pour les arbres.



La lutte est essentiellement préventive. Des traitements systématiques à base de cuivre sont appliqués chaque année à la chute des feuilles et juste avant le redémarrage de la végétation. De même, aucune taille n'est effectuée en hiver mais bien dès le redémarrage de la végétation (gonflement des bourgeons) ou après la récolte jusqu'à la fin du mois d'août.

La ramification du cerisier se caractérise par la formation de verticilles et le développement d'anticipés sur les rameaux très vigoureux. Les reperçements spontanés à partir des bouquets de mai sont peu fréquents. Ils participent toutefois au bon équilibre végétatif entre les différentes parties de l'arbre et au renouvellement nécessaire du support fruitier. La taille doit être adaptée à la variété. Des inclinaisons et des incisions de rameaux peuvent être réalisées pour stimuler la ramification.

La vigueur et le port

La vigueur des arbres est faible, moyenne ou forte. Son appréciation repose principalement sur les accroissements annuels du diamètre du tronc et du volume de la couronne. La longueur des entre-nœuds distingue les types spurs ou $\frac{1}{2}$ spurs des autres cultivars.

L'orientation moyenne des branches principales et l'angle d'insertion des ramifications caractérisent le port. Celui-ci évolue toutefois avec l'âge de l'arbre sous l'influence du porte-greffe et des conditions de croissance. Les tailles et les arcures pratiquées dans le cadre de la conduite de l'arbre modifient aussi le comportement naturel de la variété. Nous distinguerons les ports érigé, étalé, et pleureur et les états intermédiaires tels que semi-érigé, semi-étalé ou très érigé d'après une observation réalisée en verger « fuseau » sur des arbres âgés de 6 à 10 ans.

La floraison et la nouaison

La date de pleine floraison a été déterminée pour chaque cultivar au cours de 7 à 8 années successives. Mise en rapport avec celle de « Burlat », elle permet de situer l'époque moyenne et la concordance de floraison entre variétés (Tableau 1). A Gembloux, l'ensemble des variétés fleurissent en décalé ± 6 semaines, depuis les derniers jours du mois de mars jusqu'au 10-12 mai. Les boutons floraux se situent à la base des rameaux de l'année et sur les bouquets de mai. Ceux-ci sont des rameaux à entre-nœuds courts dont la pérennité est assurée par la croissance du bourgeon apical resté végétatif. Ils constituent l'essentiel du support fruitier.



De leur fréquence de formation régulée par le cultivar, le type de porte-greffe et les conditions de croissance (sol, lumière, inclinaison des rameaux) dépendra l'évolution du support fruitier. En 6^e année, le bois de 2 ans porte en moyenne près de 50% du total des bouquets de mai. Le nombre moyen de boutons par bouquet de mai progresse avec le vieillissement des arbres.

Les variétés à forte propension de mise à fleur offrent un taux de conversion en bouquets de mai élevé dès les 2^e et 3^e années de verger. D'autres sont moins précoces telles « Hedelfinger » et dans une moindre mesure « Castor ». Elles requièrent plusieurs années de croissance pour atteindre un potentiel de formation de bouquets de mai équivalent aux autres cultivars quel que soit le système de conduite adopté.

La couche de l'atmosphère où se développent les cerisiers nanisés (0 à 3 m) est plus froide au printemps que celle des hautes tiges (2 à 15 m). Les températures diurnes trop basses empêchent une pollinisation et une fécondation satisfaisantes. Les gelées tardives sont les plus dommageables: -4°C est le seuil de température généralement reconnu pour la destruction des fleurs au stade F2. Les jeunes fruits sont plus sensibles encore, le seuil de la température étant de -1°C . Les températures favorables se situent entre 12 et 25°C .

La réceptivité du stigmate et les possibilités de fécondation s'étalent en moyenne sur 2 à 3 jours. Les variétés à floraison tardives sont à conseiller dans nos conditions climatiques. D'autre part, la pluie est aussi défavorable à la réussite de la nouaison.

La maturité

Les dates de cueillette ont été notées au cours de 4 années de production. Elles sont exprimées par rapport à celle de « Burlat » (Tableau 2) et affectées de leur variabilité annuelle. La gamme de variétés se récolte à Gembloux sur une période de 6 à 7 semaines; c'est-à-dire de la dernière quinzaine de juin jusqu'à la première décade du mois d'août.

Les critères de la maturité sont la coloration de l'épiderme et la qualité organoleptique du fruit, cette dernière étant définie par sa teneur en sucre, son acidité et sa fermeté. En réalité, aucun des paramètres pris indépendamment ne satisfait à préciser la période optimale de récolte. Des mesures effectuées sur des fruits de « Van » triés d'après la coloration de l'épiderme montrent une relation plus marquée avec l'accroissement en sucre; la fermeté et le pH restant relativement stables. Pour d'autres variétés pauvres en sucre ($\pm 14\%$ Brix), la corrélation de ce paramètre avec la couleur de l'épiderme ne sera pas suffisamment significative pour déterminer la maturité des fruits. Enfin, chez des cultivars tels « Sunburst », l'évaluation de la fermeté du fruit paraît plus adéquate.

La production fruitière

Les fruits ont été récoltés arbre par arbre et pesés dans leur intégralité. Le poids cumulé sur plusieurs années permet d'apprécier le niveau de production de manière relative en comparant les cultivars entre eux.

Bien qu'on note la présence de fruits dès la deuxième année de verger sur la plupart des variétés, la précocité d'entrée en production et le niveau de production sont des spécificités variétales en rapport avec leur caractéristique florale, leur état sanitaire originel et leur potentiel de croissance sur le porte-greffe nanisant.

Parmi les variétés lentes à entrer en production, « Hedelfinger » présente un accroissement annuel très marqué de la fructification à partir de la sixième année de verger.

Le poids du fruit

Les fruits sont échantillonnés à raison de $\pm 1\text{kg}$ /arbre et puis triés. Les fruits sains sont séparés des fruits crevassés, déformés, partiellement dégradés ou atteints de pourriture. Un classement des variétés a été établi selon le poids moyen du fruit sain arrivé à maturité complète (Tableau 3).

La tolérance à l'éclatement

L'éclatement dépend de plusieurs facteurs d'ordre génétique, physiologique, climatique et agronomique. Il résulte d'une absorption excessive d'eau soit directement au niveau des fruits, soit via les racines. Les conditions climatiques fluctuantes influencent donc directement non seulement l'appréciation mesurée au verger mais aussi la détermination effectuée en laboratoire par le test de Christensen. En conséquence, considérant que les fruits récoltés sont diversement sensibilisés par les conditions subies par l'arbre dont ils proviennent, nous avons décidé d'adopter une valeur moyenne obtenue sur trois années différentes qui tient compte à la fois des résultats de l'observation directe des échantillons de fruits récoltés (cracking sur l'arbre) et de ceux du test de Christensen (Tableau 4).



Le test de Christensen est réalisé en plongeant dans l'eau distillée un échantillon de 50 fruits sains provenant en parts égales des trois arbres représentatifs de chacune des variétés. Les fruits présentant des signes d'éclatement sont dénombrés après 2, 4 et 6 heures, donnant respectivement les valeurs a, b et c qui sont introduites dans la formule suivante:

$(5a + 3b + c) \times 100/250$ pour calculer l'indice de de Christensen.

L'indice global d'éclatement est obtenu par la formule suivante:

Cracking moyen = C. arbre + $((100 - \text{C. arbre}) \times \text{C. Christensen})/100$

La fermeté

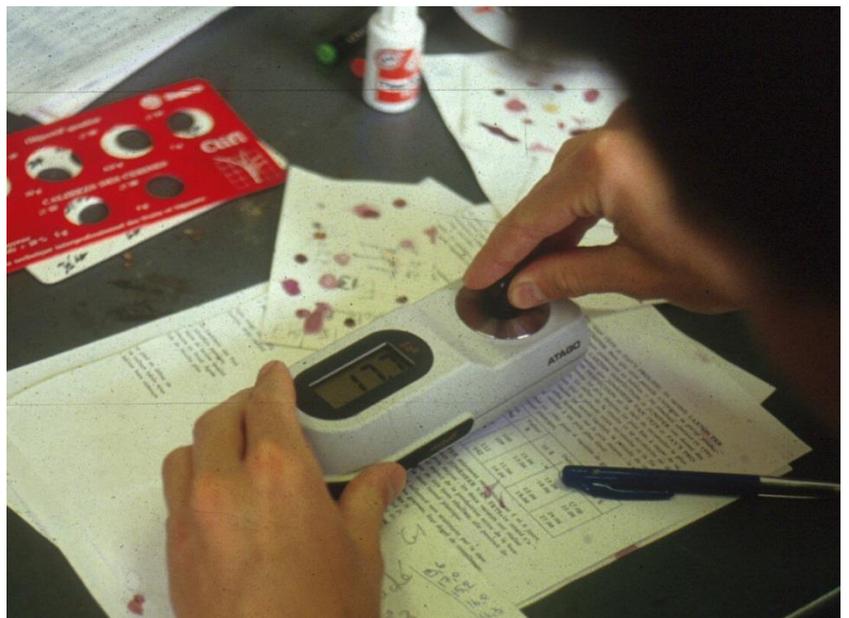
La fermeté du fruit a été caractérisée par sa résistance à la compression à l'aide du pénétromètre de Stanhope-Seta (Tableau 5). Le fruit est soumis à une pression de 200 g exercée sur le $\frac{1}{4}$ supérieur de la face ventrale du fruit sur une surface de 9 mm². L'affaissement de l'épiderme est mesuré en 1/10^e mm. L'échantillonnage annuel correspond à dix fruits par arbre ayant atteint le stade de maturité optimal; il est effectué sur trois arbres par cultivar.

La teneur en sucre

Le goût sucré de la cerise joue un rôle important dans l'appréciation de son état de maturité. Il varie pourtant d'un fruit à l'autre sans pour autant changer fondamentalement l'impression ressentie à la dégustation. Ce critère seul est indicatif de la qualité diététique de la variété.

A l'aide d'un réfractomètre digital (Atago PR-1), la matière sèche en suspension a été mesurée dans le jus des fruits provenant de l'essai fermeté. La teneur en sucre corrélée à la matière sèche mesurée, est exprimée en % Brix (Tableau 6). La majorité des cultivars se situent entre $17,5 \pm 1,4$ et $19,5 \pm 1,5$ % Brix.

L'appréciation gustative générale du fruit est fixée d'après une échelle arbitraire variant de 1 à 5.

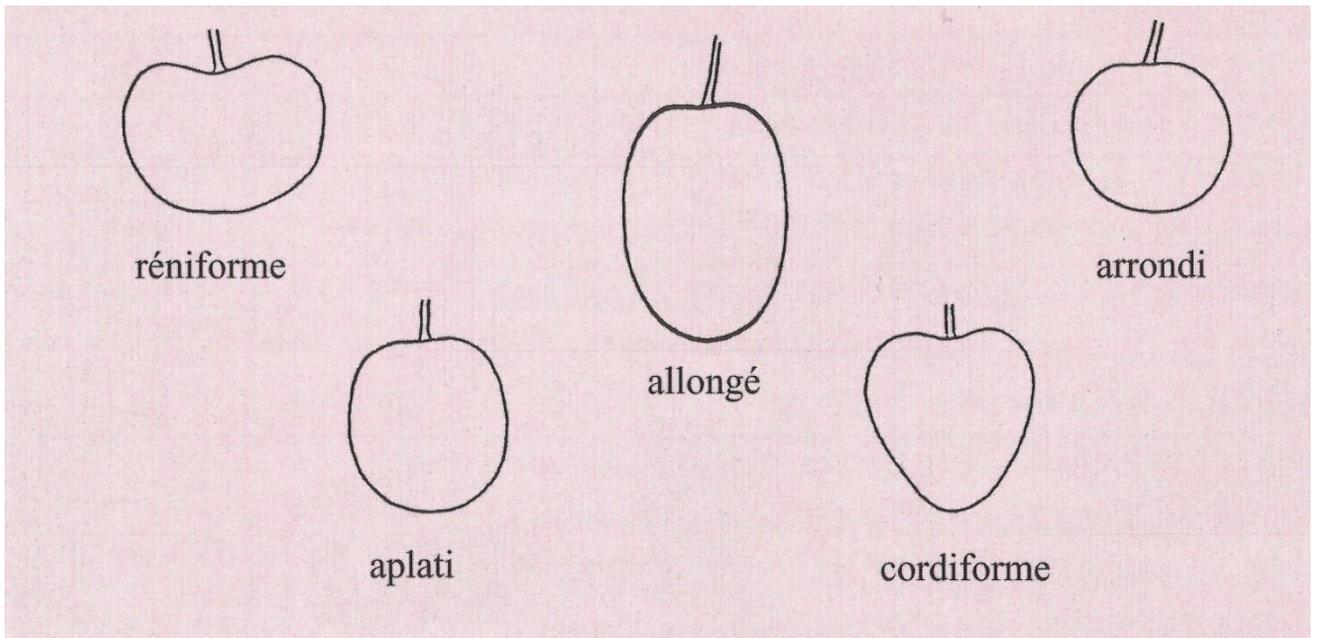


La description du fruit

Répétée chaque année, la description du fruit aide à l'identification des variétés, en complément des caractéristiques de l'arbre, de la détermination des dates de floraison et de récolte. Les paramètres concernent l'aspect et la forme du fruit, la longueur du pédoncule et le volume du noyau.

L'aspect du fruit définit la couleur de l'épiderme (jaune, rouge, vermillon, pourpre, noir), celle de la chair (claire, rose ou foncée) et celle du jus (clair, rose ou foncé).

En ce qui concerne la forme, on distingue des fruits réniformes du type « Van », aplatis du type « Burlat », ronds du type « Napoléon », allongés du type « Hedelfinger » et cordiforme du type « Summit ». Les fruits n'étant pas souvent homogènes, on référera à des formes intermédiaires pour caractériser certaines variétés.



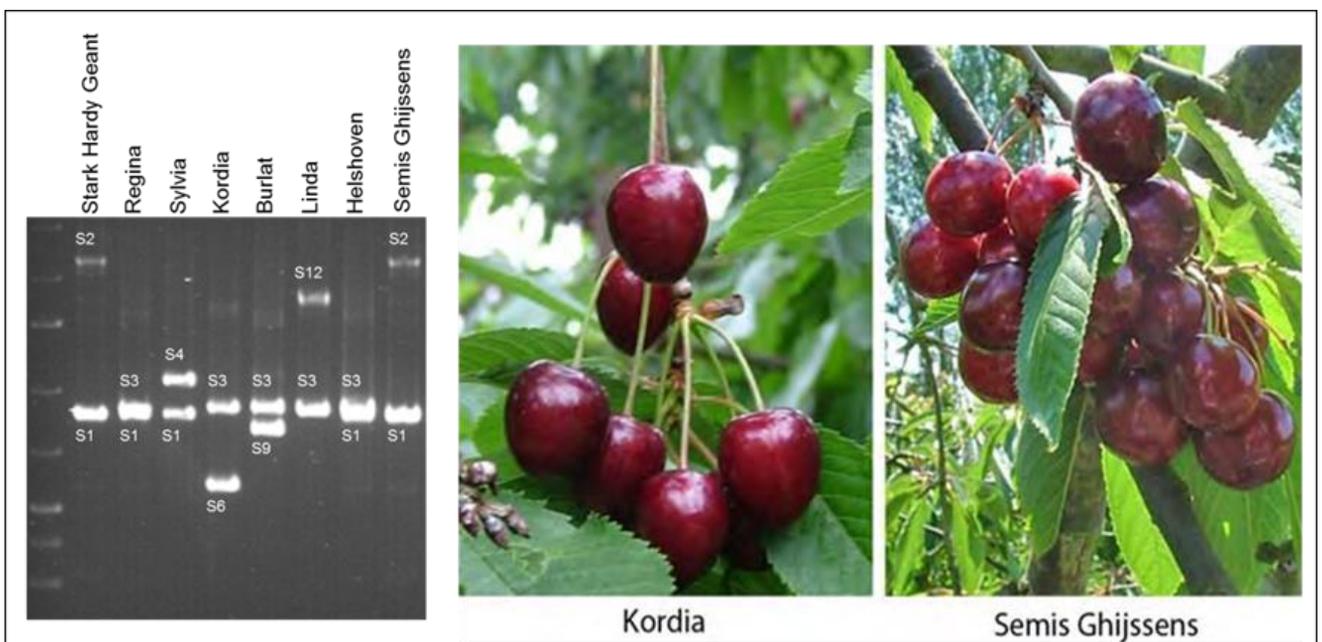
Les pédoncules sont mesurés sur 10 fruits par arbre. Selon la dimension moyenne calculée sur un minimum de trois observations annuelles, le pédoncule peut être très court (29 mm), court (29 à 38 mm), moyen (39 à 48 mm), long (49 à 58 mm) ou très long (58 mm). Bien qu'en moyenne, elle soit assez stable d'année en année, la longueur du pédoncule peut varier d'un fruit à l'autre; nous tiendrons compte des valeurs extrêmes mesurées.

Le noyau est petit si le volume moyen de 10 noyaux est inférieur à 300 mm³, moyen s'il se situe entre 300 et 420 mm³ et gros s'il est supérieur à 420 mm³. Le degré d'adhérence de la chair est précisé à l'occasion de l'appréciation gustative.

Pollinisateurs et Remarques

La détermination de la compatibilité de pollinisation est une étude très particulière. Elle incombe plutôt au sélectionneur et n'est pas mise en cause par le porte-greffe ou le système de conduite.

Nous référons donc aux renseignements fournis dans la littérature ou par les obtenteurs mais également ceux issus du développement des marqueurs moléculaires pour l'identification des allèles S de compatibilité pollinique dont on trouvera une description pour 734 cultivars dans l'article de Mirko Schuster « Incompatible (S-) genotypes of sweet cherry cultivars (*Prunus avium* L.) paru dans *Scientia Horticulturae*, (2012) 148: 59–73.



Nous remercions notre collègue Dr D. Mingeot pour l'identification des allèles S des variétés locales “Semis Ghijsens” et “Helshoven”.

Par ailleurs, certains comportements particuliers ont été notés spontanément et figurent dans les fiches sous la rubrique “Remarques”.

Annexe

Le document reprend un index des variétés décrites dans cet ouvrage (ainsi que leurs code et origine).

Tableau 1: Ecart et variation annuelle de la pleine floraison par référence au cultivar Burlat (Gembloux, de 1990 à 2015 sur Damil®)

| Cultivar (\pm variation annuelle) | Ecart/Burlat (jours) |
|--|----------------------|
| 13S17-20 (± 4) | -6 |
| Samba (± 4), Szomolayi Fekete (± 2) | -5 |
| Garnet (± 1), RÖte Meckenheimer (± 3), N4-2 (± 4), 5-24 (± 3) | -4 |
| Bernard (± 1), Marvin (± 3), Ruby (± 3), Somerset (± 2), Sovereign (± 2), Utah Giant (± 5), Valeska (± 3), N4-74 (± 3), N4-75 (± 3), NY007 (± 3), NY132 (± 2), 13N7-19 (± 2) | -3 |
| Adelka (± 1), Hartland (± 2), Helshoven (± 1), Lapins (± 1), Mona (± 1), Royalton (± 2), Stark Hardy Giant (± 2), Sweetheart (± 1), Van (± 6), Vega (± 2), Venus (± 2), Vernon (± 2), H208 (± 3), N5-25 (± 2), NY2779 (± 1), 20W3-2 (± 3) | -2 |
| Aranka (± 2), Axel (± 1), Boambe de Cotnari (± 0), Brooks (± 1), Celeste (± 1), Corum (± 0), Karesova (± 2), Knultenborg (± 1), Merton Glory (± 1), New Star (± 0), Sonata (± 1), Stella (± 2), Sumesi (± 1), Tamara (± 2), Ulster (± 1), Vista (± 1), N4-44 (± 2), N4-84 (± 1), NY2131 (± 1), 13S3-13 (± 1), 13S18-15 (± 1), 13S21-20 (± 1), 13S41-55 (± 1), 13S51-24 (± 1), S23-23 (± 1), S38-3 (± 1) | -1 |
| Arcina (± 1), Black Pearl (± 1), Black York (± 1), Burgundy Pearl (± 1), Burlat , Ferdouce (± 1), Feria (± 2), Kordia (± 1), Medit Lisa (± 1), Merton 1er (± 1), Pollux (± 0), Rainier (± 0), Starkrimson (± 0), Udense Spaansche (± 1), Valerij Cskalov (± 1), Vic (± 1), DCABO85.705.001 (± 2), N4-50 (± 3), SPC108 (± 1), SPC232 (± 1), 13S49-24 (± 1), S30-18 (± 1), 11-20 (± 1), 44W11-8 (± 1) | 0 |
| Badacsonyi (± 0), Badeborner (± 3), Cristalina (± 2), Folfer (± 2), Gemersdorfi 1 (± 0), Kristin (± 2), MacMar (± 1), Nadino (± 2), Sandra rose (± 1), Santina (± 1), Sonnet (± 2), Sumele (± 1), Sweet Early (± 3), Vera (± 2), 13S21-7 (± 1), V69068 (± 2) | 1 |
| Black Star (± 2), Durone Nero I (± 1), Ferpact (± 2), Gege (± 2), Helga (± 2), Justyna (± 2), Marta (± 2), Namada (± 1), Naprumi (± 2), Noire de Meched (± 1), Oktavia (± 1), Sir Tom (± 2), Skeena (± 2), Solymari Gumbolyn (± 1), Sue (± 3), Sumbola (± 3), Summer Sun (± 1), Sunburst (± 2), Vanda (± 1), Vandalay (± 2), Viola (± 2), Na295 (± 2), NY127 (± 2), NY242 (± 2), NY270 (± 1), 13S17-40 (± 2), 13S18-10 (± 3), 13S42-49 (± 2), Vc2147 (± 2) | 2 |
| Ampenar (± 2), Annabella (± 2), Castor (± 1), Fermina (± 2), Ferobri (± 2), Semis Ghijssens (± 3), Staccato (± 3), Summit (± 1), Verdel (± 1), Vogue (± 2), DCABO83.703.007 (± 2), NY304 (± 3), SPC086 (± 3), 13S33-34 (± 3), S27-17 (± 1), V690616 (± 3), V690630 (± 3), Vc16/126 (± 2), Vc18/73,75 (± 2), 11W15-37 (± 3) | 3 |
| Amid (± 3), Gemersdorfi 3 (± 2), Guillaume (± 1), Hedelfinger (± 1), Horka (± 2), Jacinta (± 3), Margit (± 3), Nalete (± 2), Namare (± 1), Nareko (± 2), Naremi (± 1), Penny (± 1), Tardive Gautier (± 0), Tehranivee (± 2), Tim (± 2), Zoe (± 1), SPC104 (± 2), 13S51-14 (± 3), S54-16 (± 3) | 4 |
| Sir Don (± 4), Sylvia (± 2), Tardif de Vignola (± 3), Turca (± 3), H127 (± 2), H203 (± 1) | 5 |
| Belge (± 4), Ferrovia (± 2), Hudson (± 2), Kavics (± 2), Norwunder (± 3), Sam (± 3), Star (± 3) | 6 |
| Graffiona (± 2), Linda (± 1), Zawada (± 2) | 7 |
| Blackgold (± 4) | 8 |
| Regina (± 5) | 9 |

Pleine floraison Burlat /Damil® : 23 avril \pm 6 jours

Tableau 2: Ecart et variation annuelle de la récolte à Gembloux de 1992 à 2015 sur Damil® par référence au cultivar Burlat.

| Cultivar (± variation annuelle) | Ecart/Burlat (jours) |
|---|----------------------|
| Adelka (±2) | -10 |
| Helga (±3) | -4 |
| Aranka (±2), Valerij Cskalov (±2), N4-44 (±2), N4-74 (±3) | -2 |
| Röte Meckenheimer (±3), Sweet Early (±2), N4-75 (±1) | -1 |
| Bernard (±0), Burlat , Jacinta (±4), Karesova (±7), Marta (±0), Marvin (±0), Szomolyai Fekete (±2), DCABO83.703.007 (±1), N4-50 (±1) | 0 |
| Gemersdorfi 1 (±2), N4-2 (±2) | 1 |
| Naprumi (±5) | 2 |
| Na295 (±4) | 4 |
| Merton Glory (±3), Pollux (±2) | 5 |
| Vista (±3) | 8 |
| Feria (±3), Guillaume (±4), Horka (±4), Mona (±2), Valeska (±3) | 9 |
| DCABO85.705.001 (±3), NY132 (±3) | 10 |
| Black Pearl (±2), Celeste (±3), Helshoven (±3), Namada (±3), Ruby (±6) | 11 |
| Ferobri (±2), Vanda (±3), Vandalay (±4) | 12 |
| Namare (±3), Solymari Gumbolyn (±3), Vera (±3), NY127 (±3) | 13 |
| Ferdouce (±4), Folfer (±3), Garnet (±4), Margit (±3), Naremi (±2), Vega (±7), SPC086 (±4) | 14 |
| Burgundy Pearl (±2), Samba (±4), 5-24 (±5) | 15 |
| | 16 |
| Annabella (±5), Sam (±4), Santina (±5), Stark Hardy Giant (±3), H127 (±3), 13S3-13 (±4), 13S17-20 (±5), 13S21-20 (±2) | |
| Blackgold (±4), Black Star (±5), Corum (±3), Hartland (±5), Kavics (±2), Nalete (±5), Utah Giant (±5), NY007 (±5), NY304 (±6), SPC104 (±4), 13S51-14 (±2), S54-16 (±2), Vc16/126 (±5) | 17 |
| Arcina (±7), Black York (±5), Knultenborg (±6), Medit Lisa (±7), Royalton (±5), Starkrimson (±4), Stella (±3), Venus (±4), Vernon (±3), Zawada (±6), NY27-79 (±4), 13S33-34 (±3) | 18 |
| | 19 |
| Castor (±4), Cristalina (±3), New Star (±4), Sandra rose (±3), Sonnet (±6), Star (±3), Sumesi (±2), Ulster (±3), H208 (±4), Vc2147 (±4), 11-20 (±6) | |
| Amid (±7), Justyna (±9), Kordia (±2), Kristin (±5), Nareko (±6), Sunburst (±2), Tamara (±5), H203 (±5), NY270 (±3), V690630 (±3) | 20 |
| | 21 |
| Belge (±3), Brooks (±1), Ferrovia (±5), Ferpact (±4), Linda (±5), Sumele (±6), Van (±2), Vogue (±5), N4-84 (±2), S23-23 (±5) | |
| Durone Nero I (±3), Gemersorfi 3 (±1), Oktavia (±2), Sonata (±6), Viola (±2), 13S18-15 (±4), 13S21-7 (±2), S30-18 (±6), Vc18/73,75 (±5), 11W15-37 (±6) | 22 |
| Fermina (±6), MacMar (±5), Nadino (±7), Semis Ghijsens (±4), Somerset (±2), Summit (±3), Tim (±6), N5-25 (±7), 13N7-19 (±5), 13S17-40 (±4) | 23 |
| Ampenar (±2), Sir Tom (±5), 13S41-55 (±3) | 24 |
| Badacsonyi (±5), Vic (±8), 11W3-2 (±7) | 25 |
| Norwunder (±6) | 26 |
| Noire de Meched (±11), Rainier (±6), V69068 (±7) | 27 |
| Badeborner (±6), Graffiona (±6), Hedelfinger (±5), Sir Don (±7), Sumbola (±4), Tehranivee (±1), V690616 (±5) | 28 |
| | 29 |
| Gege (±8), Summer Sun (±6), NY242 (±7), NY2131 (±4) | |
| Sylvia (±5), Tardif de Vignola (±8), Turca (±3), SPC108 (±6), SPC232 (±5), S27-17 (±9), S38-3 (±6) | 30 |
| | 32 |
| 13S42-49 (±3) | |
| Regina (±3), Zoe (±3), 13S51-24 (±3) | 33 |
| Axel (±2), Lapins (±5), Skeena (±4), Verdel (±5), 13S18-10 (±3), 13S49-24 (±6) | 34 |
| | 35 |
| Tardive Gautier (±4) | |
| Penny (±5) | 36 |
| Hudson (±6), Sweetheart (±4), 44W11-8 (±2) | 37 |
| Boambe de Cotnari (±2) | 38 |
| Merton 1er (±8), Sovereign (±11), Staccato (±11), Sue (±7), Udense Spaansche (±6) | 40 et + |

Date de récolte de Burlat/Damil®: 21 juin ± 7 jours

Tableau 3: Classement des variétés selon le poids décroissant du fruit (g)

| Poids du fruit | Cultivars |
|----------------|---|
| 12 | Tamara, 13N7-19 |
| 11 | Ferpact, Folfer, Jacinta, Penny, Sonnet, Summit, Tim, Zawada, NY2131 |
| 10 | Amid, Arcina, Ferdouce, Feria, Ferobri, Horka, Sir Don, Sir Tom, Sonata, Sumbola, Sumele, Sunburst, Sweet Early, H203, N4-50, NY127, NY304, SPC232, 13S33-34, S30-18, S54-16, Vc16/126, Vc18/73,75, Vc2147, 11W15-37 |
| 9 | Badacsonyi, Burgundy Pearl, Cristalina, Fermina, Ferrovia, Gemersdorfi 3, Helga, Justyna, Kordia, MacMar, Margit, Medit Lisa, Merton Glory, Naremi, New Star, Norwunder, Rainier, Regina, Samba, Sandra rose, Skeena, Sumesi, Summer Sun, Sylvia, Tehranivee, Utah Giant, Valerij Cskalov, Vanda, Vega, Vera, Zoe, Na295, NY242, NY270, SPC086, 13S3-13, 13S17-20, 13S18-15, 13S41-55, 13S49-24, S27-17, S38-3, V690616, V690630, 5-24, 11-20, 20W3-2, 44W11-8 |
| 8 | Ampenar, Axel, Belge, Blackgold, Black Pearl, Black Star, Boambe de Cotnari, Castor, Celeste, Gege, Graffiona, Knultenborg, Lapins, Linda, Marta, Namada, Namare, Oktavia, Royalton, Santina, Semis Ghijssens, Somerset, Staccato, Stark Hardy Giant, Starkrimson, Stella, Turca, Udense Spaansche, Van, Vandalay, DCABO83.703.007, DCABO85.705.001, N4-2, N4-84, N5-25, NY007, NY132, NY27-79, SPC104, SPC108, 13S17-40, 13S18-10, 13S21-7, 13S42-49, 13S51-14, S23-23, V69068 |
| 7 | Aranka, Badeborner, Bernard, Black York, Brooks, Burlat , Corum, Durone Nero I, Garnet, Gemersdorfi I, Guillaume, Hartland, Hedelfinger, Hudson, Karesova, Kavics, Marvin, Nadino, Nalete, Naprumi, Nareko, Noire de Meched, Ruby, Solymari Gumbolyn, Sovereign, Star, Sue, Sweetheart, Tardive Gautier, Tardif de Vignola, Ulster, Vernon, Vic, Viola, Vista, Vogue, H127, H208, N4-44, N4-75, 13S21-20, 13S51-24 |
| < ou = 6 | Adelka, Annabella, Helshoven, Kristin, Merton 1er, Mona, Pollux, Rôte Meckenheimer, Sam, Szomolyai Fekete, Valeska, Venus, Verdel, N4-74 |

Tableau 4: Classement des cultivars selon leur sensibilité à l'éclatement (Cracking moyen en %)

| Eclatement % | Cultivars |
|--------------|--|
| 0 - 10 | Annabella, Helshoven, Regina, Star, Sue |
| 11 - 20 | Ampenar, Castor, Celeste, Gemersdorfi 3, Graffiona, Knultenborg, Merton 1er, Namada, Sam, Semis Ghijssens, Solymari Gumbolyn, Sovereign, Ulster, Vega, Viola, N5-25, 13N7-19, 13S21-20 |
| 21-30 | Aranka, Bernard, Black York, Corum, Cristalina, Durone Nero I, Gege, Guillaume, Hedelfinger, Hudson, Kavics, Kordia, Kristin, Mona, New Star, Noire de Meched, Rôte Meckenheimer, Samba, Sonnet, Stark Hardy Giant, Stella, Summit, Szomolyai Fekete, Tardif de Vignola, Valeska, Vanda, Vogue, H127, N4-44, N4-50, N4-84, NY242, 13S18-10, 13S21-7, 13S33-34, 13S41-55, S23-23, 44W11-8 |
| 31-40 | Amid, Arcina, Badacsonyi, Boambe de Cotnari, Brooks, Burlat , Fermina, Hartland, Helga, Lapins, Merton Glory, Nadino, Nalete, Norwunder, Royalton, Santina, Somerset, Staccato, Starkrimson, Sumesi, Sunburst, Sweetheart, Sylvia, Tardive Gautier, Tim, Venus, Vera, Verdel, Vic, DCABO85.705.001, H208, NY304, 13S17-20, 13S18-15, 13S49-24, 13S51-24, S38-3, V690616, V69068, Vc16/126, 5-24, 20W3-2 |
| 41 - 50 | Axel, Black Star, Ferrovia, Gemersdorfi I, Jacinta, Karesova, MacMar, Medit Lisa, Namare, Oktavia, Pollux, Rainier, Sandra rose, Sonata, Turca, Udense Spaansche, Vernon, Zawada, DCABO83.703.007, N4-74, N4-75, NY007, NY127, NY2131, SPC086, SPC104, SPC108, 13S3-13, 13S17-40, 13S51-14, S27-17, S54-16 |
| > 50 | Adelka, Badeborner, Belge, Blackgold, Black Pearl, Burgundy Pearl, Ferdouce, Feria, Ferobri, Ferpact, Folfer, Garnet, Horka, Justyna, Linda, Margit, Marta, Marvin, Naprumi, Nareko, Naremi, Penny, Ruby, Sir Don, Sir Tom, Skeena, Sumbola, Sumele, Summer Sun, Sweet Early, Tamara, Tehranivee, Utah Giant, Valerij Cskalov, Van, Vandalay, Vista, Zoe, H203, N4-2, Na295, NY132, NY270, NY27-79, SPC232, 13S42-49, S30-18, V690630, Vc18/73,75, Vc2147, 11-20, 11W15-37 |

Les observations ont été répétées au moins trois fois.

