

# SF 05.508 Monclaire cov

## EPOQUE DE MATURITE :

IVOIRE® Monivo cov, du 05/07/2019 au 23/07/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

1 à 3 jours avant IVOIRE® Monivo cov, du 11/07/2019 au 25/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov, du 17/07/2019 au 27/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

N° Etude : SF 05.508

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Acrotone, érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne
- Débourrement : D'époque tardive
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-tardive
- Floribondité : Faible à moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre linéaire, variable selon les années
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Il est de forme ronde, légèrement triangulaire, avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge est importante (80 à 90 % de la surface), mais a tendance à devenir rosée à l'intérieur de l'arbre.

L'épiderme est épais.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est bonne et la tenue sur l'arbre est très bonne.

Le fruit est de bonne qualité gustative, de saveur douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	12
Acidité (meq/100ml)	5 6		
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- l'absence de pincements les premières années
- une conduite en branches directes qui favorise le dégarnissement des charpentières
- les coupes dans le haut des arbres qui la déséquilibrent

Elle apprécie :

- que ses branches soient ouvertes, même artificiellement
- une aide pour installer les sous-mères
- une aide pour installer les coursonnes

## La conduite

### Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur, des distances de 3 à 3.5 m sur le rang sont préconisées pour une variété conduite en gobelet ou double Y.

Un porte-greffe vigoureux est nécessaire dans certaines conditions et en particulier en situation de replantation.

### Taille de formation

L'arbre présente de nombreuses similitudes avec celui de la variété ONYX® Monalu cov.

Elle doit privilégier l'ouverture des arbres. Pour cela, il est indispensable de pratiquer des écimages d'été en 1ère et 2ème année qui permettront de multiplier les charpentières et favoriser l'émission de sous-mères. Le plus souvent, ils ne seront pas suffisants pour ouvrir les arbres. Dans la grande majorité des cas, l'ouverture est obtenue par des artifices : piquets et liens de bâche, puis tirage des arbres de rang à rang lorsqu'ils sont suffisamment hauts.

Comme les charpentières sont assez rigides, il ne faut pas attendre trop longtemps pour réaliser cette opération.

### Taille de fructification

C'est une taille intermédiaire, qui privilégie les plus beaux rameaux mixtes insérés sur le bois de 2 ans et les bois de 2 ans non affaiblis. Elle devra être pratiquée tardivement, lorsque les boutons floraux sont visibles. Son intensité variera en fonction de la floribondité des rameaux.

Il faudra veiller à rapprocher la production des structures fortes et des coursonnes.

### Eclaircissage

Il est généralement de faible à moyenne intensité et réalisé sur jeunes fruits.

Il est parfois utile de surcharger cette variété, afin de limiter le potentiel calibre qui est assez remarquable pour l'époque.

### Taille en vert

A réaliser après récolte, pour éviter le dénudement des structures porteuses.

### Récolte

3 à 4 passages sont nécessaires.

La tenue des fruits sur l'arbre est très bonne.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 30-35 tonnes par ha, pour un poids moyen recherché de 160 g par fruit (A 50-60 %, AA 25-35 % et B 10 %). Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif est de 200 000 à 220 000 environ pour un verger de vigueur normale et de bonnes conditions de culture.

Si l'on est attentif, SF 05.508 Monclaire cov ne produit pas de fruits de calibre C.

## Sensibilités particulières

SF 05.508 Monclaire cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal.

Le fruit est peu sensible aux maladies de conservation.

Elle est sensible aux dégarnissements de l'arbre, si l'on n'y prend pas garde.

Le fruit est peu sensible à la fente du noyau.

## Appréciation

SF 05.508® Monclaire cov est une variété bien adaptée à toutes les situations, car sa floraison tardive la « préserve » des gelées printanières.

L'arbre est particulièrement érigé et nécessite une conduite adaptée.

Les temps de taille et d'éclaircissage sont relativement réduits.

Le fruit présente des caractéristiques intéressantes, en termes de calibre et de présentation.

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)	05/07/2019	23/07/2019	IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2018	14/07/2018	3 à 5 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2017	13/07/2017	Epoque IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/07/2016	17/07/2016	1 jour avant IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2015	20/07/2015	7 à 9 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2019	25/07/2019	1 à 3 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2018	12/07/2018	Epoque 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.

centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/06/2017	13/07/2017	Epoque IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/07/2016	16/07/2016	1 à 3 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2015	17/07/2015	3 à 5 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2014	13/07/2014	Epoque IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/07/2019	27/07/2019	6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2018	25/07/2018	7 à 9 jours avant IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2017	24/07/2017	Epoque IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/07/2016	17/07/2016	4 à 6 jours avant IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2015	20/07/2015	3 à 5 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2014	19/07/2014	2 à 4 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.*

