

RUBIRICH® Zainoar cov

EPOQUE DE MATURITE :

7 à 9 jours après SPRING LADY® Merspri cov, du 15/06/2017 au 25/06/2017, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov, du 17/06/2017 au 29/06/2017, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov, du 19/06/2017 au 29/06/2017, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV : EU 3895

Certification : Oui

N° Etude : 260.89P

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé
- 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, souvent mal répartie et située en extrémité de rameaux
- Nouaison : Moyenne à forte



Le fruit

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

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

L'épiderme est épais. Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est bonne et la qualité gustative est moyenne à assez bonne, acidulée et rappelant celle de RICH LADY cov. L'indice réfractométrique est très lié au calibre et généralement bas pour les faibles calibres.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9 12	
Acidité (meq/100ml)		13	15
Arômes			

(*) IR pimprenelle

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 :

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

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

La conduite

Distances de plantation

La variété étant d'assez bonne vigueur, une distance de 3.5 m entre arbres lui convient pour une conduite en gobelet ou double Y. Compte tenu de l'exigence en lumière, il faut veiller à ne pas densifier le verger. Il est inutile de l'associer à un porte-greffe vigoureux, sauf cas particulier.

Taille de formation

Le bois est souple et la conduite à tenir sera comparable à celle que l'on adopte avec les variétés du groupe RICH. L'ouverture de l'arbre est facile parfois même trop facile et il convient de ne pas écraser les 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 à installer rapidement des coursonnes. Elles ne doivent jamais être positionnées sous la branche charpentière.

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 besoin également de tailles fréquentes.

Taille de fructification

Il est nécessaire de connaître la floribondité de l'année pour déclencher la taille. Cette opération est donc retardée jusqu'à ce que son intensité puisse être fixée.

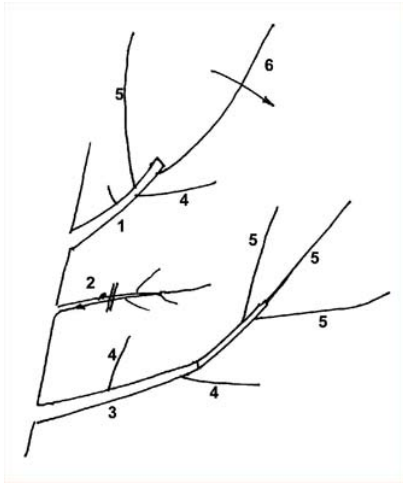
Elle a été précédée par une pré-taille réalisée à la fin de l'été précédent.

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.





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).

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. Ces derniers produiraient des fruits de très mauvaise qualité gustative, avec un indice réfractométrique faible.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 25 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 160 à 170 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 RUBIRICH® sous peine de voir ce défaut s'accroître. Compte tenu de la marge de sécurité, le nombre objectif de fruits sera donc de 170 000 par ha environ.

Sensibilités particulières

RUBIRICH® est très 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.

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

Comme la plupart des variétés du groupe RICH, elle présente un noircissement rapide du bois, phénomène qui est probablement à l'origine du vieillissement rapide des coursonnes et des sous-mères.

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

Appréciation

RUBIRICH® se caractérise par un fruit attrayant et par son potentiel de charge et de calibre. Néanmoins, les caractéristiques de l'arbre compliquent la conduite et il faudra porter une attention particulière à la taille de formation et de fructification, afin de maintenir le potentiel de production durant toute la durée du verger.



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.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2017	25/06/2017	7 à 9 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/06/2016	01/07/2016	10 à 12 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/06/2015	01/07/2015	5 à 7 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/06/2014	20/06/2014	7 à 9 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/06/2013	08/07/2013	11 à 13 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/06/2012	03/07/2012	6 à 8 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/06/2011	23/06/2011	9 à 11 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/07/2010	16/07/2010	14 à 16 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/06/2008	30/06/2008	9 à 11 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/06/2007	02/07/2007	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/06/2017	29/06/2017	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2016	03/07/2016	10 à 12 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran	23/06/2015	03/07/2015	11 à 13 jours après SPRING LADY® Merspri 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)	15/06/2014	25/06/2014	9 à 11 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2013	11/07/2013	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/06/2012	04/07/2012	12 à 14 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/06/2011	28/06/2011	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2010	12/07/2010	7 à 9 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/06/2009	29/06/2009	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2008	02/07/2008	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/06/2007	01/07/2007	9 à 11 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/06/2006	01/07/2006	5 à 7 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2017	29/06/2017	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/06/2016	03/07/2016	10 à 12 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/06/2015	04/07/2015	5 à 7 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/06/2014	26/06/2014	5 à 7 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/07/2013	17/07/2013	4 à 6 jours après SPRING LADY® Merspri 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)	06/07/2010	15/07/2010	5 à 7 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/06/2009	10/07/2009	9 à 11 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/06/2008	07/07/2008	10 à 12 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/06/2007	09/07/2007	5 à 7 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/06/2006	13/07/2006	7 à 9 jours après SPRING LADY® Merspri 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.