Tableau 5: Classement des cultivars selon la fermeté décroissante du fruit mesurée par la déformation de l'épiderme (1/10^e mm)

| Déformation de l'épiderme | Cultivars |
|---------------------------|--|
| < ou = 10 | Arcina, Axel, Durone Nero I, Fermina, Graffiona, Hudson, Linda, MacMar, Merton 1er, Penny, Skeena, Somerset, Sonata, Sovereign, Sweetheart, Tamara, Turca, Utah Giant, NY007, SPC232, 13S42-49, 13S51-24, S38-3, 20W3-2, 44W11-8 |
| 11 - 15 | Amid, Ampenar, Badacsonyi, Black Pearl, Black Star, Black York, Brooks, Celeste, Cristalina, Ferobri, Ferpect, Hedelfinger, Kavics, Kordia, Kristin, Lapins, Margit, Nadino, Nalete, Naremi, Noire de Meched, Norwunder, Rainier, Regina, Royalton, Samba, Santina, Semis Ghijssens, Solymari Gumbolyn, Sonnet, Staccato, Stark Hardy Giant, Sumele, Summit, Sylvia, Tardive Gautier, Tardif de Vignola, Ulster, Van, Vanda, Vandalay, Vera, Verdel, Vernon, Vic, Zawada, DCABO 85.705.001, N4-84, NY242, NY270, NY304, NY2131, NY27-79, SPC086, SPC104, SPC108, 13S17-20, 13S17-40, 13S18-10, 13S18-15, 13S21-7, 13S21-20, 13S33-34, 13S41-55, 13S49-24, S23-23, S30-18, V690630, Vc16/126, 5-24, 11-20 |
| 16 - 20 | Badeborner, Blackgold, Boambe de Cotnari, Burgundy Pearl, Corum, Feria, Ferrovia, Folfer, Garnet, Gege, Gemersdorfi 3, Hartland, Helshoven, Justyna, Knultenborg, Medit Lisa, Namare, New Star, Oktavia, Ruby, Sam, Sandra rose, Sir Don, Sir Tom, Star, Starkrimson, Stella, Sue, Sumesi, Tim, Udense Spaansche, Valerij Cskalov, Vega, Viola, Vogue, Zoe, H127, H203, H208, N4-2, N4-74, N5-25, NY127, NY132, 13N7-19, 13S3-13, 13S51-14, S27-17, S54-16, V690616, V69068, Vc18/73,75, Vc2147, 11W15-37 |
| 21 - 25 | Belge, Burlat , Castor, Ferdouce, Horka, Jacinta, Marvin, Namada, Naprumi, Pollux, Sumbola, Summer Sun, Sunburst, Sweet Early, Szomolyai Fekete, Vista |
| 26 - 30 | Aranka, Bernard, Gemersdorfi I, Marta, Nareko, Röte Meckenheimer, Tehranivee, Venus, N4-50, N4-75 |
| > 30 | Adelka, Annabella, Guillaume, Helga, Karesova, Merton Glory, Mona, Valeska, DCABO 83.703.007, N4-44, Na295 |

Rmq: Plus la valeur de la déformation est faible, plus la fermeté du fruit est grande.

Tableau 6: Classement des variétés selon la teneur en sucre des fruits (% Brix)

| Cultivar | Teneur en sucre % Brix |
|--|------------------------|
| Vega | 23 |
| Graffiona, Van, NY270, S23-23 | 22 |
| Ampenar, Belge, Brooks, Ferdouce, Justyna, New Star, Regina, Ruby, Tardif de Vignola, Utah Giant, Vogue, NY127, NY242, 13S3-13, 20W3-2 | 21 |
| Corum, Ferobri, Garnet, Hedelfinger, Kristin, Rainier, Royalton, Sandra rose, Sir Tom, Skeena, Somerset, Sumbola, Summit, Vandalay, Venus, DCABO85-705-001, N4-84, NY2131, NY27-79, S27-17, Vc2147 | 20 |
| Axel, Black Pearl, Burgundy Pearl, Cristalina, Ferrovia, Folfer, Gege, Horka, Hudson, Kordia, Marta, Nadino, Namare, Noire de Meched, Penny, Santina, Semis Ghijsens, Starkrimson, Sumesi, Summer Sun, Sweetheart, Tamara, Turca, Udense Spaansche, Ulster, Vernon, Vic, H203, NY007, NY132, 13S17-20, 13S21-7, 13S21-20, S30-18, S38-3, Vc18/73,75, 11-20, 11W15-37 | 19 |
| Amid, Arcina, Badacsonyi, Badeborner, Boambe de Cotnari, Castor, Guillaume, Helshoven, Knultenborg, Lapins, MacMar, Merton 1er, Nalete, Norwunder, Rôte Meckenheimer, Samba, Sir Don, Sonata, Sonnet, Star, Sue, Sunburst, Valeska, Vera, Verdel, SPC086, SPC104, SPC232, 13S33-34, 13S42-49, 13S51-24, V69068, Vc16/126 | 18 |
| Annabella, Aranka, Bernard, Blackgold, Black Star, Black York, Burlat , Celeste, Ferpact, Gemersdorfi 3, Karesova, Margit, Medit Lisa, Mona, Namada, Naprumi, Oktavia, Solymari Gumbolyn, Staccato, Stark Hardy Giant, Sumele, Sylvia, Szomolyai Fekete, Tardive Gautier, Viola, Zawada, Zoe, N4-74, N5-25, NY304, SPC108, 13N7-19, 13S17-40, 13S18-10, 13S51-14, S54-16, V690616, V690630, 5-24, 44W11-8 | 17 |
| Durone Nero I, Feria, Gemersdorfi 1, Hartland, Helga, Kavics, Merton Glory, Nareko, Sam, Sovereign, Stella, Valerij Cskalov, Vanda, H127, H208, N4-50, N4-75, Na295, 13S18-15, 13S41-55, 13S49-24 | 16 |
| Adelka, Fermina, Jacinta, Linda, Marvin, Naremi, Sweet Early, Vista, DCABO83-703-007 | 15 |
| Pollux, Tehranivee, Tim, N4-2, N4-44 | 14 |

NOM DE LA VARIÉTÉ

Origine : Pays / Lieu. Ville / obtenteur
Hybridation, Semis (année d'obtention)
Année d'introduction : Année de greffage sur le porte-greffe

L'ARBRE :

.....

Port : Type / Haie : mentionné lorsque convient à la conduite inclinée
Vigueur : Evaluée d'après les volumes de couronne et diamètre du tronc
Productivité : Evaluée de manière relative
Maturité (jours) : Nombre de jours par rapport à la date de récolte de Burlat

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : Poids moyen du fruit mûr
Eclatement (%) : Moyenne du total des fruits éclatés sur arbre et de l'indice de Christensen
Fermeté (1/10 mm) : Ecrasement moyen du fruit sous un poids de 200 grammes
Qualité (% Brix) : Indice réfractométrique moyen du jus (appréciation gustative sur une échelle de 0 à 5)
Aspect : Appréciation visuelle des couleurs de l'épiderme, de la chair et du jus
Forme : D'après la table de référence internationale UPOV 15
Pédoncule : D'après la longueur moyenne (valeurs minimale-maximale)
Noyau : D'après le volume. Degré d'adhérence de la chair

LA FLEUR :

.....

Floraison (jours) : Nombre de jours par rapport à la date de floraison de Burlat
Pollinisateurs : Compatibilités signalées par la littérature

.....

Remarques : Comportement singulier

ADELKA (Vc 9/127)

A

Origine : République Tchèque, Holovouzi
Knauffs Schwartz x Granat
Année d'introduction : 1999

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : -10 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $6,89 \pm 1$
Eclatement (%) : $66,1 \pm 17,6$
Fermeté (1/10 mm) : $35,1 \pm 3,6$
Qualité (% Brix) : $14,8 \pm 1,1$ (2)

Aspect : Pourpre-noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court (34 – 36 mm)

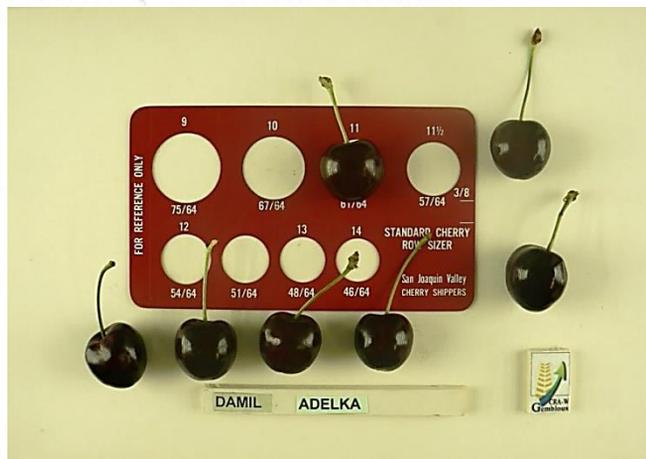
Noyau : Petit. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 1

Pollinisateurs : Aranka, Lapins

Remarques :



AMID (Vc 12/48,49)

A

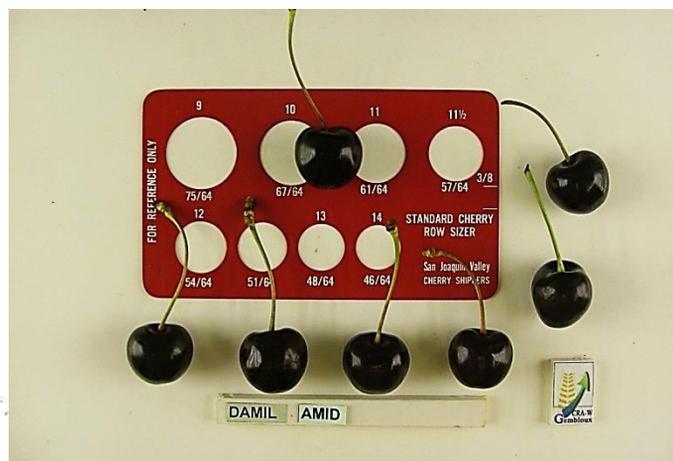
Origine : Tchequie, Holovouzy
Kordia x Vic
Année d'introduction : 1999

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Demi - forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 20 ± 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,05 \pm 1,14$
Eclatement (%) : $32,7 \pm 18,0$
Fermeté (1/10 mm) : $11,8 \pm 1,2$
Qualité (% Brix) : $17,9 \pm 1,4$ (3)
Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Moyen (44 – 50 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 3
Pollinisateurs : Kordia, Horka, Sam

Remarques :

AMPENAR

A

Origine : Allemagne (<1810)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Haie

Vigueur : Faible (H)

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 24 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,50 \pm 0,76$

Eclatement (%) : $13,3 \pm 7,9$

Fermeté (1/10 mm) : $12,0 \pm 2,5$

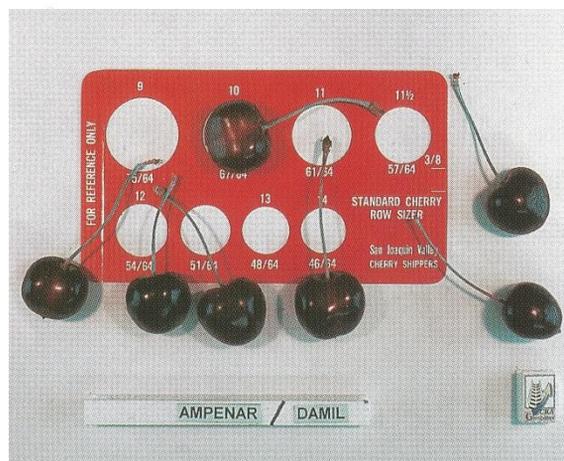
Qualité (% Brix) : $21,5 \pm 1,0$ (4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose

Forme : Allongée

Pédoncule : Moyen (40 - 48 mm)

Noyau : Moyen à gros. Adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques : Mise à fruits lente

Pourriture : $30,5 \pm 22,5$

ANNABELLA

A

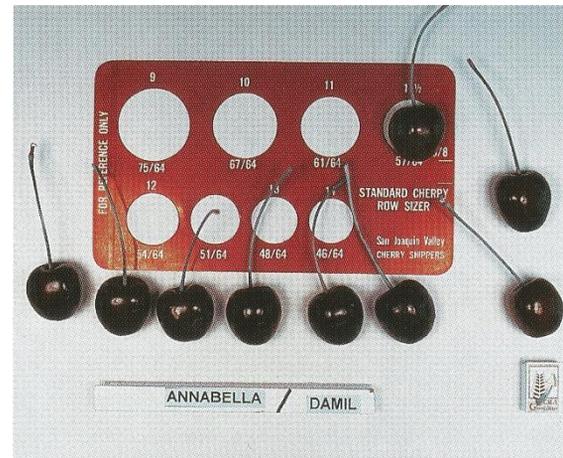
Origine : Allemagne, Jork
Rübe x Alkers Späte (1970)
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Pleureur. Haie
Vigueur : Demi-forte à très forte
Productivité : Très bonne. Régulière
Maturité (jours) : 16 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $6,79 \pm 0,36$
Eclatement (%) : $4,3 \pm 3,0$
Fermeté (1/10 mm) : $36,2 \pm 3,6$
Qualité (% Brix) : $17,3 \pm 3,0$ (3)
Aspect : Pourpre-noir. Chair très foncée. Jus foncé
Forme : Allongée
Pédoncule : Long à très long (52-60 mm)
Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 2
Pollinisateurs : Castor, Schneiders, Corum, Pollux, Venus
Code allélique: S1S5

Remarques : Sensible à la gommose

ARANKA (HL ST4/2)

Origine : République Tchèque, Holovouzi
Early Rivers x Moreau
Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Etalé à pleureur
Vigueur : Moyenne
Productivité : Faible à moyenne
Maturité (jours) : -2 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,36 \pm 0,77$
Eclatement (%) : $20,4 \pm 5,7$
Fermeté (1/10 mm) : $26,8 \pm 7$
Qualité (% Brix) : $16,8 \pm 3$ (3 – 4)
Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Très court (26 – 28 mm)
Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 2
Pollinisateurs :

Remarques :

ARCINA® FERCER (C 95)

A

Origine : France, Bordeaux, INRA
Stark Hardy Géant x X
Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 18 ± 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,35 \pm 0,96$
Eclatement (%) : $37,8 \pm 19,7$
Fermeté (1/10 mm) : $6,7 \pm 1,4$
Qualité (% Brix) : $18,0 \pm 1,4$ (3)
Aspect : Pourpre-noir. Chair rose. Jus rose
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (33-38 mm)
Noyau : Gros. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1
Pollinisateurs : Van, Napoléon, Hedelfinger, Badacsony, Tragana d'Edessa, Rainier, Burlat, Stark Hardy Giant
Code allélique: S2S6

Remarques :

Axel[®] (III-16/45)

Origine : Hongrie, Budapest, Apostoll
Van x Stella

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

.....

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Moyenne à très forte

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 34 ± 2

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : 8,48 ± 0,62

Eclatement (%) : 42,9 ± 21,6

Fermeté (1/10 mm) : 9,7 ± 2,3

Qualité (% Brix) : 18,6 ± 1,7 (3-4)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair rose foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme-allongée

Pédoncule : Court à moyen (29-41 mm)

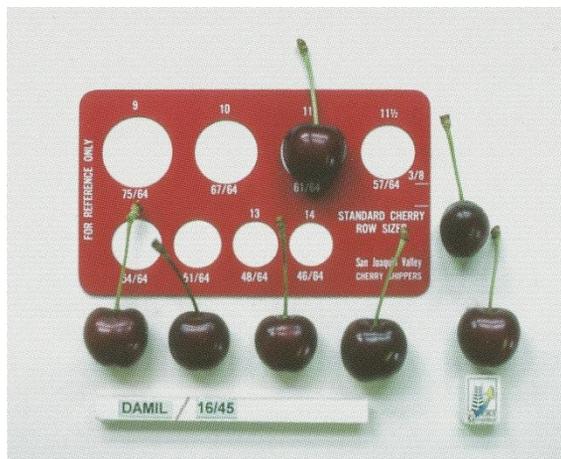
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

.....

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs : **Code allélique: S3S3'**



Remarques : Crevassement à la soudure pistillaire

BADACSONYI

B

Origine : Hongrie, Lac Balaton (<1869)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 25 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,06 \pm 1,11$

Eclatement (%) : $35,8 \pm 30,1$

Fermeté (1/10 mm) : $13,8 \pm 3,5$

Qualité (% Brix) : $17,8 \pm 1,8$ (3-4)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair rose. Jus rose

Forme : Cordiforme-allongée

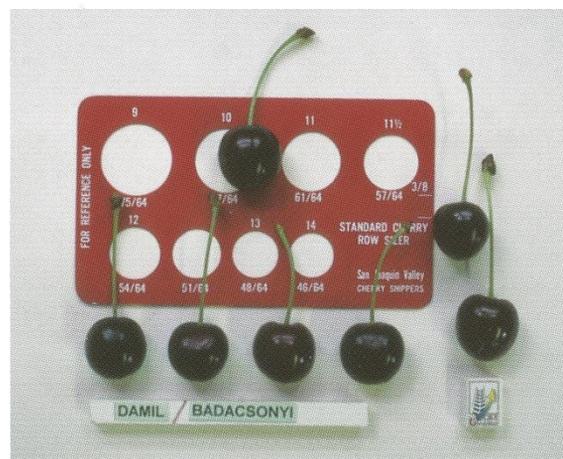
Pédoncule : Moyen à long (44-49 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 0

Pollinisateurs : Burlat, Van, Stark Hardy Giant, Rainier, Arcina[®], Ulster, Guillaume, Verdel[®], Hedelfinger



Remarques : Mise à fruits rapide

BADEBORNER

B

Origine : Allemagne, Sarstedt (<1900)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

.....

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne à demi-forte

Productivité : Excellente

Maturité (jours) : 28 ± 6

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : $7,61 \pm 0,77$

Eclatement (%) : $50,6 \pm 23,4$

Fermeté (1/10 mm) : $19,4 \pm 2,9$

Qualité (% Brix) : $18,4 \pm 1,6$ (2-3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose

Forme : Réniforme-cordiforme

Pédoncule : Court à moyen (33-42 mm)

Noyau : Moyen. Adhérent

LA FLEUR :

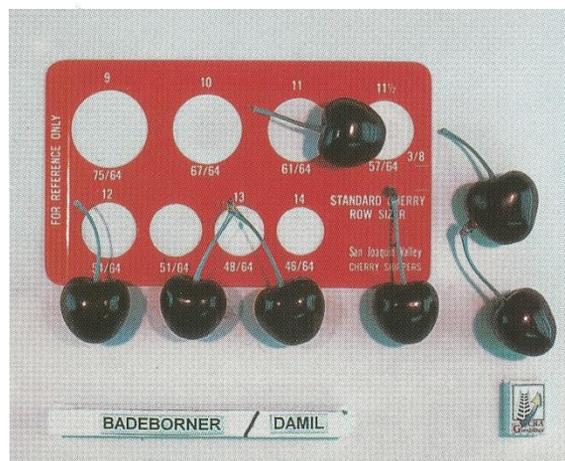
.....

Floraison (jours) : 1 ± 3

Pollinisateurs :

.....

Remarques :



Origine : France, Bordeaux, INRA

Année d'introduction : 2006

L' ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : $21,2 \pm 2,8$

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,5 \pm 0,5$

Eclatement (%) : $57,3 \pm 29$

Fermeté (1/10 mm) : $23,5 \pm 5,7$

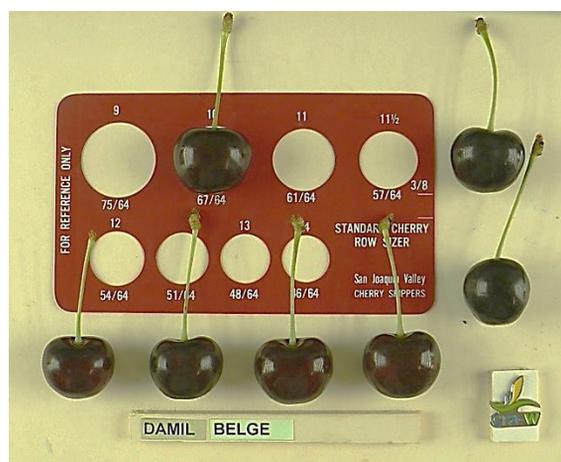
Qualité (% Brix) : $21,4 \pm 2,9$ (3-4)

Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Moyen (39 - 48 mm)

Noyau : Moyen. Demi-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : $5,7 \pm 3,8$

Pollinisateurs : Sylvia, Margit, Sir Don

Code allélique S3S4

Remarques : Le pédoncule se détache facilement

BERNARD

B

Origine : France, Rhône
Semis de hasard
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie
Vigueur : Moyenne à forte
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 0 ± 0

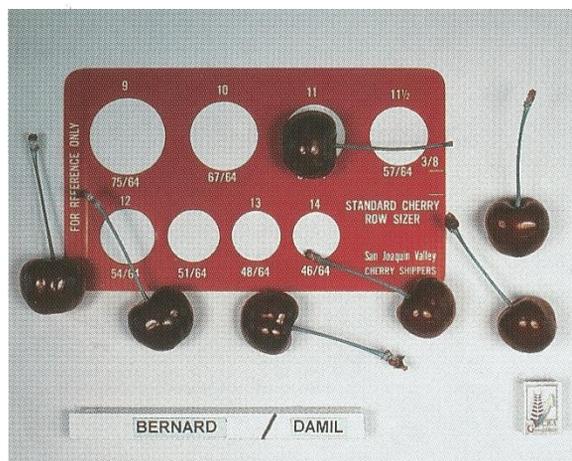
LE FRUIT :

Poids (g) : $7,01 \pm 0,24$
Eclatement (%) : $25,6 \pm 10,5$
Fermeté (1/10 mm) : $27,5 \pm 3,3$
Qualité (% Brix) : $16,9 \pm 0,1$ (3-4)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose à foncé
Forme : Réniforme-cordiforme
Pédoncule : Moyen (40-41 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 1
Pollinisateurs : Napoléon, Guillaume, Hedelfinger, Van,
Stark Hardy Giant, Ulster, Rainier, Tragana d'Edessa
Incompatible avec Burlat

Remarques :



BLACKGOLD™ (NYSC 13791)

B

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
StartsGold x Stella (1975)
Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Semi - érigé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Très bonne
Maturité (jours) : 17 ± 4

LE FRUIT :

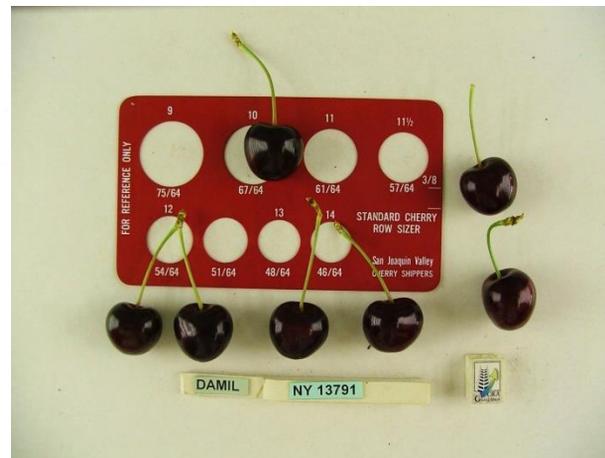
Poids (g) : $8,87 \pm 0,28$
Eclatement (%) : $53,5 \pm 21,4$
Fermeté (1/10 mm) : $16,5 \pm 4,0$
Qualité (% Brix) : $17,2 \pm 1,1$ (3-4)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Réniforme - cordiforme

Pédoncule : Moyen (39 - 43 mm)

Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 8 ± 4

Pollinisateurs : autofertile Code allélique: S6S4'

Remarques : Serait tolérante au gel printanier

BBLACK PEARLTM (NY 8139)

B

Origine : U.S.A., New York, Geneva
Vernon x a breeding selection of California University
Année d'introduction : 2003

L'ARBRE :

Port : Semi érigé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 11 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,2 \pm 0,6$
Eclatement (%) : $65,0 \pm 16,7$
Fermeté (1/10 mm) : $12,9 \pm 1,2$
Qualité (% Brix) : $19,2 \pm 2,7$ (3 à 4)
Aspect : Pourpre noir. Chair très foncée. Jus foncé.
Forme : Réniforme
Pédoncule : Moyen (38 – 43 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1
Pollinisateurs : Code allélique: S4S13

Remarques :

BLACK STAR (DCA BO 85.723.002) ^B

Origine : Vignola, Italie
Lapins x Burlat, 1985
Année d'introduction : 1994 (1999 sur Damil®)

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 17 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,65 \pm 0,49$
Eclatement (%) : $42,7 \pm 22,9$
Fermeté (1/10 mm) : $11,3 \pm 1,3$
Qualité (% Brix) : $17,1 \pm 0,6$

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court (36 – 38 mm)

Noyau : Gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs : Code allélique: S1S3

Remarques : précocité mise à fruits 3 ans



BLACK YORK (NY 17-25)

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
Giant x Emperor Francis

Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

.....

Port : Semi-érigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 18 ± 5

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : $7,75 \pm 0,47$

Eclatement (%) : $22,5 \pm 15,4$

Fermeté (1/10 mm) : $14,2 \pm 2,7$

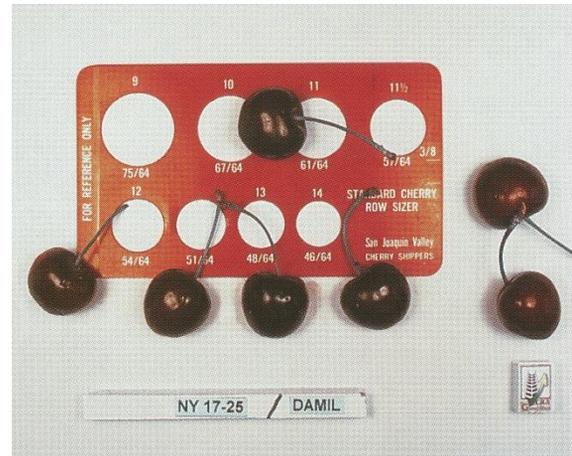
Qualité (% Brix) : $16,9 \pm 2,2$ (2-3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court à moyen (34-40 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

.....

