

Variétés de cerise douce pour amateurs

La cerise attire le consommateur par une gamme variée de couleurs: jaune, panachée ou rouge pourpre jusqu'à noir, elle peut surprendre par sa résistance sous la dent : les plus fermes sont appelées bigarreaux tandis que les plus molles sont des guignes. Jamais par contre l'on n'est déçu par son goût et en recherchant des variétés précoces ou au contraire tardives, il est possible d'en savourer pendant plusieurs semaines.



L'assortiment national étant relativement pauvre et limité en valeur commerciale, l'objectif était et est toujours d'identifier, parmi les nouvelles variétés de cerise proposées régulièrement par les différents améliorateurs et obtenteurs mondiaux, celles qui possèdent des caractéristiques phytotechniques, commerciales et gustatives correspondant le plus adéquatement aux conditions pédoclimatiques belges de production sur porte-greffe nanisant.

Plus de 200 variétés ont été progressivement testées dans ces conditions. Ces variétés proviennent d'Europe (Belgique, France, Allemagne, Hollande, Italie, Tchéquie, Hongrie,... d'Amérique (Canada, USA) ou d'autres parties du Monde (Australie,...). Divers classements portant sur 147 cultivars différents ont dès à présent été publiés (www.cra.wallonie.be/index.php?page=52&id=32)

Les principaux critères des programmes d'amélioration à visée commerciale portent essentiellement sur le calibre des fruits, la densité de floraison et l'autofertilité mais le choix des cultivars est plus complexe tant les critères à prendre en considération sont nombreux.

A destination particulière des amateurs, nous avons dressé une liste de variétés particulièrement intéressantes, de bon rendement et de faible sensibilité à l'éclatement et aux pourritures des fruits, qui greffées sur le porte-greffe Damil® se développeront dans un volume raisonnable au jardin.

Variété	Ecart floraison J. / Burlat	Ecart récolte J. après Burlat	Pollinisateurs
Helshoven	-2	11	Kordia, Ulster
Annabella	3	16	Castor, S. Ghijssens, Kordia, Ulster
Sam	6	16	Star, Annabella, Castor, S. Ghijssens
Ulster	-1	19	Kordia, Helshoven
Castor	3	19	Annabella, S. Ghijssens, Kordia
Star	6	19	Sam, Annabella, Castor, S. Ghijssens
Kordia	0	20	Ulster, Helshoven
S. Ghijssens	3	23	Annabella, Castor, Kordia, Ulster
Regina	9	33	Sam, Star, Annabella, Castor, S. Ghijssens

Leurs caractéristiques propres sont données dans les fiches individuelles.

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département Productions et filières Unité Stratégies phytotechniques

Bât. Quintinie Chaussée de Cherleroi, 234 – B-5030 GEMBLoux

Tél : ++ 32 (0)81 62 73 77 - Fax : ++ 32 (0)81 62 73 77

magein@cra.wallonie.be - <http://www.cra.wallonie.be>

Helshoven

La variété « Helshoven » est originaire du hameau d'Helshoven, Commune de Hoepertingen (Limbourg) en Belgique. Elle a été fournie au CRA-W par Mr J. Ghijsens en 1983 en tant que variété locale d'intérêt. Jusqu'à ce jour, elle n'a pas pu être rattachée à une autre ancienne variété.

Caractéristiques de l'arbre

Port : de type pleureur
Vigueur : faible à moyenne
Productivité : régulière, bonne à très bonne.

