

EARLIRICH® Zairiala cov

EPOQUE DE MATURITE :

6 à 8 jours avant RICH LADY cov, du 21/06/2017 au 03/07/2017, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

6 à 8 jours avant RICH LADY cov, du 23/06/2017 au 03/07/2017, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

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

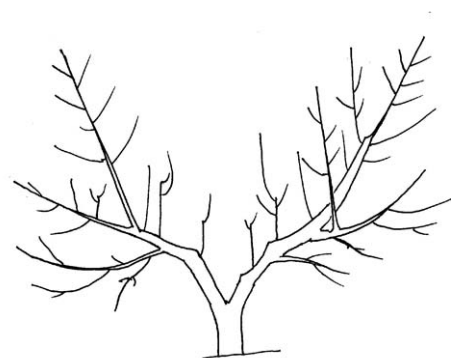
EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV : EU 8394

N° Etude : 278-90 P

L'arbre

- Vigueur : Moyenne à forte
- Port : Intermédiaire, demi-étalé
- Qualité du bois : Le bois est souple.
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau mixte inégalement répartie
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme ronde, légèrement triangulaire, aplati, avec une suture marquée sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge orangé est soutenue (90 % de la surface) et très lumineuse sur fond jaune orangé.

La cavité pédonculaire est très profonde, mais le fruit se détache sans blessure.

L'épiderme est plutôt épais.

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.

L'indice réfractométrique très lié au calibre est généralement bas pour les faibles calibres.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9 11	
Acidité (meq/100ml)			13 15
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
- que ses charpentières soient conduites en branches directes

Elle apprécie :

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

EARLIRICH® est une variété qui a beaucoup de points communs avec RICH LADY cov.

La conduite

Distances de plantation

L'arbre étant de vigueur moyenne, une distance de 3 m à 3.5 m entre arbres lui convient pour une conduite en gobelet ou double Y.

Taille de formation

Le bois est très 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, induisant quelquefois un affaissement des arbres.

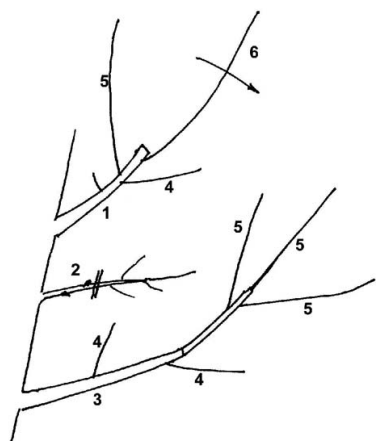
Le bois vieillit rapidement et cela se traduit par la présence d'une coloration noire de l'aubier. Seule une optimisation de l'ensoleillement de l'arbre permet de retarder ce phénomène.

Les sous-mères disparaissent donc assez vite et il est nécessaire de penser très vite à installer des coursonnes. Elles ne doivent jamais être positionnées sous la branche charpentièrè.

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 qui doit se faire à partir des gourmands poussant sur l'arcure.

L'arbre est paradoxal : il a besoin de vigueur pour s'installer et cette vigueur génère des gourmands si bien qu'il a également besoin de tailles fréquentes.



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).

Pour limiter le dénudement, il est prudent de laisser des crochets en abondance lors de la taille d'hiver.



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.

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. Les rameaux insérés directement sur charpentières sont peu floribonds avec une concentration des fleurs en extrémité.

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.

Eclaircissage

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

Potentiel de production

Il peut être estimé à 25 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 160 g (A 50 %, AA 20 %, B 30 %). 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 EARLIRICH® sous peine de voir ce défaut s'accroître. Compte tenu de la marge de sécurité, le nombre objectif de fruits sera donc de 150 à 170 000 par ha environ.

Sensibilités particulières

EARLIRICH® 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 particulièrement rapide de ses coursonnes et de ses sous-mères.

Le dénudement du bas de l'arbre est rapide.

Dans certaines conditions climatiques (froides), le feuillage est sensible à l'application de fongicides de type IBS.

Appréciation

EARLIRICH® Zairiala se caractérise par un fruit attrayant d'une coloration très soutenue. Néanmoins, les caractéristiques de l'arbre compliquent la conduite et il faudra porter une attention particulière sur la taille de formation et de fructification, afin de maintenir le potentiel de production durant toute la durée du verger.



Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/06/2017	03/07/2017	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/06/2016	07/07/2016	7 à 9 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2015	07/07/2015	7 à 9 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/06/2014	27/06/2014	8 à 10 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/06/2013	11/07/2013	7 à 9 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2012	07/07/2012	11 à 13 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/06/2011	29/06/2011	9 à 11 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2010	20/07/2010	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/06/2009	05/07/2009	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/06/2008	02/07/2008	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/06/2007	03/07/2007	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/06/2017	03/07/2017	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/06/2016	10/07/2016	8 à 10 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)	29/06/2015	10/07/2015	8 à 10 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2014	04/07/2014	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2013	18/07/2013	8 à 10 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/06/2012	10/07/2012	7 à 9 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/06/2011	03/07/2011	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/07/2010	19/07/2010	8 à 10 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2009	08/07/2009	5 à 7 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/06/2008	09/07/2008	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/06/2007	02/07/2007	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/06/2006	10/07/2006	8 à 10 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/06/2016	10/07/2016	12 à 14 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/07/2015	15/07/2015	12 à 14 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/07/2014	16/07/2014	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/07/2013	30/07/2013	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines	16/07/2010	28/07/2010	4 à 6 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)	06/07/2009	20/07/2009	4 à 6 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2008	21/07/2008	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2007	24/07/2007	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/07/2006	31/07/2006	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.

