

Montica cov

EPOQUE DE MATURITE :

8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov, du 11/07/2019 au 25/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV Communautaire : En cours

N° Etude : RMC 17.14.02

N° Editeur : SF 03.501

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé à demi-étalé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne
- Débourrement : D'époque très précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Forte, 40 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Forte à très forte



Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, régulier, avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge grenat à rouge orangé (100 à 80 % de la surface) est lumineuse. La couleur de fond est jaune orangé.

L'épiderme est épais, plus ou moins ponctué en fonction de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

Le noyau est de taille moyenne à grosse, semi-adhérent.

La fermeté est bonne à très bonne.

La chair est juteuse, la texture croquante.

La qualité gustative est bonne, la saveur semi-douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			10 13
Acidité (meq/100ml)	4 6		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les charpentières conduites en branches « directes »
- produire sur rameaux faibles ou sur anticipés
- être oubliée lors de la taille en vert après récolte
- les situations ventées et les frottements de branches sur fruits

Elle apprécie :

- les beaux rameaux mixtes
- le renouvellement périodique de ses coursonnes
- une pré-taille de fin d'été

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.

Taille de formation

Elle doit privilégier la rigidification des futures charpentières, car le bois de cette variété est relativement souple. L'arbre réagit bien aux écimages de printemps et d'été. Les sous-mères et coursonnes s'installent facilement et il n'y a pas de difficulté dans la formation de l'arbre.

Il faut veiller à ne pas trop ouvrir les arbres pour une formation en gobelet ou double Y.

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

Taille de fructification

La taille est de type intermédiaire, associant des rameaux mixtes et des bois de deux ans. Les rameaux mixtes de bonne qualité se reconnaissent par la couleur marron de leur base. Ils sont généralement longs et souples ; ils peuvent être partiellement retaillés à leur extrémité si les boutons floraux sont bien répartis.

Il est indispensable de renouveler fréquemment les coursonnes qui ont tendance à vieillir prématurément et éviter des dénudements rapides liés au faible reperçement.

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.

Le soutien des charpentières par des perchettes est indispensable en cas de fortes charges pour les premières années de fructification ; il peut également s'avérer nécessaire si les arbres ont été très (trop) ouverts.

Eclaircissage

Il est généralement d'intensité moyenne à forte et il n'y a pas lieu d'intervenir sur la floraison. Il peut être réalisé précocement en raison de la floraison précoce.

Comme la plupart des variétés de type MONROI, en début de végétation les feuilles sont souvent crispées et donnent l'impression d'un manque d'irrigation et de fertilisation.

Taille en vert

La retaille après récolte est indispensable afin d'aérer les arbres et lutter contre l'apparition de feuilles jaunes, signe d'étiollement des rameaux

Récolte

3 à 5 passages sont nécessaires.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 35-40 tonnes produites par ha, pour un poids moyen de fruit de 160 g (AA 25 %, A 50 %, B 10).

Le nombre de fruits objectif sera donc voisin de 220 000 à 250 000 par hectare.

Il faudra éviter des charges excessives qui peuvent provoquer l'affaissement des charpentières et pénaliser les productions futures.

Sensibilités particulières

Montica cov est très peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un automne « chaud » et/ou un déficit en froid hivernal.

Le fruit est très peu sensible à la fente du noyau et peu à moyennement aux maladies de conservation.

L'épiderme peut être fortement ponctué en cas de sous charge.

Appréciation

Montica cov est une variété de saison dont les fruits sont attrayants et de bonne qualité gustative. Il faudra veiller à empêcher l'effondrement des arbres sous la charge tout en assurant une production suffisante pour limiter le risque de ponctuation de l'épiderme des fruits.

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)	09/07/2018	21/07/2018	8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/07/2017	20/07/2017	7 à 9 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/07/2016	21/07/2016	10 à 12 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/07/2015	21/07/2015	8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/06/2014	17/07/2014	8 à 10 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.

site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/07/2013	30/07/2013	9 à 11 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/07/2012	30/07/2012	13 à 15 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2019	25/07/2019	8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2018	24/07/2018	7 à 9 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2017	15/07/2017	9 à 11 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2016	20/07/2016	4 à 6 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2015	27/07/2015	7 à 9 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2014	16/07/2014	8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/07/2013	03/08/2013	7 à 9 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2012	26/07/2012	8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2011	28/07/2011	13 à 15 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/07/2010	09/08/2010	12 à 14 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2018	02/08/2018	9 à 11 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2017	25/07/2017	8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines	16/07/2016	26/07/2016	7 à 9 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.

Rhodaniennes (26)			
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2015	07/08/2015	7 à 9 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2014	31/07/2014	7 à 9 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/08/2013	19/08/2013	11 à 13 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/07/2012	29/07/2012	9 à 11 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2011	01/08/2011	10 à 12 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.