Floraison (jours) : 0 ± 1

Pollinisateurs : Code allélique: S1S3

BOAMBE de COTNARI ^B

Origine : Roumanie

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Faible à moyenne

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 38 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,88 \pm 0,48$

Eclatement (%) : $34,5 \pm 24,2$

Fermeté (1/10 mm) : $18,2 \pm 2,1$

Qualité (% Brix) : $18,4 \pm 1,4$ (3)

Aspect : Jaune-rouge. Chair claire. Jus clair

Forme : Réniforme-cordiforme

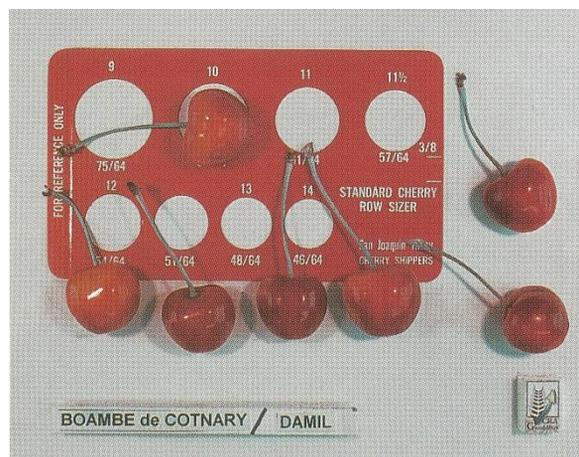
Pédoncule : Moyen (39-46 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 0

Pollinisateurs :



Remarques :

BROOKS (UC 12-28)

Origine : U.S.A., Université Californie, Parlier

Rainier x Burlat

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Très forte

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 21 ± 1

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,69 \pm 0,60$

Eclatement (%) : $36,6 \pm 20,8$

Fermeté (1/10 mm) : $13,3 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $20,8 \pm 0,9$ (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme-aplatie

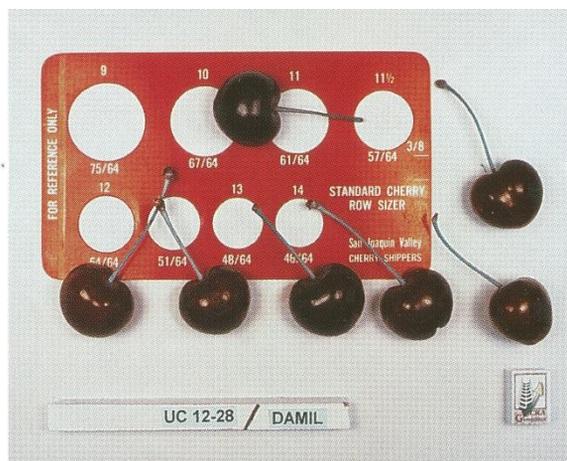
Pédoncule : Court (31-36 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs : Black Tartarian **Code allélique: S1S9**



Remarques :

BURGUNDY PEARL™ (NY38L)

B

Origine : USA, New York, Geneva
Royalton x Hedelfingen

Année d'introduction : 2003

L' ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : $15,3 \pm 2,3$

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,3 \pm 1,2$

Eclatement (%) : $61,3 \pm 14,5$

Fermeté (1/10 mm) : $16,4 \pm 2,4$

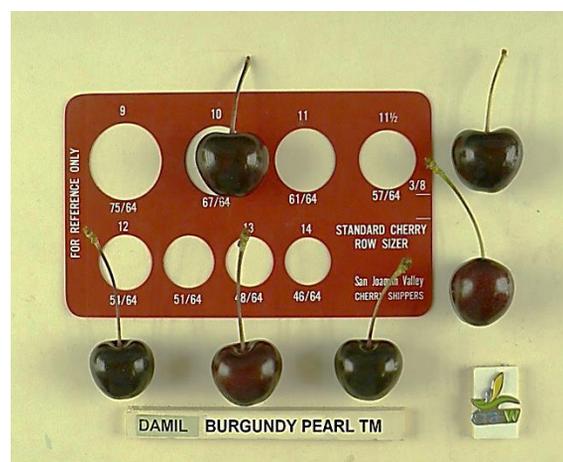
Qualité (% Brix) : $19,3 \pm 0,9$ (3-4)

Aspect : Pourpre - noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (29 - 38 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : $-0,4 \pm 0,8$

Pollinisateurs : Lapins, Sweethaert, Celeste, Ulster

Remarques : Code allélique S3S4

BURLAT

B

Origine : France, Rhône, Pierre Bénite

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 21 juin \pm 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,66 \pm 0,73$

Eclatement (%) : $39,0 \pm 14,2$

Fermeté (1/10 mm) : $23,8 \pm 7,2$

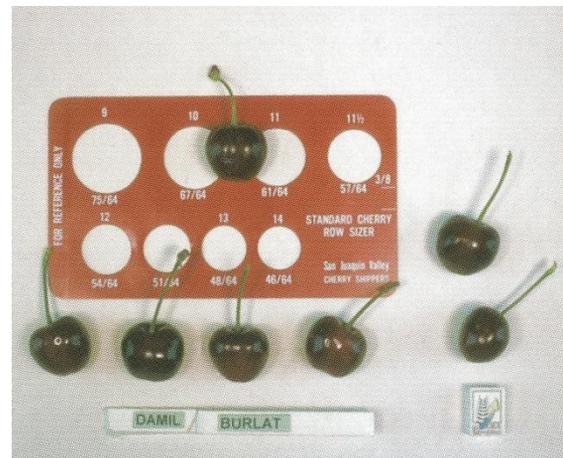
Qualité (% Brix) : $17,1 \pm 1,7$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose

Forme : Réniforme-arrondie

Pédoncule : Court à moyen (36-40 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 23 avril \pm 6

Pollinisateurs : Van, Hedelfinger, Napoléon, Garnet[®], Stark Hardy Giant, Early Rivers

Code allélique: S3S9

Remarques : Gommose fréquente. Mise à fruits lente

CASTOR

C

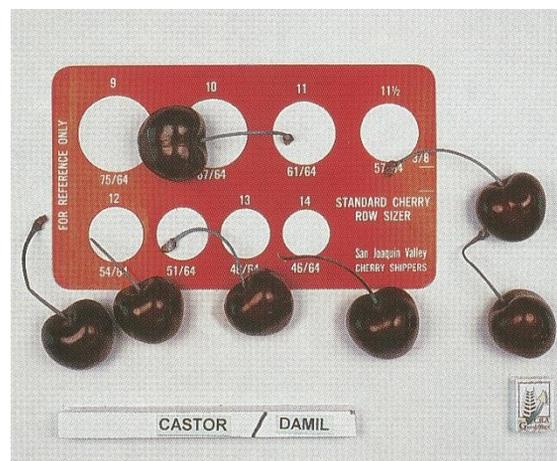
Origine : Hollande, Wageningen
Semis de Schneiders (1966)
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Très bonne
Maturité (jours) : 19 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,22 \pm 0,67$
Eclatement (%) : $11,4 \pm 6,4$
Fermeté (1/10 mm) : $21,3 \pm 3,1$
Qualité (% Brix) : $17,8 \pm 1,1$ (3)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé
Forme : Cordiforme-aplatie
Pédoncule : Moyen à long (42-49 mm)
Noyau : Moyen à gros. Adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 1
Pollinisateurs : Corum, Early Rivers, Pollux, Venus, Röte Meckenheimer

Code allélique: S1S12

Remarques :

CELESTE® (13 S 24-28) C

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Van x New Star

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Moyenne. Type 1/2 spur

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 11 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,71 \pm 1,20$

Eclatement (%) : $13,4 \pm 10,0$

Fermeté (1/10 mm) : $13,5 \pm 2,6$

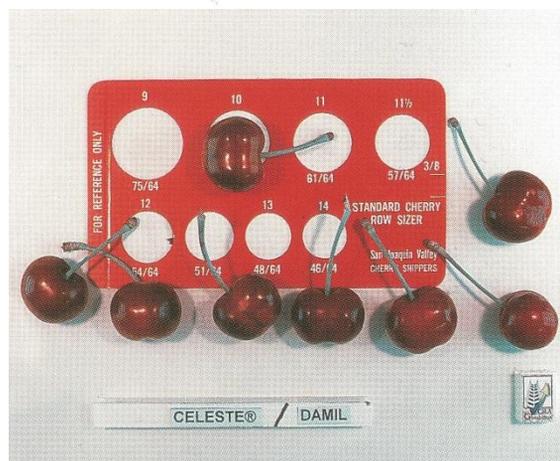
Qualité (% Brix) : $17,1 \pm 1,8$ (3-4)

Aspect : Pourpre lumineuse. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Très court à court (23-24 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs : Autofertile

Code allélique: S1S4'

Remarques :

CORUM

C

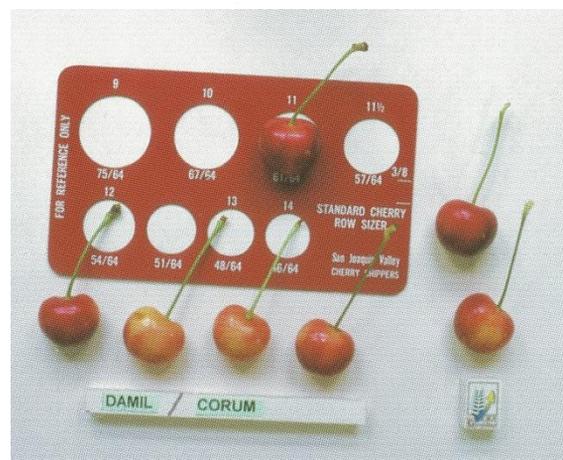
Origine : U.S.A., Oregon G. Corum
Semis (1950)
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Demi-forte à forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 17 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,66 \pm 0,82$
Eclatement (%) : $20,1 \pm 17,2$
Fermeté (1/10 mm) : $17,9 \pm 2,9$
Qualité (% Brix) : $20,2 \pm 1,9$ (2)
Aspect : Jaune-rouge. Chair claire. Jus clair
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Moyen (39-44 mm)
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 0
Pollinisateurs : Napoléon, Bing, Lambert, Van, Sam, Sue

Code allélique: S2S4

Remarques :

CRISTALINA (2C61-22)

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Faible

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 19 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,39 \pm 1,07$

Eclatement (%) : $29,7 \pm 15,5$

Fermeté (1/10 mm) : $13,7 \pm 4,3$

Qualité (% Brix) : $18,7 \pm 1,9$ (3-4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée
Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

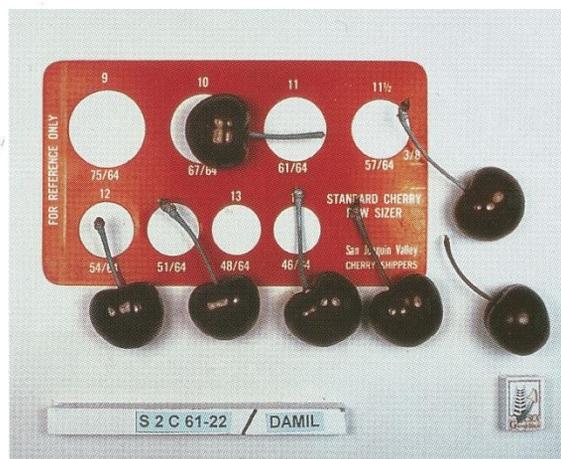
Pédoncule : Court à moyen (36-46 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 2

Pollinisateurs : **Code allélique: S1S3**



Remarques : Mise à fruits lente. Se cueille par secouage. Fruit parfois écoeurant et légèrement fade

DURONE NERO I (Durone di Vignola)^D

Origine : Italie, province de Modena, Vignolese

Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 22 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,66 \pm 0,72$

Eclatement (%) : $22,8 \pm 14,4$

Fermeté (1/10 mm) : $9,4 \pm 3,9$

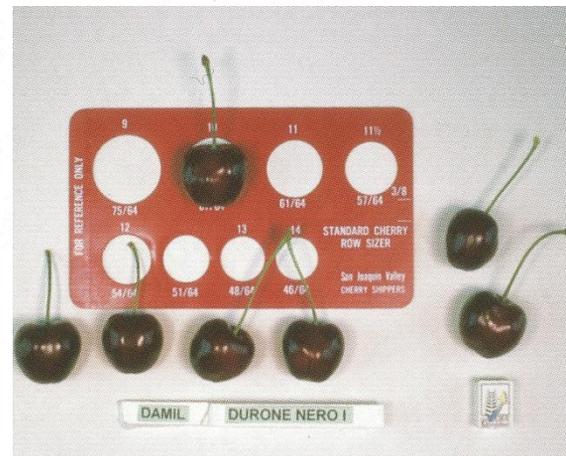
Qualité (% Brix) : $16,3 \pm 3,3$ (3)

Aspect : Pourpre à noir. Chair rose à foncée. Jus rose à foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court (33-36 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 1

Pollinisateurs : Mora di Vignola, Tardif de Vignola, Moreau

Remarques : Epiderme «simili cuir».

FERDOUCE COV (V3239)

F

Origine : France, Bordeaux, INRA
Rainier x Fercer

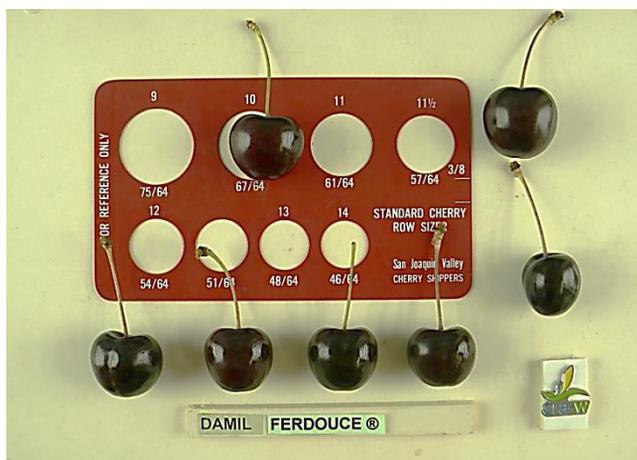
Année d'introduction : 2006

L' ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Faible
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : $14,2 \pm 4,4$

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,3 \pm 1,4$
Eclatement (%) : 77 ± 20
Fermeté (1/10 mm) : $24,4 \pm 1,6$
Qualité (% Brix) : $21 \pm 0,5$ (3)
Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (29 - 38 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : $0,1 \pm 0,7$
Pollinisateurs : Celeste, Ulster, Stella, Burlat

Remarques : Code allélique S1S2

FERIA^{COV} (V3657)

F

Origine : France, Bordeaux, INRA
Semis de Fercer
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Demi forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 9 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,4 \pm 0,9$
Eclatement (%) : $72,4 \pm 9,6$
Fermeté (1/10 mm) : $17,0 \pm 1,3$
Qualité (% Brix) : $16,1 \pm 1,9$ (3)

Aspect : Pourpre noir. Chair rose à foncée. Jus rose à foncé.

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (32 – 38 mm)

Noyau : Gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 2

Pollinisateurs : Celeste, Burlat, Kordia

Remarques : Code allélique S2S4



FERMINA^{COV} (V 3122)

F

Origine : France, Bordeaux, INRA
Semis de Vittoria
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 23 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,13 \pm 0,67$
Eclatement (%) : $31,6 \pm 15,3$
Fermeté (1/10 mm) : $9,7 \pm 0,9$
Qualité (% Brix) : $14,7 \pm 1,2$ (2)
Aspect : Noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé
Forme : Cordiforme - aplatie
Pédoncule : Court (33 - 38 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 2
Pollinisateurs : Satin®, Fertille, Bigalise (S1-S14)

Remarques :

FEROBRI^{COV} (V3223)

F

Origine : France, Bordeaux, INRA
Burlat x Fercer
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Faible
Maturité (jours) : 12 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,8 \pm 1,0$
Eclatement (%) : $80,8 \pm 10,6$
Fermeté (1/10 mm) : $14,4 \pm 0,7$
Qualité (% Brix) : $19,7 \pm 1,5$ (3)

Aspect : Noir. Chair foncée à très foncée. Jus rose à foncé.

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court à moyen (36 – 46 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 2

Pollinisateurs : Skeena, Octavia, Noire de Meched, Namare, Annabella

Remarques : Code allélique S6S9

F FERROVIA

F

Origine : Italie, Bari

Année d'introduction : 1983 (1993 sur Damil®)

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Faible à moyenne

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 21 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,69 \pm 1,06$

Eclatement (%) : $49,8 \pm 12,4$

Fermeté (1/10 mm) : $19,3 \pm 4,3$

Qualité (% Brix) : $19,3 \pm 1,0$ (3,5)

Aspect : Pourpre noir. Chair foncée . Jus rose.

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Moyen à long (45-53 mm)

Noyau : Moyen. $\frac{1}{2}$ adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 6 ± 2

Pollinisateurs : Duroni 3, Verdel, Sunburst, Lapins

Code allélique: S3S12

Remarques : Fruits assez sensibles à la pourriture

F ERPACT^{COV} (V3658)

F

Origine : France, Bordeaux, INRA
Semis de Fercer
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Forte
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 21 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $11,3 \pm 1,1$
Eclatement (%) : $74,9 \pm 28,0$
Fermeté (1/10 mm) : $12,1 \pm 3,1$
Qualité (% Brix) : $16,8 \pm 1,0$ (3)

Aspect : Pourpre noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé.

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court à moyen (31 – 43 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs : Van, Sunburst, Skeena, Naprumi



Remarques : Code allélique S1S6

FOLFER COV (V3387)

F

Origine : France, Bordeaux, INRA
Burlat x Fercer

Année d'introduction : 2006

L' ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : $14,3 \pm 2,9$

LE FRUIT :

Poids (g) : $11 \pm 0,8$

Eclatement (%) : $90,2 \pm 3,5$

Fermeté (1/10 mm) : $19,5 \pm 2$

Qualité (% Brix) : $18,8 \pm 0,6$ (2-3)

Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Très court (25 - 29 mm)

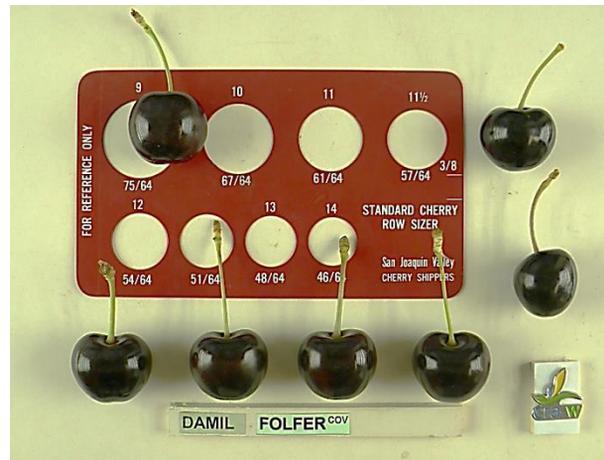
Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : $0,7 \pm 1,5$

Pollinisateurs : Stella, Sunburst, Burlat, Kordia

Remarques : Code allélique S6S9



GARNET®

G

Origine : U.S.A., Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Moyenne à demi-forte

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 14 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,76 \pm 0,44$

Eclatement (%) : $51,0 \pm 19,7$

Fermeté (1/10 mm) : $16,0 \pm 5,8$

Qualité (% Brix) : $20,2 \pm 1,8$ (4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair claire à rosée. Jus rose

Forme : Réniforme

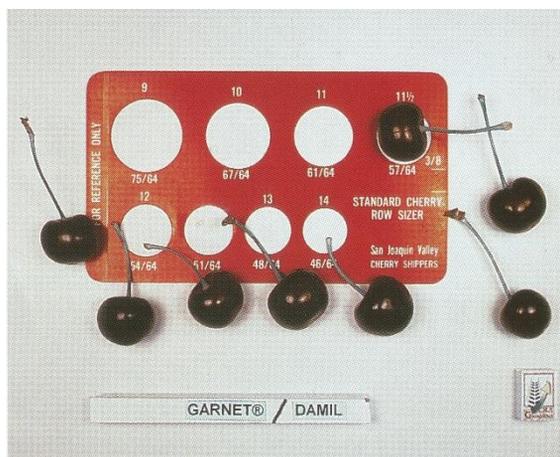
Pédoncule : Court (31-36 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -4 ± 1

Pollinisateurs : Burlat, Stark Hardy Giant, Lapins, Ruby®, Van, Marvin®, Sweetheart®, Summit



Remarques :

Origine : France, Lot et Garonne
Semis naturel chez M. Cluzet

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Très forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 29 ± 8

LE FRUIT :

Poids (g) : 8,48 ± 0,62

Eclatement (%) : 24,7 ± 22,7

Fermeté (1/10 mm) : 15,7 ± 2,8

Qualité (% Brix) : 19,0 ± 1,8 (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Aplatie-allongée

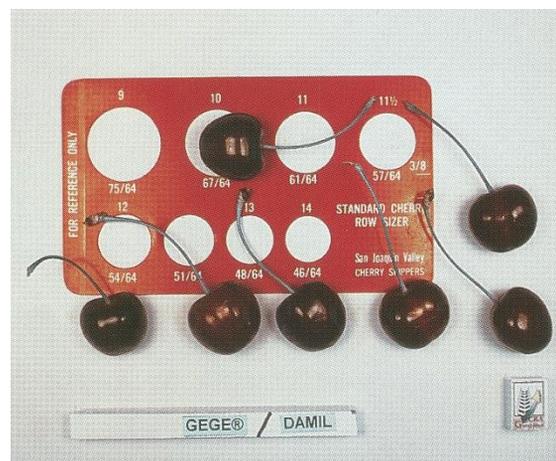
Pédoncule : Moyen à long (41-52 mm)

Noyau : Moyen. Adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs : Tardif de Vignola, Stella, Lapins, Sunburst



Remarques :

GERMERSDORFI 1

G

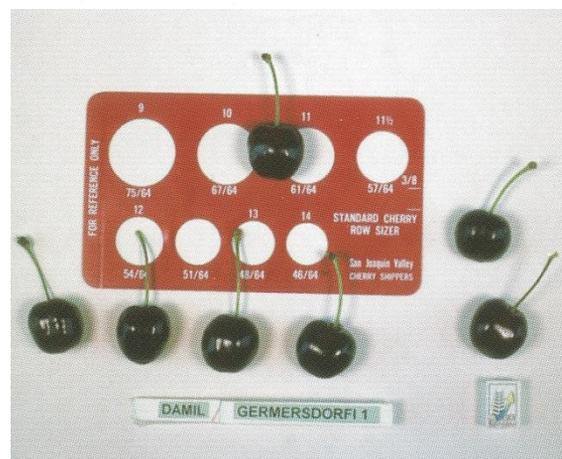
Origine : Hongrie
Sélection clonale
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé à semi-érigé. Haie
Vigueur : Demi-forte à très forte
Productivité : Bonne à très bonne
Maturité (jours) : 1 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,74 \pm 0,89$
Eclatement (%) : $42,1 \pm 22,2$
Fermeté (1/10 mm) : $26,4 \pm 3,3$
Qualité (% Brix) : $15,8 \pm 0,3$ (3-4)
Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose à foncé
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Court à moyen (35-42 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 0
Pollinisateurs : Hedelfinger **Code allélique: S3S12**

Remarques :

GERMERSDORFI 3

G

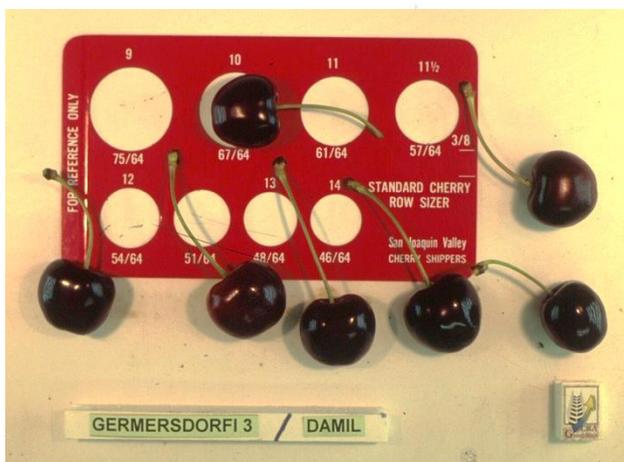
Origine : Hongrie
Sélection clonale
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé
Vigueur : Forte
Productivité : Bonne à très bonne
Maturité (jours) : 22 ± 1

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,27 \pm 0,70$
Eclatement (%) : $17,6 \pm 9,7$
Fermeté (1/10 mm) : $18,0 \pm 2,9$
Qualité (% Brix) : $17,4 \pm 1,4$ (3-4)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose
Forme : Réniforme-allongée
Pédoncule : Moyen à long (43-53 mm)
Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 2
Pollinisateurs : Hedelfinger Code allélique: S3S12

Remarques : Fleurs assez tolérantes au gel printanier. Fruits brillants

GRAFFIONA

G

Origine : Italie, Rome

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Moyenne à forte

Productivité : Faible

Maturité (jours) : 28 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,66 \pm 0,50$

Eclatement (%) : $16,2 \pm 17,6$

Fermeté (1/10 mm) : $8,5 \pm 2,1$

Qualité (% Brix) : $21,8 \pm 1,0$ (3)

Aspect : Pourpre, "peau de pêche". Chair rose à foncée
Jus rose à foncé

Forme : Réniforme-cordiforme

Pédoncule : Moyen (39-40 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

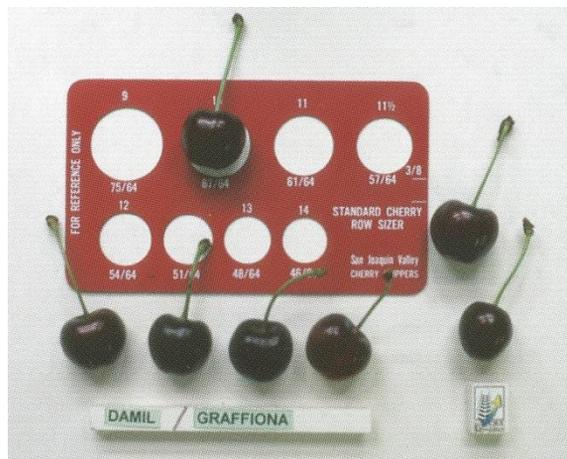
LA FLEUR :

Floraison (jours) : 7 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques : Sensible à la gommose

Pourriture : $30 \pm 12,5$



GUILLAUME

G

Origine : France, Rhône
Semis de hasard chez M. Guillaume

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Moyenne à demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 9 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,06 \pm 0,56$

Eclatement (%) : $29,0 \pm 27,6$

Fermeté (1/10 mm) : $30,1 \pm 3,4$

Qualité (% Brix) : $18,2 \pm 2,9$ (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme-aplatie

Pédoncule : Moyen à long (41-50 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 1

Pollinisateurs : Hedelfinger, Bernard, Burlat, Arcina®, Napoléon, Badacsonyi, Ulster, Stark Hardy Giant, Tardif de Vignola

Code allélique: S1S6

Remarques :

HARTLAND[®] (NY 33-08) ^H

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
Semis de Windsor (1958)
Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Excellente
Maturité (jours) : 17 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,20 \pm 0,49$
Eclatement (%) : $32,9 \pm 9,4$
Fermeté (1/10 mm) : $16,0 \pm 2,8$
Qualité (% Brix) : $16,5 \pm 1,0$ (3-4)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose à foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (31-35 mm)
Noyau : Petit à moyen. Non à 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 2
Pollinisateurs : **Code allélique: S3S6**

Remarques : Production régulière, parfois surproductive. Conduite aisée

HEDELFINGER

H

Origine : Allemagne, Hedelfingen (1850)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé

Vigueur : Forte à très forte

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 28 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,97 \pm 0,43$

Eclatement (%) : $24,1 \pm 25,1$

Fermeté (1/10 mm) : $12,8 \pm 2,6$

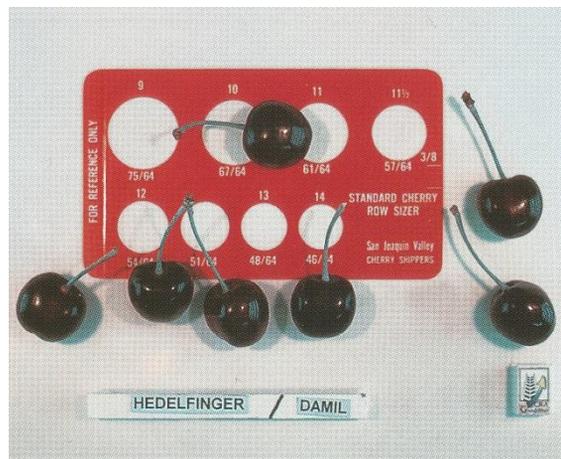
Qualité (% Brix) : $19,8 \pm 2,1$ (3-4)

Aspect : Noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Allongée

Pédoncule : Moyen (39-48 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 1

Pollinisateurs : Burlat, Van, Schneiders **Code allélique: S3S5**

Remarques : Sensible à la gommose

HELGA® (Vc 9/143)

H

Origine : République Tchèque, Holovouzy
Kastanka x Moreau (1979)
Année d'introduction : 1999

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : $- 4 \pm 3$

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,0 \pm 1,5$
Eclatement (%) : $39,4 \pm 22,5$
Fermeté (1/10 mm) : $39,7 \pm 2,2$
Qualité (% Brix) : $16,3 \pm 2,0$ (3)
Aspect : Pourpre noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Court (35 – 39 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2
Pollinisateurs : Rivan Code allélique: S1S3

Remarques : Le pédoncule se détache facilement

HELSHOVEN

H

Origine : Belgique, Helshoven M.Ghijssens

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Pleureur. Haie

Vigueur : Faible à moyenne

Productivité : Bonne à très bonne. Régulière

Maturité (jours) : 11 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $5,19 \pm 0,42$

Eclatement (%) : $3,6 \pm 2,8$

Fermeté (1/10 mm) : $19,2 \pm 3,0$

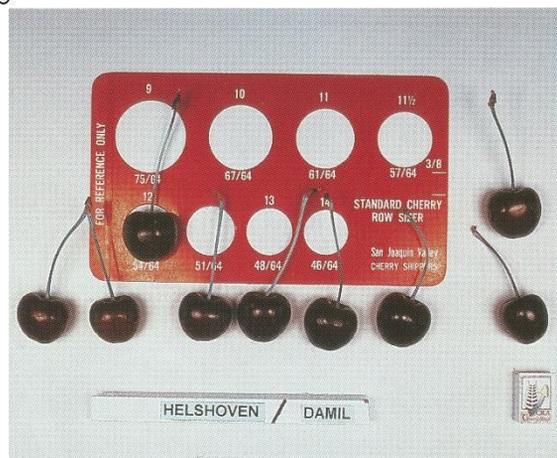
Qualité (% Brix) : $17,7 \pm 0,8$ (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme-cordiforme

Pédoncule : Moyen (42-46 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 1

Pollinisateurs : Code allélique: S1S3

Remarques :

HORKA® (Vc 20/62,64)

H

Origine : République Tchèque, Holovouzi
Semis de Van
Année d'introduction : 1999

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 9 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,73 \pm 1,55$
Eclatement (%) : $69,8 \pm 35,4$
Fermeté (1/10 mm) : $25,5 \pm 0,4$
Qualité (% Brix) : $18,7 \pm 0,4$ (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Rénoforme à cordiforme
Pédoncule : Court (31 – 35 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 2
Pollinisateurs : Stark Hardy Giant, Summit

Remarques :



HUDSON

H

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
Oswega x Giant (1964)
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

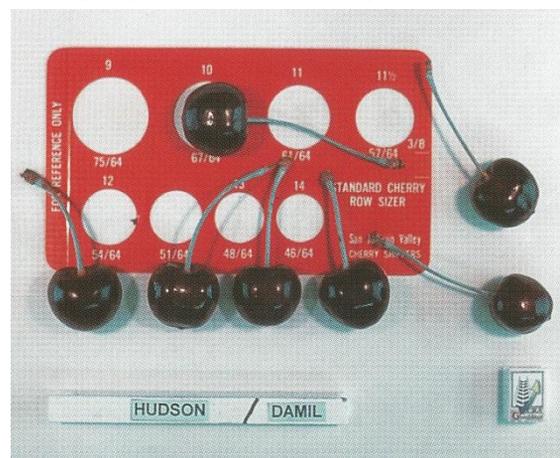
Port : Etalé. Haie
Vigueur : Demi-forte à forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 37 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,56 \pm 1,02$
Eclatement (%) : $20,6 \pm 16,5$
Fermeté (1/10 mm) : $9,8 \pm 2,3$
Qualité (% Brix) : $19,1 \pm 2,2$ (3)
Aspect : Pourpre-noir. Chair rose à foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme-aplatie
Pédoncule : Long (48-58 mm)
Noyau : Moyen à gros. Adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 6 ± 2
Pollinisateurs : Code allélique: S1S4



Remarques : Fruits acidulés

JACINTA® (Vc 8/151)

Origine : République Tchèque, Holovouzy
Semis de Vega (1976)
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 0 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $11,1 \pm 1,1$
Eclatement (%) : $45,5 \pm 19,9$
Fermeté (1/10 mm) : $25,3 \pm 2,0$
Qualité (% Brix) : $15,1 \pm 0,9$ (2 à 3)

Aspect : Pourpre noir. Chair rose à foncée. Jus rose à foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Moyen (34 – 50 mm)

Noyau : Gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 3

Pollinisateurs : Kordia Code allélique: S3S4



Remarques :

JUSTYNA® (VC 17/59,60)

J

Origine : République Tchèque, Holovouzi
Kordia x Stark Hardy Giant
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Pleureur
Vigueur : Faible
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 20 ± 9

LE FRUIT :

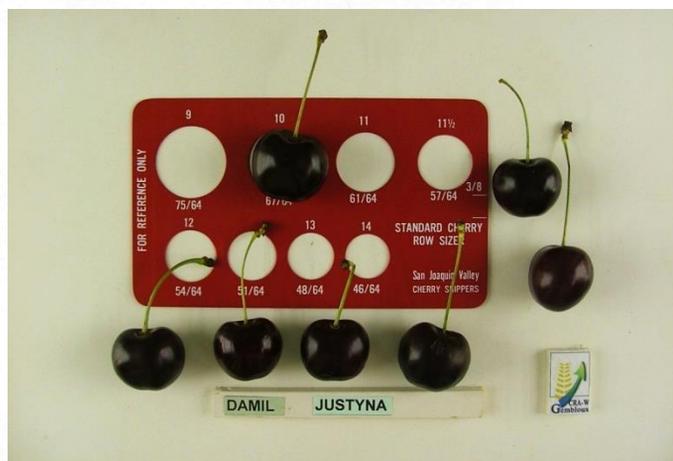
Poids (g) : $9,30 \pm 0,68$
Eclatement (%) : $72,8 \pm 13,0$
Fermeté (1/10 mm) : $15,9 \pm 2,7$
Qualité (% Brix) : $20,7 \pm 1,7$ (3)

Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Aplatie

Pédoncule : Moyen (40 - 46 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs : Stark Hardy Giant, Techlovan

Remarques :

KARESOVA

K

Origine : République Tchèque, Ploskovice

Année d'introduction : 1985 (en 1993 sur Damil®)

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Faible

Maturité (jours) : 0 ± 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,67 \pm 0,53$

Eclatement (%) : $47,8 \pm 18,2$

Fermeté (1/10 mm) : $33,6 \pm 4,8$

Qualité (% Brix) : $17,1 \pm 0,8$ (2)

Aspect : Pourpre- noir. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Moyen à long (43 – 53 mm)

Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 2

Pollinisateurs : Code allélique: S1S3

Remarques :

KAVICS (H 165)

K

Origine : Hongrie, Budapest
Germersdorfi orias x Budakalaszzi Helyi Fekete
Année d'introduction : 1994

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Faible
Maturité (jours) : 17 ± 2

LE FRUIT :

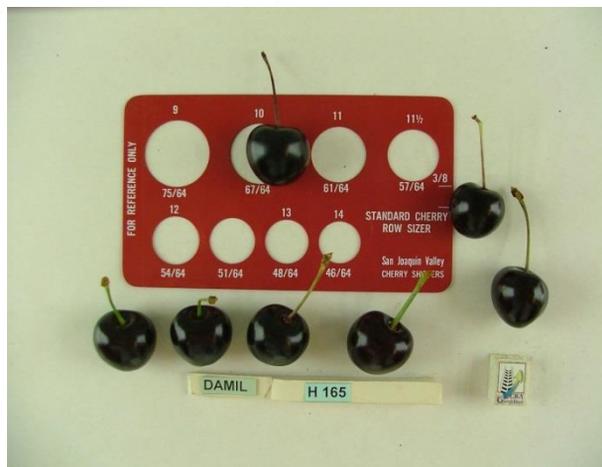
Poids (g) : $7,7 \pm 0,85$
Eclatement (%) : $26,9 \pm 12,6$
Fermeté (1/10 mm) : $11,5 \pm 2,0$
Qualité (% Brix) : $16,4 \pm 1,3$ (3,5)

Aspect : Noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court (29 – 34 mm)

Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 6 ± 2

Pollinisateurs : Stella, Germersdorfi 3, Alex, Katalin, Sunburst, Skeena

Code allélique: S3S4

Remarques :

KNULTENBORG

K

Origine : Danemark

Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 18 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,41 \pm 0,63$

Eclatement (%) : $16,3 \pm 6,7$

Fermeté (1/10 mm) : $19,6 \pm 5,3$

Qualité (% Brix) : $18,1 \pm 2,1$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme-cordiforme

Pédoncule : Court à moyen (36-40 mm)

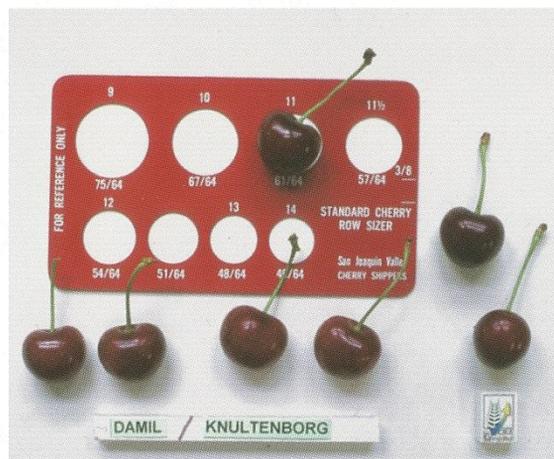
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs : Pollinisateurs:

Remarques : Fruits juteux. Légèrement acide.



