

BONBON® Maillardou cov

EPOQUE DE MATURITE :

4 à 6 jours avant FAIRLANE cov, du 03/09/2009 au 15/09/2009, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENITEUR(S) : A. MAILLARD, Pyrénées Orientales, France

EDITEUR : EURO-PEPINIERES SCEA, France

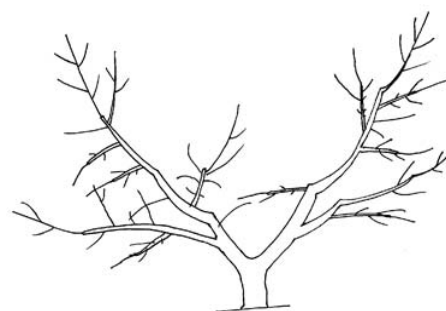
COV : En demande

Clone INFEL® : S 7484

N° Etude : EP 94-27

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, demi-érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Il est de forme arrondie, régulière.

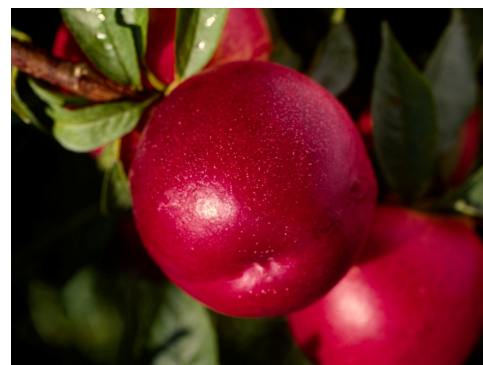
La coloration rouge grenat varie de 80 à 50 % de la surface de l'épiderme, sur fond jaune orangé.

La texture est fine et ferme, voire croquante.

Le noyau est petit et adhérent.

La fermeté est bonne à très bonne.

Le teneur en sucres est très élevée et permet de maintenir une bonne qualité gustative. Au stade croquant, cette qualité paraît être supérieure.



	Faible	Moyen	Important	
Sucres et IR (% Brix) (*)			13	15
Acidité (meq/100ml)	6	8		
Arômes				

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les arbres trop fouillis et mal aérés
- être oubliée par la taille en vert

Elle apprécie :

- une taille en vert assez sévère trois semaines avant récolte
- une protection fongicide sans faille

BONBON® Maillardou est une variété tardive à comportement de précoce, mais dont les fruits sont très sensible aux maladies de conservation.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la nécessité d'aérer les arbres et de la vigueur, une distance de 3.5 m voire plus sur le rang en situation poussante est nécessaire pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Taille de formation

Du fait de son port, l'arbre est facile à former, que l'on procède par taille, attachage ou par une méthode mixte. Il reste bien équilibré et n'a pas tendance à monter.

Taille de fructification

BONBON®, bien que de maturité tardive, est à rapprocher du comportement d'une variété précoce.

L'arbre est naturellement assez touffu à cause du très bon repercement, mais produit de très nombreux petits rameaux qui ne sont pas toujours favorables au calibre. La taille conservera les plus beaux rameaux et sera de type classique.

La taille en vert avant récolte est très importante, aussi bien pour la coloration du fruit que pour l'aération de l'arbre (ce qui est une mesure indirecte de lutte contre les maladies de conservation). Elle ne doit pas être positionnée trop près de la récolte sous peine de favoriser des brûlures d'épiderme des fruits.

Une taille après récolte (prétaillage) est utile pour présélectionner le bois et éliminer les bois de deux ans érigés, souvent porteurs de fruits momifiés.

Eclaircissage

Il est généralement important et peut être pratiqué en plusieurs temps : de préférence sur fleurs, si les conditions climatiques le permettent, puis sur jeunes fruits avec éventuellement une "repassse" destinée à éliminer les fruits portés par des rameaux trop faibles et à l'ombre.

Il est important que les fruits choisis ne soient pas en contact les uns avec les autres, ce qui serait le meilleur moyen d'accentuer les problèmes de conservation par contamination réciproque.

Potentiel de production

BONBON® a un potentiel de calibre assez limité pour une variété de son époque. Un objectif de production de 30 tonnes par ha est raisonnable pour un poids moyen de fruit de 150 g-160 g (AA 20 %, A 70 %, B 10 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 200 000 par ha environ.



Sensibilités particulières

BONBON® est très peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal.

Les fruits sont très sensibles aux maladies de conservation (Monilia).

Des flétrissements ou brûlures d'épiderme peuvent apparaître après une pluie ou une brusque mise au soleil des fruits. La taille en vert doit donc être gérée en conséquence.

La date de récolte optimale est difficile à apprécier du fait de la texture croquante du fruit.

Appréciation

BONBON® Maillardou cov est une variété très rustique à conduire comme une variété précoce. Elle est handicapée par la grande sensibilité de ses fruits aux maladies de conservation. Le teneur en sucres des fruits est remarquable.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/09/2009	15/09/2009	4 à 6 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/08/2007	04/09/2007	6 à 8 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/08/2006	09/09/2006	4 à 6 jours avant FAIRLANE cov



RENSEIGNEMENT : CTIFL, CENTRE DE BALANDRAN

30127 Bellegarde

Tél : 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 FNPF / CEP / INRA / CTIFL et stations régionales.