

MONMEIL COV

EPOQUE DE MATURITE :

IVOIRE® Monivo cov, du 14/07/2019 au 25/07/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

4 à 6 jours après IVOIRE® Monivo cov, du 18/07/2019 au 02/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

Clone INFEL® : 9409

COV Communautaire : En demande

N° Etude : RMC 19.01.02

N° Editeur : SF 04.549

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire, érigé
- Qualité du bois : Bonne, mais moyenne à faible si l'itinéraire technique n'est pas respecté
- 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 : Forte



Le fruit

Il est de forme ronde, régulier avec une cuvette sur le sommet.
 La coloration rouge très foncé (80 à 100 %) de l'épiderme est très intense. La couleur de fond est verte à vert crème.
 L'épiderme est épais, très peu duveteux.
 La couleur de la chair est blanc-vert.
 La cavité pédonculaire est profonde, mais les fruits se détachent sans s'abîmer.
 Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.
 La résistance aux manipulations est bonne.
 La qualité gustative est bonne, la saveur semi-douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9 11	
Acidité (meq/100ml)	3 7		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une conduite en branche directe
- les coupes dans le haut des arbres qui la déséquilibrent
- produire sur rameaux faibles, pendants ou à l'ombre
- être oubliée par la taille d'été
- la pluie en période de maturité des fruits
- une vigueur excessive qui favorise la sortie de rameaux longs et fins généralement peu floribonds

Elle apprécie :

- que ses branches soient ouvertes, même artificiellement
- par dessus tout, la lumière qui l'aide à lutter contre le vieillissement de son bois
- produire sur rameaux mixtes insérés sur coursonnes
- une retaille après récolte

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la précocité et de la vigueur, une distance moyenne de 3 à 3.5 m sur le rang en situation poussante est un bon compromis pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Il est inutile de l'associer à un porte-greffe vigoureux, sauf cas particulier.

Taille de formation

L'ouverture de l'arbre est difficile et nécessite des écimages successifs au cours des trois premières années. Les écimages permettent le plus souvent de multiplier le nombre de branches, mais pas nécessairement d'installer des sous-mères. Il en est de même pour les coursonnes et il est nécessaire de les établir, puis de les renouveler par attachages de bois de deux ans.

La conduite en « branches directes » est préjudiciable et complique l'installation des coursonnes. Une conduite taillé-tiré lui convient parfaitement.

Taille de fructification

Elle est réalisée de préférence sur rameaux mixtes de bon calibre, en conservant en complément des bois de deux ans de bonne qualité. Il faut éliminer les bois faibles et pendants ainsi que les rameaux longs et fins, générateurs de fruits de faible calibre.

Si l'itinéraire technique n'est pas respecté (branches trop érigées et/ou mal coursonnées, absence de taille en vert,...), le bois de cette variété peut être de mauvaise qualité de rameau (base verte), voire dépérir.

Il faudra éviter le dégarnissement (rapide) de la base des charpentières. Pour cela, les sous mères, si possible, et les coursonnes devront être renouvelées périodiquement avec du bois de 2 ans de forte vigueur. Si la vigueur n'est pas suffisante, les rameaux émis n'ont pas toujours une qualité correcte.

Eclaircissage

Il est à réaliser à une époque moyenne, sur petits fruits. L'intensité sera généralement forte, liée à la qualité des rameaux.

En cas de trop forte nouaison, il peut également être réalisé en deux temps : une première intervention au stade petits fruits qui permettra de soulager les arbres suivie d'une seconde quelques temps plus tard pour affiner le nombre de fruits par arbre.

Taille en vert

Elle est indispensable pour favoriser l'éclaircissement des rameaux et, ainsi, éviter leur annulation.

Récolte

3 à 4 passages sont nécessaires.

Potentiel de production

Dans de bonnes conditions de culture, le potentiel de production peut atteindre 35 à 40 tonnes avec un poids moyen des fruits de 150 -170 g (AA 20-40, A 40-60, B 10-20). Ramené à l'hectare, le nombre de fruits nécessaire sera de l'ordre de 240 à 260 000 à l'hectare pour un verger de vigueur normale et dans de bonnes conditions de culture.

Sensibilités particulières

Monmeil cov ne paraît pas sensible aux chutes des boutons floraux lorsqu'elles sont dues à un automne "chaud" et/ou un déficit en froid hivernal.

En cas de non respect de l'itinéraire technique (taille en vert et retaille), une détérioration rapide de la qualité des rameaux est possible.

Les fruits ne paraissent pas sensibles aux maladies de conservation, mais l'épiderme est sensible à la pluie.

Il faudra veiller à ne pas trop surcharger les arbres sous peine de nuire à la qualité gustative des fruits.

Appréciation

Monmeil cov est une variété de saison à bon potentiel de charge et de calibre, à condition de veiller à la qualité du bois porteur. La coloration de l'épiderme des fruits est très intense et homogène sur toute la durée de récolte.

Une surcharge des arbres peut, très rapidement, nuire à la qualité du bois et à la qualité gustative 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)	14/07/2019	25/07/2019	IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2018	16/07/2018	4 à 6 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/07/2017	21/07/2017	5 à 7 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/07/2016	22/07/2016	2 à 4 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2015	25/07/2015	8 à 10 jours après IVOIRE® Monivo 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)	03/07/2014	15/07/2014	5 à 7 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/07/2013	28/07/2013	6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/07/2012	26/07/2012	6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/07/2019	02/08/2019	4 à 6 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2018	20/07/2018	6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2017	26/07/2017	13 à 15 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/07/2016	28/07/2016	4 à 6 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/07/2015	03/08/2015	9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2014	22/07/2014	9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/07/2013	05/08/2013	9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2012	29/07/2012	9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2011	23/07/2011	11 à 13 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2010	05/08/2010	8 à 10 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/07/2017	26/07/2017	5 à 7 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines	16/07/2016	30/07/2016	4 à 6 jours après IVOIRE® Monivo 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	04/08/2015	9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/07/2014	28/07/2014	7 à 9 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/08/2013	19/08/2013	16 à 18 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/07/2012	31/07/2012	4 à 6 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2011	29/07/2011	10 à 12 jours après IVOIRE® Monivo 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.