KORDIA

K

Origine : Tchécoslovaquie, Techovice
Semis de hasard (1963)
Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie
Vigueur : Forte
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 20 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,03 \pm 0,75$
Eclatement (%) : $23,6 \pm 14,5$
Fermeté (1/10 mm) : $11,1 \pm 2,4$
Qualité (% Brix) : $18,9 \pm 2,3$ (3)
Aspect : Pourpre. Chair foncée à très foncée. Jus rose à foncé
Forme : Cordiforme-allongée
Pédoncule : Moyen à long (44-54 mm)
Noyau : Moyen à gros. Adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1
Pollinisateurs : Hedelfinger, Schneiders, Star

Code allélique: S3S6

Remarques :

KRISTIN® (NY 15-99) ^K

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
Emperor Francis x Gil Peck

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 20 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : 6,83 ± 0,34

Eclatement (%) : 20,2 ± 22,3

Fermeté (1/10 mm) : 12,6 ± 2,5

Qualité (% Brix) : 19,7 ± 1,7 (3-4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée
Jus rose à foncé

Forme : Cordiforme-allongée

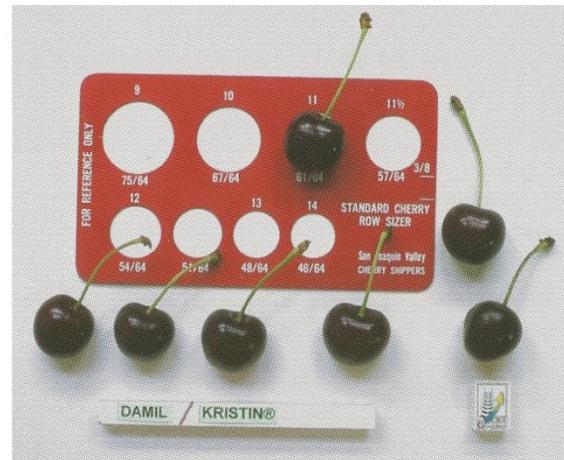
Pédoncule : Court à moyen (31-41 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 2

Pollinisateurs : **Code allélique: S3S4**



Remarques : Mise à fruits précoce

LAPINS

L

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Van x Stella (1965)

Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

Port : Très érigé. Haie

Vigueur : Forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 34 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,88 \pm 0,74$

Eclatement (%) : $34,0 \pm 12,1$

Fermeté (1/10 mm) : $12,9 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $18,4 \pm 1,2$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Allongée à arrondie

Pédoncule : Moyen (39-44 mm)

Noyau : Moyen. Adhérent

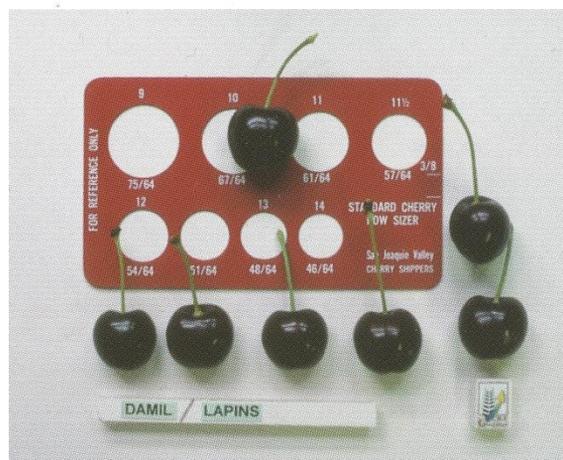
LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 1

Pollinisateurs : Autofertile. Pollinisateur universel

Code allélique: S1S4'

Remarques : Fruits en grappe. Conduite délicate. Parfois surproductive. Maturité pas toujours homogène



LINDA (H 156)

L

Origine : Hongrie, Budapest
Hedelfinger x Gemersdorfer
Année d'introduction : 1994

L'ARBRE :

Port : Etalé à pleureur
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 21 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,82 \pm 1,05$
Eclatement (%) : $51,4 \pm 12,0$
Fermeté (1/10 mm) : $10,4 \pm 1,5$
Qualité (% Brix) : $15,1 \pm 1,7$ (3,5)
Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Irrégulière
Pédoncule : Court à moyen (32 – 44 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 7 ± 1
Pollinisateurs : Stella, Alex, Katalin, Hedelfinger, Van, Sam, Régina, Kordia, Kavics, Star, Sylvia, Margit, Annabella
Code allélique: S3S12

Remarques :

MACMAR

M

Origine : USA, Oregon, Corvallis

Année d'introduction : 1983 (1994 sur Damil®)

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 23 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,00 \pm 1,10$

Eclatement (%) : $41,3 \pm 31,5$

Fermeté (1/10 mm) : $7,9 \pm 1,6$

Qualité (% Brix) : $18,4 \pm 1,0$ (2,5)

Aspect : Jaune-rouge. Chair claire. Jus clair

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (30-39 mm)

Noyau : Gros. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques : sensible à la pourriture

Origine : Hongrie, Budapest
 semis de Schneider späte knorpelkirsch
 Année d'introduction : 1991 (1994 sur Damil®)

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé
 Vigueur : Demi-forte
 Productivité : Très faible
 Maturité (jours) : 14 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,26 \pm 0,39$
 Eclatement (%) : $82,3 \pm 13,8$
 Fermeté (1/10 mm) : $12,5 \pm 3,3$
 Qualité (% Brix) : $17,3 \pm 1,4$ (3)

Aspect : Pourpre noir. Chair foncée à très foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (32-38 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 3

Pollinisateurs : Annabella, Sir Don, Sir Tom, Sylvia, Tehranivee

Code allélique: S4S12



Remarques :

MARTA (CHL 26/27)

M

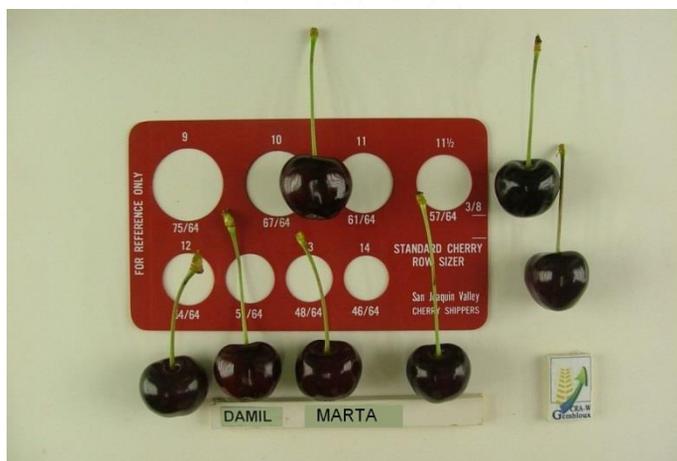
Origine : Tchequie, Holovouzy
Kordia x Early Rivers
Année d'introduction : 1999

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 0 ± 0

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,13 \pm 0,69$
Eclatement (%) : $50,9 \pm 17,5$
Fermeté (1/10 mm) : $27,3 \pm 1,9$
Qualité (% Brix) : $18,8 \pm 2,4$ (3)
Aspect : Noir. Chair foncée. Jus rose à foncé
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Moyen (38 – 50 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2
Pollinisateurs : Vanda

Remarques :

MARVIN®

M

Origine : U.S.A., Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Moyenne à forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 0 ± 0

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,65 \pm 0,56$

Eclatement (%) : $59,9 \pm 16,4$

Fermeté (1/10 mm) : $23,5 \pm 3,2$

Qualité (% Brix) : $15,1 \pm 0,8$ (3-4)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

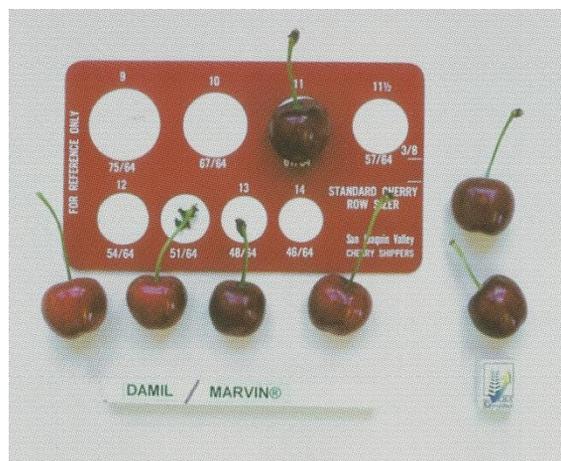
Pédoncule : Moyen (40-41 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 3

Pollinisateurs : Ruby®, Garnet®, Arcina®, Van, Céleste®
Code allélique: S1S9



Remarques :

MEDIT LISA® (III - 16/27)

M

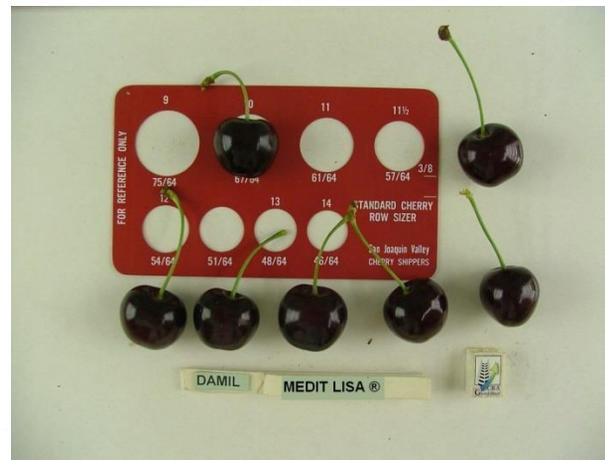
Origine : Hongrie, Budapest
Van x H208
Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Faible à moyenne
Maturité (jours) : 18 ± 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,60 \pm 0,97$
Eclatement (%) : $49,8 \pm 13,8$
Fermeté (1/10 mm) : $19,8 \pm 3,8$
Qualité (% Brix) : $16,7 \pm 1,6$ (3 - 4)
Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme - aplatie
Pédoncule : Moyen (38 - 42 mm)
Noyau : Gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1
Pollinisateurs : Van, Kavics, Alex

Remarques :

MERTON GLORY

M

Origine : Angleterre, John Innes Institute
Ursula Rivers x Noble

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Moyenne à demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 5 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,35 \pm 1,11$

Eclatement (%) : $35,6 \pm 10,8$

Fermeté (1/10 mm) : $31,5 \pm 13,0$

Qualité (% Brix) : $16,0 \pm 1,5$ (2-3)

Aspect : Jaune-rouge. Chair claire. Jus clair

Forme : Cordiforme

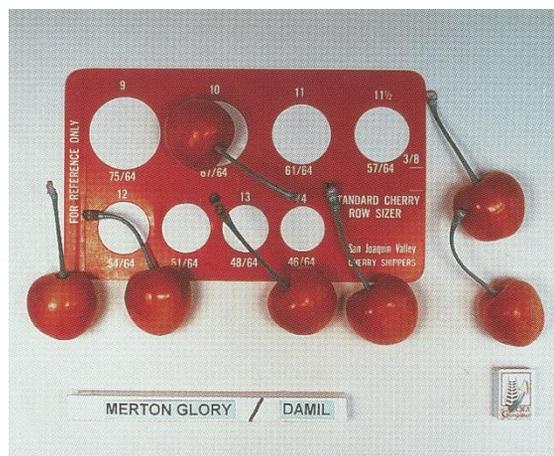
Pédoncule : Moyen (35-39 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs : Code allélique: S4S6



Remarques :

MERTON 1^{er}

M

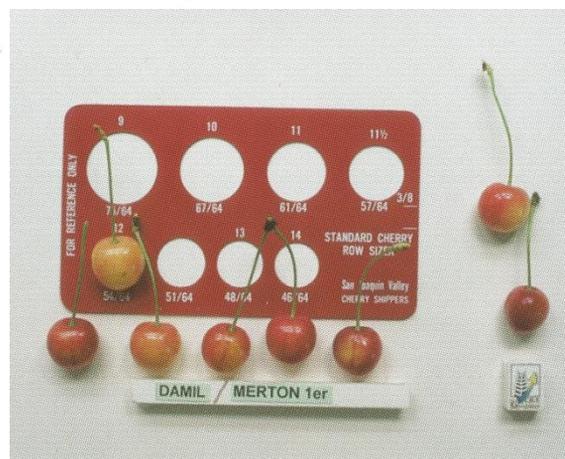
Origine : Angleterre, John Innes Institute
Empereur Francis x Bedford (1930)
Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 40 ± 8

LE FRUIT :

Poids (g) : $6,12 \pm 0,91$
Eclatement (%) : $11,2 \pm 0,0$
Fermeté (1/10 mm) : $10,2 \pm 4,0$
Qualité (% Brix) : $17,7 \pm 0,5$ (3)
Aspect : Jaune-rouge. Chair claire. Jus clair
Forme : Aplatie-arrondie
Pédoncule : Moyen. (43-48 mm)
Noyau : Petit à moyen. Peu adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1
Pollinisateurs : Code allélique: S2S3

Remarques : Sensible au chancre bactérien

MONA

M

Origine : U.S.A., Californie, Davis

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Demi-forte à très forte

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 9 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $6,73 \pm 0,23$

Eclatement (%) : $27,1 \pm 5,3$

Fermeté (1/10 mm) : $32,0 \pm 3,5$

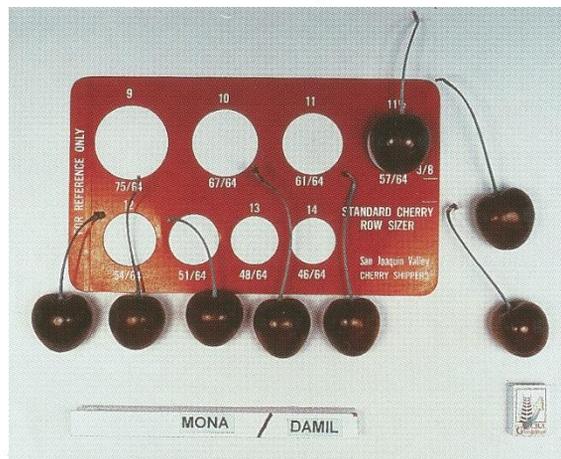
Qualité (% Brix) : $17,5 \pm 2,3$

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rosé à foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Moyen (43-48 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 1

Pollinisateurs : Bing, Burlat, Van **Code allélique: S2S5**

Remarques :

NADINO (Na 35)

N

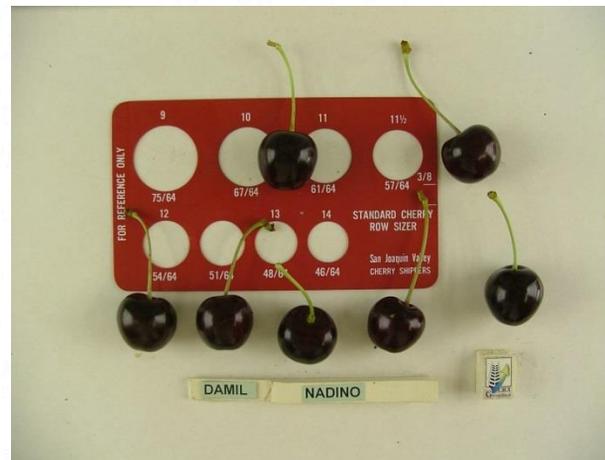
Origine : Allemagne, Dresden-Pillnitz
Spansche Knorpel OP
Année d'introduction : 1991

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne à forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 23 ± 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,55 \pm 0,69$
Eclatement (%) : $32,5 \pm 36,6$
Fermeté (1/10 mm) : $14,9 \pm 2,3$
Qualité (% Brix) : $19,2 \pm 5,5$ (3)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Arrondie
Pédoncule : Court à moyen (36-43 mm)
Noyau : Moyen. Adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 2
Pollinisateurs : Burlat, Van, Kordia Code allélique: S3S5

Remarques : Epiderme dur

NALETE (Na 481)

N

Origine : Allemagne, Dresden

Année d'introduction : 1999

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 17 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,54 \pm 0,61$

Eclatement (%) : $37,4 \pm 37,0$

Fermeté (1/10 mm) : $12,6 \pm 2,1$

Qualité (% Brix) : $18,2 \pm 0,7$ (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (28,8 – 36,5 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques :

NAMADA (Na 435)

N

Origine : Allemagne, Dresden
(Badeborner x Early Rivers)
Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Etalé, légèrement pleureur
Vigueur : Demi - forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 11 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,90 \pm 0,84$
Eclatement (%) : $14 \pm 9,8$
Fermeté (1/10 mm) : $21,7 \pm 1,7$
Qualité (% Brix) : $17,3 \pm 0,5$ (3)

Aspect : Pourpre noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court à moyen (37-44 mm)

Noyau : Moyen à gros. Peu adhérent

LA FLEUR :

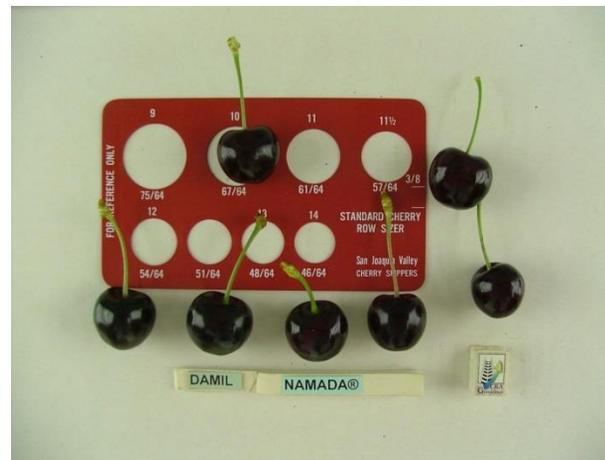
Floraison (jours) : 2 ± 1

Pollinisateurs : Kordia, Nadino, Van, Namare, Naremi

Code allélique: S2S4

Remarques :

Serait tolérante au gel printanier



NAMARE[®] (Na 720)

N

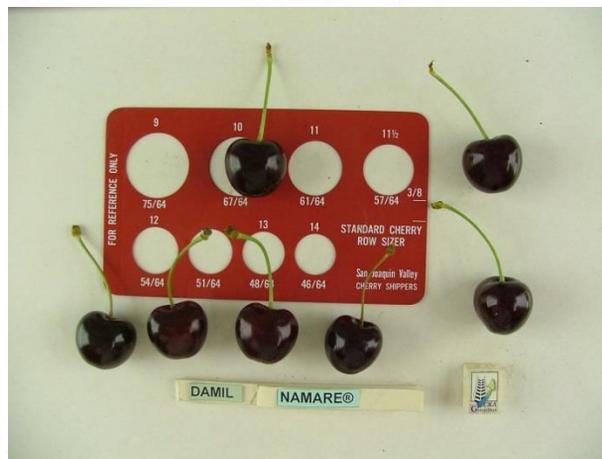
Origine : Allemagne, Dresden
Pollinisation libre de Große Schwarze Knorpel
Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Erigé
Vigueur : Demi - forte
Productivité : Faible
Maturité (jours) : 13 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,60 \pm 0,39$
Eclatement (%) : $45,4 \pm 16,3$
Fermeté (1/10 mm) : $17,1 \pm 3,3$
Qualité (% Brix) : $18,7 \pm 1,3$ (3 - 4)
Aspect : Pourpre noir. Chair foncée. Jus rose à foncé
Forme : Cordiforme - aplatie
Pédoncule : Moyen (40 - 42 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 1
Pollinisateurs : Valeska, Sam, Van, Namada
Code allélique: S3S4

Remarques : Fruit se détachant facilement du pédoncule

NAPRUMI® (Na 478)

N

Origine : Allemagne, Dresden, Saxony
Hedelfinger x Souvenir de Charmes
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé à pleureur
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 2 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,94 \pm 1,22$
Eclatement (%) : $65,6 \pm 13,9$
Fermeté (1/10 mm) : $21,9 \pm 4,5$
Qualité (% Brix) : $17,4 \pm 3,4$ (3)
Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé
Forme : Cordiforme-aplatie
Pédoncule : Très court à court (26 – 30 mm)
Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2
Pollinisateurs : Van, Valerij Cskalov, Kordia
Code allélique: S3S9

Remarques :

NAREKO (Na29)

N

Origine : Allemagne, Dresden
Badeborner x Schneiders Schwarze Knorpel
Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Semi - érigé
Vigueur : Forte
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 20 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,86 \pm 0,5$
Eclatement (%) : $74,7 \pm 8,3$
Fermeté (1/10 mm) : $26,2 \pm 6,8$
Qualité (% Brix) : $16,3 \pm 0,3$ (3 - 3,5)
Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé
Forme : Arrondie
Pédoncule : Court (29 - 34 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 2
Pollinisateurs : Van, Hedelfinger, Nadino, Namare, Nadino
Code allélique: S3S12

Remarques : Serait tolérante au gel printanier

NAREMI (Na 18)

N

Origine : Allemagne, Dresden
Pollinisation libre de Uhlhorns Wunderkirsche
Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 14 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,44 \pm 0,54$
Eclatement (%) : $54,5 \pm 8,7$
Fermeté (1/10 mm) : $12,5 \pm 2,2$
Qualité (% Brix) : $15,4 \pm 1,7$ (3)
Aspect : Pourpre noir. Chair rose. Jus rose
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court à moyen (37 - 46 mm)
Noyau : Gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 1
Pollinisateurs : Sam Code allélique: S1S4

Remarques :

NEW STAR

N

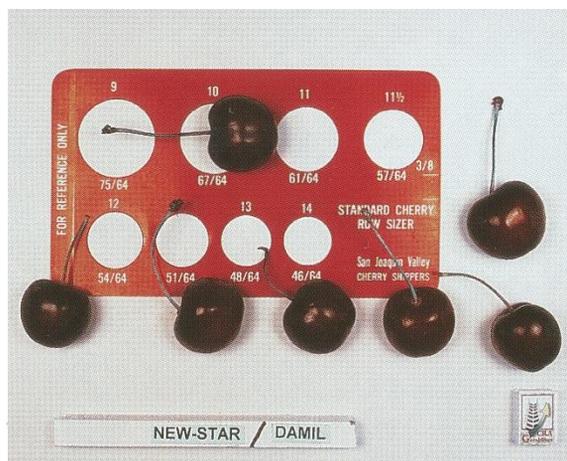
Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Van x Stella¹ (1965)
Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Faible à moyenne
Maturité (jours) : 19 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,67 \pm 0,66$
Eclatement (%) : $29,6 \pm 17,3$
Fermeté (1/10 mm) : $17,2 \pm 2,8$
Qualité (% Brix) : $21,2 \pm 2,5$ (4)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Moyen (39-43 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 0
Pollinisateurs : Autofertile. Pollinisateur universel
Code allélique: S3S4'

Remarques :

NOIRE DE MECHED

N

Origine : Iran

Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 27 ± 11

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,77 \pm 1,25$

Eclatement (%) : $27,8 \pm 24,5$

Fermeté (1/10 mm) : $12,4 \pm 3,3$

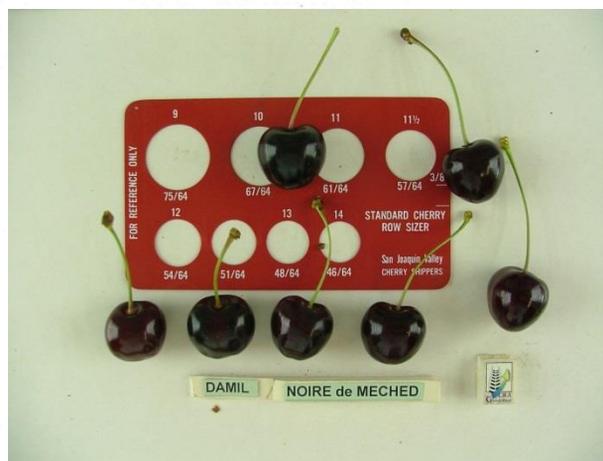
Qualité (% Brix) : $18,9 \pm 1,9$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme-allongée

Pédoncule : Moyen (44-48 mm)

Noyau : Moyen. Peu adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 1

Pollinisateurs : Guillaume, Ulster, Hedelfinger, Tragana d'Edessa, Verdel®, Duroni 3

Code allélique: S3S12

Remarques :

NORWUNDER

N

Origine : Suède, Fjälkestad

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 26 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,46 \pm 0,83$

Eclatement (%) : $35,9 \pm 28,3$

Fermeté (1/10 mm) : $12,6 \pm 2,5$

Qualité (% Brix) : $18,1 \pm 2,8$ (3-4)

Aspect : Pourpre noir. Chair rose. Jus rose

Forme : Réniforme-cordiforme

Pédoncule : Moyen (43-47 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 6 ± 3

Pollinisateurs : Code allélique: S3S12



Remarques : Fleurs assez tolérantes au gel printanier

O K T A V I A

O

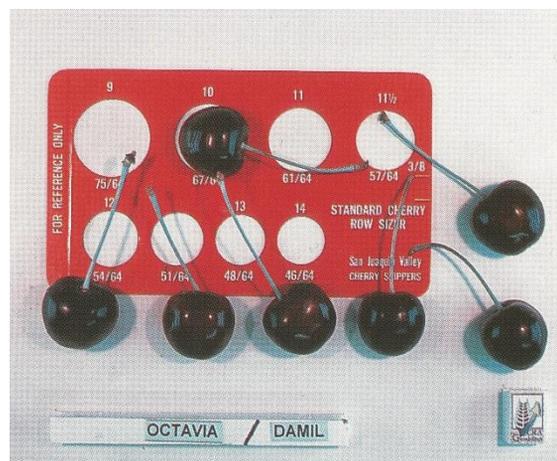
Origine : Allemagne, Jork
Schneiders x R57/35 (1981)
Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Erigé. Haie
Vigueur : Très forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 22 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,15 \pm 0,89$
Eclatement (%) : $45,6 \pm 27,5$
Fermeté (1/10 mm) : $16,9 \pm 2,8$
Qualité (% Brix) : $17,2 \pm 2,7$
Aspect : Pourpre-noir. Chair très foncée. Jus foncé
Forme : Allongée
Pédoncule : Moyen à long (46-51 mm)
Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 1
Pollinisateurs : Rübe, Annabella, Alma, Schneiders
Code allélique: S1S3

Remarques :

PENNY® (C 73-5)

P

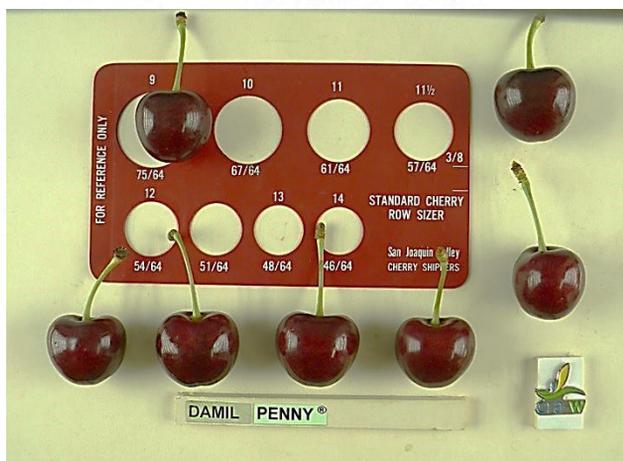
Origine : East Malling Research, Kent, U.K.
Colney x Inge (1987)
Année d'introduction : 2003

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Forte
Productivité : Forte
Maturité (jours) : 36 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $11,2 \pm 1,0$
Eclatement (%) : $80,9 \pm 13,0$
Fermeté (1/10 mm) : $9,6 \pm 0,7$
Qualité (% Brix) : $18,9 \pm 0,3$ (3)
Aspect : Pourpre noir. Chair rose. Jus rose.
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Court (28 – 35 mm)
Noyau : Gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 1
Pollinisateurs : Sir Don, Margit, Sylvia, Star

Remarques : Variété à éclaircir. Code allélique S6S9

POLLUX

P

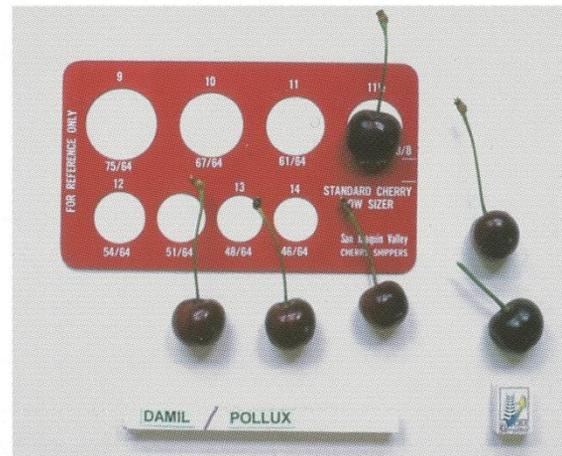
Origine : Hollande, Wageningen
Semis de Schneiders Späte Knorpelkirsche
Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Etalé. Haie
Vigueur : Moyenne à forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 5 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $6,14 \pm 0,17$
Eclatement (%) : $46,6 \pm 16,7$
Fermeté (1/10 mm) : $22,3 \pm 6,7$
Qualité (% Brix) : $14,4 \pm 1,4$ (2-3)
Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Aplatie-allongée
Pédoncule : Moyen (37-41 mm)
Noyau : Petit à moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 0
Pollinisateurs : Castor, Corum, Early Rivers, Venus, Rôte Meckenheimer
Code allélique: S2S3

Remarques : Peut se récolter sans pédoncule.

