

# ROYAL TIME® Zairetop cov

## EPOQUE DE MATURITE :

RICH LADY cov, du 08/07/2019 au 23/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

OBTENTEUR(S) : ZAIGER'S INC. GENETICS, Californie, Etats Unis

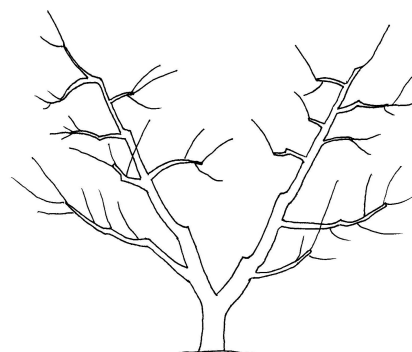
EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV : En demande

N° Etude : 453.98 PJ

## L'arbre

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



## Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, assez régulier, avec parfois un léger mucron dans la cuvette.

La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge orangé est importante (95 à 70 % de la surface), assez attrayante sur les premiers passages et terne sur les derniers. La couleur de fond est jaune orangé.

L'épiderme est très épais et peu duveteux.

La cavité pédonculaire est très profonde.

Le noyau est gros, semi-adhérent.

La fermeté est bonne.

La qualité gustative est bonne à moyenne, de saveur acidulée.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8	10
Acidité (meq/100ml)		11	15
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les coupes dans le haut des arbres qui la déséquilibrent
- d'être oubliée lors de la taille en vert (feuilles jaunes)
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre

Elle apprécie :

- produire sur rameaux mixtes insérés sur des coursonnes
- le renouvellement périodique de ses coursonnes
- une taille tardive après une pré-taille de fin d'été

ROYAL TIME® est une variété de bonne qualité d'ensemble, à fort potentiel de calibre et de tonnage pour son époque de maturité.

## La conduite

### Distances de plantation

En conditions de vigueur normale, une distance de 3 m à 3.5 m entre arbres est raisonnable pour une conduite en gobelet ou double Y.

Un porte-greffe vigoureux peut s'avérer indispensable pour maintenir la vigueur de l'arbre.

### Taille de formation

L'arbre réagit bien aux écimages de printemps et d'été. Les sous-mères et coursonnes s'installent facilement et il n'y a pas de difficulté dans la formation de l'arbre. Malgré la date de maturité relativement précoce de cette variété, compte tenu de la souplesse du bois et du très grand potentiel agronomique de la variété, il faut veiller à ne pas trop ouvrir les arbres pour une formation en gobelet ou double Y.

Le mode de formation taillé-tiré convient très bien, car il permet de choisir l'inclinaison des charpentières et, par exemple, de les laisser se développer avant de les tirer.

### Taille de fructification

La taille est classique sur rameaux mixtes (la répartition des boutons floraux est très bonne) ou de type intermédiaire (arbres vieillissants), associant des rameaux mixtes et des bois de deux ans. Les rameaux mixtes de bonne qualité se reconnaissent par la couleur marron de leur base.

Il est indispensable de renouveler fréquemment les coursonnes qui ont tendance à vieillir prématurément et éviter des dénudements rapides liés au faible reperçement.

Le soutien des charpentières par des perchettes peut s'avérer nécessaire si les arbres ont été très ouverts.

### Eclaircissage

Il est généralement d'intensité moyenne à forte et il n'y a pas lieu d'intervenir sur la floraison.

En situation favorable, une retaille des rameaux (raccourcissement de 1/3 de leur longueur et parfois plus s'ils sont fins) est très efficace, car elle rapproche les reperçements de la structure tout en limitant le temps d'intervention sur jeunes fruits.

### Taille en vert

La retaille après récolte est indispensable afin d'aérer les arbres et lutter contre l'apparition de feuilles jaunes, signe d'étiollement des rameaux.

### Récolte

La récolte est relativement groupée.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 30 tonnes produites par ha, pour un poids moyen de fruit de 160-170 g (AA 40 %, A 30 %, 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 180 à 190 000 par hectare.

Une attention particulière devra être portée sur l'affaissement des arbres dont un excès peut nuire à la production.

## Sensibilités particulières

ROYAL TIME® Zairetop n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal.

Les arbres débouillant tôt, une intervention précoce contre la cloque doit être réalisée.

Le fruit est très peu sensible à la fente du noyau.

Des chutes de fruit sont observées entre chaque passage de cueillette.

## Appréciation

ROYAL TIME® Zairetop est une variété de saison qui présente un bon comportement agronomique d'ensemble. De même époque de maturité que RICH LADY cov, elle est plus rustique que cette dernière.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/07/2017	11/07/2017	Epoque RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/07/2016	16/07/2016	Epoque RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2015	14/07/2015	1 jour avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/06/2014	08/07/2014	1 à 3 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/07/2013	21/07/2013	1 à 3 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/07/2012	19/07/2012	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 Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2011	07/07/2011	RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2010	25/07/2010	1 jour après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2009	14/07/2009	3 à 5 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2008	13/07/2008	4 à 6 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2007	15/07/2007	4 à 6 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2019	23/07/2019	RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/07/2018	15/07/2018	2 à 4 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/06/2017	10/07/2017	Epoque RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2016	22/07/2016	Epoque RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2015	22/07/2015	Epoque RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2014	14/07/2014	Epoque RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2013	30/07/2013	Epoque RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2012	20/07/2012	0 à 2 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2011	13/07/2011	1 à 3 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran	16/07/2010	27/07/2010	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.*

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2009	18/07/2009	5 à 7 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2008	20/07/2008	4 à 6 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2007	16/07/2007	4 à 6 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/07/2006	21/07/2006	4 à 6 jours après RICH LADY cov
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	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2016	27/07/2016	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/07/2015	26/07/2015	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/06/2014	17/06/2014	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/07/2013	04/08/2013	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/07/2012	31/07/2012	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/07/2011	21/07/2011	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2010	09/08/2010	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

**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)	12/07/2008	24/07/2008	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2007	20/07/2007	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2006	31/07/2006	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.*