Caractéristiques de la fleur

Floraison : 2 (\pm 1) jours avant Burlat { **Burlat fleurit le 15 avril (+/- 15j)** }
Code allélique S : S1S3
Pollinisateurs : Kordia, Ulster

Caractéristiques du fruit

Aspect : pourpre - noir, à chair foncée et jus foncé.
Forme : réniforme - cordiforme
Pédoncule : moyen, de 42 à 46 mm
Noyau : de dimension moyenne, non adhérent à la chair
Poids moyen (g) : 5.2 ± 0.4
Fermeté (1/10 mm) : 19.2 ± 3.0
Qualité ($^{\circ}$ Brix) : 17.7 ± 0.8
Eclatement (%) : 3.6 ± 2.8
Pourriture (%) : 3.2 ± 0.6
Maturité : 11 (\pm 3) jours après Burlat { **Burlat est récolté vers le 20 juin (+/- 5j.)** }

Commentaires

Cette variété locale, de type pleureur et de vigueur moyenne, n'exige qu'une taille facile de simplification au cours des ans pour assurer une production régulière. Les fruits agréablement sucrés, moyennement fermes, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, mais d'un calibre réduit combleront l'amateur de cerises en début juillet.



Annabella

La variété « Annabella » est issue d'un croisement de Rube par Alkers Späte réalisé en 1970 à la Station de Jork en Allemagne. Elle a été introduite au CRA-W en 1985.



Caractéristiques de l'arbre

Port : de type pleureur
Vigueur : forte
Productivité : régulière et très bonne.

Caractéristiques de la fleur

Floraison : 3 (\pm 2) jours après Burlat
{ **Burlat fleurit le 15 avril (+/- 15j)** }
Code allélique S : S1S5
Pollinisateurs : Castor, S. Ghijsens, Kordia, Ulster

Caractéristiques du fruit

Aspect : pourpre - noir, à chair très foncée et jus foncé.
Forme : allongée
Pédoncule : long à très long, de 52 à 60 mm
Noyau : de dimension moyenne à grosse, mi-adhérent à la chair
Poids moyen (g) : 6.8 ± 0.4
Fermeté (1/10 mm) : 36.2 ± 3.6
Qualité ($^{\circ}$ Brix) : 17.3 ± 3.0
Eclatement (%) : 4.3 ± 3.0
Pourriture (%) : 1.7 ± 0
Maturité : 16 (\pm 5) jours après Burlat { **Burlat est récolté vers le 20 juin (+/- 5j.)** }

Commentaires

Cette variété de type pleureur et de forte vigueur, demande une taille facile de simplification au cours des ans pour assurer l'équilibre de la structure et une production régulière. Ces fruits agréablement sucrés mais peu fermes, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un calibre moyen combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet.

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département Productions et filières Unité Stratégies phytotechniques

Bât. Quintinie Chaussée de Cherleroi, 234 – B-5030 GEMBLoux

Tél : ++ 32 (0)81 62 73 77 - Fax : ++ 32 (0)81 62 73 77

magein@cra.wallonie.be - <http://www.cra.wallonie.be>

Sam

La variété «Sam» est une obtention de semis datant de 1933 de la Station de Summerland, British Columbia, au Canada. Elle a été introduite au CRA-W en 1985.

Caractéristiques de l'arbre

Port : de type semi-érigé
Vigueur : moyenne à forte
Productivité : régulière et très bonne.

Caractéristiques de la fleur

Floraison : 6 (\pm 3) jours après Burlat {**Burlat fleurit le 15 avril (+/- 15j)**}
Code allélique S : S2S4
Pollinisateurs : Star, Annabella, Castor, S. Ghijssens



Caractéristiques du fruit

Aspect : pourpre, à chair foncée et jus rosé
Forme : cordiforme
Pédoncule : moyen à long, de 44 à 50 mm
Noyau : de dimension moyenne à grosse, mi-adhérent à la chair
Poids moyen (g) : 7.0 ± 0.9
Fermeté (1/10 mm) : 17.1 ± 2.8
Qualité ($^{\circ}$ Brix) : 16.5 ± 1.8
Eclatement (%) : 11.1 ± 8.5
Pourriture (%) : 3.6 ± 2.2
Maturité : 16 (\pm 4) jours après Burlat { **Burlat est récolté vers le 20 juin (+/- 5j.)**}

Commentaires

Cette variété de type semi-érigée et de vigueur relativement forte, demande une taille orientant les branches à l'horizontale au cours des ans pour assurer l'équilibre de la structure et une production régulière. Ces fruits moyennement fermes, agréablement sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un calibre moyen combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet.

