



Exposition Variétale 2020

Cerises



SEFRA
Etoile sur Rhône

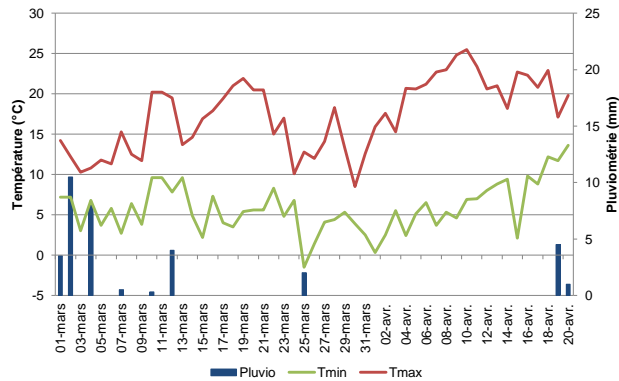


Claire GORSKI
Celia Souteyrat



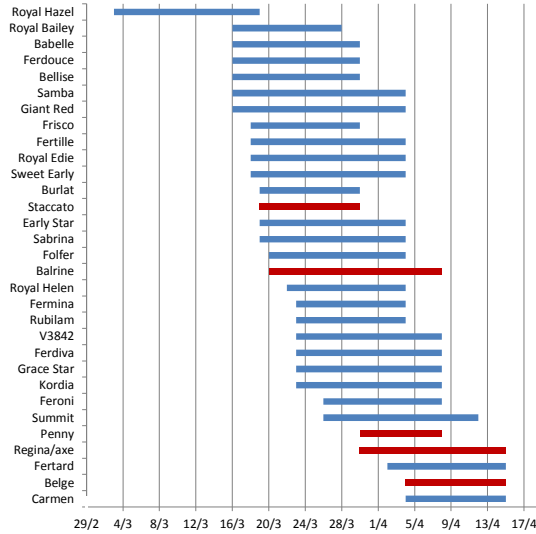
Conditions météo pendant la floraison - 2020

Peu de pluviométrie pendant la floraison => peu de monilia sur fleurs
 1 épisode de Gel situé sur le début à la pleine floraison de la majorité des variétés => à priori pas de dégâts sur la SEFRA





Calendrier de Floraison 2020

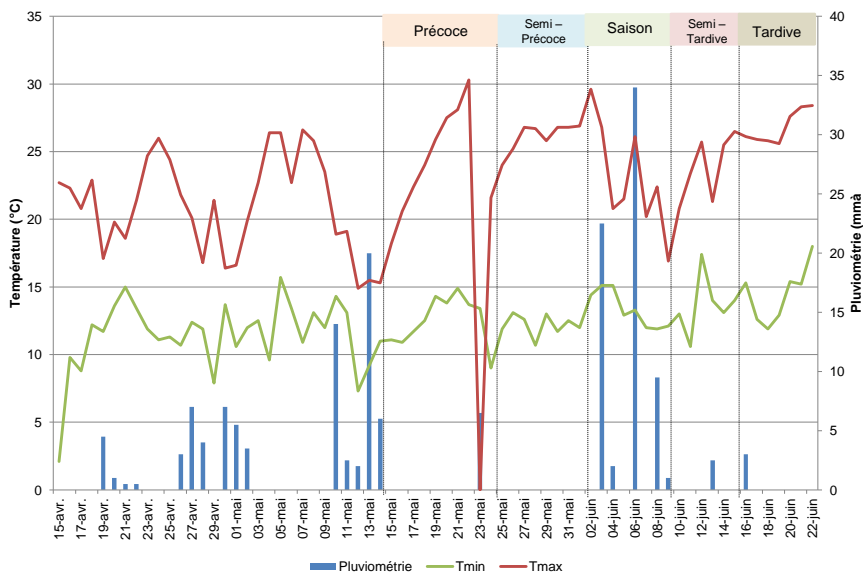


Floraison de 2 semaines en moyenne, très regroupée cette année sauf pour Royal Hazel très décalée de son pollinisateur



