

## 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,...).

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) :  $5.2 \pm 0.4$   
Fermeté (1/10 mm) :  $19.2 \pm 3.0$   
Qualité ( $^{\circ}$  Brix) :  $17.7 \pm 0.8$   
Eclatement (%) :  $3.6 \pm 2.8$   
Pourriture (%) :  $3.2 \pm 0.6$   
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) :  $6.8 \pm 0.4$   
Fermeté (1/10 mm) :  $36.2 \pm 3.6$   
Qualité ( $^{\circ}$  Brix) :  $17.3 \pm 3.0$   
Eclatement (%) :  $4.3 \pm 3.0$   
Pourriture (%) :  $1.7 \pm 0$   
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](mailto: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) :  $7.0 \pm 0.9$   
Fermeté (1/10 mm) :  $17.1 \pm 2.8$   
Qualité ( $^{\circ}$  Brix) :  $16.5 \pm 1.8$   
Eclatement (%) :  $11.1 \pm 8.5$   
Pourriture (%) :  $3.6 \pm 2.2$   
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](mailto: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) :  $7.1 \pm 0.8$   
Fermeté (1/10 mm) :  $13.0 \pm 2.6$   
Qualité ( $^{\circ}$  Brix) :  $18.9 \pm 2.3$   
Eclatement (%) :  $16.0 \pm 7.6$   
Pourriture (%) :  $3.4 \pm 0.5$   
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](mailto: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) :  $8.2 \pm 0.7$   
Fermeté (1/10 mm) :  $21.3 \pm 3.1$   
Qualité ( $^{\circ}$  Brix) :  $17.8 \pm 1.1$   
Eclatement (%) :  $11.4 \pm 6.4$   
Pourriture (%) :  $2.7 \pm 0.0$   
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](mailto: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. Ghijssens



### *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) :  $7.4 \pm 0.6$   
Fermeté (1/10 mm) :  $20.2 \pm 3.0$   
Qualité ( $^{\circ}$  Brix) :  $18.0 \pm 1.9$   
Eclatement (%) :  $8.5 \pm 2.3$   
Pourriture (%) :  $2.5 \pm 1.2$   
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



## 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 ( $\pm$ 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) :  $9.0 \pm 0.8$   
Fermeté (1/10 mm) :  $11.1 \pm 2.4$   
Qualité ( $^{\circ}$  Brix) :  $18.9 \pm 2.3$   
Eclatement (%) :  $23.6 \pm 14.5$   
Pourriture (%) :  $7.5 \pm 11$   
Maturité : 20 ( $\pm$ 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.*





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>



## Semis Ghijsens

La variété « Semis Ghijsens » 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. 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) :  $8.5 \pm 0.6$   
Fermeté (1/10 mm) :  $11.2 \pm 2.4$   
Qualité ( $^{\circ}$  Brix) :  $19.1 \pm 1.3$   
Eclatement (%) :  $12.1 \pm 6.0$   
Pourriture (%) :  $5.6 \pm 4.1$   
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

Centre wallon de Recherches agronomiques



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) :  $9.3 \pm 0.9$   
Fermeté (1/10 mm) :  $13.7 \pm 5.3$   
Qualité ( $^{\circ}$  Brix) :  $21.4 \pm 2.4$   
Eclatement (%) :  $5.9 \pm 5.1$   
Pourriture (%) :  $8.4 \pm 4.2$   
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<sup>e</sup> quinzaine de juillet.*

**Centre wallon de Recherches agronomiques**

Département Productions et filières Unité Stratégies phytotechniques

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

Centre wallon de Recherches agronomiques



Tél : ++ 32 (0)81 62 73 77 - Fax : ++ 32 (0)81 62 73 77  
magein@cra.wallonie.be - <http://www.cra.wallonie.be>