

# TONICSUN® Crispbella cov

## EPOQUE DE MATURITE :

4 à 6 jours avant RICH LADY cov, du 25/06/2018 au 10/07/2018, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

1 à 3 jours avant RICH LADY cov, du 29/06/2018 au 12/07/2018, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

OBTENITEUR(S) : A. et L. MAILLARD, Pyrénées Orientales, France

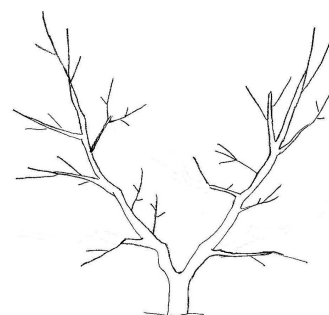
EDITEUR : AGRO SELECTION FRUITS Sarl, France

COV Communautaire : COV  
communautaire

N° Editeur : ASF 08.42

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Acrotone, demi-érigé à érigé
- Débourrement : D'époque demi-précoce
- Type de fleur : Campanulée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre linéaire, avec une répartition pas toujours homogène
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, assez régulier avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge orangé (70 à 95 % de la surface) est attrayante et lumineuse.

La couleur de fond est jaune orangé.

L'épiderme est moyennement épais, très peu duveteux.

Le noyau est petit, semi-adhérent.

La fermeté est très bonne et évolue lentement.

La qualité gustative est moyenne à bonne et la saveur est douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9	11
Acidité (meq/100ml)	4	6	
Arômes			

(\*) IR pimprenelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur une structure installée trop verticalement
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre

Elle apprécie :

- une aide pour établir ses charpentières
- une aide pour créer des coursonnes
- la taille en vert avant récolte

## La conduite

### Distances de plantation

Des distances de plantation de 3 à 3.5 mètres entre les arbres sont adaptées pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Il n'est pas utile d'associer cette variété à un porte greffe très vigoureux, sauf cas particuliers.

### Taille de formation

L'arbre est difficile à former, en raison de son port acrotone. Des écimages sont indispensables en 1ère et 2ème année pour favoriser l'ouverture des charpentières et l'émission des sous-mères. Les charpentières "tuyaux" sont à proscrire sous peine de dénudement rapide.

Il est préférable de ne pas écimer les sous-mères et de les laisser se développer avant de les attacher plutôt que de les former par taille.

### Taille de fructification

Elle est de type intermédiaire en privilégiant les rameaux mixtes de bonne qualité et les bois de 2 ans non affaiblis. Les rameaux mixtes sont généralement longs et parfois fins : lorsqu'ils n'ont pas un fort diamètre à leur base, ils ont tendance à s'affaïsser.

Pour éviter l'affaïssement des coursonnes, leur installation doit être faite à partir de rameaux vigoureux . De plus, elles présentent une tendance nette à vieillir et à s'annuler, le reperçement de qualité ne s'effectuant bien souvent qu'à leur extrémité.

La taille d'été ne peut pas être négligée.

### Eclaircissage

Il est classique, de moyenne à forte intensité et est réalisé en une seule opération, au stade petits fruits.

### Taille en vert

Indispensable pour favoriser la coloration des fruits, la qualité des rameaux et limiter le dénudement des charpentières.

### Récolte

3 à 4 passages espacés sont nécessaires.

## Potentiel de production

Le potentiel de production peut être estimé à 30 - 35 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 150-160 grammes. L'objectif sera d'atteindre une répartition d'au moins 60 à 70 % de calibre A et plus (A 40%, AA 30%). Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif sera donc de 180 à 200 000 environ.

Un trop fort tonnage peut altérer la qualité des fruits.



## Sensibilités particulières

TONICSUN® Crispbella cov ne parait pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à des automnes "chauds" et à un déficit de froid hivernal.

L'arbre a tendance à se dénuder rapidement et émet des rameaux mixtes fins et longs. Des charges élevées et répétitives nuisent au reperçement du bois porteur.

La taille en vert doit être réalisée afin de maintenir le potentiel de coloration des fruits.

Le fruit est (très) peu sensible aux maladies de conservation.

## Appréciation

TONICSUN® Crispbella cov est une variété de début de saison à fort potentiel agronomique. Les fruits sont attrayants (forme et coloration), de saveur douce et semblent très peu sensibles aux maladies de conservation. L'établissement des arbres (écimages) nécessite une attention particulière afin d'éviter le dénudement rapide des charpentières.

Les auteurs attirent l'attention du lecteur sur le fait que les observations transcrites sur cette fiche ont été réalisées sur de jeunes arbres. Cette fiche sera mise à jour au fur et à mesure de l'évolution des connaissances.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/06/2018	12/07/2018	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/06/2017	09/07/2017	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2016	16/07/2016	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/06/2015	06/07/2015	8 à 10 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/06/2014	30/06/2014	5 à 7 jours avant RICH LADY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2013	17/07/2013	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2018	10/07/2018	4 à 6 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran	25/06/2017	06/07/2017	2 à 4 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.

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2016	18/07/2016	1 jour avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2015	13/07/2015	2 à 4 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2014	06/07/2014	4 à 6 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2013	25/07/2013	4 à 6 jours avant RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2012	19/07/2012	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/07/2016	21/07/2016	3 à 5 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/07/2015	21/07/2015	6 à 8 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/07/2014	16/07/2014	Epoque RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2013	03/08/2013	1 à 3 jours avant RICH LADY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/07/2012	29/07/2012	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.