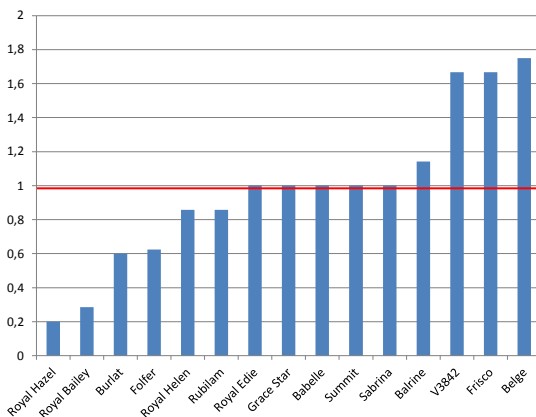
Conditions météo pendant la récolte - 2020

Baucoup de pluie avant les précoces => de très grosses pertes (éclatement, monilia). De nouveau de très grosses pluies sur les variétés de saison.





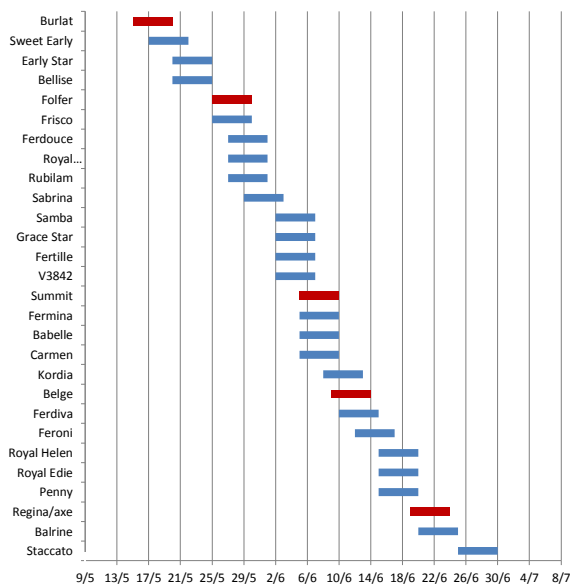
Taux de nouaison



Mauvais taux de nouaison pour R. Hazel et Bailey (floraison décalée)
Petite production pour Folfer



Calendrier de Maturité 2020



Année très particulière avec des décalages de maturité variables selon les variétés : certaines avaient 10 jours d'avance, d'autres seulement 3.
Ex : Kordia récoltée presque en même temps que Summit au lieu d'être après Belge

Variété de Maturité Précoce

BURLAT 2013 Infel®370 (Gisela 6)

date de récolte : 15/05/2020

**Qualité du fruit :**

- ✓ Manque de fermeté (Durofel : 50)
- ✓ Sensible à l'éclatement : faible à moyenne
- ✓ Couleur de cueille : 3
- ✓ Taux de sucre : 12%

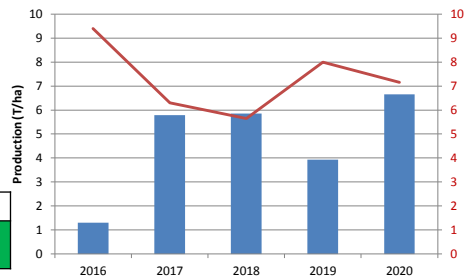
Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif

- ✓ Floribondité : 7
- ✓ Pollinisateurs : Sweetheart®, Staccato*, Fermina*
- ✓ Nouaison très bonne

Productivité :

- ✓ Production moyenne et régulière (15,5 kg/arbre)
- ✓ Poids moyen du fruit : 7 g
- ✓ Calibre : (49% calibre 24)

