

MONABELLE® Monbello COV

EPOQUE DE MATURITE :

RICH LADY cov, du 10/07/2019 au 22/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : En cours

Certification : En cours

N° Etude : SF 04.507

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire à acrotone, demi-érigé à érigé
- Qualité du bois : Bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Faible à moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte



Le fruit

Le fruit est de forme ronde à ovale, légèrement triangulaire avec une cuvette sur le sommet.

La coloration de l'épiderme (80 à 100 % de la surface) est rouge très foncé à rouge, unie. La couleur de fond est jaune orangé. L'épiderme est moyennement épais, très légèrement veiné et très peu duveteux.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La cavité pédonculaire est profonde et très évasée.

La fermeté est bonne, le fruit a tendance à mûrir par la base.

La texture est fine, légèrement croquante et la saveur est demi-douce.

La qualité gustative est bonne pour l'époque de maturité.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8 11	
Acidité (meq/100ml)	3 5		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur une structure installée verticalement
- les rameaux trop érigés en phase juvénile
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre
- l'absence de taille en vert qui favorise le dénudement des charpentières

Elle apprécie :

- une aide pour favoriser la sortie de sous mères
- une aide pour favoriser la sortie des coursonnes
- un renouvellement fréquent des coursonnes par attachage
- une pré-taille en fin d'été

MONABELLE® Monbello cov est une variété dont le comportement de l'arbre est à rapprocher de celui du groupe RICH.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur une distance de 3 à 3.5 m sur le rang est préconisée pour une conduite en gobelet ou Double Y.

L'utilisation d'un porte-greffe vigoureux n'est pas indispensable compte tenu de la vigueur de la variété.

Taille de formation

Il est indispensable de pratiquer des écimages d'été en 1ère, 2ème voire 3ème année afin de favoriser l'obtention de structures rigides pour pallier à la flexibilité des charpentières.

Les sous-mères ont tendance à disparaître rapidement, il est donc nécessaire d'installer très rapidement les coursonnes. Cette installation est soit naturelle, soit provoquée par attachages de bois de deux ans. Les coursonnes ne doivent jamais être positionnées sous la charpentière.

Un attachage des charpentières entre les rangs se révèle indispensable dans la plupart des vergers : le mode « taillé-tiré » lui convient donc parfaitement.

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

Taille de fructification

Elle doit être très qualitative car la production doit, de préférence, être positionnée sur rameaux mixtes de la meilleure qualité possible. Ces rameaux sont, le plus souvent, installés sur coursonnes. La taille est « opportuniste », c'est-à-dire qu'elle consiste à conserver les meilleurs rameaux là où ils se trouvent. Il est parfois nécessaire de conserver le prolongement du bois de 2 ans.

Généralement sur arbres jeunes les rameaux sont très longs. Dans ce cas et en fonction de la floribondité de l'année, il est possible de les raccourcir.

La création et le renouvellement de coursonnes sont indispensables et doivent être réalisés annuellement.

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

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.

Taille en vert

Elle est indispensable pour supprimer les gourmands, en particulier dans la partie haute des charpentières, qui déséquilibrent les arbres. Elle doit être suivie d'une retaille post récolte afin de supprimer les gourmands oubliés mais surtout pour favoriser la pénétration de la lumière, en particulier dans le bas des arbres et retarder ainsi le dénudement des parties basses ou des coursonnes superposées.

Récolte

3 à 4 passages sont nécessaires. La coloration de l'épiderme intense et atteinte précocement peut entraîner des erreurs dans l'appréciation du bon stade de récolte.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 35-40 tonnes par ha, pour un poids moyen de fruit de 170-180 g (AA 40 à 50 %, A 30 à 40 %, B 10). Dans de bonnes conditions de culture, le pourcentage de A et + peut atteindre 80 à 90 %.

Le nombre de fruits objectif sera donc voisin de 220 à 230 000 par hectare.

Sensibilités particulières

MONABELLE® Monbello cov ne paraît pas sensible aux chutes de bourgeons lorsque celles-ci sont liées à un automne chaud et/ou à un déficit en froid hivernal.

L'arbre peut se dénuder rapidement (très forte vigueur et absence de taille en vert).

Le fruit est peu sensible aux maladies de conservation.

L'épiderme très foncé des fruits les rend plus sensibles à la nécrose (peau de crapaud) en cas de période pluvieuse.

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

Appréciation

MONABELLE® Monbello cov est une variété de demi-saison à fort potentiel de charge et de calibre. Les fruits sont très attrayants et se caractérisent par une coloration très foncée de leur épiderme.

Une attention particulière sera portée à la conduite des arbres, en particulier lors des années de formation afin d'assurer une bonne structuration des charpentières et un vieillissement prématuré de l'arbre.

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)	28/06/2017	10/07/2017	5 à 7 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/06/2016	09/07/2016	7 à 9 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du	29/06/2015	09/07/2015	5 à 7 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.

Roussillon (66)			
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/06/2014	30/06/2014	5 à 7 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/06/2013	12/07/2013	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/06/2018	04/07/2018	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/06/2017	06/07/2017	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2016	13/07/2016	5 à 7 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2015	10/07/2015	5 à 7 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2014	08/07/2014	4 à 6 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/07/2013	22/07/2013	3 à 5 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)	27/06/2011	06/07/2011	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2019	22/07/2019	RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/07/2016	14/07/2016	8 à 10 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/07/2015	18/07/2015	9 à 11 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/07/2014	17/07/2014	Epoque 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.

site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/07/2013	31/07/2013	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/07/2012	21/07/2012	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/06/2011	12/07/2011	7 à 9 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.

