

# TONICSUN® Crispsun cov

## EPOQUE DE MATURITE :

ELEGANT LADY® Merdame cov, du 29/07/2019 au 13/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

ELEGANT LADY® Merdame cov, du 12/08/2019 au 26/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

ELEGANT LADY® Merdame cov, du 12/08/2019 au 26/08/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : AGRO SELECTIONS FRUITS S.A.S., France

COV : En demande

N° Editeur : ASF 08.44

## L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Acrotone, demi-érigé
- Qualité du bois : Bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-tardive
- Floribondité : Forte, 40 fleurs par mètre linéaire, la répartition est bonne
- Nouaison : Forte

## Le fruit

Il est de forme ronde légèrement aplatie, assez régulier, avec une cuvette sur le sommet.

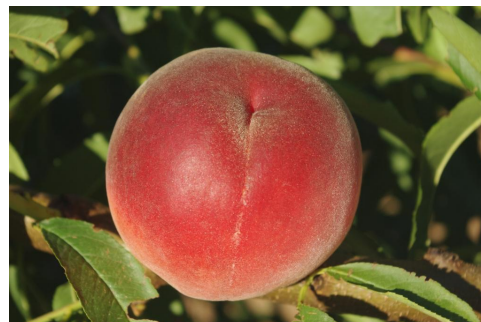
La coloration rouge foncé à rouge orangé (70 à 95 % de la surface) est attrayante, lumineuse et apparaît dans les derniers jours précédant la récolte. La couleur de fond est jaune orangé.

L'épiderme est épais, très peu duveteux.

Le noyau est petit, semi-adhérent.

La fermeté est très bonne et évolue lentement.

La qualité gustative est bonne, la saveur est très douce et la texture croquante.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	12
Acidité (meq/100ml)	3 5		
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## 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 installer 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 relativement facile à former, malgré un port demi-érigé. 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.

Les sous-mères entre les arbres peuvent être attachées, afin de favoriser leur maintien.

### 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 de bonne qualité.

L'installation des coursonnes doit être faite à partir de rameaux vigoureux, afin d'éviter leur étiolement progressif.

La taille d'été ne peut pas être négligée.

### Eclaircissage

Il est classique, de moyenne 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. la texture croquante du fruit complexifie le déclenchement de la récolte.

## Potentiel de production

Le potentiel de production peut être estimé à 35 - 40 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 170-180 grammes. L'objectif sera d'atteindre une répartition d'au moins 75 à 80 % de A et plus (AA 35%, A 40 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 220 000 à 240 000 par hectare.

## Sensibilités particulières

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

La taille en vert est impérative afin de favoriser le potentiel de coloration des fruits.  
Le fruit est (très) peu sensible aux maladies de conservation.

## Appréciation

TONICSUN® Crispsun cov est une variété de saison à tardive qui présente des caractéristiques agronomiques très intéressantes en terme de production et de calibre des fruits. Le déclenchement de la récolte est compliqué en raison d'une coloration des fruits qui apparait tardivement et de leur texture croquante qui évolue lentement.

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)	29/07/2019	13/08/2019	ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/07/2018	03/08/2018	9 à 11 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/07/2017	04/08/2017	Epoque ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2016	05/08/2016	9 à 11 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/08/2015	13/08/2015	1 à 3 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/07/2014	30/07/2014	Epoque ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/08/2013	20/08/2013	2 à 4 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/08/2019	26/08/2019	ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/07/2018	04/08/2018	10 à 12 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran	23/07/2017	10/08/2017	Epoque ELEGANT LADY® Merdame cov

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/07/2016	05/08/2016	10 à 12 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2015	17/08/2015	2 à 4 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/07/2014	06/08/2014	1 à 3 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/08/2013	23/08/2013	2 à 4 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/07/2012	13/08/2012	1 à 3 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/08/2019	26/08/2019	ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/08/2018	14/08/2018	1 à 3 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/08/2017	20/08/2017	Epoque ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	31/07/2016	12/08/2016	10 à 12 jours avant ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/08/2015	24/08/2015	1 jour après ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	31/07/2014	13/08/2014	1 à 3 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/08/2013	01/09/2013	1 à 3 jours avant ELEGANT LADY® Merdame 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.*