28 mm	26 mm	24 mm	22 mm	<22 mm
4%	26%	49%	20%	0%



Variété de Maturité Folfer

FOLFER* 2004 (Mm14) Editeur : CEP Innovation

maturité : Burlat +10 j

**Qualité du fruit :**

- ✓ Fermeté bonne (Durofel : 66)
- ✓ Sensible à l'éclatement cette année (moyenne à forte)
- ✓ Couleur de cueille : 5
- ✓ Taux de sucre : 18%

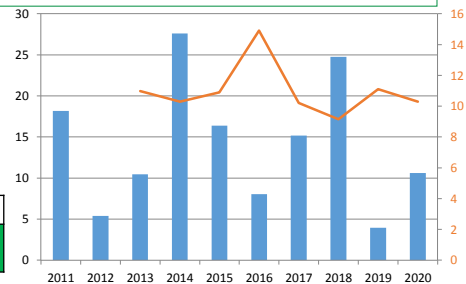
Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif

- ✓ Floribondité : 8
- ✓ Pollinisateurs :
 - ☐ Maturité proche : Ferdouce*, Poisdal, Giant Red, Sabrina®
 - ☐ Maturité décalée de 3 s. : Sweetheart®, Staccato®
- ✓ Mauvaise nouaison cette année : faible

Productivité :

- ✓ Production (25 kg/arbre)
- ✓ Poids moyen du fruit : 10 g
- ✓ Calibre :

30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
10%	52%	32%	6%	0%



FRISCO* 2013 (Mm14) Editeur : COT International

maturité : Burlat + 10 j



- ✓ Floribondité : 3
- ✓ Autofertile
- ✓ Bonne nouaison

Productivité :

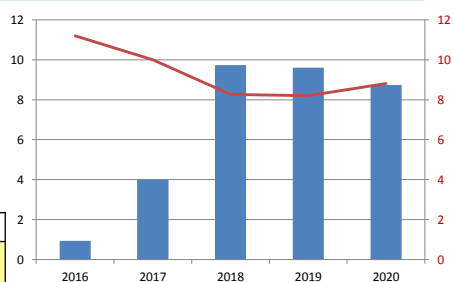
- ✓ Production (8^{ème} feuille : 21 kg)
- ✓ Poids moyen du fruit : 8,8 g
- ✓ Calibre :

>30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
6%	26 %	38 %	28 %	2 %

Qualité du fruit :

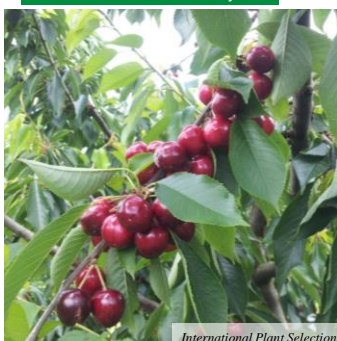
- ✓ Fermeté moyenne (Durofel : 58)
- ✓ Sensibilité à l'éclatement : moyenne
- ✓ Couleur de cueille : 4
- ✓ Taux de sucre : 16,6 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif


Royal Hazel® 2013 (Mm14)

Editeur : IPS

maturité : Burlat +10 j



- ✓ Floribondité : 5
- ✓ Pollinisateurs : Royal Bailey
- ✓ Nouaison nul

Productivité :

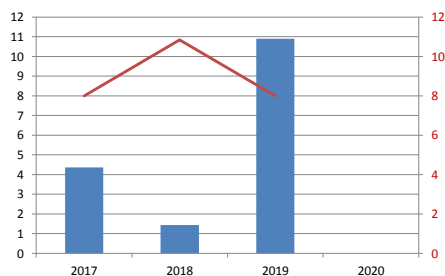
- ✓ en manchons pas serrées, 0 kg/arbre
- ✓ Poids moyen du fruit
- ✓ Calibre :

28 mm	26 mm	24 mm	22 mm	<22 mm

Qualité du fruit :

- ✓ Fermeté moyenne
- ✓ sensible à l'éclatement : 4% mais 43 % en 2018
- ✓ Couleur de cueille
- ✓ Taux de sucre

