

# Monrené cov

## EPOQUE DE MATURITE :

26 à 28 jours après BIG TOP® Zaitabo cov, du 30/07/2019 au 08/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENITEUR(S) : R. MONTEUX-CAILLET, Bouches-du-Rhône, France

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : EU28851

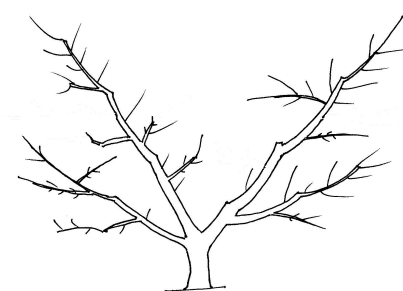
Certification : En cours

N° Etude : RMC 18.08.02

N° Editeur : SF 04.525

## L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Basitone, demi-érigé à érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Très forte



## Le fruit

Il est de forme ronde, assez régulière avec une cuvette sur le sommet.

La coloration de l'épiderme (80 à 100 % de la surface) rouge grenat à rouge orangé est lumineuse et attrayante.

La couleur de fond est jaune à jaune orangé.

L'épiderme est épais, plus ou moins ponctué en fonction de la charge des arbres.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est très bonne et évolue lentement.

La texture est croquante et juteuse.

La qualité gustative est bonne à très bonne et la saveur est semi-douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	12
Acidité (meq/100ml)	3	5	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les charpentières « directes »
- produire sur rameaux faibles ou sur anticipés
- être oubliée lors de la taille en vert

Elle apprécie :

- une aide pour créer des coursonnes
- un renouvellement soutenu des coursonnes

## La conduite

### Distances de plantation

En conditions de vigueur normale, une distance de 3 m à 3.5 m entre arbres est raisonnable pour une conduite en gobelet ou double Y.

Sauf conditions particulières, il est inutile d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux.

### Taille de formation

Elle doit privilégier la rigidification des futures charpentières ; des pincements sont indispensables au cours des trois premières années.

Les sous-mères et coursonnes s'installent très difficilement, ce qui complexifie la formation de l'arbre.

Le mode de formation taillé-tiré lui convient très bien car il permet de choisir l'inclinaison des charpentières et de les laisser se développer avant de les tirer.

### Taille de fructification

Les diverses productions ont tendance à vieillir prématurément, surtout si celles-ci sont ombragées, phénomène qui se produit très rapidement dans le bas des arbres.

La taille sera réalisée sur tous types de bois non affaiblis : elle privilégiera les rameaux mixtes de qualité, généralement insérés sur les coursonnes et les productions de taille moyenne qui sont portées par le bois de 2 ans. Il est préférable de supprimer les rameaux forts et érigés ; les fruits portés par ce type de rameau sont, généralement, plus sensibles aux maladies de conservation.

### Eclaircissage

Il est généralement de moyenne intensité et réalisé sur petits fruits.

### Taille en vert

Elle est indispensable pour favoriser la coloration des fruits à l'intérieur de l'arbre.

### Récolte

3 à 4 passages espacés sont nécessaires.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 30-35 tonnes par ha, pour un poids moyen de fruit de 150 g (AA 20 à 30%, A 40 à 50 %, B 10 %). Le nombre de fruits objectif sera donc voisin de 200 à 235 000 par hectare.

## Sensibilités particulières

Monrené cov ne parait pas sensible aux chutes de boutons floraux lorsque celles-ci sont liées à un automne "chaud" et/ou à un déficit de froid hivernal.

La coloration plus orangée de son épiderme la rend moins sensible que les variétés de son époque de maturité, aux brûlures liées à la pluviométrie.

Des sous charges favorisent l'apparition de ponctuation qui déprécient le fruit.

Il est important de tout mettre en ouvre pour éviter le développement des maladies de conservation.

## Appréciation

Monrené cov est une variété dont l'époque de maturité est proche de celle de DIAMOND RAY cov. Il faudra tout mettre en ouvre pour favoriser le calibre et la coloration des fruits à l'intérieur de l'arbre. La qualité gustative des fruits est bonne à très bonne.

Les auteurs attirent l'attention du lecteur sur le fait que les observations transcrites sur cette fiche ont été réalisées sur de jeunes arbres. Cette fiche sera mise à jour au fur et à mesure de l'évolution des connaissances.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/07/2018	23/07/2018	10 à 12 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/07/2017	26/07/2017	15 à 17 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/07/2016	26/07/2016	15 à 17 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/07/2015	30/07/2015	17 à 19 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2014	20/07/2014	18 à 20 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/07/2013	12/08/2013	24 à 26 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/07/2019	08/08/2019	26 à 28 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2018	31/07/2018	14 à 16 jours après BIG TOP® Zaitabo 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.

centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/07/2017	31/07/2017	15 à 17 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/07/2016	01/08/2016	13 à 15 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/07/2015	04/08/2015	13 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2014	24/07/2014	13 à 16 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2013	16/08/2013	18 à 20 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/07/2012	02/08/2012	16 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2011	30/07/2011	16 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2010	09/08/2010	15 à 17 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/07/2018	13/08/2018	11 à 13 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2017	29/07/2017	8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/07/2016	08/08/2016	17 à 19 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/07/2015	07/08/2015	16 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/07/2014	04/08/2014	16 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/08/2013	24/08/2013	17 à 19 jours après BIG TOP® Zaitabo 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.*