RAINIER

R

Origine : U.S.A., Washington
Bing x Van

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Très faible à moyenne

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 27 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,09 \pm 0,60$

Eclatement (%) : $47,7 \pm 9,8$

Fermeté (1/10 mm) : $10,7 \pm 2,4$

Qualité (% Brix) : $20,5 \pm 4,2$ (2-3)

Aspect : Jaune-rouge. Chair claire. Jus clair

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court à moyen (33-40 mm)

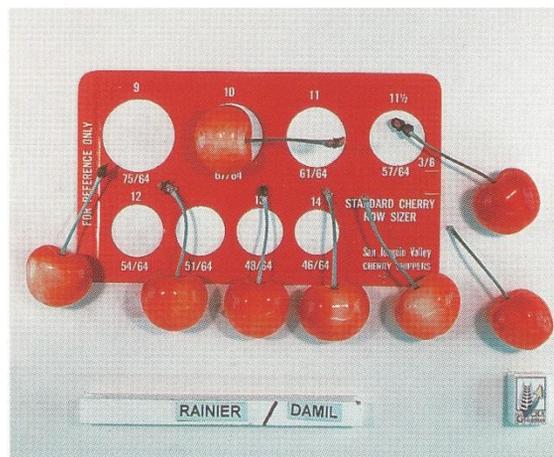
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 0

Pollinisateurs : Burlat, Van, Merton Glory, Ulster, Napoléon, Sam, Bing, Corum

Code allélique: S1S4



Remarques : Sensible à la gommose

REGINA

R

Origine : Allemagne, Jork
Schneiders x R 57/201 (1981)
Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Erigé. Haie
Vigueur : Très faible
Productivité : Faible
Maturité (jours) : 33 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,30 \pm 0,88$
Eclatement (%) : $5,9 \pm 5,1$
Fermeté (1/10 mm) : $13,7 \pm 5,3$
Qualité (% Brix) : $21,4 \pm 2,4$ (2-3)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose à foncé
Forme : Allongée
Pédoncule : Moyen à long (44-53 mm)
Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 9 ± 5
Pollinisateurs : Rübe, Annabella, Alma, Schneiders
Code allélique: S1S3

Remarques :

RÖTE MECKENHEIMER ^R

Origine : Allemagne, Meckenheimer (1907)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Etalé à pleureur. Haie

Vigueur : Faible à forte

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : -1 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $6,97 \pm 0,54$

Eclatement (%) : $25,4 \pm 15,9$

Fermeté (1/10 mm) : $28,6 \pm 3,4$

Qualité (% Brix) : $18,0 \pm 0,5$ (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Aplatie-allongée

Pédoncule : Long (54-57 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

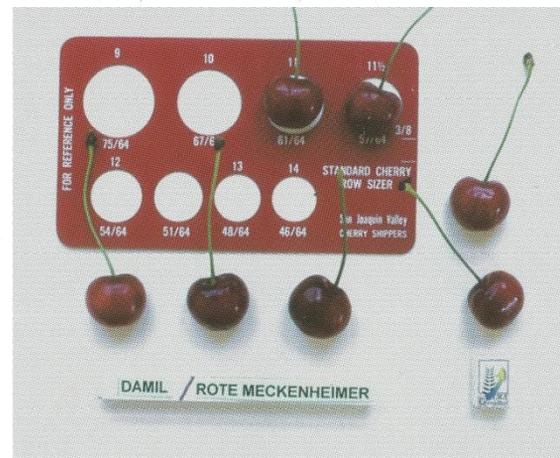
LA FLEUR :

Floraison (jours) : -4 ± 3

Pollinisateurs : Castor, Corum, Early Rivers, Pollux, Schneiders

Code allélique: S1S4

Remarques :



ROYALTON® (NY 11-390) ^R

Origine : U.S.A., New-York, Genève
Semis de NY 17- 25 (1975)
Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

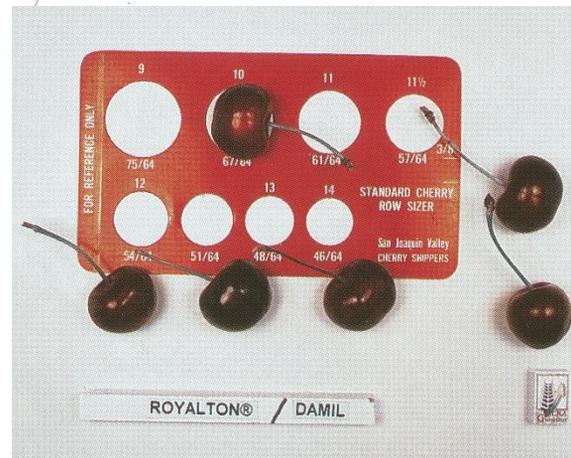
.....

Port : Semi-érigé. Haie
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Faible à moyenne
Maturité (jours) : 18 ± 5

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : $8,70 \pm 0,98$
Eclatement (%) : $34,7 \pm 19,0$
Fermeté (1/10 mm) : $14,7 \pm 2,7$
Qualité (% Brix) : $20,5 \pm 1,8$ (3-4)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée
Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court à moyen (34-40 mm)
Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

.....

Floraison (jours) : -2 ± 2
Pollinisateurs : Ulster, Kristin®, Van, Hartland®, Somerset®
Code allélique: S2S4

.....
Remarques : Mise à fruits lente surtout en fuseau. Conduite délicate

RUBY®

R

Origine : U.S.A., Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne à demi-forte

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 11 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,69 \pm 0,51$

Eclatement (%) : $73,3 \pm 2,9$

Fermeté (1/10 mm) : $16,3 \pm 2,8$

Qualité (% Brix) : $21,1 \pm 1,6$ (3-4)

Aspect : Pourpre. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (29-36 mm)

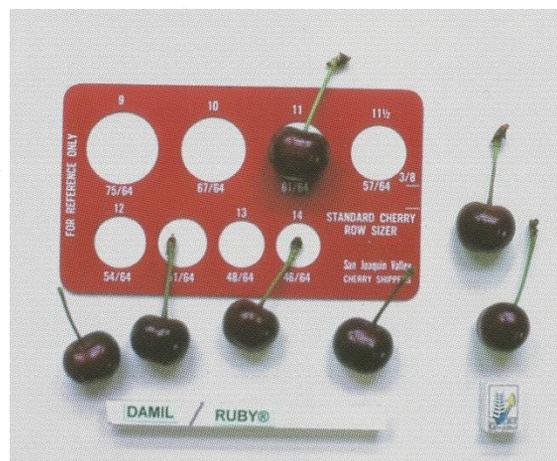
Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 3

Pollinisateurs : Garnet®, Bing, Larian

Code allélique: S1S3



Remarques : Crevassement à la pointe pistillaire

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Semis de V160140

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 16 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $6,99 \pm 0,88$

Eclatement (%) : $11,1 \pm 8,5$

Fermeté (1/10 mm) : $17,1 \pm 2,8$

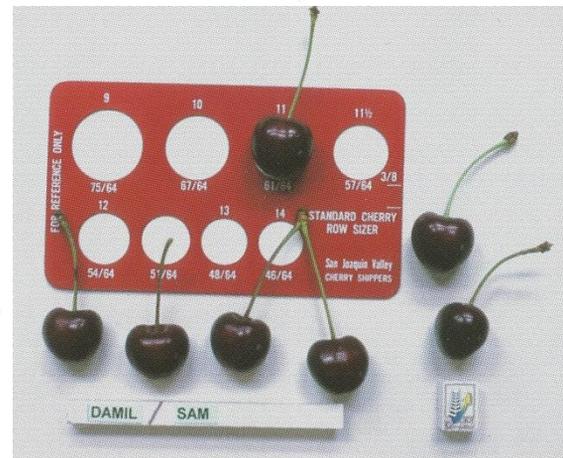
Qualité (% Brix) : $16,5 \pm 1,8$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Moyen à long (44-50 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 6 ± 3

Pollinisateurs : Hedelfinger, Van, Schneiders

Code allélique: S2S4

Remarques :

SAMBA (13S36-18)

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
2S84-10 x Stella 16A-7

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé. Haie

Vigueur : Demi-forte à très forte. Type 1/2 spur

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 15 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,59 \pm 0,96$

Eclatement (%) : $29,2 \pm 19,4$

Fermeté (1/10 mm) : $12,3 \pm 2,5$

Qualité (% Brix) : $17,6 \pm 1,5$ (3-4)

Aspect : Pourpre brillant. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

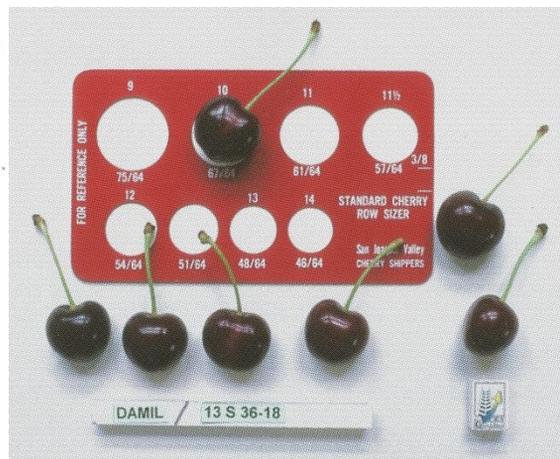
Pédoncule : Court (36-39 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -5 ± 4

Pollinisateurs : **Code allélique: S1S3**



Remarques : Fruits sensibles à la pourriture par temps humide.
Se cueille facilement sans pédoncule

SANDRA ROSE (13S10-40)

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
2C61-18 x Sunburst

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 19 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,93 \pm 1,00$

Eclatement (%) : $43,7 \pm 22,6$

Fermeté (1/10 mm) : $15,9 \pm 2,8$

Qualité (% Brix) : $19,8 \pm 0,7$ (4)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

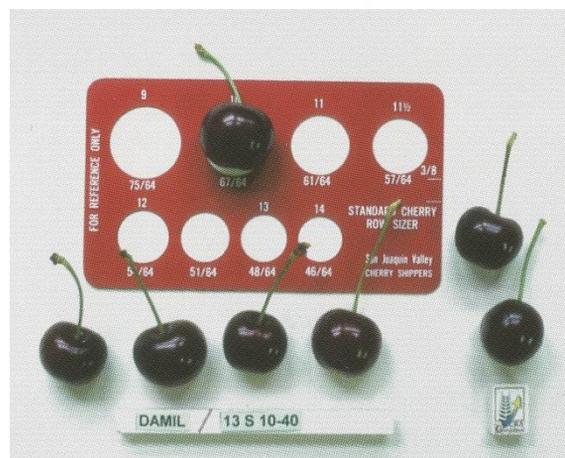
Pédoncule : Court (31-33 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 1

Pollinisateurs : Code allélique: S3S4'



Remarques : Excellente mais très sensible à la pourriture

SANTINA (13S5-22)

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Stella x Summit

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 16 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,51 \pm 1,04$

Eclatement (%) : $32,7 \pm 21,0$

Fermeté (1/10 mm) : $10,7 \pm 2,4$

Qualité (% Brix) : $19,3 \pm 1,8$ (3-4)

Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

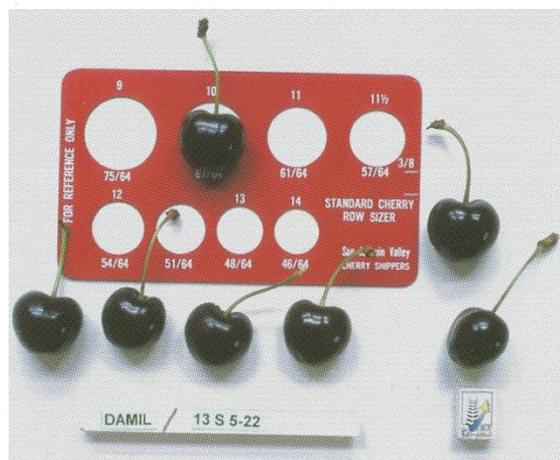
Pédoncule : Court (32-38 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 1

Pollinisateurs : Autofertile **Code allélique: S1S4'**



Remarques : Fruits très sensibles à la pourriture par temps humide
Maturité très hétérogène

SEMIS GHIJSSENS

S

Origine : Belgique, Helshoven M. GhijsSENS

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Très faible à moyenne

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 23 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : 8.51 ± 0.61

Eclatement (%) : $12,1 \pm 6,0$

Fermeté (1/10 mm) : $11,2 \pm 2,4$

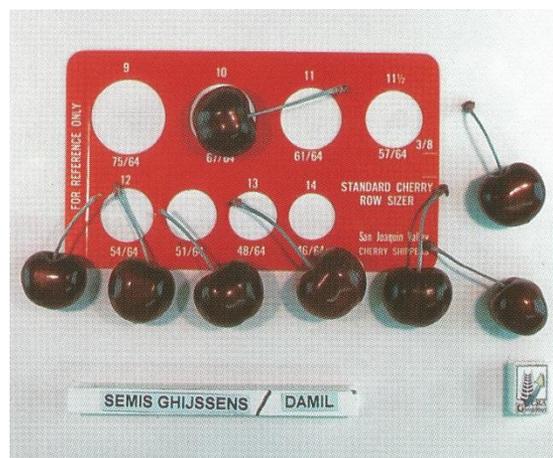
Qualité (% Brix) : $19,1 \pm 1,3$ (4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Moyen (44-47 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 3

Pollinisateurs : Udense Spaansche Code allélique: S1S2

Remarques :

SIR DON (FB 11,38)

S

Origine : SARDI, Australie
Black Douglas x Stella

Année d'introduction : 2001

L' ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : $28,3 \pm 6,6$

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,7 \pm 1,0$

Eclatement (%) : $88,8 \pm 2,5$

Fermeté (1/10 mm) : $16,6 \pm 2,5$

Qualité (% Brix) : $17,8 \pm 0,7$ (3)

Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Moyen (39 - 48 mm)

Noyau : Gros. Non-adhérent

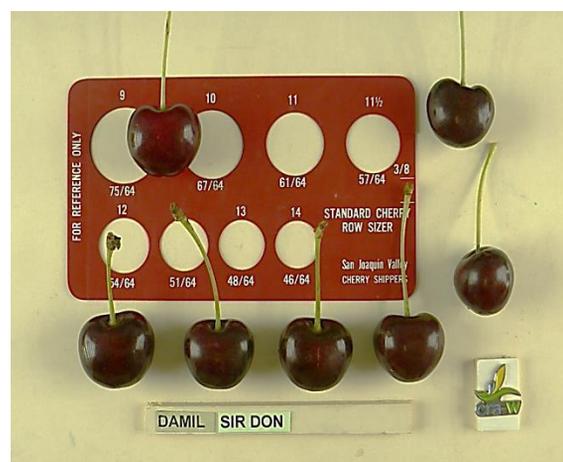
LA FLEUR :

Floraison (jours) : $5,4 \pm 3,7$

Pollinisateurs : Autofertile, Sylvia, Margit, Belge

Code allélique S4'S13

Remarques : Le pédoncule se détache facilement



SIR TOM (FB 11,43)

S

Origine : SARDI, Australie,
Black Douglas x Stella
Année d'introduction : 2001

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 24 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,5 \pm 1,2$
Eclatement (%) : $68,1 \pm 20,7$
Fermeté (1/10 mm) : $16,4 \pm 6,2$
Qualité (% Brix) : $19,8 \pm 1,5$ (2 à 3)

Aspect : Pourpre noir. Chair foncée à très foncée. Jus rose à foncé.

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Long (48 – 51 mm)

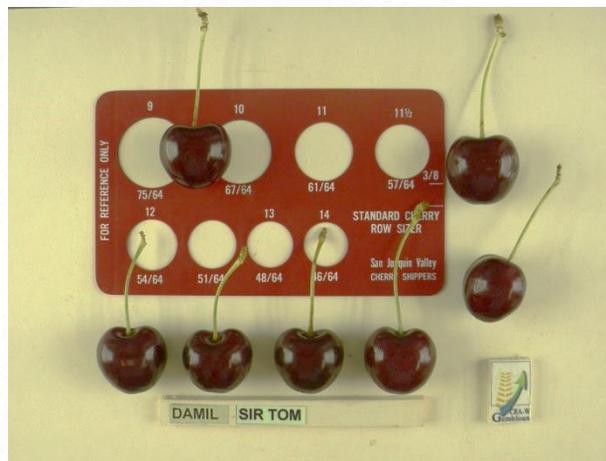
Noyau : Gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs : Santana, Skeena, Namada, Vogue

Remarques : Code allélique S3S13



SKEENA (13S43-48)

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
2N60-07 x 2N38-22

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie

Vigueur : Très forte

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 34 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,05 \pm 0,52$

Éclatement (%) : $64,6 \pm 20,3$

Fermeté (1/10 mm) : $9,9 \pm 2,3$

Qualité (% Brix) : $19,7 \pm 1,5$ (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

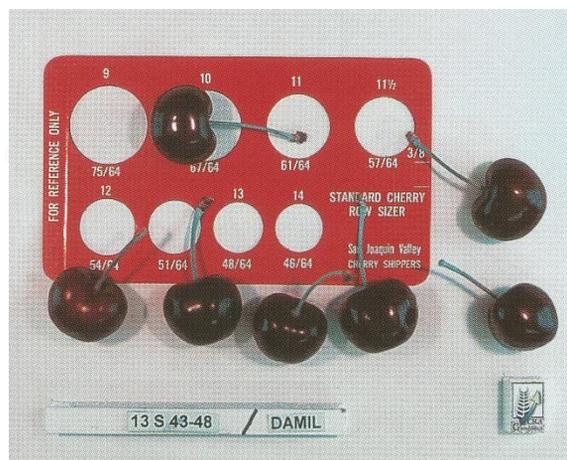
Pédoncule : Court (32-39 mm)

Noyau : Moyen à gros. Adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs : Code allélique: S1S4'



Remarques : Zones pistillaire et carpellaire sensibles à l'éclatement

SOLYMARI GÜMBOLYN S

Origine : Hongrie

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

.....

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 13 ± 3

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : $7,64 \pm 0,82$

Eclatement (%) : $13,7 \pm 8,3$

Fermeté (1/10 mm) : $14,4 \pm 2,7$

Qualité (% Brix) : $17,0 \pm 1,8$ (3-4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée
Jus rose à foncé

Forme : Réniforme-cordiforme

Pédoncule : Court à moyen (31-41 mm)

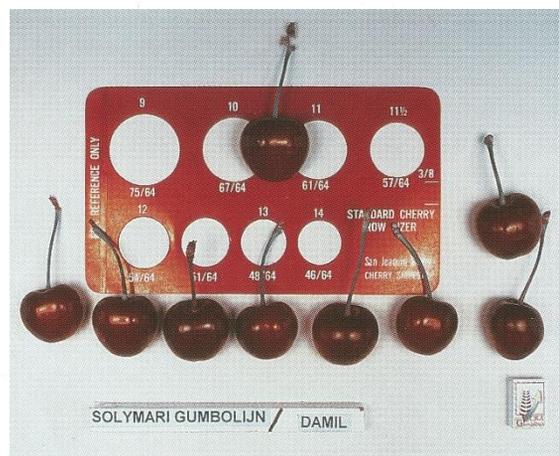
Noyau : Moyen à gros. Adhérent

LA FLEUR :

.....

Floraison (jours) : 2 ± 1

Pollinisateurs : **Code allélique: S3S4**



.....
Remarques : Maturité très hétérogène

SOMERSET® (NY 64-76) ^S

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
Van x Vic (1960)

Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Faible

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 23 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,28 \pm 0,80$

Eclatement (%) : $36,0 \pm 18,6$

Fermeté (1/10 mm) : $9,0 \pm 2,2$

Qualité (% Brix) : $20,4 \pm 1,4$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Réniforme-aplatie

Pédoncule : Court (31-34 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 2

Pollinisateurs : Van, Royaltan®, Hartland®, Rainier, Hedelfinger

Code allélique: S3S4

Remarques : Conduite aisée. Bonne tenue à l'étal

SONATA® Sumleta (13 N 6-59)

S

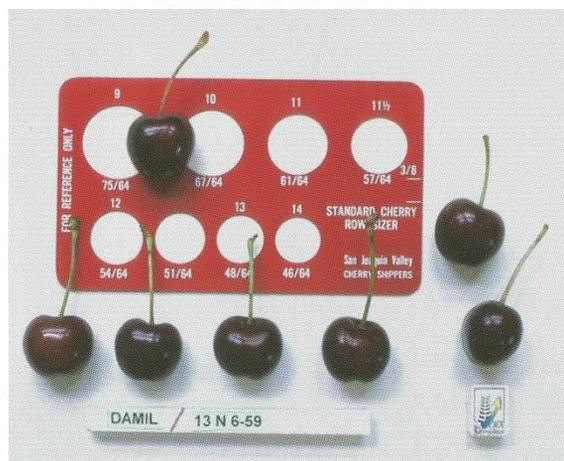
Origine : Canada. British Columbia, Summerland
Lapins x (Van x Stella) (1979)
Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie
Vigueur : Très faible
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 22 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,25 \pm 1,06$
Eclatement (%) : $47,8 \pm 30,6$
Fermeté (1/10 mm) : $10,3 \pm 3,9$
Qualité (% Brix) : $18,3 \pm 1,8$ (4)
Aspect : Pourpre-noir. Chair rose à foncée. Jus rose
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court à moyen (32-40 mm)
Noyau : Gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1
Pollinisateurs : Autofertile Code allélique: S3S4'

Remarques : Peut se récolter sans pédoncule.

SONNET (13S39-51)

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
(Van x Stella) x (Bing x Salmo)

Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé

Vigueur : Forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 19 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $11,15 \pm 1,45$

Eclatement (%) : $29,9 \pm 9,8$

Fermeté (1/10 mm) : $15,0 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $18,5 \pm 1,9$ (3)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair claire. Jus rose clair

Forme : Réniforme

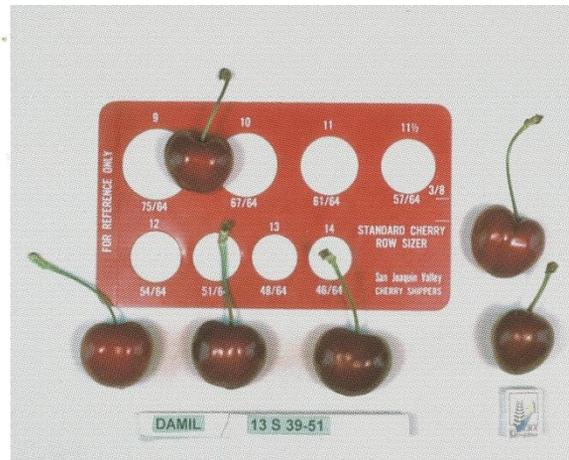
Pédoncule : Court (34-38 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 2

Pollinisateurs : Code allélique: S1S3



Remarques : Fruits sensibles à la pourriture par temps humide.
Mise à fruits rapide

SOVEREIGN™ (13S 21-01)

S

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
SWEETHEART semis (1982)

Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Faible

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 45 ± 11

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,41 \pm 0,6$

Eclatement (%) : $18,3 \pm 6,0$

Fermeté (1/10 mm) : $9,7 \pm 5,5$

Qualité (% Brix) : $16,2 \pm 0,5$ (2)

Aspect : Pourpre. Chair rose. Jus rose

Forme : Cordiforme allongée

Pédoncule : Court à moyen (34 - 44 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 2

Pollinisateurs : Autofertile

Remarques : Sensible à la pourriture

STACCATO® (S13 20-09)

S

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
SWEETHEART semis (1982)
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 45 ± 11

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,61 \pm 1,18$
Eclatement (%) : $33,5 \pm 9,5$
Fermeté (1/10 mm) : $11,7 \pm 4,3$
Qualité (% Brix) : $16,8 \pm 1,2$ (2 - 3)
Aspect : Pourpre. Chair rose. Jus rose
Forme : Cordiforme aplatie
Pédoncule : Court (33– 38 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 3
Pollinisateurs : Code allélique: S3S4'

Remarques : Sensible à la pourriture

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Semis de Deacon (1949)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Faible à demi-forte

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 19 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,36 \pm 0,57$

Eclatement (%) : $8,5 \pm 2,3$

Fermeté (1/10 mm) : $20,2 \pm 3,0$

Qualité (% Brix) : $18,0 \pm 1,9$ (3-4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme-allongée

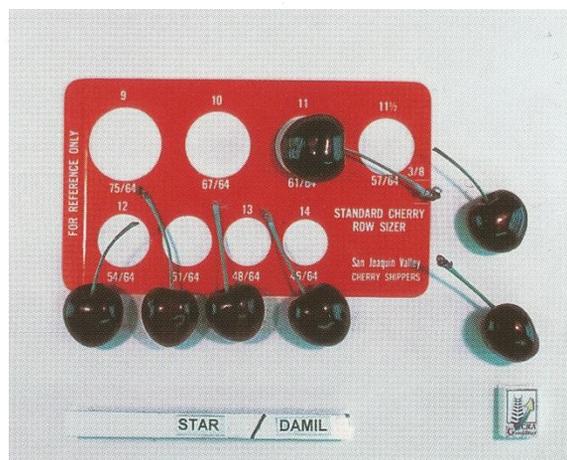
Pédoncule : Moyen à court (35-45 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 6 ± 3

Pollinisateurs : Hedelfinger, Kordia **Code allélique: S3S4**



Remarques :

STARK HARDY GIANT ^S

Origine : U.S.A., Wisconsin (1948)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Moyenne à très forte

Productivité : Très bonne à excellente

Maturité (jours) : 16 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,16 \pm 0,71$

Eclatement (%) : $21,5 \pm 10,9$

Fermeté (1/10 mm) : $12,4 \pm 2,5$

Qualité (% Brix) : $17,5 \pm 1,6$ (3-4)

Aspect : Pourpre. Chair rose. Jus rose

Forme : Réniforme

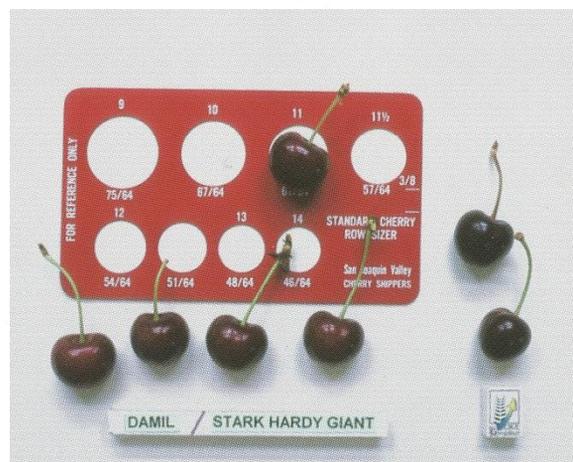
Pédoncule : Moyen (38-42 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 2

Pollinisateurs : Garnet[®], Burlat, Arcina[®], Stella, Van, Rainier, Merton
Glory, Guillaume, Badacsonyi, Hedelfinger, Napoléon



Remarques : Code allélique: S1S2

STARKRIMSON

S

Origine : U.S.A., Californie M.Zaiger
Stella x Garden Bing

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Faible à demi-forte

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 18 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,55 \pm 1,32$

Eclatement (%) : $33,4 \pm 11,0$

Fermeté (1/10 mm) : $18,58 \pm 2,9$

Qualité (% Brix) : $19,4 \pm 1,1$ (3-4)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme

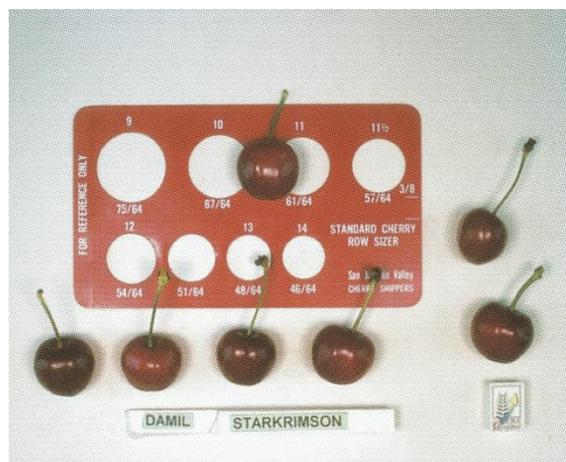
Pédoncule : Court (30-38 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 0

Pollinisateurs : Autofertile **Code allélique: S3S4'**



Remarques : Alternante. Sensible à *Monilia*. Petite pointe pistillaire

STELLA

S

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Lambert x semis John Innes 2420 (1968)
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie
Vigueur : Moyenne à demi-forte
Productivité : Très bonne à excellente
Maturité (jours) : 18 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,46 \pm 0,37$
Eclatement (%) : $27,1 \pm 12,7$
Fermeté (1/10 mm) : $16,5 \pm 2,8$
Qualité (% Brix) : $16,5 \pm 1,4$ (2-3)
Aspect : Vermillon à pourpre. Chair rose à foncée
Jus rose à foncé
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Court à moyen (36-40 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 2
Pollinisateurs : Autofertile. Burlat, Stark Hardy Giant, Moreau, Larian,
Arcina®. Pollinisateur universel.

Remarques : Mise à fruits rapide Code allélique: S3S4'

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Bing x Schmidt (1946)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Faible à demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 43 ± 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,03 \pm 0,60$

Eclatement (%) : $2,9 \pm 0,0$

Fermeté (1/10 mm) : $16,6 \pm 2,8$

Qualité (% Brix) : $17,8 \pm 0,3$ (3)

Aspect : Jaune-rouge. Chair claire. Jus clair

Forme : Cordiforme-allongée

Pédoncule : Moyen (40-48 mm)

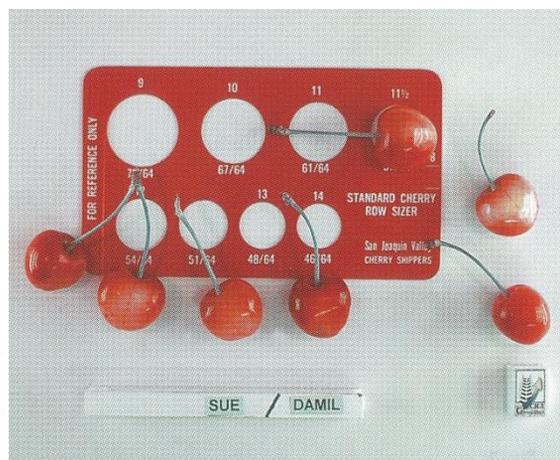
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 3

Pollinisateurs : Napoléon, Merton Glory, Burlat, Van, Rainier, Vittoria

Code allélique: S2S3



Remarques :

SUMBOLA (11 W2707)

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Star x 2S41-27 (1973)
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 28 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,4 \pm 1,1$
Eclatement (%) : $55,5 \pm 25,2$
Fermeté (1/10 mm) : $24,2 \pm 2,9$
Qualité (% Brix) : $19,7 \pm 1,6$ (3-4)
Aspect : Pourpre noir. Chair foncée à très foncée. Jus rose à foncé
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Court à moyen (35 – 41 mm)
Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 3
Pollinisateurs : Namada, Vandalay, Annabella

Remarques : Code allélique S1S3:

SUMELE® SATIN™ (13N06-49)

S

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Lapins x 2N-39-05 (Van x Stella)
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne à demi-forte
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : $21,4 \pm 6$

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,2 \pm 0,8$
Eclatement (%) : $55,6 \pm 5,3$
Fermeté (1/10 mm) : $11,5 \pm 1,9$
Qualité (% Brix) : $16,8 \pm 1,8$ (2 à 3)

Aspect : Pourpre noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court à moyen (31 – 44 mm)

Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 1

Pollinisateurs : Burlat, Stella, Kordia, Sunburst

Remarques : Code allélique S1S3

SUMESI (13S8-33)

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé

Vigueur : Très faible

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 19 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,62 \pm 1,16$

Eclatement (%) : $39,8 \pm 23,9$

Fermeté (1/10 mm) : $18,1 \pm 5,7$

Qualité (% Brix) : $19,4 \pm 1,1$ (4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Moyen (39-44 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs : Code allélique: S3S4'



Remarques : Fruits très sensibles à la pourriture par temps humide

SUMMER SUN®

S

Origine : John Innes Research Institute, U.K.
Semis de Merton Glory
Année d'introduction : 2003

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Forte
Productivité : Forte
Maturité (jours) : 29 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,9 \pm 0,7$
Eclatement (%) : $91,8 \pm 6,0$
Fermeté (1/10 mm) : $22,1 \pm 5,4$
Qualité (% Brix) : $18,7 \pm 2,7$ (2 à 3)

Aspect : Pourpre noir. Chair rose à foncée. Jus rose à foncé.