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département Productions et filières Unité Stratégies phytotechniques

Bât. Quintinie Chaussée de Cherleroi, 234 – B-5030 GEMBLoux

Tél : ++ 32 (0)81 62 73 77 - Fax : ++ 32 (0)81 62 73 77

magein@cra.wallonie.be - <http://www.cra.wallonie.be>

Ulster

La variété «Ulster» est issue d'un croisement Schmidt par Lambert obtenu en 1964 par la Station de Geneva, New York, aux USA. Elle a été introduite au CRA-W en 1985.



Caractéristiques de l'arbre

Port : de type étalé
Vigueur : moyenne à forte
Productivité : régulière et très bonne.

Caractéristiques de la fleur

Floraison : 1 (\pm 1) jours avant Burlat { **Burlat fleurit le 15 avril (+/- 15j)** }
Code allélique S : S3S4
Pollinisateurs : Kordia, Helshoven

Caractéristiques du fruit

Aspect : pourpre à noir, à chair foncée et jus foncé
Forme : cordiforme
Pédoncule : court, de 33 à 38 mm
Noyau : de dimension moyenne, mi-adhérent à la chair
Poids moyen (g) : 7.1 ± 0.8
Fermeté (1/10 mm) : 13.0 ± 2.6
Qualité ($^{\circ}$ Brix) : 18.9 ± 2.3
Eclatement (%) : 16.0 ± 7.6
Pourriture (%) : 3.4 ± 0.5
Maturité : 19 (\pm 3) jours après Burlat { **Burlat est récolté vers le 20 juin (+/- 5j.)** }

Commentaires

Cette variété de port étalé et de vigueur moyenne, demande une taille de simplification au cours des ans pour assurer l'équilibre de la structure et une production régulière. Ces fruits fermes, agréablement sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un calibre moyen combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet.

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département Productions et filières Unité Stratégies phytotechniques
Bât. Quintinie Chaussée de Cherleroi, 234 – B-5030 GEMBLoux
Tél : ++ 32 (0)81 62 73 77 - Fax : ++ 32 (0)81 62 73 77
magein@cra.wallonie.be - <http://www.cra.wallonie.be>

Castor

La variété «Castor» est issue d'un semis de Schneiders obtenu en 1966 par la Station de Wageningen, aux Pays-bas. Elle a été introduite au CRA-W en 1985.

Caractéristiques de l'arbre

Port : de type semi-érigé
Vigueur : moyenne à forte
Productivité : régulière et très bonne.



Caractéristiques de la fleur

Floraison : 3 (\pm 1) jours après Burlat { **Burlat fleurit le 15 avril (+/- 15j)** }
Code allélique S : S1S12
Pollinisateurs : Annabella, S. Ghijssens, Kordia

Caractéristiques du fruit

Aspect : pourpre à noir, à chair foncée et jus foncé
Forme : cordiforme aplatie
Pédoncule : moyen à long, de 42 à 49 mm
Noyau : de dimension moyenne à grosse, adhérent à la chair
Poids moyen (g) : 8.2 ± 0.7
Fermeté (1/10 mm) : 21.3 ± 3.1
Qualité ($^{\circ}$ Brix) : 17.8 ± 1.1
Eclatement (%) : 11.4 ± 6.4
Pourriture (%) : 2.7 ± 0.0
Maturité : 19 (\pm 4) jours après Burlat { **Burlat est récolté vers le 20 juin (+/- 5j.)** }

Commentaires

Cette variété de type semi érigée et de vigueur moyenne à forte, demande une taille orientant les branches à l'horizontale au cours des ans pour assurer l'équilibre de la structure et une production régulière. Ces fruits relativement fermes, agréablement sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un bon calibre combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet.

