



GÉRARD CHARLOT,
INGÉNIEUR CTIFL

En résumé

Balrine a une maturité proche de Regina, soit 28 à 35 jours après Burlat. Le fruit présente une bonne fermeté. Elle est très productive. Le fruit est de couleur rouge. Le fruit est moyennement sensible à l'éclatement. L'arbre est sensible à la cylindrosporiose. Elle doit être conduite en taille mixte avec taille des rameaux d'un an. Elle a une bonne qualité gustative à maturité optimale (couleurs 4 et 5).

J'AIME

★ Variété tardive de gros calibre, arbre facile à former, production forte et régulière, bonne qualité du fruit, bonne tenue après récolte.

JE N'AIME PAS

✘ Arbre sensible à la cylindrosporiose, fruit assez sensible à l'éclatement dans la cuvette pédonculaire.

RETROUVEZ LES FICHES VARIÉTALES CERISE ET PORTE-GREFFE SUR WWW.CTIFL.FR

Ctifl



RENSEIGNEMENTS CTIFL
CENTRE DE BALANDRAN
751 LE BALANDRAN,
30127 BELLEGARDE
TEL. 04 66 01 10 54

CES RÉSULTATS SONT ISSUS
DES TRAVAUX RÉALISÉS

DANS LE CADRE DE LA CHARTE
NATIONALE FNP / CEP / INRA / CTIFL
ET STATIONS RÉGIONALES

Balrine

ÉPOQUE DE MATURITÉ: TARDIVE, PROCHE DE REGINA: 28 À 35 J APRÈS BURLAT
OBTENTEUR: CTIFL
ÉDITEUR: CEP INNOVATION

LE FRUIT

Coloration de l'épiderme: rouge à maturité optimale, couleurs 4 et 5 du code couleur CTIFL.

Le fruit est facile à cueillir.

La fermeté est bonne à très bonne.

Le fruit est moyennement sensible à l'éclatement.

Le fruit est très peu sensible aux chocs et aux manipulations.

La texture est ferme et croquante.

La qualité gustative est bonne.

PRODUCTION - RÉCOLTE

La récolte a lieu en moyenne 77 jours après la pleine floraison.

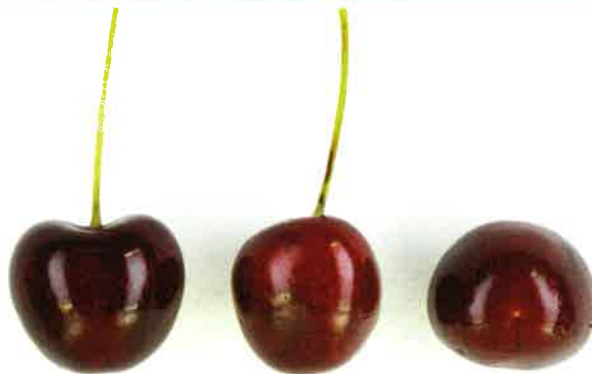
La mise à fruit est très rapide.

Elle peut être estimée à 15-20 t par ha pour un fruit de bon calibre (28 à 30 mm dominant)

Déclenchement de la récolte à la couleur 4 du code couleur CTIFL.

QUALITÉ DU FRUIT À LA RÉCOLTE

Critères	Récolte précoce		Récolte optimale
	3	4	5
Couleur de récolte	3	4	5
Fermeté	80-82	76-80	76-80
Sucres (% Brix)	13,8-15,8	13,9-16,7	15,8-18,0
Acidité (meq/100 ml)	10,2-16,6	9,9-15,7	11,2-18,6



L'arbre



- Vigueur: moyenne
- Port: étalé, forte ramification et angle d'insertion ouvert
- Floraison: précoce, 1 à 2 jours avant Burlat
- Floribondité: forte
- Fertilité: autostérile
- Profil allèle: S3 S6
- Pollinisateur: Sweetheart® Sumtare*, Samba® Sumste*, Sabrina® Sumn314CH*, Burlat, Sweetearly® Panaro 1*
- Nouaison: très bonne et régulière

La conduite

DISTANCE DE PLANTATION, CONDUITE

Elles doivent être adaptées au type de porte-greffe (nanisant, semi-nanasant, vigoureux), à la fertilité du sol et à la forme des arbres (gobelet, axe...). Pour Balrine, la conduite sur porte-greffe nanasant nécessite une taille annuelle suffisante pour maîtriser la charge et maintenir un calibre correct.

- porte-greffe nanasant (Tabel® Edabriz, Gisela 5,

Piku 1) en gobelet: 5 à 5,5 m entre les rangs x 4 à 4,5 m sur le rang.

- porte-greffe nanasant en axe plat: 3,5 à 4 m entre les rangs x 1,5 m sur le rang.
- porte-greffe semi-nanasant en biaxe, triaxe, palmette (Furtos, Gisela 6, Gisela 12, Maxma Delbard® 14, PHL-A, Weiroot 158): 4 m entre les rangs x 2 à 3 m sur le rang.
- porte-greffe vigoureux gobelet (Adara, Avima, Maxma

Delbard® 60, Sainte Lucie 64, merisiers): 7 à 8 m entre les rangs x 6 à 7 m sur le rang.

TAILLE DE FORMATION

Balrine se forme très bien en gobelet, axe, biaxe, triaxe, palmette, mur fruitier.

TAILLE DE FRUCTIFICATION

Elle doit être conduite en taille mixte. Pour bien maîtriser la charge, il est conseillé de tailler les rameaux d'un an.