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court (28 – 33 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 1

Pollinisateurs : Van, Sunburst, Skeena, Cristallina, Sir Tom

Remarques : Variété à éclaircir. Code allélique S4S9



SUMMIT

S

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Van x Sam (1973)

Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Moyenne à bonne

Maturité (jours) : 23 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $11,77 \pm 0,54$

Eclatement (%) : $25,2 \pm 15,6$

Fermeté (1/10 mm) : $12,9 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $19,8 \pm 0,6$

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair rose. Jus rose

Forme : Cordiforme caractéristique

Pédoncule : Moyen (39-48 mm)

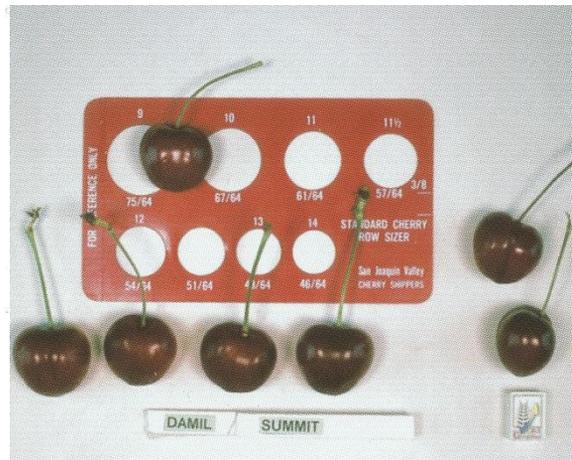
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 1

Pollinisateurs : Van, Lapins, Hedelfinger, Duroni 3, Arcina[®],
Tragana d'Edessa, Sunburst, Badacsonyi

Code allélique: S1S2



Remarques : Mise à fruits lente. Fruits sensibles à la moniliose

SUNBURST

S

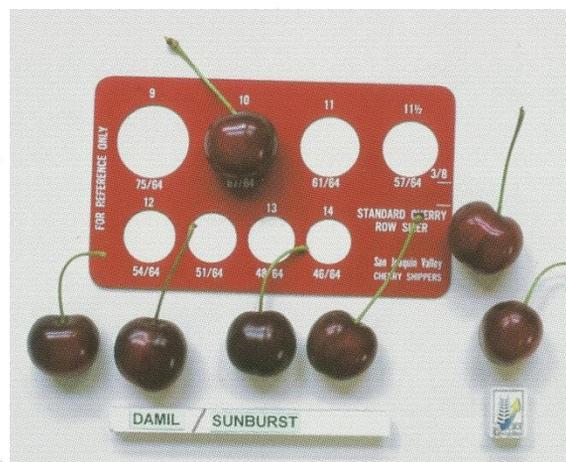
Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Van x Stella (1965)
Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne à très bonne
Maturité (jours) : 20 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,94 \pm 0,85$
Eclatement (%) : $32,3 \pm 15,0$
Fermeté (1/10 mm) : $23,5 \pm 3,2$
Qualité (% Brix) : $18,5 \pm 1,6$ (4)
Aspect : Vermillon. Chair foncée. Jus rose
Forme : Arrondie
Pédoncule : Moyen (39-43 mm)
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2
Pollinisateurs : Autofertile. Arcina®, Van, Tardif de Vignola, Duroni 3
Pollinisateur universel

Code allélique: S3S4'

Remarques : Fruits sensibles à la moniliose

SWEET EARLY® (DCA-BO-84-704-006) S

Origine : Italie, Vignola
Burlat x Sunburst , 1984
Année d'introduction : 1994 (1999 sur Damil®)

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : -1 ± 2

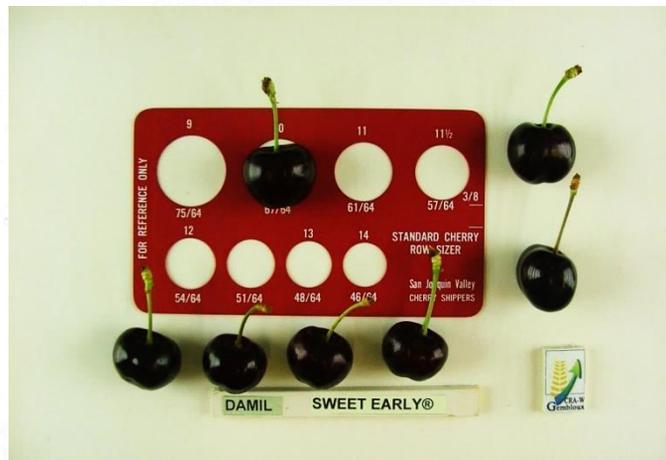
LE FRUIT :

Poids (g) : $10,46 \pm 1,1$
Eclatement (%) : $81,5 \pm 20,4$
Fermeté (1/10 mm) : $25,4 \pm 0,4$
Qualité (% Brix) : $15,4 \pm 0,7$ (3)

Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé
Forme : Aplatie
Pédoncule : Très court à court (26 - 32mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 3
Pollinisateurs : Code allélique: S1S9



Remarques :

SWEETHEART® (13S22-8)^S

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Van x New Star

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé Haie

Vigueur : Moyenne

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 37 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,86 \pm 0,70$

Eclatement (%) : $31,5 \pm 21,6$

Fermeté (1/10 mm) : $6,8 \pm 2,3$

Qualité (% Brix) : $19,1 \pm 1,3$ (3)

Aspect : Vermillon. Chair rose. Jus rose

Forme : Aplatie-arrondie

Pédoncule : Court à moyen (36-44 mm)

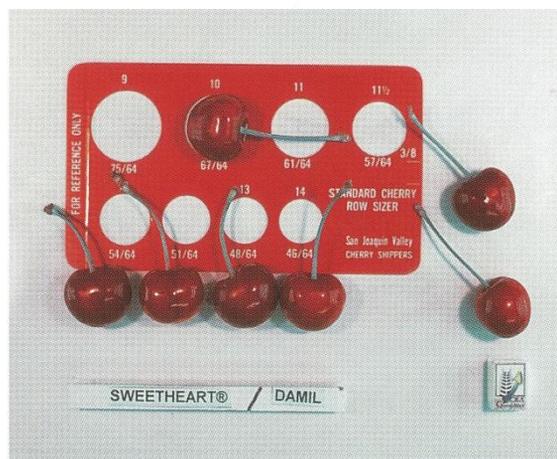
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 1

Pollinisateurs : Autofertile. Pollinisateur universel

Code allélique: S3S4'



Remarques : Fruit tient bien sur l'arbre et après cueillette, se libère du pédoncule

SYLVIA

S

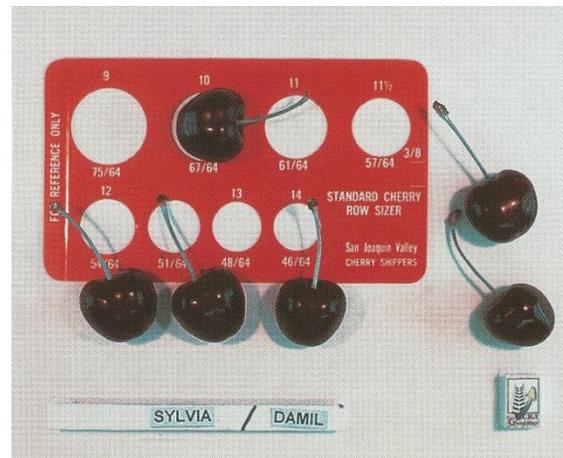
Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Van x Sam
Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

Port : Très érigé
Vigueur : Faible. Type spur
Productivité : Bonne à très bonne
Maturité (jours) : 30 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,79 \pm 0,69$
Eclatement (%) : $35,3 \pm 10,0$
Fermeté (1/10 mm) : $12,8 \pm 2,6$
Qualité (% Brix) : $17,1 \pm 1,6$ (3-4)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose à foncé
Forme : Cordiforme allongée
Pédoncule : Court à moyen (30-42 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 5 ± 2
Pollinisateurs : Code allélique: S1S4

Remarques : Assez tolérante au gel printanier. Crevassement au niveau de la soudure pistillaire

SZOMOLYAI FEKETE S

Origine : Hongrie

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Faible à moyenne

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 0 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $4,63 \pm 0,67$

Eclatement (%) : $26,7 \pm 21,9$

Fermeté (1/10 mm) : $24,1 \pm 3,2$

Qualité (% Brix) : $17,5 \pm 0,8$

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée
Jus foncé

Forme : Cordiforme

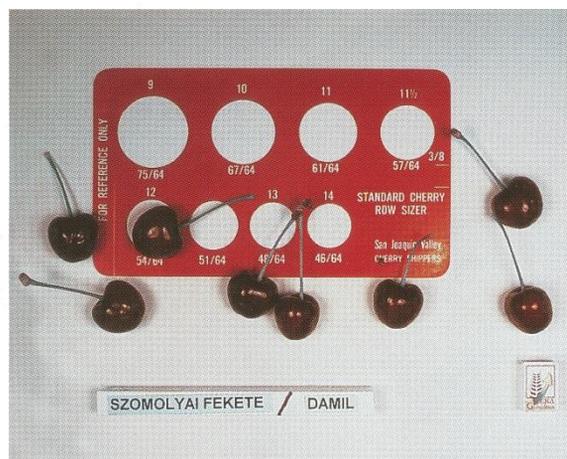
Pédoncule : Très court (27-28 mm)

Noyau : Petit. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -5 ± 2

Pollinisateurs : **Code allélique: S2S4**



Remarques : Excellente pour la transformation industrielle. Recherchée pour la congélation

TAMARA® (Vc 5/35)

T

Origine : République Tchèque, Holovouzi
Krupnoplodnaja x Van
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 20 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $12,11 \pm 1,5$
Eclatement (%) : $77,67 \pm 11,5$
Fermeté (1/10 mm) : $8,0 \pm 0,6$
Qualité (% Brix) : $19,3 \pm 0,6$ (3-4)
Aspect : Noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (32 – 38 mm)
Noyau : Gros. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 2
Pollinisateurs : Burlat, Vanda, Stark Hardy Giant
Code allélique: S1S9

Remarques : Assez sensible à la pourriture

TARDIVE GAUTIER

T

Origine : France, Yonne, région d'Annonay (Mr. Gautier)

Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 35 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,25 \pm 0,60$

Eclatement (%) : $37,1 \pm 34,6$

Fermeté (1/10 mm) : $10,8 \pm 0,8$

Qualité (% Brix) : $17,0 \pm 2,1$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Aplatie

Pédoncule : Court à moyen (37-41 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 0

Pollinisateurs :

Remarques :

TARDIF de VIGNOLA *I*

Origine : Italie

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

.....

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne à demi-forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 30 ± 8

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : $7,74 \pm 0,54$

Eclatement (%) : $23,9 \pm 17,5$

Fermeté (1/10 mm) : $11,4 \pm 2,4$

Qualité (% Brix) : $20,9 \pm 2,5$ (2-3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme-allongée

Pédoncule : Moyen (39-45 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

.....

Floraison (jours) : 5 ± 3

Pollinisateurs : Hedelfinger, Burlat, Lapins, Verdel[®], Sunburst, Reverchon, Guillaume, Duroni 3, Tragana d'Edessa, Vittoria

.....



Remarques : Fruit acidulé voire amer

TEHRANIVEE™

T

Origine : Canada, Ontario, Vineland Station
Van x Stella (1969)
Année d'introduction : 2001

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Forte
Productivité : Très forte
Maturité (jours) : 28 ± 1

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,3 \pm 0,4$
Eclatement (%) : $80,9 \pm 4,8$
Fermeté (1/10 mm) : $26,7 \pm 6,2$
Qualité (% Brix) : $13,9 \pm 0,5$ (1-2)
Aspect : Pourpre noir. Chair très foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court à moyen (33 – 41 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 2
Pollinisateurs : Autofertile

Remarques : Variété à éclaircir. Code allélique : S3S4'

TIM[®] (Vc 5/42)

T

Origine : République Tchèque, Holovouzy
Krupnoplodnaja x Van (1987)
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 23 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : 11,7 ± 1,2
Eclatement (%) : 31,2 ± 14,2
Fermeté (1/10 mm) : 19,3 ± 0,9
Qualité (% Brix) : 14,5 ± 0,7 (2 à 3)

Aspect : Pourpre noir. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Moyen à long (40 – 51 mm)

Noyau : Gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 2

Pollinisateurs : Kordia



Remarques :

TURCA®

I

Origine : Italie, vieille variété

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Faible

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 30 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,60 \pm 0,84$

Eclatement (%) : $46,6 \pm 0,0$

Fermeté (1/10 mm) : $8,1 \pm 2,5$

Qualité (% Brix) : $19,2 \pm 1,9$ (3-4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair rose à foncé
Jus rose à foncé

Forme : Réniforme-allongée

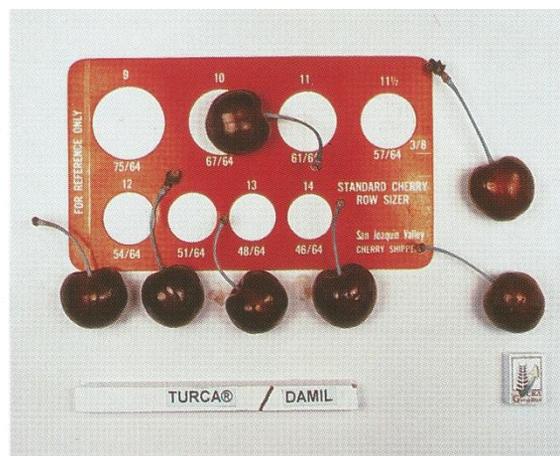
Pédoncule : Court (35-39 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 5 ± 3

Pollinisateurs : Napoléon Code allélique: S6S13



Remarques :

UDENSE SPAANSCH

U

Origine : Hollande, région de Uden

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Très érigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 42 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $8.57 \pm 0,67$

Eclatement (%) : $43,5 \pm 57,0$

Fermeté (1/10 mm) : $15,6 \pm 2,8$

Qualité (% Brix) : $18,9 \pm 3,1$

Aspect : Jaune-rouge à vermillon. Chair claire. Jus clair

Forme : Cordiforme-allongée

Pédoncule : Moyen (39-45 mm)

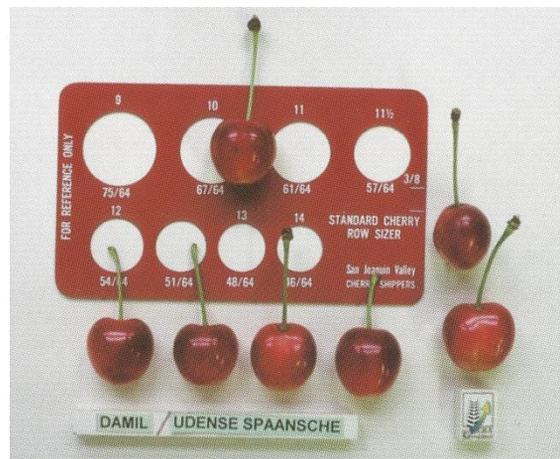
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1

Pollinisateurs : Schneiders

Code allélique: S3S4



Remarques : Production irrégulière. Fruit sûr

ULSTER

U

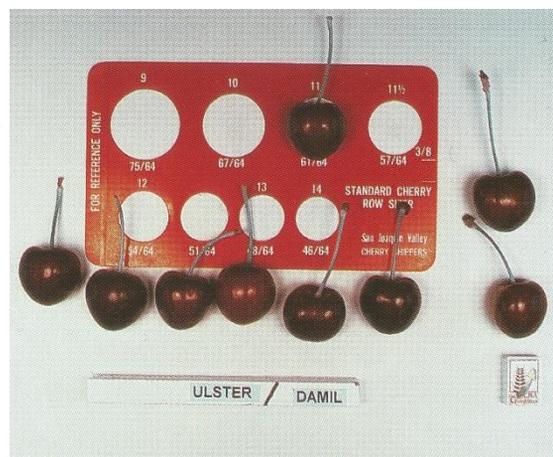
Origine : U.S.A., New-york, Geneva
Schmidt x Lambert (1964)
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Très bonne à excellente
Maturité (jours) : 19 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,08 \pm 0,75$
Eclatement (%) : $16,0 \pm 7,6$
Fermeté (1/10 mm) : $13,0 \pm 2,6$
Qualité (% Brix) : $18,9 \pm 2,3$ (2-3)
Aspect : Pourpre à noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Court (33-38 mm)
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1
Pollinisateurs : Arcina[®], Rainier, Stark Hardy Giant, Van, Badacsonyi, Napoléon, Burlat, Verdel[®], Hedelfinger, Merton Glory, Kristin[®]

Remarques : Code allélique: S3S4

UTAH GIANT

U

Origine : U.S.A.

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Très érigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 17 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,69 \pm 0,35$

Eclatement (%) : $55,4 \pm 15,9$

Fermeté (1/10 mm) : $9,9 \pm 2,7$

Qualité (% Brix) : $21,0 \pm 2,4$ (4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Très court à court (28 ± 35 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 5

Pollinisateurs : Bing, Van, Sunburst



Remarques : Floraison insensible aux étés chauds
Peut être écoeurante

V ALERIJ C SKALOV

V

Origine : Hongrie, Budapest
Semis de Rozovnjaja
Année d'introduction : 1994

L'ARBRE :

Port : Etalé à pleureur
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : -2 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,61 \pm 0,85$
Eclatement (%) : $69,6 \pm 20,3$
Fermeté (1/10 mm) : $19,5 \pm 2,4$
Qualité (% Brix) : $15,9 \pm 1,5 (3)$
Aspect : Pourpre noir. Chair rose à foncée. Jus rose à foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Très court à court (24 - 35 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1
Pollinisateurs : Code allélique: S1S9

Remarques :

V ALESKA

V

Origine : Allemagne, Jork

Année d'introduction : 1990

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Faible à moyenne

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 9 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $6,24 \pm 0,62$

Eclatement (%) : $23,2 \pm 10,5$

Fermeté (1/10 mm) : $32,5 \pm 7,6$

Qualité (% Brix) : $17,9 \pm 1,7$ (3 - 4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Cordiforme

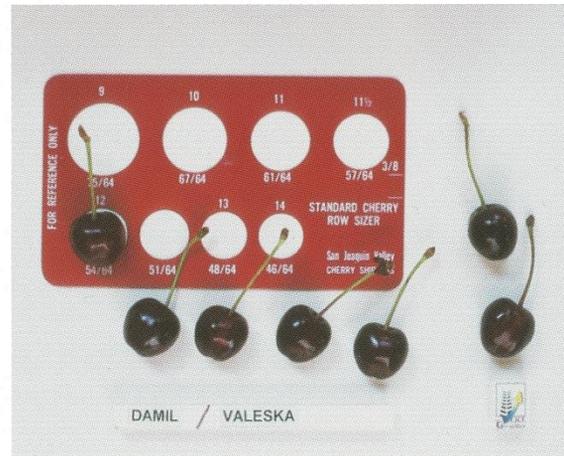
Pédoncule : Moyen (40-46 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 3

Pollinisateurs : Code allélique: S1S4



Remarques :

VAN

V

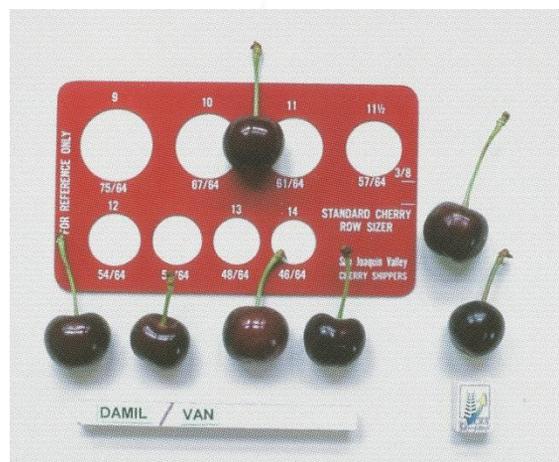
Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Semis libre Impératrice Eugénie (1944)
Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé. Haie
Vigueur : Moyenne à demi-forte
Productivité : Très bonne
Maturité (jours) : 21 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,74 \pm 0,99$
Eclatement (%) : $53,2 \pm 13,2$
Fermeté (1/10 mm) : $14,8 \pm 2,7$
Qualité (% Brix) : $22,5 \pm 1,9$ (4)
Aspect : Vermillon-pourpre. Chair foncée. Jus rose
Forme : Réniforme
Pédoncule : Très court (25-27 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 6
Pollinisateurs : Burlat, Merton Glory, Garnet®, Sue, Ulster, Arcina®,
Rainier, Summit, Sunburst

Code allélique: S1S3

Remarques : Fruits sensibles à la pourriture par temps humide

Origine : République Tchèque, Holovouzi
 Van x Kordia (1973)
 Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Semi - étalé
 Vigueur : Demi - forte
 Productivité : Bonne
 Maturité (jours) : 12 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,70 \pm 0,43$
 Eclatement (%) : $27,4 \pm 18,3$
 Fermeté (1/10 mm) : $12,7 \pm 2,9$
 Qualité (% Brix) : $16,2 \pm 1,5$ (3-4)
 Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé
 Forme : Réniforme - aplatie
 Pédoncule : Court (30 - 37 mm)
 Noyau : Gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 1
 Pollinisateurs : Stella, Burlat, Van, Summit

Remarques : Serait tolérante au gel printanier

VANDALAY™

V

Origine : Canada, Ontario, Vineland Station
Van x Stella (1969)
Année d'introduction : 2001

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 12 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,44 \pm 1,17$
Eclatement (%) : $79,1 \pm 17,2$
Fermeté (1/10 mm) : $15,3 \pm 2,5$
Qualité (% Brix) : $20,2 \pm 2,7$ (3,5)
Aspect : Pourpre-noir. Chair très foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (33 – 37 mm)
Noyau : Moyen . Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2
Pollinisateurs : autofertile Code allélique: S3S4'

Remarques :

VEGA



Origine : Canada, Ontario, Vineland
Bing x Victor (1967)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie

Vigueur : Faible à moyenne

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 14 ± 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,79 \pm 0,59$

Eclatement (%) : $14,8 \pm 5,2$

Fermeté (1/10 mm) : $15,9 \pm 2,8$

Qualité (% Brix) : $22,8 \pm 2,6$ (3)

Aspect : Jaune-rouge. Chair claire. Jus clair

Forme : Réniforme-cordiforme

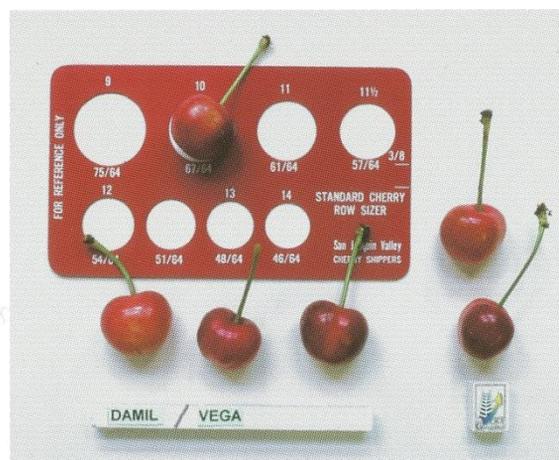
Pédoncule : Court (30-37 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 2

Pollinisateurs : Code allélique: S2S3



Remarques : Sensible à la moniliose

VENUS



Origine : Canada, Ontario, Vineland
Hedelfinger x Windsor (1958)

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Très forte

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 18 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $6,74 \pm 0,45$

Eclatement (%) : $36,5 \pm 8,6$

Fermeté (1/10 mm) : $26,0 \pm 3,2$

Qualité (% Brix) : $20,4 \pm 0,9$ (4)

Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Allongée

Pédoncule : Court (30-34 mm)

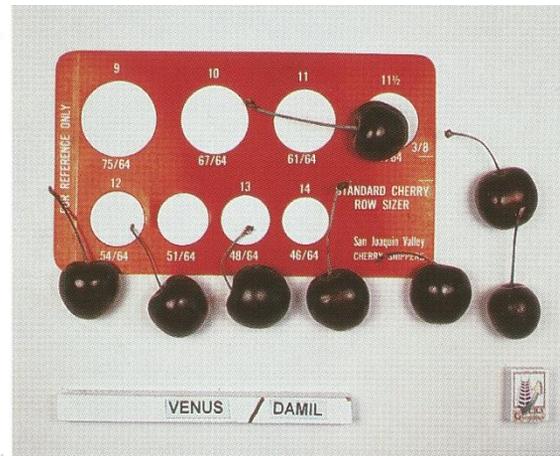
Noyau : Moyen. Adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 2

Pollinisateurs : Castor, Corum, Early Rivers, Pollux, Rôte Meckenheimer

Code allélique: S1S3



Remarques :

VERA® (III - 15/6)

V

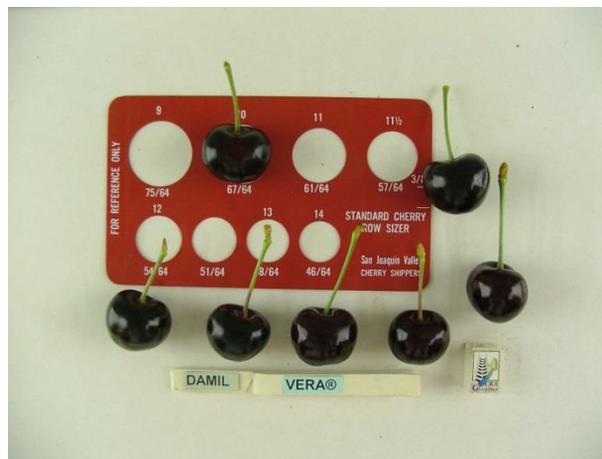
Origine : Hongrie, Budapest
Ljana [Trusenzkaja 6] x Van
Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Semi - érigé
Vigueur : Forte
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 13 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : 9,40 ± 1,30
Eclatement (%) : 31,8 ± 11,9
Fermeté (1/10 mm) : 12,9 ± 2,5
Qualité (% Brix) : 18,4 ± 2,4 (4)
Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (28 - 34 mm)
Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 2
Pollinisateurs : Burlat, Valerij Cskalov, Alex
Code allélique: S1S3

Remarques : Fruits assez sensibles à la pourriture

VERDEL® FERBOLUS V

Origine : France, Bordeaux, INRA
Reverchon x Hedelfinger

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 34 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $5,79 \pm 0,58$

Eclatement (%) : $30,1 \pm 25,5$

Fermeté (1/10 mm) : $14,5 \pm 2,7$

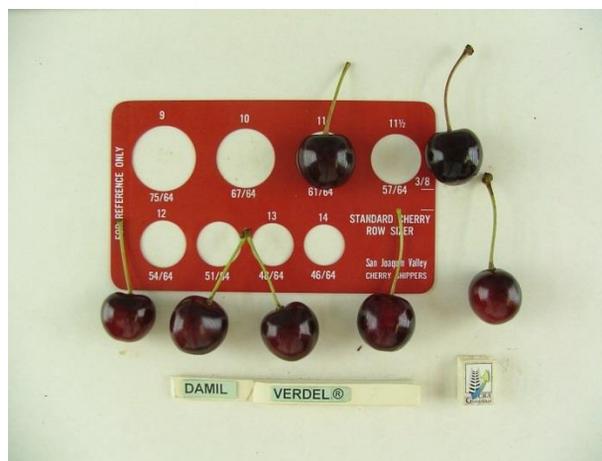
Qualité (% Brix) : $17,6 \pm 1,1$ (1-2)

Aspect : Vermillon- pourpre. Chair rose. Jus rose

Forme : Arrondie-allongée

Pédoncule : Moyen (39-46 mm)

Noyau : Petit à moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 1

Pollinisateurs : Arcina®, Badacsonyi, Duroni 3, Ulster, Stella,
Stark Hardy Giant, Tardif de Vignola, Noire de Meched

Code allélique: S5S13

Remarques : Mise à fruits lente. Fruits sensibles à la moniliose

VERNON

V

Origine : Canada, Ontario, Vineland
Windsor x X (1937)

Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

Port : Haie

Vigueur : Moyenne

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 18 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,40 \pm 0,62$

Eclatement (%) : $48,9 \pm 25,0$

Fermeté (1/10 mm) : $12,9 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $19,2 \pm 2,9$ (3-4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme-arrondie

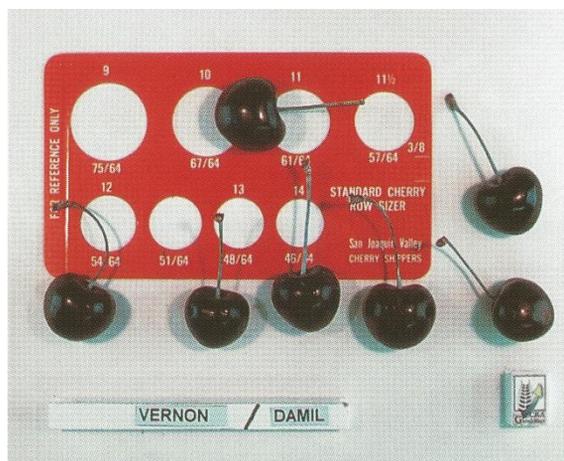
Pédoncule : Court à moyen (37-41 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 2

Pollinisateurs : Code allélique: S3S4



Remarques :

VIC

S

Origine : Canada, Ontario, Vineland
Bing x Schmidt (1958)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Moyenne à forte

Productivité : Très bonne à excellente

Maturité (jours) : 25 ± 8

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,55 \pm 0,64$

Eclatement (%) : $31,3 \pm 30,2$

Fermeté (1/10 mm) : $14,6 \pm 2,7$

Qualité (% Brix) : $19,1 \pm 2,9$ (2-3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme-allongée

Pédoncule : Moyen (40-45 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1

Pollinisateurs : Code allélique: S2S4

Remarques :

VIOLA

V

Origine : Allemagne, Jork
Schneiders x R 57/188
Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Erigé. Haie
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Moyenne à bonne
Maturité (jours) : 22 ± 2

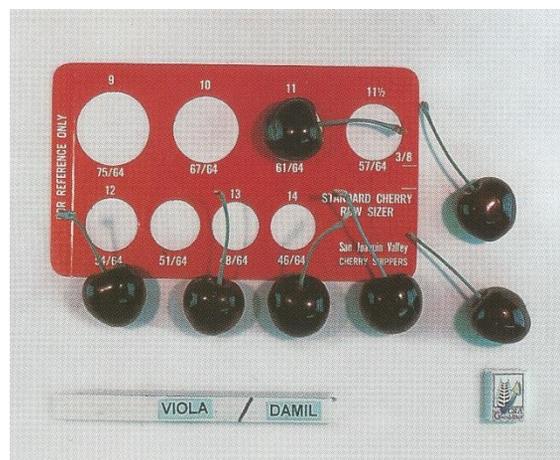
LE FRUIT :

Poids (g) : $7,38 \pm 0,47$
Eclatement (%) : $18,0 \pm 8,7$
Fermeté (1/10 mm) : $17,5 \pm 2,9$
Qualité (% Brix) : $17,5 \pm 2,0$ (2)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Allongée
Pédoncule : Court à moyen (37-45 mm)
Noyau : Moyen. Adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2
Pollinisateurs : Rübe, Annabella, Alma, Schneiders

Code allélique: S3S6



Remarques :

VISTA

V

Origine : Canada, Ontario, Vineland
Hedelfinger x Victor (1958)

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Faible à moyenne

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 8 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,42 \pm 0,84$

Eclatement (%) : $53,0 \pm 19,1$

Fermeté (1/10 mm) : $21,5 \pm 3,1$

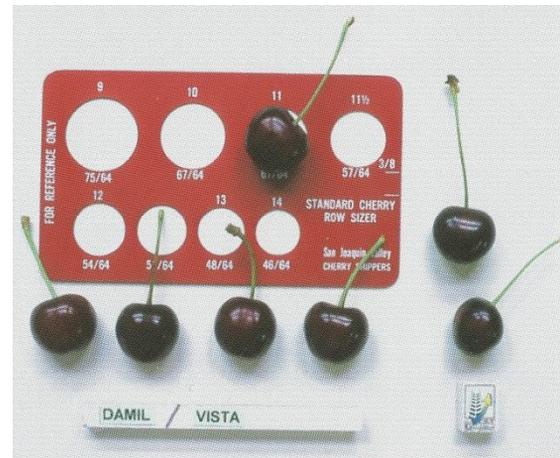
Qualité (% Brix) : $15,0 \pm 1,7$ (3-4)

Aspect : Pourpre. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court à moyen (35-47 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs : Burlat. f

Code allélique: S2S5

Remarques :

VOGUE

V

Origine : Canada, Ontario, Vineland
X x Victor (1974)

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Moyenne à bonne

Maturité (jours) : 21 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,83 \pm 0,61$

Eclatement (%) : $21,7 \pm 7,4$

Fermeté (1/10 mm) : $19,5 \pm 3,0$

Qualité (% Brix) : $21,0 \pm 1,8$ (2-3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée à très foncée
Jus rose à foncé

Forme : Réniforme-aplatie

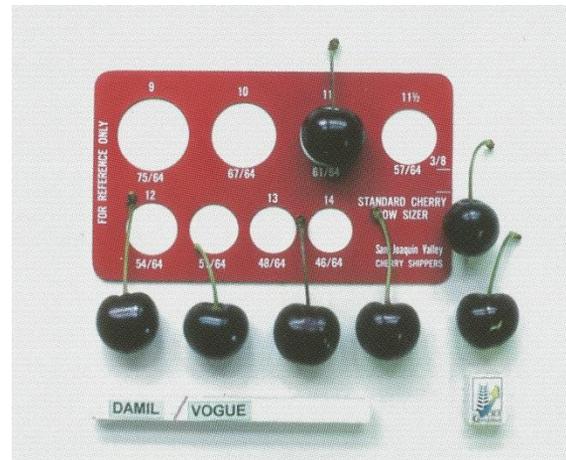
Pédoncule : Court à moyen (32-40 mm)