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département Productions et filières Unité Stratégies phytotechniques

Bât. Quintinie Chaussée de Cherleroi, 234 – B-5030 GEMBLoux

Tél : ++ 32 (0)81 62 73 77 - Fax : ++ 32 (0)81 62 73 77

magein@cra.wallonie.be - <http://www.cra.wallonie.be>

Star

La variété «Star » est issue d'un semis de Deacon obtenu en 1949 par la Station de Summerland, British Columbia au Canada. Elle a été introduite au CRA-W en 1985.

Caractéristiques de l'arbre

Port : de type étalé
Vigueur : faible à moyenne
Productivité : régulière et très bonne.

Caractéristiques de la fleur

Floraison : 6 (\pm 3) jours après Burlat { **Burlat fleurit le 15 avril (+/- 15j)** }
Code allélique S : S3S4
Pollinisateurs : Sam, Annabella, Castor, S. Ghijsens



Caractéristiques du fruit

Aspect : pourpre à noir, à chair foncée et jus foncé
Forme : cordiforme allongée
Pédoncule : moyen à court, de 35 à 45 mm
Noyau : de dimension moyenne, mi-adhérent à la chair
Poids moyen (g) : 7.4 ± 0.6
Fermeté (1/10 mm) : 20.2 ± 3.0
Qualité ($^{\circ}$ Brix) : 18.0 ± 1.9
Eclatement (%) : 8.5 ± 2.3
Pourriture (%) : 2.5 ± 1.2
Maturité : 19 (\pm 3) jours après Burlat { **Burlat est récolté vers le 20 juin (+/- 5j.)** }

Commentaires

Cette variété de type étalé et de vigueur faible à moyenne, demande une taille de simplification au cours des ans pour assurer l'équilibre de la structure et une production régulière. Ces fruits relativement fermes, agréablement sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un calibre moyen combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet.

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département Productions et filières Unité Stratégies phytotechniques

Bât. Quintinie Chaussée de Cherleroi, 234 – B-5030 GEMBLoux

Tél : ++ 32 (0)81 62 73 77 - Fax : ++ 32 (0)81 62 73 77

magein@cra.wallonie.be - <http://www.cra.wallonie.be>

Kordia

La variété « Kordia » est issue d'un semis de hasard obtenu en 1963 à la Station de Techlovice en Tchéquie. Elle a été introduite au CRA-W en 1987.

Caractéristiques de l'arbre

Port : de type semi-étalé
Vigueur : forte
Productivité : régulière et bonne.

Caractéristiques de la fleur

Floraison : 0 (± 1) jours après Burlat { **Burlat fleurit le 15 avril (+/- 15j)** }
Code allélique S : S3S6
Pollinisateurs : Ulster, Helshoven

Caractéristiques du fruit

Aspect : pourpre, à chair foncée à très foncée et jus rosé à foncé.
Forme : cordiforme allongée
Pédoncule : moyen à long, de 44 à 54 mm
Noyau : de dimension moyenne à grosse, adhérent à la chair
Poids moyen (g) : 9.0 ± 0.8
Fermeté (1/10 mm) : 11.1 ± 2.4
Qualité ($^{\circ}$ Brix) : 18.9 ± 2.3
Eclatement (%) : 23.6 ± 14.5
Pourriture (%) : 7.5 ± 11
Maturité : 20 (± 2) jours après Burlat { **Burlat est récolté vers le 20 juin (+/- 5j.)** }

Commentaires

Cette variété de type semi-étalée et de vigueur forte, demande une taille orientant les branches à l'horizontale au cours des ans pour assurer l'équilibre de la structure et une production régulière. Ces fruits fermes, agréablement sucrés, moyennement sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un gros calibre combleront l'amateur de la première quinzaine de juillet.