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif



Royal Bailey®

2013 (Mm14)

Editeur : IPS

maturité : Burlat +12 j



- ✓ Floribondité : 7
- ✓ Pollinisateurs :
 - ☞ Maturité proche : Folfer, Ferdouce
 - ☞ Maturité décalée de 3 s. : Early red, Bellise, Royal Hazel, Sabrina
- Incompatible avec Giant red, Poisdal, Regina, Samba, Van, Satin
- ✓ Très mauvaise nouaison

Productivité :

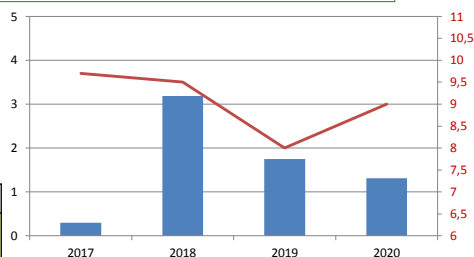
- ✓ En manchon pas serré, productivité en 8^e feuille 3kg/ha
- ✓ calibre

30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
7 %	39%	46 %	9%	0%

Qualité du fruit :

- ✓ Ferme (Durofel :65)
- ✓ Peu sensible à l'éclatement
- ✓ Couleur de cueille : 6
- ✓ Taux de sucre : 17 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif



Rubilam* (sur Mm14) 2011

Editeur : ASF

maturité : Burlat + 12j



- ✓ Floribondité 7
- ✓ Pollinisateurs : Sabrina, Staccato, Grace Star, Burlat...
- ✓ Bonne nouaison

Productivité :

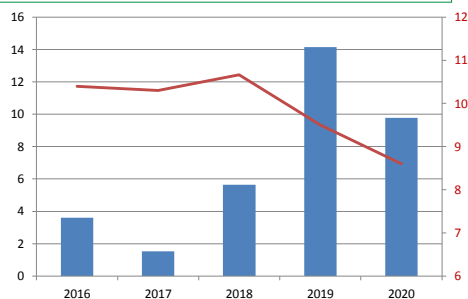
- ✓ Productivité faible : 23 kg/arbre
- ✓ Poids moyen du fruit : 8,5 g
- ✓ Calibre :

> 30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
1%	29%	44 %	24%	2 %

Qualité du fruit :

- ✓ Bonne fermeté (68)
- ✓ Forte sensibilité à l'éclatement
- ✓ Couleur de cueille : 5
- ✓ Taux de sucre : 19 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif



V3842* 2013 (Mm14) Editeur : CEP Innovation

maturité : Burlat +17j



- ✓ Floraison : Burlat +8j – floribondité : 3 (faible seulement cette année)
- ✓ Pollinisateurs : Allèles inconnus
- ✓ Nouaison bonne

Productivité :

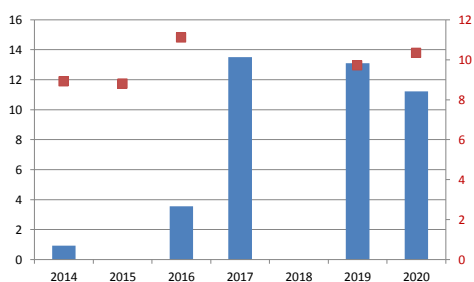
- ✓ Production correcte : 11,2 T/ha
- ✓ Poids moyen du fruit : 10,3 g
- ✓ Calibre :

> 30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
4 %	65 %	30 %	1 %	0 %

Qualité du fruit :

- ✓ Fermeté moyenne (Durofel : 68)
- ✓ Sensibilité à l'éclatement : très faible (<5% tous les ans)
- ✓ Couleur de cueille : 5 - Tx de sucre : 20 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif


Grace Star* 2004 (Mm14) Editeur : CEP Innovation

maturité : Burlat +17j



- ✓ Floribondité : 8
- ✓ Autofertile
- ✓ Très bonne nouaison (100%)

