

# AZURITE® Monnoir cov

## EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours avant RICH LADY cov, du 25/06/2017 au 04/07/2017, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

3 à 5 jours avant RICH LADY cov, du 26/06/2017 au 07/07/2017, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

Clone INFEL® : 7643

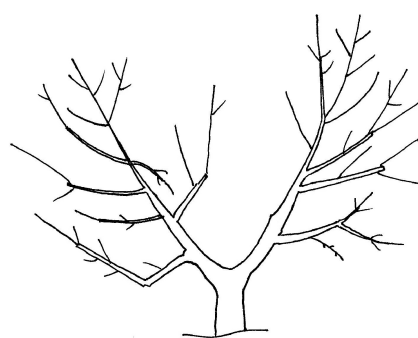
COV Communautaire : EU 16192

N° Etude : 956

N° Editeur : SF 99-109

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire à acrotone, demi-érigé à érigé
- Qualité du bois : Le bois est souple
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau mixte, pas toujours régulière
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Il est de forme ronde aplatie, régulier, avec une cuvette marquée sur le sommet.

La coloration de l'épiderme est rouge foncé à rouge orangé, soutenue (90 % de la surface) et très lumineuse.

L'épiderme est d'épaisseur moyenne.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est bonne.

La qualité gustative est assez bonne et acidulée, rappelant celle de RICH LADY cov.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8 12	
Acidité (meq/100ml)		12 14	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur rameaux faibles et pendants
- être oubliée par la taille d'été parce qu'elle a une prédilection pour l'émission de gourmands
- une conduite en branche directe

Elle apprécie :

- par dessus tout la lumière qui l'aide à lutter contre le vieillissement de son bois
- bénéficier d'une taille après récolte
- que ses rameaux mixtes soient insérés sur coursonnes

AZURITE® est une variété dont l'arbre est à rapprocher de celui du groupe RICH.

## La conduite

### Distances de plantation

La variété étant d'assez bonne vigueur, une distance de 3.5 m entre arbres lui convient pour une conduite en gobelet.

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

### Taille de formation

Le bois est souple et la conduite à tenir sera comparable à celle adoptée avec les variétés du groupe RICH.

L'ouverture de l'arbre est facile, parfois même trop et il convient de ne pas écraser les arbres. Les sous-mères disparaissent rapidement et il est nécessaire de penser très vite à installer des coursonnes. Cette installation est soit naturelle, soit provoquée par attachages de bois de deux ans. Les coursonnes ne doivent jamais être positionnées sous la charpentièrre.

Les coursonnes de qualité (de qualité parce que portant de beaux rameaux mixtes) ont tendance à n'exister qu'en périphérie de la couronne de l'arbre.

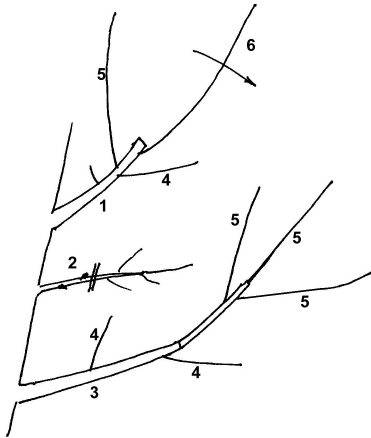
La conduite en « branches directes » est préjudiciable et complique l'installation des coursonnes.

### Taille de fructification

La production doit être impérativement située sur rameaux mixtes de la meilleure qualité possible. S'il est prudent de laisser des productions courtes (palliatif aux risques de chutes de bourgeons), ces dernières seront enlevées par taille, si elles ne sont pas utiles. Les rameaux mixtes sont installés sur coursonnes et la taille est « opportuniste », c'est-à-dire qu'elle conserve les meilleurs rameaux là où ils se trouvent. Cela peut imposer des attachages de coursonnes.

L'arbre a tendance à émettre de nombreux gourmands, au détriment du bois de production ; ils doivent impérativement être enlevés avant que n'intervienne le signal caractéristique de l'excès d'ombrage des variétés de ce groupe : l'apparition de feuilles jaunes.





1 Coursonne forte taillée après récolte et portant de beaux rameaux mixtes (5 et 6). Le 6, trop érigé ou trop fort, est positionné par arcure.

2 Coursonne faible, taillée à deux yeux.

3 Coursonne longue laissée entière. Quelques petits rameaux (4) peuvent être laissés par assurance, mais la taille doit privilégier les porteurs les plus beaux (5).

## Eclaircissage

Il est classique, sans intervention pendant la période de floraison et sélectif c'est-à-dire qu'il privilégiera les fruits portés par les beaux rameaux, à l'exclusion des « pendouillards » qui pourraient avoir été laissés.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 30 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 160 à 170 g (A 50 %, AA 30 %, B 20 %). Comme pour la plupart de variétés de ce type, il y a une certaine hétérogénéité de calibre liée à la qualité variable du bois porteur. Il est inutile de chercher à surcharger AZURITE®, sous peine de voir ce défaut s'accroître. Compte tenu de la marge de sécurité, le nombre objectif de fruits sera donc de 200 000 par ha environ.

## Sensibilités particulières

Dans certaines situations, AZURITE® Monnoir cov est sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal.

Elle est sensible au gel au stade bouton rose fermé et à la floraison.

Comme la plupart des variétés du groupe RICH, elle présente un noircissement rapide du bois, phénomène qui est probablement à l'origine du vieillissement rapide des coursonnes et des sous-mères.

La coloration de l'épiderme est intense, ce qui peut entraîner des erreurs dans l'appréciation du bon stade de récolte.

## Appréciation

AZURITE® Monnoir cov se caractérise par un fruit attrayant et par son potentiel de charge et de calibre. Néanmoins, il faudra porter une attention particulière aux tailles de formation et de fructification, afin de maintenir le potentiel de production pendant la vie du verger.



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.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/06/2017	07/07/2017	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/07/2016	11/07/2016	4 à 6 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/06/2015	09/07/2015	5 à 7 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/06/2014	04/07/2014	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2013	16/07/2013	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/07/2012	12/07/2012	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/06/2011	03/07/2011	5 à 7 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/07/2010	22/07/2010	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2009	07/07/2009	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/06/2007	10/07/2007	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2017	04/07/2017	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2016	10/07/2016	3 à 5 jours avant RICH LADY 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)	30/06/2015	10/07/2015	7 à 9 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2014	07/07/2014	4 à 6 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/07/2013	27/07/2013	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/07/2012	15/07/2012	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2011	07/07/2011	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/07/2010	27/07/2010	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/06/2009	13/07/2009	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2008	13/07/2008	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/06/2007	07/07/2007	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2006	22/07/2006	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/07/2016	15/07/2016	10 à 12 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/07/2015	08/07/2015	12 à 14 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/07/2014	11/07/2014	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/07/2013	07/08/2013	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines	12/07/2012	24/07/2012	3 à 5 jours avant RICH LADY 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)	06/07/2011	18/07/2011	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/07/2010	28/07/2010	4 à 6 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/07/2009	20/07/2009	4 à 6 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/07/2008	16/07/2008	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/07/2007	21/07/2007	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2006	02/08/2006	2 à 4 jours avant RICH LADY 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.

