

IVORY STAR cov

EPOQUE DE MATURITE :

IVOIRE® Monivo cov, du 12/07/2019 au 23/07/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)
 0 à 2 jours après IVOIRE® Monivo cov, du 14/07/2019 au 29/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)
 12 à 14 jours après IVOIRE® Monivo cov, du 23/07/2019 au 03/08/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

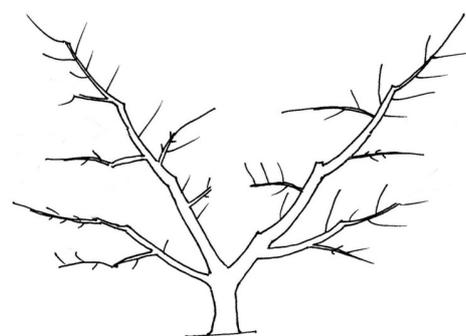
Clone INFEL® : 9416

COV Communautaire : En demande

N° Editeur : SF 04.078

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire, érigé à demi-érigé
- Qualité du bois : Bonne si les rameaux ne sont pas à "l'ombre"
- Débourrement : D'époque très précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte, 40 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte



Le fruit

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

La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge rosé (80 à 100% de la surface) est lumineuse à très lumineuse. La couleur de fond est vert crème à crème.

L'épiderme est épais à très épais avec peu de défauts d'aspect ; il est très peu duveteux.

Le noyau est de petite taille, semi-adhérent.

La fermeté est très bonne et évolue lentement autorisant des récoltes espacées.

La texture est croquante et juteuse. La chair est de couleur très blanche.

La qualité gustative est bonne à très bonne, la saveur demi-douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 13
Acidité (meq/100ml)	3 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

Elle apprécie :

- une aide pour installer les sous-mères
- les beaux rameaux mixtes
- les tailles en vert qui favorisent la coloration des fruits et surtout la qualité des rameaux

La conduite

Distances de plantation

En conditions de vigueur normale, une distance de 3,5 m entre arbres est raisonnable pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Il est inutile d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux, sauf cas spéciaux (replantation, nécessité agronomique).

Taille de formation

Les jeunes arbres ont une forte vigueur. Les écimages successifs réalisés au cours des premières années sont indispensables, mais ils ne garantissent pas toujours l'émission et l'installation des sous-mères. Il faudra également veiller à établir, par attachage, les coursonnes qui peinent à sortir naturellement.

La variété ayant une mise à fruit très rapide (deuxième feuille) et un fort potentiel de calibre, il faudra veiller à ne pas surcharger les arbres au risque de pénaliser leur installation et leur développement.

Sur arbres adultes, il faudra éviter l'effondrement des charpentières (effet charge), en particulier sous le vent dominant.

Taille de fructification

Elle sera réalisée sur rameaux mixtes de bon calibre les premières années du verger. Par la suite, sur tous types de bois non affaiblis.

Cette variété a tendance à émettre globalement des rameaux de couleur verte, mais qui restent qualitatifs par leur longueur, leur diamètre et leur floribondité.

L'émission de rameaux mixtes sur bois de 2 ans est difficile (surtout après une année de forte charge), c'est pourquoi il est indispensable de favoriser le coursonnage (attachage de bois de 2 ans très vigoureux en position latérale), de façon à maintenir une régénération de rameaux de qualité.

L'arbre a tendance à émettre de nombreux petits rameaux (au moins les premières années) dans les parties basses de l'arbre qu'il faudra impérativement supprimer, mais qui aura pour conséquence une augmentation des temps de travaux.

Eclaircissage

Il est classique, réalisé au stade petits fruits et généralement de moyenne intensité. Le nombre de fruits doit être bien géré afin de ne pas favoriser un sur-calibrage.

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

L'arbre est puissant et cette vigueur s'exprime par l'émission de nombreux gourmands. Leur suppression au cours de l'été est indispensable afin de favoriser la qualité du bois porteur et la coloration des fruits à l'intérieur des arbres.

Récolte

La fermeté des fruits, qui évolue lentement, autorise des passages de récolte espacés, voire une récolte quasiment en deux passages. La durée de récolte est, de ce fait, courte.

Une cueillette anticipée est rédhitoire car elle bloque le processus de maturation des fruits. Le choix des fruits par les cueilleurs doit être déterminé par la coloration et la luminosité des fruits ainsi que par le calibre.

Potentiel de production

Dans de bonnes conditions de culture, le potentiel de la variété peut être estimé à 40-45 tonnes par hectare pour un poids moyen de fruit de 170-180 g (AA et + 40 %, A 50 à 60 %, B 10 %). Dans d'excellentes conditions de culture, le tonnage peut être beaucoup plus élevé.

Le nombre de fruits objectif sera donc de 250 à 280 000 fruits par hectare environ. Il peut être supérieur pour des conditions de culture particulièrement favorables.

Sensibilités particulières

IVORY STAR cov ne parait pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un automne doux et/ou un déficit en froid hivernal.

Les fruits ne sont pas sensibles à la fente du noyau et peu sensibles aux maladies de conservation.

Comme pour de nombreuses autres variétés, il faudra prendre des précautions particulières à la cueillette (éviter les chocs entre fruits, cueillir tôt le matin,...) afin de limiter l'apparition de taches noires sur l'épiderme des fruits comme cela a pu être observé au cours de la campagne 2011.

Appréciation

IVORY STAR cov est une variété de mise à fruit très rapide, à fort potentiel de calibre et de production. La conduite de l'arbre est très simple. La principale difficulté pour cette variété consistera à déterminer le déclenchement de la récolte.

L'époque de débourrement précoce peut entraîner des décalages de maturité en fonction de l'avancement végétatif en fin d'hiver.

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)	12/07/2019	23/07/2019	IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/07/2018	19/07/2018	6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/07/2017	18/07/2017	4 à 6 jours après IVOIRE® Monivo cov

site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/07/2016	21/07/2016	2 à 4 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2015	20/07/2015	3 à 5 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/06/2014	10/07/2014	2 à 4 jours après IVOIRE® Monivo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/07/2013	27/07/2013	5 à 7 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
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/07/2011	19/07/2011	12 à 14 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2019	29/07/2019	0 à 2 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2018	22/07/2018	6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2017	20/07/2017	12 à 14 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2016	23/07/2016	2 à 4 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2015	03/08/2015	3 à 5 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2014	18/07/2014	3 à 5 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/07/2013	09/08/2013	5 à 7 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2012	01/08/2012	7 à 9 jours après IVOIRE® Monivo cov
centre CTIFL Balandran	10/07/2011	22/07/2011	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.

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2010	07/08/2010	13 à 15 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2019	03/08/2019	12 à 14 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/07/2018	30/07/2018	9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/07/2017	01/08/2017	5 à 7 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/07/2016	27/07/2016	2 à 4 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2015	04/08/2015	9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2014	25/07/2014	4 à 6 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/08/2013	18/08/2013	15 à 17 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2012	01/08/2012	3 à 5 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2011	29/07/2011	10 à 12 jours après IVOIRE® Monivo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/08/2010	18/08/2010	13 à 15 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.

