

MONSOLLE cov

EPOQUE DE MATURITE :

8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov , du 19/06/2019 au 28/06/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

10 à 12 jours avant ONYX® Monalu cov , du 25/06/2019 au 04/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

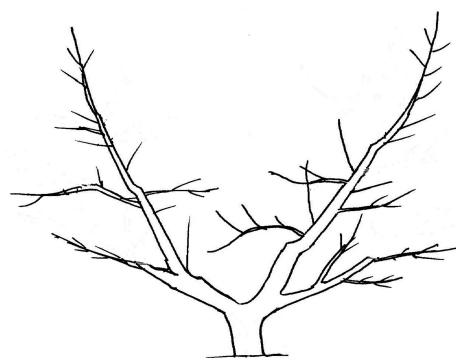
EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : En demande

N° Editeur : SF 06.062

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire à acrotone, demi-érigé à érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Faible à moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Le fruit est généralement de forme ronde à légèrement aplatie, régulier, avec une cuvette sur le sommet. Certaines années, il peut être de forme ovale et légèrement mucroné.

La coloration de l'épiderme, rouge grenat à rouge rosé (70 à 90 % de la surface), est lumineuse. La couleur de fond est blanche à vert-blanche. L'épiderme est épais, légèrement duveteux.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est bonne, le fruit a tendance à mûrir sur le sommet.

La qualité gustative est bonne, la saveur douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8	11
Acidité (meq/100ml)	6	8	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- l'absence d'écimage les deux premières années de pousse
- les gourmands ou rameaux vigoureux dans le haut des arbres qui les déséquilibrent

Elle apprécie :

- une aide pour installer les sous-mères
- une aide pour installer les coursonnes
- un soutien (haubanage) des charpentières au moins les premières années du verger

La conduite

Distances de plantation

En condition de vigueur normale, une distance de 3 mètres entre arbres est raisonnable pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Il n'est pas nécessaire d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux.

Taille de formation

Cette variété ne supporte pas une conduite en branches directes. Les pincements réalisés, en 1^{ère}, 2^{ème}, voire 3^{ème} année, sont indispensables pour structurer l'arbre et forcer la sortie des sous-mères. Ils contribuent également à rigidifier les charpentières, évitant (limitant) ainsi leur éventuel écrasement (bois souple).

Par la suite, il faudra veiller à ce que les sous-mères installées, qui sont naturellement érigées, ne viennent pas concurrencer les charpentières.

L'installation des coursonnes doit être faite le plus souvent par attachages de rameaux ou bois de 2 ans vigoureux.

Taille de fructification

Il s'agit d'une taille sur rameaux mixtes. Seuls les plus beaux d'entre-eux seront conservés. Il est très important de favoriser le coursonnage favorable au développement de rameaux de qualité. En cas de vieillissement trop rapide du verger, une taille plus allongée devra être adoptée.

La variété a tendance à émettre des rameaux longs. Certaines années, la floribondité peut être concentrée dans leur partie terminale, ce qui interdit leur raccourcissement.

Ces rameaux sont sensibles au manque de lumière (risque de feuilles jaunes). De plus, l'ombre portée peut favoriser le dénudement des parties basses de l'arbre (bois noir).

Eclaircissage

Il est généralement de faible à moyenne intensité et doit être réalisé précocement.

La retaille des extrémités de rameaux n'est pas indispensable compte tenu de la floribondité. Si, néanmoins, elle est réalisée, il faudra s'assurer au préalable de la bonne répartition des boutons floraux.

Taille en vert

Elle est indispensable pour favoriser la qualité du bois porteur.

Récolte

3 passages sont nécessaires.

Potentiel de production

Comme la plupart des variétés précoces, le calibre est pénalisé par des charges très (trop) élevées.

Le potentiel de production peut être estimé à 24-28 tonnes par ha pour un poids moyen recherché de 140-150 g par fruit si les rameaux sont d'excellente qualité (A 50 à 60 %, AA 20 à 30 %, B 20 à 30 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 185 000 à 200 000 par hectare.
Si toutes les conditions de culture sont optimisées, une production de l'ordre de 30 tonnes/ha est envisageable.

Sensibilités particulières

Monsolle cov ne semble pas sensible aux nécroses florales lorsque celles-ci sont liées à un automne chaud et/ou à un manque de froid en période hivernale.

Le fruit peut être de forme ovale, parfois mucroné selon les années.

La relative souplesse des charpentières peut nécessiter leur soutien par des piquets.

Appréciation

Monsolle cov est une variété précoce à fort potentiel de charge et de calibre.

La floribondité moyenne permet de limiter le temps d'éclaircissage et donc, réduire les coûts de production. Son fruit, généralement de forme arrondie, peut être de forme ovale, voire légèrement mucroné certaines années.

L'itinéraire technique ne doit pas être négligé les premières années afin de favoriser le développement de la structure des arbres.

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)	15/06/2018	25/06/2018	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/06/2017	25/06/2017	9 à 11 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/06/2016	28/06/2016	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/06/2015	26/06/2015	6 à 8 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/06/2014	15/06/2014	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/06/2013	04/07/2013	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/06/2012	02/07/2012	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu 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.

Roussillon (66)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/06/2019	28/06/2019	8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/06/2018	29/06/2018	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/06/2017	25/06/2017	6 à 8 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/06/2016	27/06/2016	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2015	25/06/2015	11 à 13 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/06/2014	26/06/2014	3 à 5 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2013	10/07/2013	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/06/2012	27/06/2012	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/06/2011	24/06/2011	3 à 5 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2010	05/07/2010	9 à 11 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/06/2019	04/07/2019	10 à 12 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2018	29/06/2018	6 à 8 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/06/2017	03/07/2017	8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/06/2016	27/06/2016	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu 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 SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/06/2015	04/07/2015	11 à 13 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/06/2014	03/07/2014	Epoque ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/07/2013	19/07/2013	3 à 5 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/06/2012	01/07/2012	11 à 13 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/06/2011	28/06/2011	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu 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.

