

Rainier

Variété de cerise

CLONE INFEL* : 1378

ÉPOQUE DE MATURITÉ PROCHE DE SUMMIT : 15 À 22 JOURS APRÈS BURLAT

OBTENEURS : STATION DE PROSSER (ÉTATS-UNIS)

ÉDITEUR : VARIÉTÉ LIBRE



En résumé

APPRECIATION GÉNÉRALE

Rainier a une maturité voisine de Summit, ayant une bonne fermeté et un bon calibre. C'est la variété bicolore de référence. D'autres variétés bicolorées seront sélectionnées dans un avenir proche. Elle est moyennement sensible à l'éclatement. Elle doit être manipulée avec précaution lors des opérations de récolte, conditionnement, transport et mise en rayon pour éviter l'apparition de marques brunes sur son épiderme. D'une très bonne qualité gustative à maturité optimale, elle présente une assez bonne tenue post-récolte.

J'AIME

- * Le soleil pour la coloration de l'épiderme.
- * La taille effectuée régulièrement chaque année.

JE N'AIME PAS

- * Les porte-greffe nanisants en sols peu fertiles.

LE FRUIT

Coloration de l'épiderme : variété bicolore. Le fruit est facile à cueillir. La fermeté est bonne. Le fruit est moyennement sensible à l'éclatement. Le fruit est moyennement sensible au *Monilia*. Le fruit est sensible aux chocs et aux manipulations. La texture est ferme avec une bonne jutosité. La qualité gustative est très bonne.

PRODUCTION - RÉCOLTE

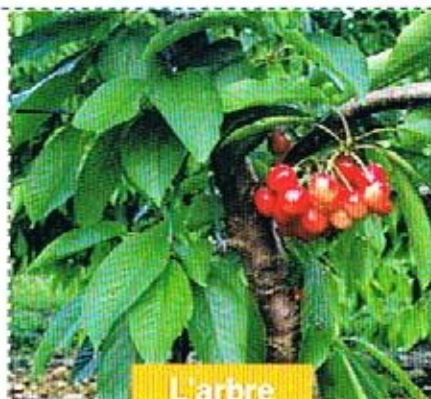
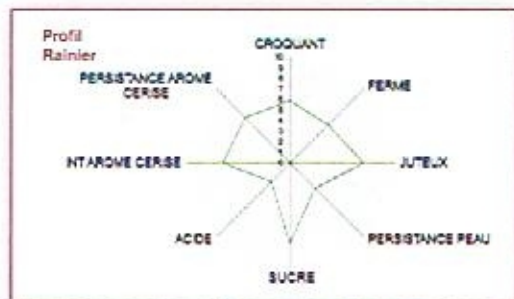
La récolte a lieu 59 à 69 jours après la pleine floraison.

La mise à fruit est très rapide.

Elle peut être estimée à 15-25 t par ha pour un poids moyen de fruit de 9 à 10 g

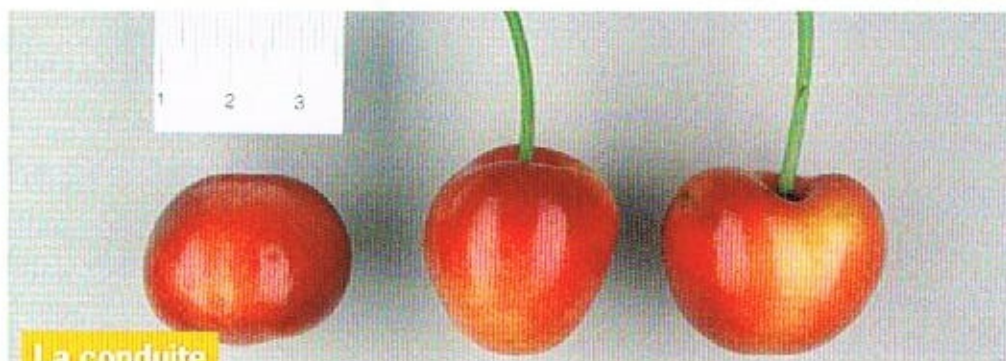
La production est importante chaque année. Rainier semble avoir des besoins en froid assez faibles.

Tendance à la production en manchons.



L'arbre

- Vigueur : moyenne.
- Port : érigé, ramification moyenne à angle assez fermé.
- Floraison : époque Burlat.
- Floribondité : forte à très forte.
- Fertilité : autostérile, pollinisateurs à floraison époque Burlat indispensables.
- Pollinisateurs : Satin[®] Sumele, Burlat, Stark, Van.
- Nouaison : forte à très forte (forte même après un hiver doux).



La conduite

LES DISTANCES DE PLANTATION

Elles doivent être adaptées au type de porte-greffe (nanisant, semi-nanisant, vigoureux), à la fertilité du sol et à la forme des arbres (gobelet, axe, solaxe).

- porte-greffe nanisant (Tabel[®] Edabriz) en gobelet: 4,5 à 5,5 m entre les rangs x 3 à 4,5 m sur le rang.

Remarque : avec ce porte-greffe, le sol doit être fertile (risque d'arbres bloqués en

pleine production).

- porte-greffe nanisant en axe et solaxe : 4,5 m entre les rangs x 1,5 m sur le rang.
- porte-greffe semi-nanisant (Maxma Delbard[®] 14) : 5 à 6 m entre les rangs x 4 à 5 m sur le rang.
- porte-greffe vigoureux (Sainte Lucie 64, merisiers) : 7 à 8 m entre les rangs x 6 à 7 m sur le rang.

TAILLE DE FORMATION

Rainier se forme très bien en gobelet et en axe.

TAILLE

DE FRUCTIFICATION

Elle peut être conduite en taille mixte, courte.

Avec les porte-greffe nanisants, il faudrait combiner taille et extinction en cas de diminution du calibre des fruits.

SENSIBILITÉ

PARTICULIÈRE

Rainier est sensible aux chocs.

Ctfl



RENSEIGNEMENTS
CTIFL, CENTRE DE BALANDRAN,
BP 32, 30127 BELLEGARDE,
TEL : 04 66 01 10 54
FAX : 04 66 01 62 28

CES RÉSULTATS SONT ISSUS
DES TRAVAUX RÉALISÉS
DANS LE CADRE DE LA CHARTE
NATIONALE FNPP / CEP / INRA / CTIFL