Noyau : Petit à moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 2

Pollinisateurs : Code allélique: S2S3



Remarques :

Origine : Belgique

Année d'introduction : 1995

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Faible à moyenne

Productivité : Moyenne à bonne

Maturité (jours) : 18 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $11,23 \pm 0,98$

Eclatement (%) : $46,6 \pm 21,5$

Fermeté (1/10 mm) : $14,0 \pm 1,8$

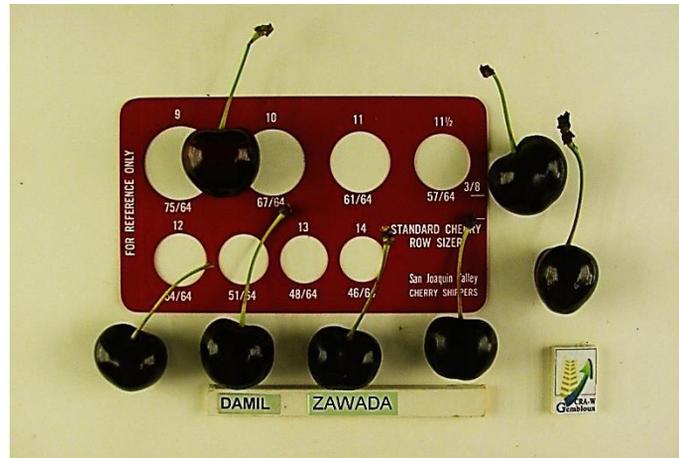
Qualité (% Brix) : $17,5 \pm 1,4$ (4)

Aspect : Noir. Chair foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme - allongée

Pédoncule : Court à moyen (37,6 – 46,4 mm)

Noyau : Gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 7 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques :

ZOE® (C18-19)

Z

Origine : East Malling Research, Kent, U.K.
Semis de Inge
Année d'introduction : 2003

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Forte
Productivité : Forte
Maturité (jours) : 33 ± 3

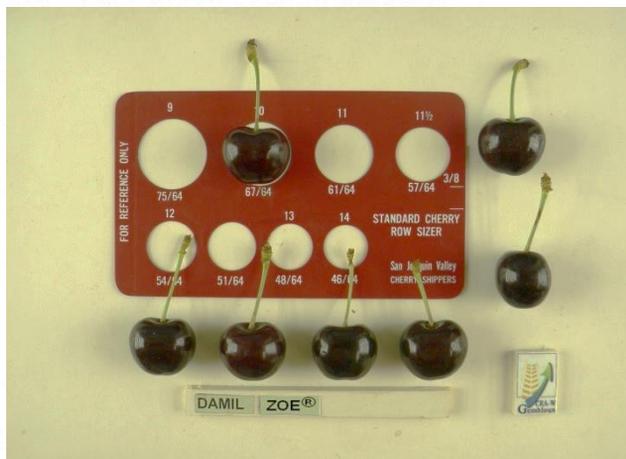
LE FRUIT :

Poids (g) : $9,0 \pm 1,1$
Eclatement (%) : $86,9 \pm 10,7$
Fermeté (1/10 mm) : $18,5 \pm 5,2$
Qualité (% Brix) : $16,6 \pm 0,6$ (3)
Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé.
Forme : Réniforme
Pédoncule : Très court (21 – 28 mm)
Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 1
Pollinisateurs : Sir Don, Margit, Sylvia, Star

Remarques : Variété à éclaircir. Code allélique S1S9



DCABO-83-703-007

Origine : Italie, Vignola

Année d'introduction : 1994 (2002 sur Damil®)

L' ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : $- 0,3 \pm 1,3$

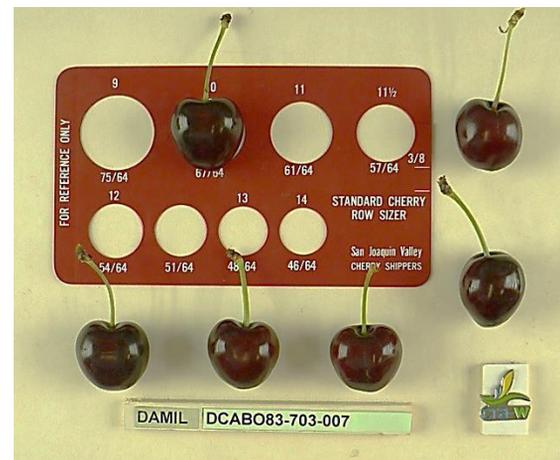
LE FRUIT :

Poids (g) : $8,6 \pm 0,3$
Eclatement (%) : $48,1 \pm 17,1$
Fermeté (1/10 mm) : $39,5 \pm 4,9$
Qualité (% Brix) : $14,7 \pm 1,5$ (2-3)
Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée. Jus rosé à foncé
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Court (29 - 38 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : $3,2 \pm 2,2$
Pollinisateurs : Sunburst, Skeena, Vandalay

Remarques : Assez sensible à la pourriture



DCA BO 85-705-001

Origine : Italie, Bologne
New Star x New Star (1985)
Année d'introduction : 1994 (1999 sur Damil®)

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Faible à moyenne
Maturité (jours) : 10 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,40 \pm 0,94$
Eclatement (%) : $34,4 \pm 39,9$
Fermeté (1/10 mm) : $12,6 \pm 2,2$
Qualité (% Brix) : $20,0 \pm 1,9 (4)$
Aspect : Pourpre - noir. Chair très foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (30 - 37 mm)
Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 2
Pollinisateurs : autofertile

Remarques :

H127

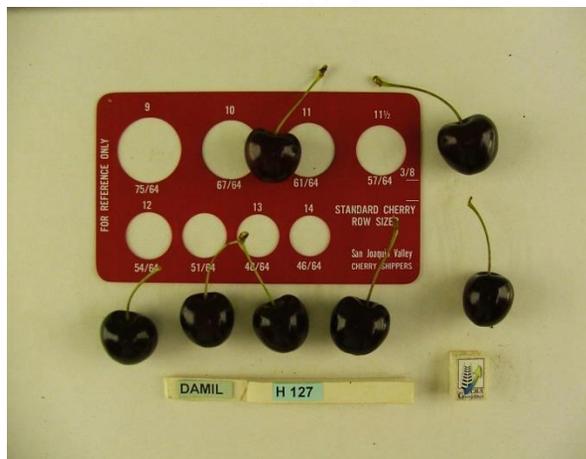
Origine : Hongrie, Budapest
Pollinisation libre de Germersdorff
Année d'introduction : 1994

L'ARBRE :

Port : Semi - érigé
Vigueur : Demi - forte
Productivité : Faible
Maturité (jours) : 16 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,40 \pm 0,75$
Eclatement (%) : $26,6 \pm 13,9$
Fermeté (1/10 mm) : $17,8 \pm 2,9$
Qualité (% Brix) : $15,6 \pm 0,8$ (3)
Aspect : Noir. Chair foncée. Jus rose à foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court à moyen (29 – 39 mm)
Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 5 ± 2
Pollinisateurs : Stella, Linda, Hedelfinger

Remarques :

H203

Origine : Hongrie, Budapest

Année d'introduction : 1993

L'ARBRE :

Port : Semi - érigé

Vigueur : Demi - forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 20 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,44 \pm 0,85$

Eclatement (%) : $56,0 \pm 27,7$

Fermeté (1/10 mm) : $16,3 \pm 1,6$

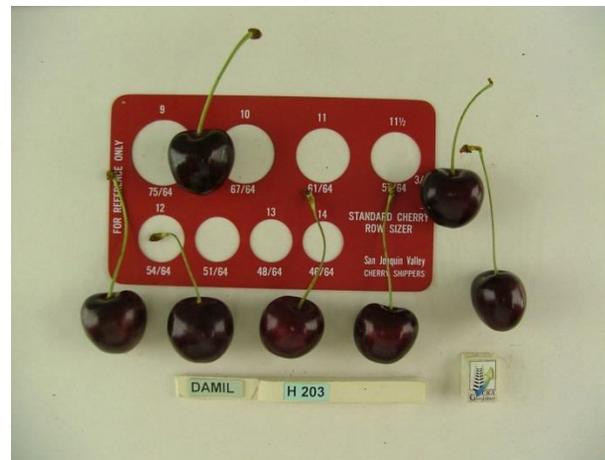
Qualité (% Brix) : $19,3 \pm 0,8$ (3,5)

Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Moyen à long (41 – 51 mm)

Noyau : Gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 5 ± 1

Pollinisateurs : Linda, Solymari Gumbolyn

Remarques :

H208

Origine : Hongrie, Budapest
Germersdorfi x Hedelfinger
Année d'introduction : 1994

L'ARBRE :

Port : Semi - érigé
Vigueur : Très forte
Productivité : Faible à moyenne
Maturité (jours) : 19 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,50 \pm 1,24$
Eclatement (%) : $39,0 \pm 7,6$
Fermeté (1/10 mm) : $16,1 \pm 2,3$
Qualité (% Brix) : $15,9 \pm 1,1$ (3)
Aspect : Pourpre - noir. Chair rose à foncée. Jus rose à foncé
Forme : Aplatie
Pédoncule : Court (29 - 35mm)
Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 3
Pollinisateurs : Germersdorfi 3, Linda

Remarques :

N 4-2

Origine : U.S.A., Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie

Vigueur : Demi-forte à très forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 1 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,02 \pm 0,70$

Eclatement (%) : $51,3 \pm 16,5$

Fermeté (1/10 mm) : $18,6 \pm 11,3$

Qualité (% Brix) : $14,4 \pm 1,2$ (3)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

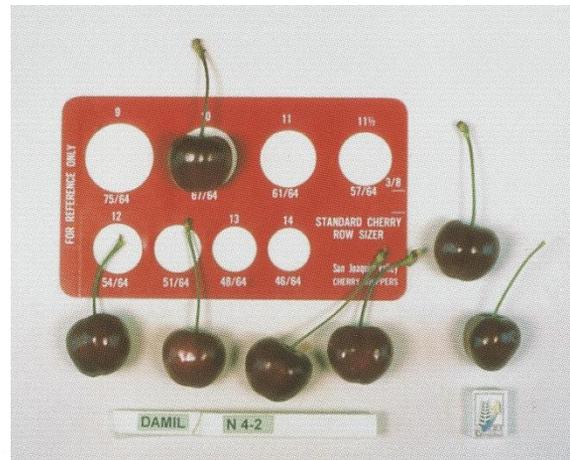
Pédoncule : Moyen (39-41 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -4 ± 4

Pollinisateurs :



Remarques : Fruit pouvant être légèrement acide

N 4-44

Origine : U.S.A. Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1987 (1993 sur Damil®)

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Faible

Maturité (jours) : -2 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,54 \pm 0,14$

Eclatement (%) : $21,2 \pm 10,7$

Fermeté (1/10 mm) : $37,7 \pm 10,5$

Qualité (% Brix) : $14,5 \pm 2,8 (3)$

Aspect : Pourpre. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Réniforme, cordiforme

Pédoncule : Très court à court (25 - 33 mm)

Noyau : Gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques : Serait dénommée Loli

N 4-50

Origine : U.S.A , Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Faible

Maturité (jours) : 0 ± 1

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,31 \pm 0,40$

Eclatement (%) : $21,6 \pm 9,0$

Fermeté (1/10 mm) : $27,3 \pm 10,0$

Qualité (% Brix) : $15,9 \pm 1,2$ (4)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court à très court (26-30 mm)

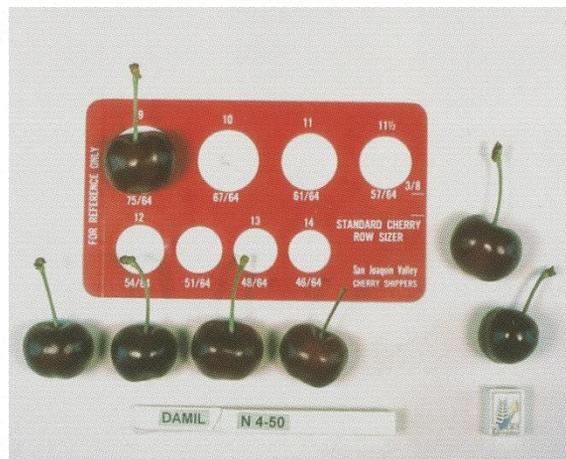
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 3

Pollinisateurs :

Remarques :



N 4-74

Origine : U.S.A., Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

.....

Port : Etalé

Vigueur : Faible à moyenne

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : -2 ± 3

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : $5,76 \pm 0,78$

Eclatement (%) : $40,9 \pm 20,7$

Fermeté (1/10 mm) : $19,0 \pm 3,0$

Qualité (% Brix) : $16,9 \pm 0,0$ (3-4)

Aspect : Noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court (34-35 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

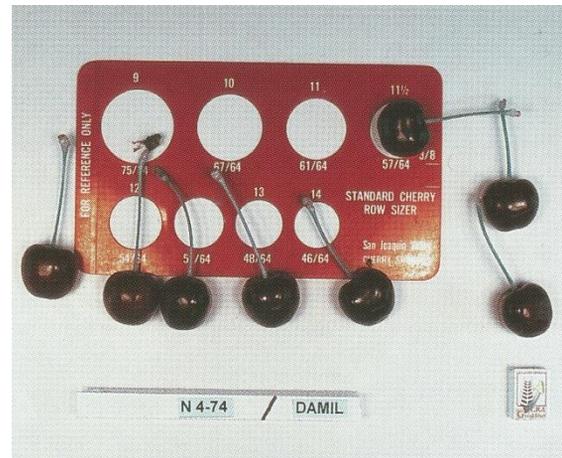
LA FLEUR :

.....

Floraison (jours) : -3 ± 3

Pollinisateurs :

.....



Remarques :

N 4-75

Origine : U.S.A., Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie

Vigueur : Très forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : -1 ± 1

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,23 \pm 0,53$

Eclatement (%) : $44,0 \pm 27,0$

Fermeté (1/10 mm) : $30,3 \pm 3,4$

Qualité (% Brix) : $16,4 \pm 1,1$ (2-3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair rose à foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (29-34 mm)

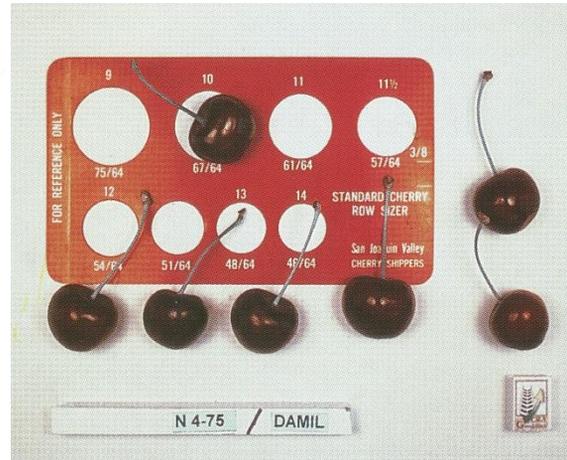
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 3

Pollinisateurs :

Remarques : Cueillir noire sinon acide



N 4-84

Origine : U.S.A., Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1986

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie

Vigueur : Forte. Type 1/2 spur

Productivité : Très bonne à excellente

Maturité (jours) : 21 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,04 \pm 0,93$

Eclatement (%) : $28,7 \pm 17,2$

Fermeté (1/10 mm) : $11,6 \pm 2,5$

Qualité (% Brix) : $19,9 \pm 2,4$ (3-4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

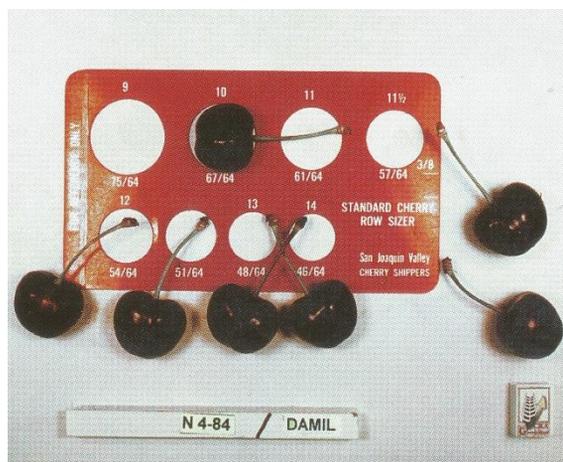
Pédoncule : Court à moyen (36-43 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs :



Remarques :

N 5-25

Origine : U.S.A., Californie M.L. Nies

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

.....

Port : Semi-érigé

Vigueur : Faible

Productivité : Faible

Maturité (jours) : 23 ± 7

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : $8,32 \pm 1,49$

Eclatement (%) : $19,2 \pm 5,1$

Fermeté (1/10 mm) : $20,3 \pm 6,6$

Qualité (% Brix) : $17,3 \pm 1,8$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Long (49-55 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

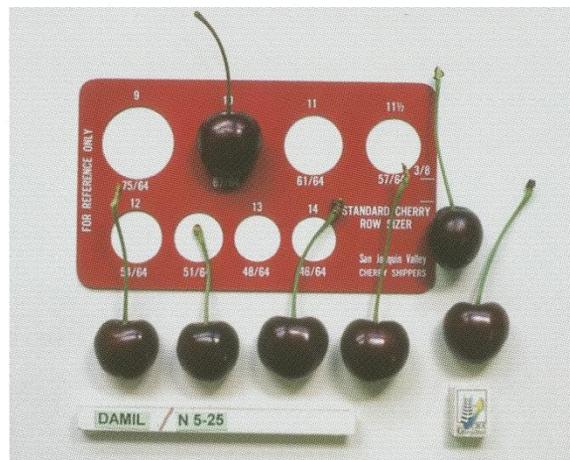
.....

Floraison (jours) : -2 ± 2

Pollinisateurs :

.....

Remarques : Fruit acide



Na 295

Origine : Allemagne, Dresden, BAZ
Knauffs x Souvenir de Charmes
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 4 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,23 \pm 1,12$
Eclatement (%) : $51,3 \pm 29,7$
Fermeté (1/10 mm) : $36,8 \pm 7,9$
Qualité (% Brix) : $16,1 \pm 1,8 (3)$
Aspect : Noir. Chair foncée. Jus rosé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (30 - 35 mm)
Noyau : Gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2
Pollinisateurs : Naprumi®, Burlat

Remarques :

NY 007

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
Somerset O.P.
Année d'introduction : 1997

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 17 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,89 \pm 0,88$
Eclatement (%) : $46,3 \pm 18,4$
Fermeté (1/10 mm) : $10,3 \pm 1,8$
Qualité (% Brix) : $19,1 \pm 0,9$ (3,5)

Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Très court à court (27 – 30 mm)

Noyau : Gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 3

Pollinisateurs :

Remarques :



NY 127

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
Kristin x Van
Année d'introduction : 1997

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 13 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,92 \pm 1,49$
Eclatement (%) : $40,9 \pm 7,0$
Fermeté (1/10 mm) : $18,0 \pm 4,7$
Qualité (% Brix) : $21,4 \pm 0,8$ (4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair rosée. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Moyen (38,5 – 42,5 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques : sensible à la pourriture



NY 132

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
(Rainier x Hartland) x Rainier
Année d'introduction : 1997

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Très bonne
Maturité (jours) : 10 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,28 \pm 0,95$
Eclatement (%) : $54,3 \pm 19,0$
Fermeté (1/10 mm) : $15,8 \pm 0,4$
Qualité (% Brix) : $19,3 \pm 2,7$ (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme aplatie

Pédoncule : Très court (24,3 – 25,4 mm)

Noyau : Petit à moyen. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques :



NY 242

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
Hudson x NY 9801

Année d'introduction : 1997

L'ARBRE :

Port : Etalé à pleureur

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 29 ± 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,60 \pm 0,50$

Eclatement (%) : $25,3 \pm 13,9$

Fermeté (1/10 mm) : $13,1 \pm 7,1$

Qualité (% Brix) : $20,8 \pm 1,0 (3)$

Aspect : Pourpre-noir . Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Long (53 - 58 mm)

Noyau : Gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques : Fruits assez sensibles à la pourriture

NY 270

Origine : U.S.A., New York, Geneva

Année d'introduction : 2003

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Faible

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 20 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,1 \pm 0,3$

Eclatement (%) : $65,9 \pm 14,9$

Fermeté (1/10 mm) : $13,9 \pm 0,6$

Qualité (% Brix) : $21,9 \pm 3,5$ (3 à 4)

Aspect : Pourpre noir. Chair rose à foncée. Jus rose.

Forme : Réniforme aplatie

Pédoncule : Court (32 – 36 mm)

Noyau : Moyen à gros. Demi - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques :



NY 304

Origine : U.S.A., New-York, Geneva
Semis de Lapins
Année d'introduction : 1997

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 17 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,68 \pm 0,99$
Eclatement (%) : $32,5 \pm 21,7$
Fermeté (1/10 mm) : $13,7 \pm 2,8$
Qualité (% Brix) : $17,3 \pm 0,9$ (3-4)

Aspect : Pourpre - noir. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme - cordiforme

Pédoncule : Très court à court (27 - 37 mm)

Noyau : Moyen. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 3

Pollinisateurs : Stella, Burlat, Van, Summit



Remarques : Fruits sensibles à la pourriture

NY 2131

Origine : U.S.A., New York, Geneva

Année d'introduction : 2003

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 29 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $11,0 \pm 0,4$

Eclatement (%) : $44,2 \pm 17,8$

Fermeté (1/10 mm) : $11,8 \pm 1,5$

Qualité (% Brix) : $20,5 \pm 0,4$ (3 à 4)

Aspect : Pourpre noir. Chair foncée à très foncée. Jus rose à foncé.

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (33 – 39 mm)

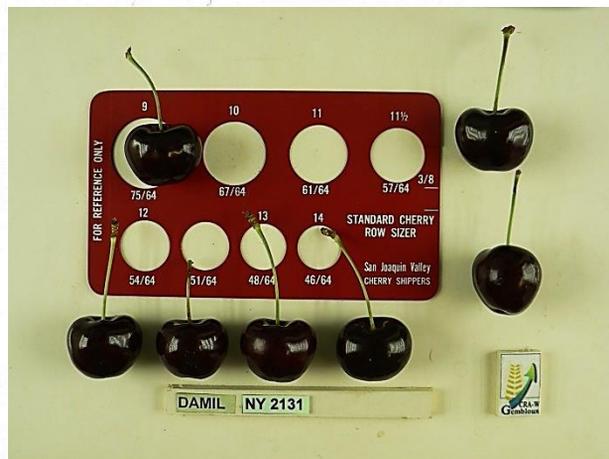
Noyau : Moyen à gros. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques :



NY 27-79

Origine : U.S.A., New-York, Geneva

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé

Vigueur : Demi-forte à très forte

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 18 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,36 \pm 0,98$

Eclatement (%) : $52,2 \pm 21,6$

Fermeté (1/10 mm) : $14,8 \pm 2,7$

Qualité (% Brix) : $20,2 \pm 1,6$ (4)

Aspect : Pourpre-noir, moucheté. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme-aplatie

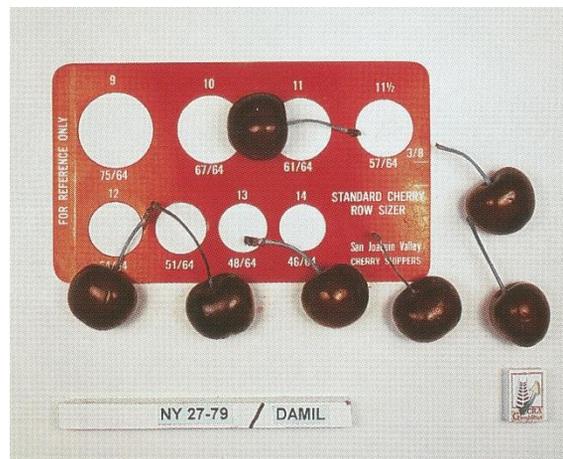
Pédoncule : Très court (23-29 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -2 ± 1

Pollinisateurs :



Remarques :

SPC 086

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Van x Sunburst (1973)
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Semi érigé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Faible
Maturité (jours) : 14 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,4 \pm 0,7$
Eclatement (%) : $48,5 \pm 23,9$
Fermeté (1/10 mm) : $14,9 \pm 1,7$
Qualité (% Brix) : $17,8 \pm 1,5$ (4)
Aspect : Pourpre noir. Chair foncée. Jus rose
Forme : Réniforme
Pédoncule : Très court à court (25 – 33 mm)
Noyau : Gros. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 3
Pollinisateurs : Autofertile

Remarques : Code allélique S3S4'

SPC 104

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Star x 2S 41-27 (1973)

Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Faible

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 17 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,58 \pm 1,2$

Eclatement (%) : $40,4 \pm 14,1$

Fermeté (1/10 mm) : $14,9 \pm 1,8$

Qualité (% Brix) : $18,4 \pm 1,0$ (3)

Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court (33 – 38 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques : Assez sensible à la pourriture



SPC 108

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
2N41-09 x 2N-37-14 (1975)
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Erigé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 30 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,8 \pm 1,2$
Eclatement (%) : $41,1 \pm 14,4$
Fermeté (1/10 mm) : $14,0 \pm 0,8$
Qualité (% Brix) : $17,3 \pm 1,2$ (3)

Aspect : Pourpre noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court à moyen (34 – 41 mm)

Noyau : Petit à moyen. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1

Pollinisateurs : Autofertile

Remarques : Code allélique : S1S4'



SPC 232

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Semis de Lapins (1983)
Année d'introduction : 2000

L'ARBRE :

Port : Semi érigé
Vigueur : Moyenne
Productivité : Moyenne
Maturité (jours) : 30 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,3 \pm 0,5$
Eclatement (%) : $78,0 \pm 10,0$
Fermeté (1/10 mm) : $10,4 \pm 3,2$
Qualité (% Brix) : $17,6 \pm 0,3$ (3)

Aspect : Pourpre noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (30 – 37 mm)

Noyau : Moyen. Non - adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1

Pollinisateurs : Autofertile

Remarques : Code allélique S1S4'

13N 7-19

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Lapins x 2N39-05 (Van x Stella)
Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Erigé
Vigueur : Forte
Productivité : Très faible
Maturité (jours) : 23 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $12,25 \pm 2,21$
Eclatement (%) : $16,6 \pm 0,6$
Fermeté (1/10 mm) : $19,0 \pm 7,2$
Qualité (% Brix) : $17,4 \pm 1,3$
Aspect : Pourpre. Chair rose. Jus rose
Forme : Cordiforme
Pédoncule : Moyen (35 – 48 mm)
Noyau : Gros. Adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -3 ± 2
Pollinisateurs : Code allélique: S1S3

Remarques : Assez sensible à la pourriture



13 S 3-13

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie

Vigueur : Moyenne

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 16 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,74 \pm 1,65$

Eclatement (%) : $44,1 \pm 24,8$

Fermeté (1/10 mm) : $17,6 \pm 6,0$

Qualité (% Brix) : $20,9 \pm 5,0$ (4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Moyen (41-44 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques :

13 S 17-20

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 16 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,02 \pm 1,07$

Eclatement (%) : $33,6 \pm 21,7$

Fermeté (1/10 mm) : $13,4 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $19,3 \pm 1,7$ (4)

Aspect : Pourpre. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Réniforme

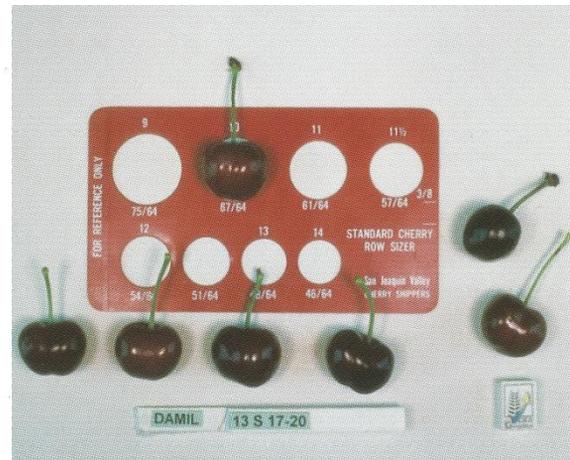
Pédoncule : Court à moyen (31-41 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -6 ± 4

Pollinisateurs :



Remarques : Fruits très sensibles à la pourriture par temps humide

13 S 17-40

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie

Vigueur : Faible

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 23 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,13 \pm 0,57$

Eclatement (%) : $42,0 \pm 20,4$

Fermeté (1/10 mm) : $15,0 \pm 4,3$

Qualité (% Brix) : $16,8 \pm 1,9$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (32-39 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques :



13 S 18-10

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 34 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,01 \pm 0,83$

Eclatement (%) : $21,3 \pm 21,0$

Fermeté (1/10 mm) : $13,5 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $17,3 \pm 1,2$ (3)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair rose. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court à moyen (37-42 mm)

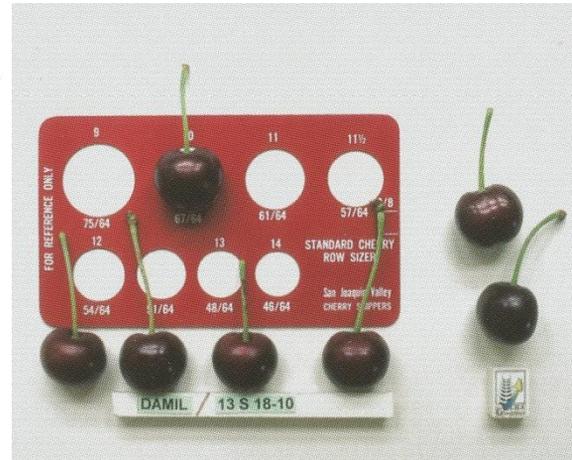
Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 3

Pollinisateurs :

Remarques :



13 S 18-15

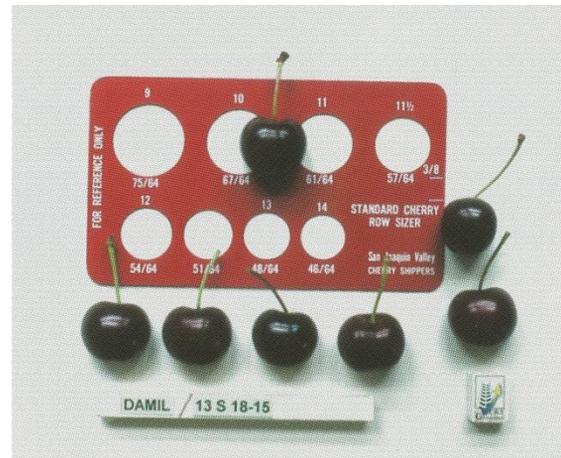
Origine : Canada, British Columbia, Summerland
2C61-18 x 2D28-30
Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie
Vigueur : Moyenne
Productivité : Très bonne
Maturité (jours) : 22 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,04 \pm 1,11$
Eclatement (%) : $32,7 \pm 13,6$
Fermeté (1/10 mm) : $13,9 \pm 2,6$
Qualité (% Brix) : $16,3 \pm 1,3$ (3-4)
Aspect : Pourpre. Chair rose à foncé. Jus rose
Forme : Réniforme
Pédoncule : Très court (25-28 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1 Code allélique: S1S4'
Pollinisateurs :

Remarques : Fruits très sensibles à la pourriture par temps humide

13 S 21-7

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé

Vigueur : Faible

Productivité : Bonne. Irrégulière

Maturité (jours) : 22 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,47 \pm 0,62$

Eclatement (%) : $29,1 \pm 15,3$

Fermeté (1/10 mm) : $12,8 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $18,8 \pm 1,0$ (2-3)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (31-37 mm)

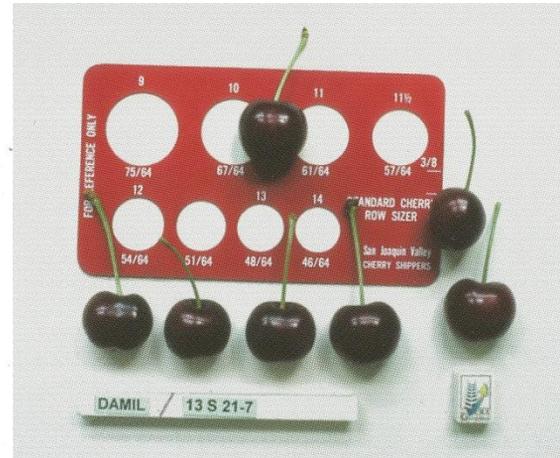
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques : Fruits très sensibles à la pourriture par temps humide



13 S 21-20

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Etalé. Haie

Vigueur : Moyenne

Productivité : Faible

Maturité (jours) : 16 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,84 \pm 1,24$

Eclatement (%) : $16,6 \pm 8,1$

Fermeté (1/10 mm) : $14,2 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $19,3 \pm 1,5$ (4)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (30-38 mm)

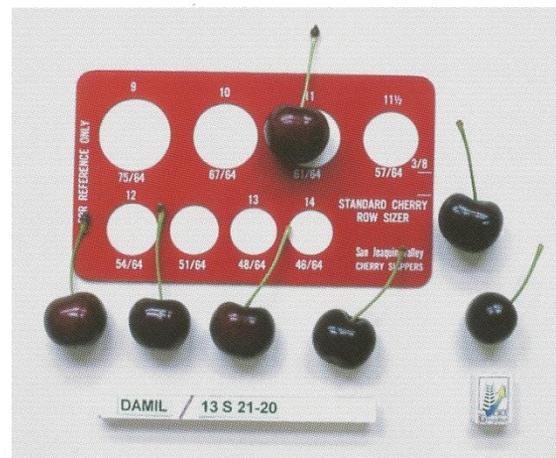
Noyau : Petit à moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques :



13 S 33-34

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

Port : Etalé à pleureur. Haie

Vigueur : Très faible à moyenne

Productivité : Faible à moyenne

Maturité (jours) : 18 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,29 \pm 1,11$

Eclatement (%) : $25,9 \pm 18,9$

Fermeté (1/10 mm) : $12,1 \pm 2,5$

Qualité (% Brix) : $18,4 \pm 2,0$ (3-4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (34-38 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 3

Pollinisateurs :



Remarques : Fruit peu adhérent au pédoncule

13 S 41-55

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Très faible

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 24 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,52 \pm 1,27$

Eclatement (%) : $22,7 \pm 11,8$

Fermeté (1/10 mm) : $11,6 \pm 3,8$

Qualité (% Brix) : $16,4 \pm 1,2$ (2-3)

Aspect : Vermillon. Chair claire à rose. Jus rose

Forme : Cordiforme

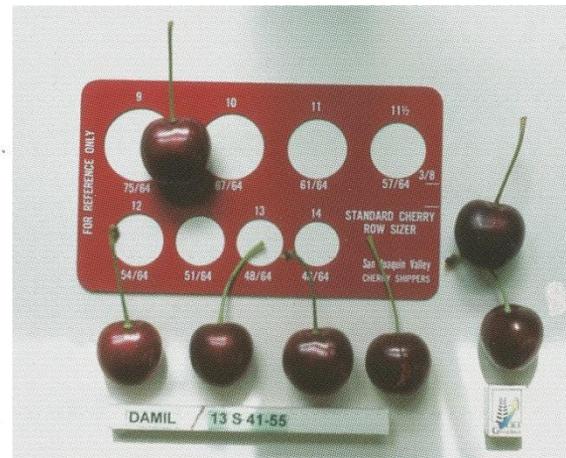
Pédoncule : Moyen (40-49 mm)

Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs :



Remarques : Fruits très sensibles à la pourriture par temps humide. Légèrement acide

13 S 42-49

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Erigé. Haie

Vigueur : Moyenne

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 32 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,62 \pm 1,05$

Eclatement (%) : $55,1 \pm 21,2$

Fermeté (1/10 mm) : $8,3 \pm 2,2$

Qualité (% Brix) : $17,6 \pm 1,5$ (3)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme-allongée

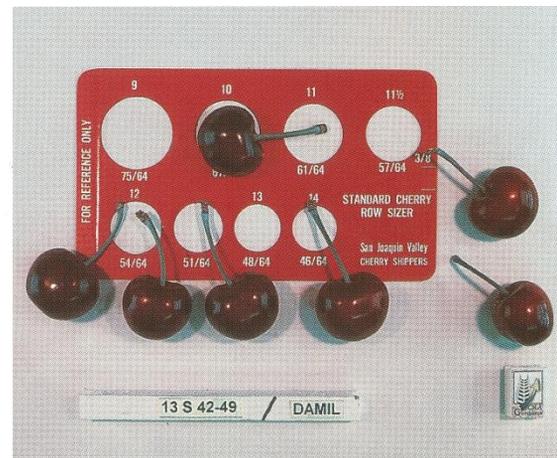
Pédoncule : Court (30-38 mm)

Noyau : Gros. Adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2

Pollinisateurs :



Remarques : Fruit se détachant facilement du pédoncule.
Crevassement à la soudure carpellaire

13 S 49-24

Origine : Canada, British Columbia, Summerland
Compact Lambert x Lapins

Année d'introduction : 1985

L'ARBRE :

.....

