

# NACRE® Monna cov

## EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov, du 09/08/2013 au 21/08/2013, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

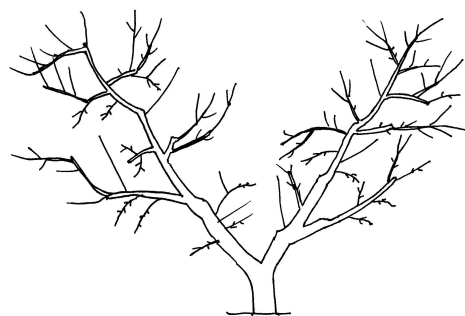
EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : 11177

N° Editeur : SF 91.212

## L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Acrotone, demi-érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Le fruit est de forme ronde à ovale, régulier.

La coloration de l'épiderme est rouge foncé à rouge rosé (70 à 80% de la surface), lumineuse et striée. La couleur de fond est vert crème.

L'épiderme est d'épaisseur moyenne, peu duveteux.

Le noyau est de taille moyenne.

La fermeté est bonne.

La texture est fine et très juteuse

NACRE® a une chair douce dont le potentiel aromatique et la teneur en sucres sont altérés par une charge trop élevée ou un bois de production de médiocre qualité.



|                           | 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 récoltes trop précoces
- l'ombre qui annule ses rameaux
- les coupes dans le haut des arbres qui la déséquilibrent

Elle apprécie :

- bénéficier d'une taille allongée
- la taille après récolte qui permet à son arbre de respirer

## La conduite

### Distances de plantation

La vigueur est normale et il n'est pas nécessaire, sauf cas particulier, d'associer NACRE ® à un porte-greffe vigoureux. Dans ces conditions une distance moyenne de 3.5 m entre arbres pour une conduite en gobelet ou Double Y est un bon compromis.

### Taille de formation

Comme pour toutes les variétés acrotones les sous-mères sont difficiles à installer et le seul moyen d'y parvenir est de pratiquer des écimages d'été en 1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> année. Elles peuvent être constituées par des gourmands pliés. Leur présence est importante pour éviter un déport trop rapide de la végétation vers le haut des arbres.

Pour les charpentières, le mode « taillé-tiré » convient bien.

### Taille de fructification

Elle s'effectue sur rameaux mixtes et bois de 2 ans non affaiblis (le calibre n'est pas affecté par le type de rameau).

Les rameaux sont longs et fins. Ils s'annulent dès qu'ils sont à l'ombre et le bas de l'arbre se dégarnit assez vite.

NACRE ® ne fonctionne bien que lorsque les rameaux sont installés sur coursonnes, tout comme la variété OPALE ®. L'installation de ces coursonnes se fait soit par taille soit positionnement par arcure de bois de deux ans.

Il faut absolument éviter de laisser de grosses coursonnes dans le haut des arbres ce qui aurait pour effet d'accentuer le dégarnissement des parties basses.

Les rameaux de l'intérieur de la frondaison sont verts, fins et peu floribonds : NACRE ® apprécie un arbre aéré que l'on obtient par taille en vert puis par prétaille après récolte.

### Eclaircissage

Il est généralement peu important mais doit être très qualitatif et éliminer les fruits portés par les bois faibles ou à l'ombre. Ces derniers seraient de calibre et de qualité très médiocre.

Les fruits portés par les mixtes insérés verticalement sont, eux, sensibles aux chutes avant récolte.

### Récolte

Elle se fait en 3 à 5 passages.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 40-50 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 160-170 g (AA 50- 60 %, A 20-30 %, B 10-20 %).



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.

## Sensibilités particulières

NACRE® est sensible aux chutes de bourgeons, elles sont induites par un automne doux et un déficit en froid hivernal.

Le fruit est sensible à la chute avant maturité par expulsion dans la dernière phase de grossissement. Ce phénomène est surtout sensible sur les gros bois.

Il est sensible à l'arrachement pédonculaire à maturité et peu sensible aux maladies de conservation. Il est également peu ou pas sensible à la fente du noyau.

## Appréciation

NACRE® Monna est une variété rustique à fort potentiel de charge et de calibre. La taille en vert devra être rigoureuse, afin de maintenir le potentiel de coloration des fruits à l'intérieur de l'arbre. Son fruit, à saveur douce à très douce perd tout potentiel aromatique lorsque l'arbre est trop chargé.

## Calendrier de maturité

| LIEU  | Du         | Au         | REFERENCE                                 |
|---|------------|------------|---|
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66)    | 28/07/2012 | 07/08/2012 | 1 à 3 jours après BENEDICTE® Meydicte cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66)    | 21/07/2011 | 31/07/2011 | 1 jour après BENEDICTE® Meydicte cov      |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66)    | 25/07/2009 | 04/08/2009 | 2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 09/08/2013 | 21/08/2013 | 2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 31/07/2012 | 14/08/2012 | 2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 22/07/2011 | 04/08/2011 | 2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 09/08/2010 | 24/08/2010 | 2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 24/07/2009 | 06/08/2009 | 2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov |
| centre CTIFL Balandran                      | 24/07/2008 | 14/08/2008 | 2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte 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.

|  |            |            |   |
|--|------------|------------|---|
| : Bas Languedoc (30)                           |            |            |   |
| centre CTIFL Balandran<br>: Bas Languedoc (30) | 26/07/2007 | 12/08/2007 | 2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov |
| centre CTIFL Balandran<br>: Bas Languedoc (30) | 04/08/2006 | 15/08/2006 | 1 à 3 jours après BENEDICTE® Meydicte 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.*