Productivité :

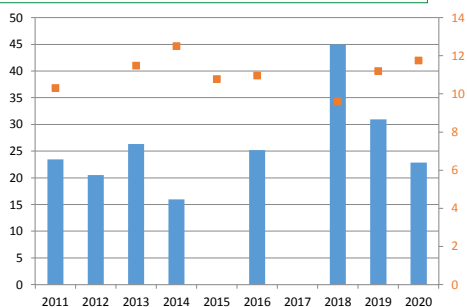
- ✓ Production très forte : 55 kg/arbre
- ✓ Poids moyen du fruit : 11,8 g
- ✓ Calibre :

30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
45%	45 %	9 %	1 %	0 %

Qualité du fruit :

- ✓ Fermeté moyenne à faible (60)
- ✓ Peu sensible à l'éclatement
- ✓ Couleur de cueille : 5
- ✓ Taux de sucre : 17 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif



Variété de Maturité Summit

Summit (Gisela 6)

Editeur : Mondial Fruit Selection

maturité : Burlat +20j

**Qualité du fruit :**

- ✓ Fermeté moyenne (56)
- ✓ Peu sensible à l'éclatement
- ✓ Couleur de cueille : 5
- ✓ Taux de sucre : 16 %

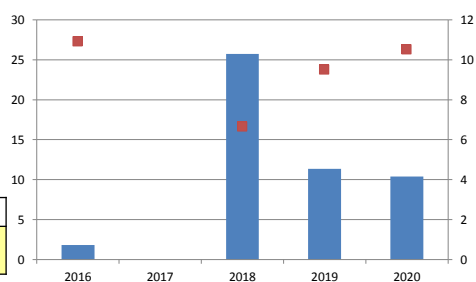
Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif

- ✓ Floribondité : 7
- ✓ Nouaison forte (100 %)

Productivité :

- ✓ Très bonne production (25kg/arbre)
- ✓ Poids moyen du fruit : 10,5g
- ✓ Calibre :

> 30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
9 %	62 %	29 %	2 %	0 %



Variété de Maturité Belge

Variété en cours
d'évaluation**Carmen*** 2011

Mondial Fruit Selection

maturité : Burlat +20j

- ✓ Floribondité : 7
- ✓ Pollinisateurs : Sabrina, Staccato, Grace Star, Burlat...
- ✓ Bonne nouaison

Productivité :

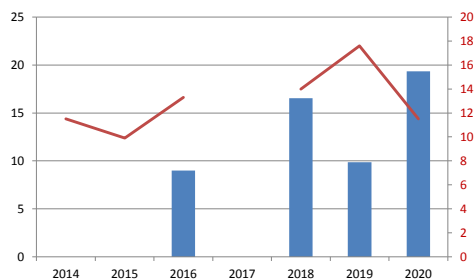
- ✓ Productivité : 47 kg/arbre
- ✓ Poids moyen du fruit : 11,5g
- ✓ Calibre :

30 mm	28 mm	24 mm	22 mm	<22 mm
35 %	39 %	15 %	4 %	0%

Qualité du fruit :

- ✓ Fermeté moyenne (durofel : 51)
- ✓ Forte sensibilité à l'éclatement
- ✓ Couleur de cueille : 4
- ✓ Taux de sucre : 14 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif
	+			



Babelle 2011 (Mm14)

CEP Innovation

maturité : Burlat +20j

- ✓ Floribondité 5
- ✓ Autofertile
- ✓ Très bonne Nouaison

Productivité :

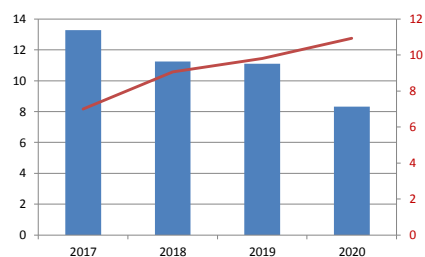
- ✓ Forte productivité (~20 kg/arbre)
- ✓ Poids moyen du fruit : 11 g
- ✓ Calibre :

