

# CONQUISE cov

EPOQUE DE MATURITE :

RICH LADY cov, du 13/07/2019 au 23/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : INRA Avignon , Vaucluse, France

EDITEUR : CEP INNOVATION,

COV : En demande

Clone INFEL® : 6200

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé
- Débourrement : D'époque tardive
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Moyenne, 30 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Il est de forme ronde, légèrement aplati et assez régulier.

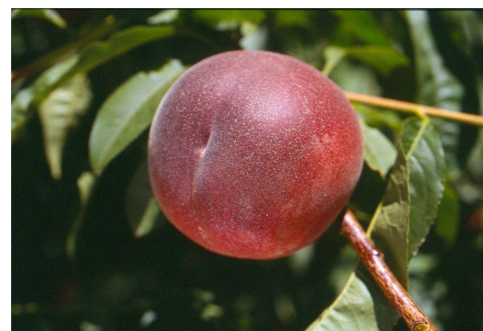
La coloration rouge foncé à rouge orangé de l'épiderme (90 à 80 % en moyenne de la surface) est attrayante, sur un fond jaune orangé.

L'épiderme est moyennement duveteux, légèrement ponctué et de présentation assez lumineuse.

La fermeté est assez bonne à bonne avec une texture dense.

L'épiderme est moyennement épais et le noyau de taille moyenne est semi-adhérent.

La qualité gustative est bonne, équilibrée à légèrement acidulée.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10 12	
Acidité (meq/100ml)		11 13	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- des arbres mal structurés
- être oubliée par la taille d'été

Elle apprécie :

- bénéficier d'une taille allongée ou sur bois de deux ans
- bénéficier d'une pré-taille en fin d'été

CONQUISE cov est une variété rustique et à très fort potentiel de production. L'arbre ne posera pas de difficultés particulières dans sa conduite.

## La conduite

### Distances de plantation

La variété étant de bonne vigueur, une distance de 3.5 m voire plus entre arbres lui convient pour une conduite en gobelet ou double Y. Sauf cas particulier, il n'est pas utile de l'associer à un porte-greffe vigoureux.

### Taille de formation

L'arbre est facile quand il est jeune ; par la suite, il présente une tendance assez nette au dégarnissement. Il est donc important de bien le structurer avec sous-mères et de nombreuses coursonnes. Pour cela, les écimages d'été pendant la période de formation, puis des arcures de rameaux forts ou de bois de deux ans, sont indispensables. Comme le port est demi-érigé, les charpentières peuvent être tirées entre elles, mais seulement lorsque l'arbre est structuré.

### Taille de fructification

CONQUISE cov développe de très beaux rameaux mixtes lorsque l'arbre est jeune ; par la suite, les rameaux intéressants ne se trouvent plus que sur coursonnes ou en position de bois de deux ans.

Les rameaux subverticaux produisent peu et certains autres rameaux sont dégarnis de pousses et de fleurs. La taille sera donc de type allongé et conservera aussi des rameaux courts, parce que c'est nécessaire.

Les coursonnes ont une nette tendance à s'affaiblir et à s'annuler, ce qui confère à l'arbre son aspect dégarni.

Il est utile de pratiquer des crochets afin de favoriser le repercement.

Faute de bois de qualité suffisante, il n'y aura que peu de fruits de calibre suffisant.

### Eclaircissage

Il est généralement d'importance moyenne, mais variable d'une année à l'autre. Les fruits sont très accrochés au rameau et difficiles à arracher. La variété ne nécessite pas une intervention en floraison et l'éclaircissage manuel est à réaliser à une époque moyenne, correspondant à celle des variétés de même époque.

### Taille en vert

Elle est indispensable pour maintenir la coloration, surtout dans les derniers passages de cueillette.

La taille après récolte améliore la qualité des rameaux et participe à la lutte contre le vieillissement prématuré des coursonnes.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 40 tonnes par ha, pour un poids moyen recherché de 160 g par fruit (A 60 %, AA 30 %, B 10%). Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif est d'environ 270 000 pour un verger de vigueur normale et de bonnes conditions de culture.

## Sensibilités particulières

CONQUISE cov est peu sensible aux chutes de bourgeons floraux lorsque les besoins en froid ne sont pas satisfaits.

Le fruit est très peu sensible à la fente du noyau. Dans les conditions d'expérimentation, il n'a pas été observé de sensibilité aux maladies de conservation. L'arbre est sujet au dégarnissement.

## Appréciation

CONQUISE cov est une variété plus rustique que beaucoup de variétés de même époque. Elle est adaptée à toutes les zones de production et présente des caractéristiques d'ensemble intéressantes, en particulier pour la présentation et la qualité gustative du fruit.

L'arbre a tendance à mal vieillir et il faut une bonne technicité pour lutter contre ce défaut.

La mauvaise qualité du bois porteur de fruits explique les résultats médiocres parfois constatés en matière de calibre.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/07/2017	08/07/2017	1 à 3 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/07/2016	17/07/2016	1 jour après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/07/2015	17/07/2015	1 à 3 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/06/2014	09/07/2014	2 à 4 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2013	22/07/2013	2 à 4 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/07/2012	22/07/2012	2 à 4 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2011	15/07/2011	2 à 4 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/07/2010	23/07/2010	1 jour 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.

site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/07/2009	12/07/2009	2 à 4 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2008	14/07/2008	4 à 6 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2007	13/07/2007	5 à 7 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2017	13/07/2017	1 à 3 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2016	20/07/2016	2 à 4 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2015	20/07/2015	1 à 3 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2014	12/07/2014	2 à 4 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/07/2013	31/07/2013	4 à 6 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2012	20/07/2012	1 à 3 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/07/2011	15/07/2011	3 à 5 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/07/2010	01/08/2010	3 à 5 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2009	15/07/2009	2 à 4 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2008	21/07/2008	2 à 4 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2007	17/07/2007	3 à 5 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran	09/07/2006	19/07/2006	1 à 3 jours après 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.*

: Bas Languedoc (30)			
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2019	23/07/2019	RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/07/2017	18/07/2017	1 à 2 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/07/2016	26/07/2016	3 à 5 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/07/2015	26/07/2015	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/07/2014	19/07/2014	2 à 4 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/07/2013	05/08/2013	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/07/2012	24/07/2012	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/07/2011	14/07/2011	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2010	02/08/2010	1 à 3 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/07/2009	30/07/2009	2 à 4 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2008	31/07/2008	3 à 5 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2007	29/07/2007	1 à 3 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/07/2006	07/08/2006	2 à 4 jours après 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.