Semis Ghijssens

La variété « Semis Ghijssens » est originaire du hameau d'Helshoven, Commune de Hoepertingen, (Limbourg) en Belgique. Elle a été fournie au CRA-W par Mr J. Ghijssens en 1983 en tant que variété locale d'intérêt. Il s'agit d'une obtention par semis.



Caractéristiques de l'arbre

Port : de type semi-étalé
Vigueur : faible à moyenne
Productivité : bonne à très bonne.

Caractéristiques de la fleur

Floraison : 3 (\pm 3) jours après Burlat { **Burlat fleurit le 15 avril (+/- 15j)** }
Code allélique S : S1S2
Pollinisateurs : Annabella, Castor, Kordia, Ulster

Caractéristiques du fruit

Aspect : pourpre - noir, à chair foncée et jus rose à foncé.
Forme : réniforme
Pédoncule : moyen, de 44 à 47 mm
Noyau : de dimension moyenne, non adhérent à la chair
Poids moyen (g) : 8.5 ± 0.6
Fermeté (1/10 mm) : 11.2 ± 2.4
Qualité ($^{\circ}$ Brix) : 19.1 ± 1.3
Eclatement (%) : 12.1 ± 6.0
Pourriture (%) : 5.6 ± 4.1
Maturité : 23 (\pm 4) jours après Burlat { **Burlat est récolté vers le 20 juin (+/- 5j.)** }

Commentaires

Cette variété locale, de port semi-étalé et de vigueur moyenne, demande une taille de simplification des branches pour assurer l'équilibre de la structure et une production régulière. Les fruits agréablement sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un bon calibre combleront l'amateur de cerises de la mi-juillet.

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département Productions et filières Unité Stratégies phytotechniques

Bât. Quintinie Chaussée de Cherleroi, 234 – B-5030 GEMBLoux

Tél : ++ 32 (0)81 62 73 77 - Fax : ++ 32 (0)81 62 73 77

magein@cra.wallonie.be - <http://www.cra.wallonie.be>



Regina

La variété « Regina » est issue croisement de Schneiders par Rube réalisé en 1981 à la Station de York en Allemagne. Elle a été introduite au CRA-W en 1987.

Caractéristiques de l'arbre

Port : de type érigé
Vigueur : faible
Productivité : moyenne à bonne.

Caractéristiques de la fleur

Floraison : 9 (\pm 5) jours après Burlat { **Burlat fleurit le 15 avril (+/- 15j)** }
Code allélique S : S1S3
Pollinisateurs : Sam, Star, Annabella, Castor, S. Ghijssens



Caractéristiques du fruit

Aspect : pourpre-noir , à chair foncée et jus rose à foncé.
Forme : allongée
Pédoncule : moyen à long, de 44 à 53 mm
Noyau : de dimension moyenne à grosse, mi-adhérent à la chair
Poids moyen (g) : 9.3 ± 0.9
Fermeté (1/10 mm) : 13.7 ± 5.3
Qualité ($^{\circ}$ Brix) : 21.4 ± 2.4
Eclatement (%) : 5.9 ± 5.1
Pourriture (%) : 8.4 ± 4.2
Maturité : 33 (\pm 3) jours après Burlat { **Burlat est récolté vers le 20 juin (+/- 5j.)** }

Commentaires

Cette variété de type érigé et de vigueur faible, demande une taille orientant les branches à l'horizontale au cours des ans pour assurer l'équilibre de la structure et une production régulière. Ces fruits croquants, très sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un gros calibre combleront l'amateur de cerises de la 2^e quinzaine de juillet.

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département Productions et filières Unité Stratégies phytotechniques
Bât. Quintinie Chaussée de Cherleroi, 234 – B-5030 GEMBLoux
Tél : ++ 32 (0)81 62 73 77 - Fax : ++ 32 (0)81 62 73 77
magein@cra.wallonie.be - <http://www.cra.wallonie.be>