> 30 mm	28 – 30 mm	26 – 28 mm	24 – 26 mm	22 – 24 mm
15 %	53 %	27 %	5 %	0 %

Qualité du fruit :

- ✓ Bonne fermeté (durofel : 63)
- ✓ Très peu sensible à l'éclatement
- ✓ Couleur de cueille : 5
- ✓ Taux de sucre : 18 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif

**BELGE** 2004 (Mm14)

maturité : Burlat +24 j



- ✓ Pollinisateurs :
- Maturité proche : Kordia, Ferdiva*
Incompatible avec Noire de Meched, Rubin
- ✓ Nouaison faible

Productivité :

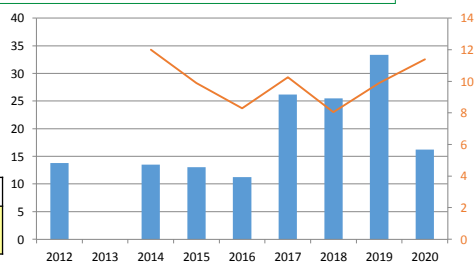
- ✓ Très bonne production (39kg/arbre)
- ✓ Poids moyen du fruit : 11,5 g
- ✓ Calibre :

30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
40 %	50 %	10 %	0 %	0 %

Qualité du fruit :

- ✓ Fermeté 60
- ✓ Forte sensibilité à éclatement
- ✓ Couleur de cueille : 6
- ✓ Taux de sucre : 17 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif



Variété de Maturité Belge

KORDIA 2003 (Mm14)

maturité : Burlat + 24 j



- ✓ Floribondité : 8
- ✓ Pollinisateurs : Grace Star®, Satin®, Belge, N. de Meched, Staccato®
- ✓ Nouaison bonne

Productivité :

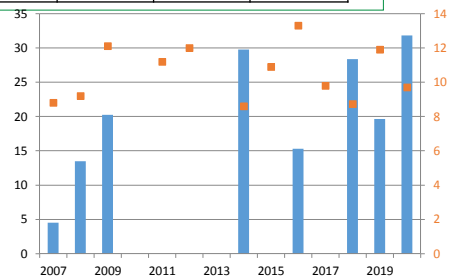
- ✓ Très bonne production (75 kg/arbre)
- ✓ Poids moyen du fruit : 10 g
- ✓ Calibre :

30 mm	28 – 30 mm	26 – 28 mm	24 – 26 mm	22 – 24 mm
0 %	23%	50 %	23 %	4%

Qualité du fruit :

- ✓ Fermeté : 63
- ✓ Sensible à l'éclatement
- ✓ Couleur de cueille : 6
- ✓ Taux de sucre : 15 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif



Variété de Maturité Belge

Variété en cours d'évaluation

Royal Edie® 2013 (Mm14)

Editeur : IPS

maturité : Burlat +30j



- ✓ Floribondité : 8
- ✓ Autofertile
- ✓ Très bonne nouaison : 100%

Productivité :

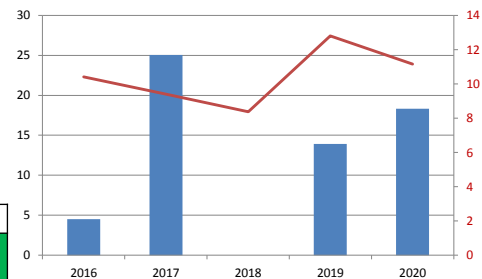
- ✓ Très bonne production (44kg/arbre)
- ✓ Poids moyen du fruit : 11 g
- ✓ Calibre :

30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
24%	55 %	19 %	2 %	0%

Qualité du fruit :

