

IVORY QUEEN cov

EPOQUE DE MATURITE :

5 à 7 jours avant IVOIRE® Monivo cov, du 10/07/2013 au 20/07/2013, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENTEUR(S) : N. G. BRADFORD et L. G. BRADFORD, LE GRAND, CALIFORNIE, Etats Unis

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

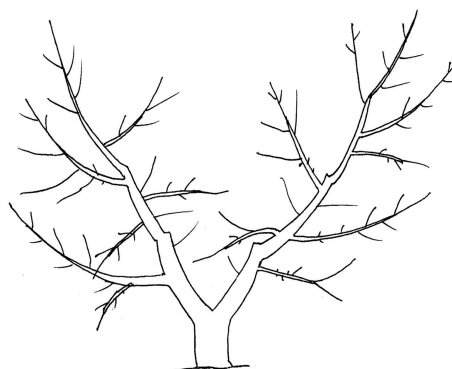
COV : En demande

Clone INFEL® : 8854

N° Editeur : SF 99.086

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire à acrotone, demi-érigé
- Qualité du bois : Bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte



Le fruit

Le fruit est de forme ronde, régulière avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge rosé (60 à 90 % de la surface est lumineuse, plus difficile à maintenir à l'intérieur de l'arbre. La couleur de fond est vert crème.

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

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La résistance aux manipulations est bonne, le fruit évolue lentement.

La qualité gustative est moyenne, la texture croquante et la saveur très douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9	11
Acidité (meq/100ml)	3	5	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- l'absence de re-taille après récolte
- l'absence de taille en vert

Elle apprécie :

- une conduite en mode taillé-tiré
- le renouvellement des coursonnes
- les beaux rameaux mixtes

La conduite

Distances de plantation

Des distances de plantation de 3 à 3.5 mètres entre les arbres sont adaptées pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Sauf cas particuliers, il est inutile d'associer cette variété à un porte greffe très vigoureux.

Taille de formation

L'arbre est facile à former.

La taille de formation doit favoriser l'ouverture des arbres. Pour cela il est indispensable de pratiquer des écimages d'été en 1ère et 2ème année. Par la suite, les arbres seront soit ouverts par la taille soit par attachages (mode taillé-tiré).

L'installation des sous mères est relativement facile ; il en est de même pour les coursonnes qui seront installées à partir de bois de 2 ans ou rameaux vigoureux.

Taille de fructification

C'est une taille classique, sur rameaux mixtes en prenant de soin de conserver ceux de couleur marron. La qualité des rameaux est généralement bonne.

Les bois de 2 ans émettent facilement de beaux rameaux mixtes mais aussi de petites productions courtes très fertiles qu'il faudra, de préférence, supprimer lors de la taille. Le prolongement du bois de 2 ans est toujours de très bonne qualité.

La taille en vert est importante, à la fois pour limiter le dégarnissement et pour éliminer tout déport de végétation vers le haut des arbres.

Eclaircissage

Il est généralement d'intensité moyenne à forte et il n'y a pas lieu d'intervenir sur la floraison ni de retailler les rameaux. Il ne doit pas être tardif afin de ne pas pénaliser le grossissement du fruit.

Taille en vert

La taille en vert est indispensable pour favoriser la coloration des fruits et favoriser la qualité du bois.

Récolte

3 à 4 passages sont nécessaires

Potentiel de production

Il peut être estimé à 30- 35 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 165-170 g (AA 40 à 60 %, A 30 à 50%, B 10 %). Le nombre de fruits objectif sera donc voisin de 215 000 par hectare.



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

IVORY QUEEN cov n'a pas montré une sensibilité à la chute des bourgeons dans les conditions climatiques des dernières années.

Le fruit n'est pas très sensible aux maladies de conservation.

Appréciation

IVORY QUEEN cov est une variété dont les fruits sont très attrayants avec un potentiel de calibre intéressant pour l'époque de maturité. Elle est néanmoins défavorisée par une qualité gustative moyenne car peu aromatique.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2012	13/07/2012	5 à 7 jours avant IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/06/2011	04/07/2011	Epoque IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/07/2010	18/07/2010	1 à 3 jours avant IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/06/2009	10/07/2009	4 à 6 jours avant IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/06/2007	10/07/2007	4 à 6 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2013	20/07/2013	5 à 7 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2012	12/07/2012	6 à 8 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/06/2011	02/07/2011	7 à 9 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2010	23/07/2010	5 à 7 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran	29/06/2009	08/07/2009	5 à 7 jours avant 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.

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2008	13/07/2008	2 à 4 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/06/2007	05/07/2007	6 à 8 jours avant IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2006	17/07/2006	Epoque IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	28/06/2011	07/07/2011	5 à 7 jours avant IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2010	25/07/2010	4 à 6 jours avant IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/07/2009	26/07/2009	3 à 5 jours avant IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/07/2008	16/07/2008	4 à 6 jours avant IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/07/2007	20/07/2007	3 à 5 jours avant 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 FNP/CEP/INRA/CTIFL et stations régionales.

