

ROYAL LEE® Zaipela cov

EPOQUE DE MATURITE :

RICH LADY cov, du 01/08/2019 au 15/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

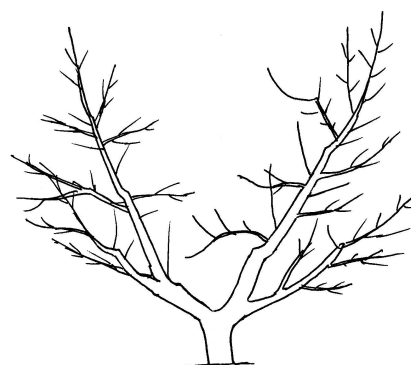
EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV Communautaire : EU 7181

N° Etude : 358.92 P

L'arbre

- Vigueur : Moyenne à forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé
- Débourrement : D'époque tardive
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque intermédiaire
- Floribondité : Faible à moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte à très forte



Le fruit

Il est de forme ronde, assez régulier avec une suture parfois marquée sur le sommet

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

L'épiderme est généralement peu duveteux , de présentation très lumineuse et moyennement épais.

Le noyau, de petite à moyenne taille, est semi-adhérent.

La fermeté est bonne avec une texture dense.

La qualité gustative est bonne, la saveur très douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			10 14
Acidité (meq/100ml)	4 6		
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

La conduite

Distances de plantation

La variété étant de vigueur moyenne à bonne, une distance de 3 m entre arbres lui convient. Sauf cas particulier, il n'est pas utile de l'associer à un porte-greffe vigoureux.

Taille de formation

L'arbre ne présente pas de difficultés particulières. Il est cependant important de bien le structurer avec des 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

ROYAL LEE® produit préférentiellement sur bois de 2 ans, puis sur rameaux mixtes qui doivent être installés sur coursonnes ou en position de bois de deux ans. Les rameaux subverticaux produisent peu ; ils ont tendance à devenir très vigoureux et sont la plupart du temps inexploitable.

La taille sera donc de type allongée et conservera aussi bien des rameaux longs que courts.

Eclaircissage

Il est généralement d'intensité faible à très faible. 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

La taille en vert est indispensable pour maintenir la coloration, surtout dans les derniers passages de cueillette. Après récolte il y a tout intérêt à pratiquer une taille de raccourcissement des bois ayant produit afin d'améliorer la qualité des rameaux mixtes restants. Les bois de deux ans subverticaux sont supprimés à cette occasion.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 35 - 45 tonnes par ha, pour un poids moyen recherché de 165-175 g par fruit (AAA 10 %, AA 40 %, A 40%, soit 90 % de A et +). Ramené à l'hectare le nombre de fruits objectif est d'environ 250 à 260 000 pour un verger de vigueur normale et de bonnes conditions de culture.

Sensibilités particulières

ROYAL LEE® Zaipela 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. Il est parfois sensible aux « taches noires » correspondant aux contacts des fruits entre eux après récolte.

Appréciation

ROYAL LEE® Zaipela cov est une variété dont le fruit est très attrayant et de saveur très douce. Le type de fructification et la floribondité moyenne autorisent un éclaircissage léger peu consommateur de main d'oeuvre. Si la taille de fructification est bien maîtrisée, cette variété doit s'adapter dans toutes les zones de production.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/07/2018	31/07/2018	18 à 20 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/07/2017	30/07/2017	17 à 19 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/07/2016	02/08/2016	16 à 18 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/07/2015	02/08/2015	17 à 19 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/07/2014	24/07/2014	17 à 19 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2013	05/08/2013	15 à 17 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/07/2012	01/08/2012	12 à 14 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/07/2011	28/07/2011	15 à 17 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/07/2010	06/08/2010	12 à 14 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/07/2009	29/07/2009	19 à 21 jours après RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/07/2008	27/07/2008	18 à 20 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 Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/07/2007	31/07/2007	18 à 20 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2019	15/08/2019	RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/07/2018	02/08/2018	22 à 24 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2017	27/07/2017	19 à 21 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/07/2016	04/08/2016	14 à 16 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/07/2015	04/08/2015	14 à 16 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/07/2014	25/07/2014	12 à 14 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/08/2013	16/08/2013	20 à 22 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/07/2012	06/08/2012	17 à 19 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/07/2011	31/07/2011	19 à 21 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2010	14/08/2010	15 à 17 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/07/2009	11/08/2009	20 à 23 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/07/2008	01/08/2008	17 à 19 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2007	27/07/2007	15 à 17 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines	30/07/2016	11/08/2016	17 à 19 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.

Rhodaniennes (26)			
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/08/2015	17/08/2015	23 à 25 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2014	31/07/2014	17 à 19 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/08/2013	24/08/2013	14 à 16 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/08/2012	12/08/2012	14 à 16 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2011	08/08/2011	14 à 16 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	28/07/2010	16/08/2010	7 à 9 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/07/2009	13/08/2009	9 à 11 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/07/2008	10/08/2008	10 à 12 jours après RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2007	30/07/2007	3 à 5 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.