- ✓ Très bonne fermeté (68)
- ✓ Assez sensible à l'éclatement
- ✓ Couleur de cueille : 5
- ✓ Taux de sucre : 16 %
- ✓ Sensible au Monilia, très attractive pour la Drosophila

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif



Royal Helen® 2013 (Mm14)

Editeur : IPS

maturité : Burlat +30j



- ✓ Floribondité : 8
- ✓ Autofertile
- ✓ Très bonne nouaison : 100%

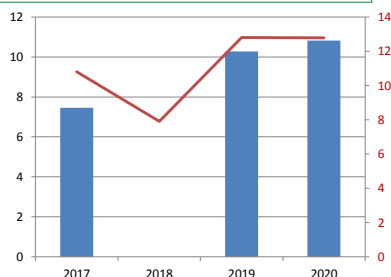
Productivité :

- ✓ Bonne production (~26 kg/arbre)
- ✓ Poids moyen du fruit : 12,8 g
- ✓ Bon calibre

30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
61%	35%	5%	0%	0%

- Qualité du fruit :**
- ✓ Très bonne fermeté 72
 - ✓ Peu sensible à l'éclatement (5%)
 - ✓ Couleur de cueille : 6
 - ✓ Taux de sucre : 18 %
 - ✓ Sensible au monilia et très attractive pour Drosophila

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif

**Balrine** 2016 (Mm14)

CEP Innovation

maturité : Burlat +39j



- ✓ Floribondité : 7
- ✓ Pollinisateurs : Folfer, Ferdouce, Babelle, Samba
- ✓ Très bonne nouaison (100%)

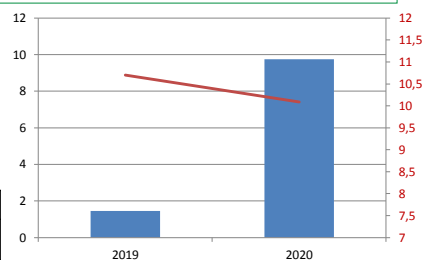
Productivité :

- ✓ 1ère récolte 24kg/arbre
- ✓ Poids moyen du fruit : 10g
- ✓ Calibre :

30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
5%	45%	40%	10%	0%

- Qualité du fruit :**
- ✓ Bonne fermeté (64)
 - ✓ Très peu sensible à l'éclatement
 - ✓ Couleur de cueille : 5
 - ✓ Taux de sucre : 16 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif



Penny* 2011

Mondial Fruit Selection

maturité : Burlat + 30j



- ✓ Floribondité 6
- ✓ Pollinisateurs : Sabrina, Staccato, Grace Star, Burlat...
- ✓ Très bonne nouaison

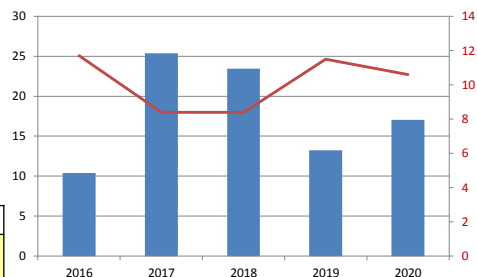
Productivité :

- ✓ Productivité faible : 41 kg/arbre
- ✓ Poids moyen du fruit : 10,5g
- ✓ Calibre :

30 mm	28 mm	26 mm	24 mm	22 mm
6 %	55%	34 %	5 %	0 %

- Qualité du fruit :**
- ✓ Bonne fermeté : 65
 - ✓ Sensibilité à l'éclatement (moyenne à forte)
 - ✓ Couleur de cueille : 5
 - ✓ Taux de sucre : 14 %

Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif



Bilan par créneau de maturité

	Production	Calibre	Fermeté	Eclatement	Gustatif
Burlat					
Folfer					
Frisco*					
V3842					
Royal Bailey					
Summit					
Royal Hazel*					
Grace Star					
Rubilam					
Babelle					
Kordia					
Belge					
Royal Helen					
Royal Edie					
Balrine					