Port : Etalé. Haie

Vigueur : Très faible à moyenne. Type 1/2 spur

Productivité : Bonne à très bonne

Maturité (jours) : 34 ± 6

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : $9,87 \pm 0,69$

Eclatement (%) : $34,7 \pm 29,2$

Fermeté (1/10 mm) : $13,8 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $16,2 \pm 1,3$ (3)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair rose foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme-allongée

Pédoncule : Court à moyen (33-41 mm)

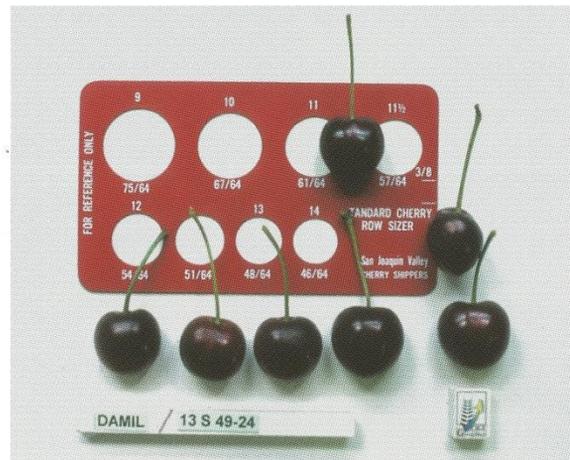
Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

.....

Floraison (jours) : 0 ± 1

Pollinisateurs : **Code allélique: S1S3**



Remarques : Tolérante au gel printanier. Mise à fruits précoce

13S-51-14

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 17 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,85 \pm 0,39$

Eclatement (%) : $45,4 \pm 16,3$

Fermeté (1/10 mm) : $19,2 \pm 3,5$

Qualité (% Brix) : $16,9 \pm 1,2$ (3 - 4)

Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Rénoforme - aplatie

Pédoncule : Court (30 - 34 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 3

Pollinisateurs :

Remarques :

13 S 51-24

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Très érigé. Haie

Vigueur : Faible

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 33 ± 4

LE FRUIT :

Poids (g) : $7,44 \pm 0,86$

Eclatement (%) : $33,8 \pm 30,6$

Fermeté (1/10 mm) : $9,0 \pm 2,2$

Qualité (% Brix) : $18,1 \pm 1,0$ (2-3)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court à moyen (33-40 mm)

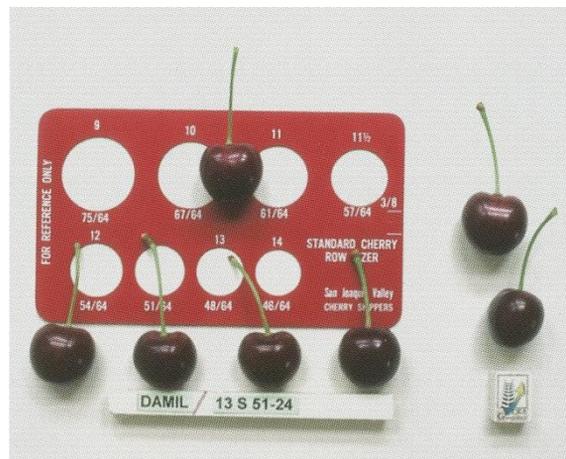
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques : Mise à fruits précoce



S 23-23

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé. Haie

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 21 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,45 \pm 0,42$

Eclatement (%) : $29,5 \pm 13,3$

Fermeté (1/10 mm) : $13,8 \pm 2,6$

Qualité (% Brix) : $21,9 \pm 1,0$ (4)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (28-36 mm)

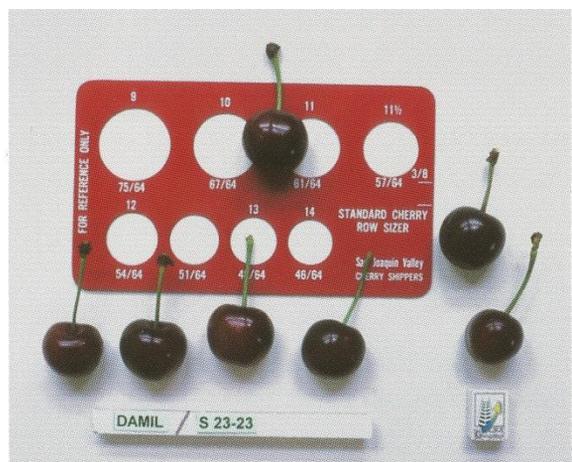
Noyau : Petit à moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques :



S 27-17

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Très faible

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 30 ± 9

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,24 \pm 0,35$

Eclatement (%) : $49,7 \pm 9,3$

Fermeté (1/10 mm) : $16,8 \pm 2,8$

Qualité (% Brix) : $20,2 \pm 2,1$ (3-4)

Aspect : Pourpre. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court à long (35-54 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques :



S 30-18

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 22 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,48 \pm 0,88$

Eclatement (%) : $60,8 \pm 25,9$

Fermeté (1/10 mm) : $14,9 \pm 2,7$

Qualité (% Brix) : $19,4 \pm 1,4$ (3-4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Court (32-37 mm)

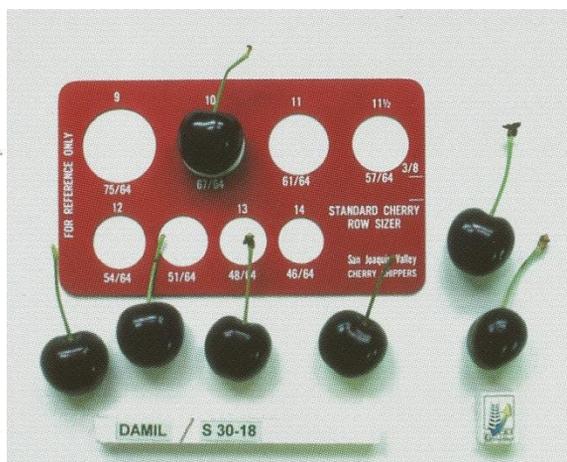
Noyau : Moyen à gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques : Crevassement à la soudure carpellaire



S 38-3

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Semi-érigé. Haie

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 30 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,37 \pm 0,48$

Eclatement (%) : $31,8 \pm 11,8$

Fermeté (1/10 mm) : $9,7 \pm 2,3$

Qualité (% Brix) : $19,27 \pm 0,36$

Aspect : Vermillon-pourpre. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court (30-37 mm)

Noyau : Moyen. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : -1 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques :

S 54-16

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987 (1993 sur Damil)

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Moyenne

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 17 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,67 \pm 0,89$

Eclatement (%) : $42,5 \pm 19,3$

Fermeté (1/10 mm) : $18,7 \pm 3,8$

Qualité (% Brix) : $17,0 \pm 2,1$ (3)

Aspect : Pourpre noir. Chair rose. Jus rose

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court (27 - 35 mm)

Noyau : Gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 4 ± 3

Pollinisateurs :

Remarques : Assez sensible à la pourriture



V 690616

Origine : Canada, Ontario, Vineland
Van x Stella (1969)
Année d'introduction : 1991

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé
Vigueur : Moyenne à forte
Productivité : Bonne à très à bonne
Maturité (jours) : 28 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,41 \pm 0,94$
Eclatement (%) : $34,2 \pm 11,1$
Fermeté (1/10 mm) : $18,2 \pm 6,6$
Qualité (% Brix) : $16,9 \pm 0,7$ (3-3,5)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (31-35 mm)
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 3
Pollinisateurs :

Remarques :

V 69068

Origine : Canada, Ontario, Vineland
Van x Stella (1969)
Année d'introduction : 1991

L'ARBRE :

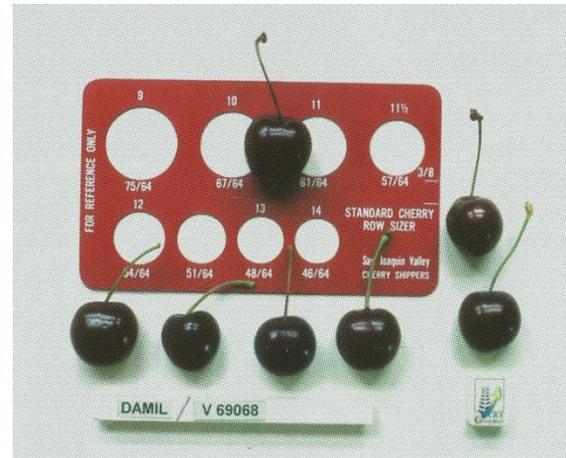
Port : Semi-érigé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Très bonne
Maturité (jours) : 27 ± 7

LE FRUIT :

Poids (g) : $8,72 \pm 0,91$
Eclatement (%) : $34,3 \pm 9,1$
Fermeté (1/10 mm) : $15,5 \pm 4,0$
Qualité (% Brix) : $17,6 \pm 2,0$ (3)
Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé
Forme : Aplatie
Pédoncule : Court (30-34 mm)
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 1 ± 2
Pollinisateurs : Autofertile



Remarques :

V 690630

Origine : Canada, Ontario, Vineland Station

Année d'introduction : 2001

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Forte

Productivité : Forte

Maturité (jours) : 20 ± 3

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,9 \pm 1,3$

Eclatement (%) : $81,7 \pm 6,0$

Fermeté (1/10 mm) : $11,9 \pm 3,8$

Qualité (% Brix) : $17,5 \pm 1,1$ (3)

Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Rénoforme

Pédoncule : Moyen à long (39 – 49 mm)

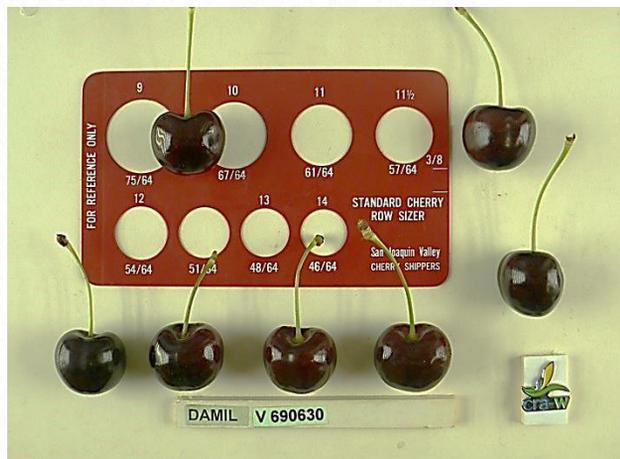
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 3

Pollinisateurs :

Remarques : Variété à éclaircir



Vc 16/126 (HL 10072)

Origine : République Tchèque, Holovouzi
Kordia x Van

Année d'introduction : 1999

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé

Vigueur : Demi-forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 17 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,78 \pm 1,28$

Eclatement (%) : $30,6 \pm 15,4$

Fermeté (1/10 mm) : $11,6 \pm 4,3$

Qualité (% Brix) : $17,9 \pm 0,6$ (3)

Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Court à moyen (36 - 41 mm)

Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent



LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques :

Vc 18/73,75 (HL 15 357)

Origine : République Tchèque, Holovouzy
Stark Hardy Giant x Kordia (1979)
Année d'introduction : 1999

L'ARBRE :

Port : Etalé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 22 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,7 \pm 0,6$
Eclatement (%) : $54,5 \pm 26,0$
Fermeté (1/10 mm) : $15,9 \pm 1,0$
Qualité (% Brix) : $19,4 \pm 1,8$ (2 à 3)

Aspect : Pourpre noir. Chair rose à foncée. Jus rose

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Très court (25 – 28 mm)

Noyau : Moyen. Non - adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 2

Pollinisateurs :

Remarques :



Vc 21 47 (HL 10624)

Origine : République Tchèque, Holovouzi
Van x Kordia
Année d'introduction : 1999

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé
Vigueur : Demi-forte
Productivité : Bonne
Maturité (jours) : 19 ± 4

LE FRUIT :

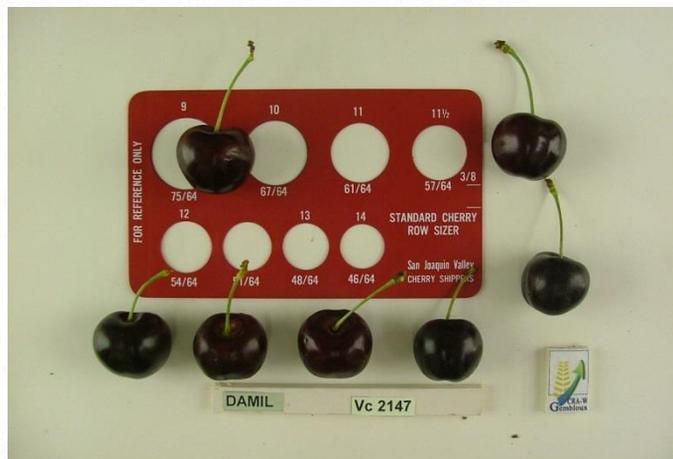
Poids (g) : $10,51 \pm 0,94$
Eclatement (%) : $80,5 \pm 8,7$
Fermeté (1/10 mm) : $17,0 \pm 5,5$
Qualité (% Brix) : $19,7 \pm 1,3$ (3)

Aspect : Noir. Chair très foncée. Jus foncé
Forme : Réniforme
Pédoncule : Court (31 - 37 mm)
Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 2 ± 2
Pollinisateurs :

Remarques :



5-24

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Semi-étalé

Vigueur : Faible

Productivité : Moyenne à bonne

Maturité (jours) : 15 ± 5

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,61 \pm 0,64$

Eclatement (%) : $38,0 \pm 17,0$

Fermeté (1/10 mm) : $13,6 \pm 3,4$

Qualité (% Brix) : $17,0 \pm 2,1$ (3)

Aspect : Pourpre. Chair rose. Jus rose

Forme : Cordiforme

Pédoncule : Moyen à long (46-51 mm)

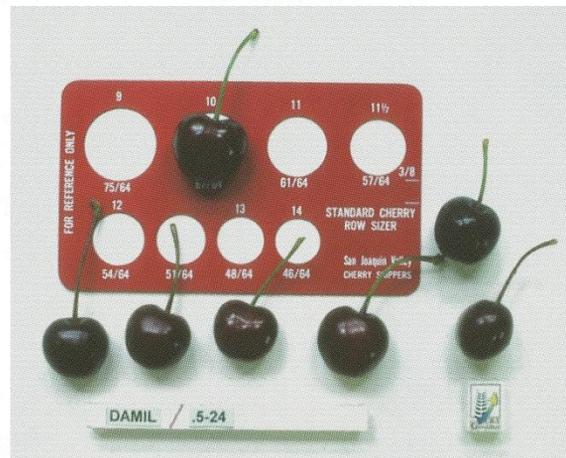
Noyau : Moyen à gros. Non-adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : -4 ± 3

Pollinisateurs :

Remarques : Beaucoup de mortalités



11-20

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1988

L'ARBRE :

Port : Erigé

Vigueur : Très forte

Productivité : Bonne

Maturité (jours) : 19 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,04 \pm 0,68$

Eclatement (%) : $58,2 \pm 27,8$

Fermeté (1/10 mm) : $11,3 \pm 1,8$

Qualité (% Brix) : $19,5 \pm 1,5$ (4)

Aspect : Pourpre-noir. Chair foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Très court (23-29 mm)

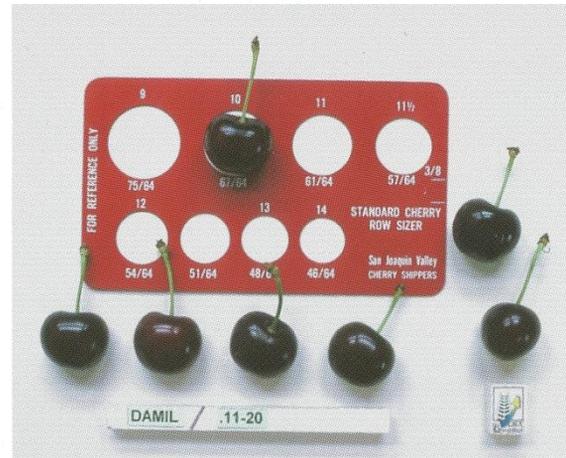
Noyau : Moyen. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques :



11 W 15-37

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1989

L'ARBRE :

Port : Etalé

Vigueur : Forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 22 ± 6

LE FRUIT :

Poids (g) : $10,7 \pm 0,7$

Eclatement (%) : $50,9 \pm 20,7$

Fermeté (1/10 mm) : $16,9 \pm 6,4$

Qualité (% Brix) : $18,9 \pm 1,0$ (3)

Aspect : Pourpre noir. Chair foncée à très foncée. Jus foncé

Forme : Réniforme aplatie

Pédoncule : Court à moyen (33 – 41 mm)

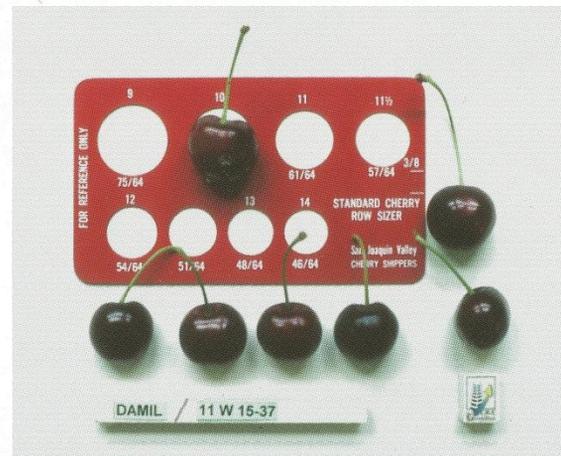
Noyau : Moyen à gros. Demi- adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 3 ± 3

Pollinisateurs :

Remarques : Très sensible aux pourritures



20 W 3-2

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

.....

Port : Erigé

Vigueur : Forte. Type spur

Productivité : Très bonne

Maturité (jours) : 25 ± 7

LE FRUIT :

.....

Poids (g) : $9,36 \pm 1,28$

Eclatement (%) : $36,0 \pm 31,6$

Fermeté (1/10 mm) : $8,5 \pm 2,1$

Qualité (% Brix) : $21,5 \pm 1,0$ (3-4)

Aspect : Pourpre. Chair foncée. Jus rose à foncé

Forme : Réniforme

Pédoncule : Très court (17-27 mm)

Noyau : Moyen. Non-adhérent

LA FLEUR :

.....

Floraison (jours) : -2 ± 3

Pollinisateurs :



Remarques : Type ' Van ' compact

44 W 11-8

Origine : Canada, British Columbia, Summerland

Année d'introduction : 1987

L'ARBRE :

Port : Erigé. Haie

Vigueur : Très forte

Productivité : Moyenne

Maturité (jours) : 37 ± 2

LE FRUIT :

Poids (g) : $9,15 \pm 0,34$

Eclatement (%) : $22,6 \pm 11,1$

Fermeté (1/10 mm) : $8,2 \pm 2,1$

Qualité (% Brix) : $16,9 \pm 1,5$ (3)

Aspect : Vermillon-pourpre. Chaire rose à foncée. Jus rose

Forme : Réniforme-arrondie

Pédoncule : Court (32-38 mm)

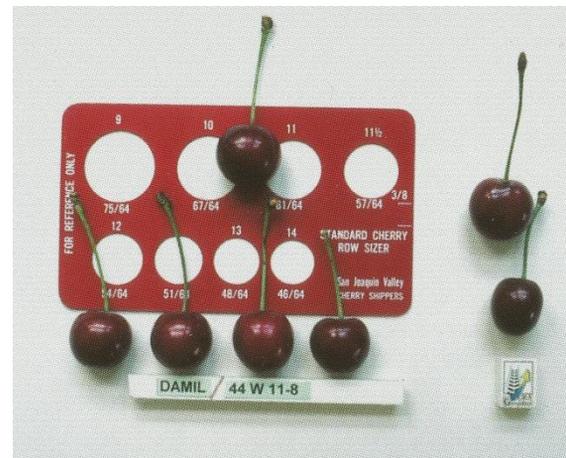
Noyau : Gros. 1/2 adhérent

LA FLEUR :

Floraison (jours) : 0 ± 1

Pollinisateurs :

Remarques :



| Variétés décrites dans "La cerise en verger intensif" | | |
|--|-------------------|-----------|
| Nom | Code | Origine |
| Adelka | Vc 9/127 | Tchéquie |
| Amid | Vc 12/48,49 | Tchéquie |
| Ampenaar | | Allemagne |
| Annabella | | Allemagne |
| Aranka | HL ST 4/2 | Tchéquie |
| Arcina Fercer | C 95 | France |
| Axel | III-16/45 | Hongrie |
| Badacsonyi | | Hongrie |
| Badeborner | | Allemagne |
| Belge | | France |
| Bernard | | France |
| Blackgold | NYSC 13791 | USA |
| Black Pearl | NY 8139 | USA |
| Black Star | DCABO 82.723.002 | Italie |
| Black York | NY 17-25 | USA |
| Boambe de Cotnari | | Roumanie |
| Brooks | UC 12-28 | USA |
| Burgundy Pearl | NY 38L | USA |
| Burlat | | France |
| Castor | | Hollande |
| Celeste | 13S 24-28 | Canada |
| Corum | | USA |
| Cristalina | 2C 61-22 | Canada |
| Durone Nero 1 | Durone di Vignola | Italie |
| Ferdouce | V 3239 | France |
| Feria | V 3657 | France |
| Fermina | V 3122 | France |
| Ferobri | V 3223 | France |
| Ferrovina | | Italie |
| Ferpact | V 3658 | France |
| Folfer | V 3387 | France |
| Garnet | | USA |
| Gege | | France |
| Gemersdorfi 1 | | Hongrie |
| Gemersdorfi 3 | | Hongrie |
| Graffiona | | Italie |
| Guillaume | | France |
| Hartland | NY 33-08 | USA |
| Hedelfinger | | Allemagne |
| Helga | Vc 9/143 | Tchéquie |
| Helshoven | | Belgique |
| Horka | Vc 20/62,64 | Tchéquie |
| Hudson | | USA |
| Jacinta | Vc 8/151 | Tchéquie |
| Justyna | Vc 17/59,60 | Tchéquie |
| Karesova | | Tchéquie |
| Kavics | H 165 | Hongrie |
| Knultenborg | | Danemark |

| Variétés décrites dans "La cerise en verger intensif" | | |
|--|------------|------------|
| Nom | Code | Origine |
| Kordia | | Tchéquie |
| Kristin | NY 15-99 | USA |
| Lapins | | Canada |
| Linda | H 156 | Hongrie |
| Loli | N4-44 | USA |
| Macmar | | USA |
| Margit | | Hongrie |
| Marta | CHL 26/27 | Tchéquie |
| Marvin | | USA |
| Medit Lisa | III- 16/27 | Hongrie |
| Merton Glory | | Angleterre |
| Merton 1er | | Angleterre |
| Mona | | USA |
| Nadino | | Allemagne |
| Nalate | | Allemagne |
| Namada | Na 435 | Allemagne |
| Namare | Na 720 | Allemagne |
| Naprumi | Na 478 | Allemagne |
| Nareko | Na 29 | Allemagne |
| Naremi | Na 18 | Allemagne |
| New Star | | Canada |
| Noire de Meched | | Iran |
| Norwunder | | Suède |
| Oktavia | | Allemagne |
| Penny | C 73-5 | Angleterre |
| Pollux | IVT 2 | Hollande |
| Rainier | | USA |
| Regina | | Allemagne |
| Röte Meckenheimer | | Allemagne |
| Royalton | NY 11-390 | USA |
| Ruby | | USA |
| Sam | | Canada |
| Samba | 13S 36-18 | Canada |
| Sandra rose | 13S 10-40 | Canada |
| Santina | 13S 5-22 | Canada |
| Semis Ghijssens | | Belgique |
| Sir Don | FB 11,38 | Australie |
| Sir Tom | FB 11,43 | Australie |
| Skeena | 13S 43-48 | Canada |
| Solymari Gumbolyn | | Hongrie |
| Somerset | NY 64-76 | USA |
| Sonata Sumleta | 13N 6-59 | Canada |
| Sonnet | 13S 39-51 | Canada |
| Sovereign | 13S 21-01 | Canada |
| Staccato | 13S 20-09 | Canada |
| Star | | Canada |
| Stark Hardy Giant | | USA |
| Starkrimson | | USA |

| Variétés décrites dans "La cerise en verger intensif" | | |
|--|-------------------|------------|
| Nom | Code | Origine |
| Stella | | Canada |
| Sue | | Canada |
| Sumele Satin | 13N 06-49 | Canada |
| Sumesi | 13S 8-33 | Canada |
| Summer Sun | | Angleterre |
| Summit | | Canada |
| Sunburst | | Canada |
| Sweet Early | DCABO 84.704.006 | Italie |
| Sweetheart | 13S 22-8 | Canada |
| Sylvia | | Canada |
| Szomolyai Feteke | | Hongrie |
| Tamara | Vc 5/35 | Tchéquie |
| Tardive Gautier | | France |
| Tardif de Vignola | | Italie |
| Tehranivee | | Canada |
| Tim | Vc 5/42 | Tchéquie |
| Turca | | Italie |
| Udense Spaansche | | Hollande |
| Ulster | | USA |
| Utah Giant | | USA |
| Valerij Cskalov | | Hongrie |
| Valeska | | Allemagne |
| Van | | Canada |
| Vanda | | Tchéquie |
| Vandalay | | Canada |
| Vega | | Canada |
| Venus | | Canada |
| Vera | III- 15/6 | Hongrie |
| Verdel Ferbolus | | France |
| Vernon | | Canada |
| Vic | | Canada |
| Viola | | Allemagne |
| Vista | | Canada |
| Vogue | | Canada |
| Zawada | | Belgique |
| Zoe | C 18-19 | Angleterre |
| | DCABO- 85.705.001 | Italie |
| | DCABO- 83.703.007 | Italie |
| | H127 | Hongrie |
| | H 203 | Hongrie |
| | H 208 | Hongrie |
| | N 4-2 | USA |
| | N 4-50 | USA |
| | N 4-74 | USA |
| | N 4-75 | USA |
| | N 4-84 | USA |
| | N 5-25 | USA |
| | Na 295 | Allemagne |

Variétés décrites dans "La cerise en verger intensif"

| Nom | Code | Origine |
|-----|-------------|----------|
| | NY 007 | USA |
| | NY 127 | USA |
| | NY 132 | USA |
| | NY 242 | USA |
| | NY 270 | USA |
| | NY 304 | USA |
| | NY 2131 | USA |
| | NY 27-79 | USA |
| | SPC 086 | Canada |
| | SPC 104 | Canada |
| | SPC 108 | Canada |
| | SPC 232 | Canada |
| | S 54-16 | Canada |
| | S 23-23 | Canada |
| | S 27-17 | Canada |
| | S 30-18 | Canada |
| | S 38-3 | Canada |
| | 13N 7-19 | Canada |
| | 13S 3-13 | Canada |
| | 13S 11-20 | Canada |
| | 13S 17-20 | Canada |
| | 13S 17-40 | Canada |
| | 13S 18-10 | Canada |
| | 13S 18-15 | Canada |
| | 13S 21-7 | Canada |
| | 13S 21-20 | Canada |
| | 13S 33-34 | Canada |
| | 13S 41-55 | Canada |
| | 13S 42-49 | Canada |
| | 13S 49-24 | Canada |
| | 13S 51-14 | Canada |
| | 13S51-24 | Canada |
| | V 690616 | Canada |
| | V 69068 | Canada |
| | V 690630 | Canada |
| | Vc 16/126 | Tchéquie |
| | Vc 18/73,75 | Tchéquie |
| | Vc 21 47 | Tchéquie |
| | 5/24 | Canada |
| | 11W 15-37 | Canada |
| | 11W 2707 | Canada |
| | 20 W 3-2 | Canada |
| | 44 W 11-8 | Canada |