

# CORALINE® Monco cov

## EPOQUE DE MATURITE :

SPRING LADY® Merspri cov, du 12/06/2019 au 22/06/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

SPRING LADY® Merspri cov, du 18/06/2019 au 02/07/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

SPRING LADY® Merspri cov, du 27/06/2019 au 08/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENITEUR(S) : R. MONTEUX-CAILLET, Bouches-du-Rhône, France

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : 11178

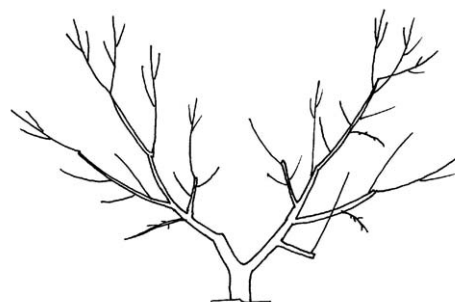
Clone INFEL® : 6882

Certification : Oui

N° Editeur : SF 94-064

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire à tendance acrotone, érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte, 40 fleurs par mètre de rameau mixte, régulière
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Il est de forme ronde, régulier, légèrement aplati et ne présente pas de mucron.

La coloration est importante (90 à 70 % de la surface), attrayante.

La fermeté est bonne sans être exceptionnelle.

Le fruit est de saveur acidulée et son indice réfractométrique est correct pour la saison.

La qualité gustative est moyenne à bonne.

Il n'est pas sensible à la fente du noyau qui est semi-adhérent.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10 12	
Acidité (meq/100ml)			15 18
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- être plantée trop serrée
- les coupes dans le haut des arbres qui la déséquilibrent
- être oubliée lors de la taille en vert, en particulier lors de la formation des arbres
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre
- une charge en rameaux trop généreuse
- que ses charpentières soient conduites en branches directes

Elle apprécie :

- une aide pour favoriser la sortie de ses sous mères
- être au large pour étaler ses sous mères
- bénéficier de lumière en étant partiellement retaillée après récolte
- produire sur de beaux rameaux mixtes

CORALINE® est une variété rustique et à bon potentiel de calibre, mais il faudra veiller au bon vieillissement de son bois de production.

## La conduite

### Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur de cette variété, des distances entre arbres trop exigües sont à proscrire. En situation poussante, 3,5 m voire 4 m sur le rang sont nécessaires.

### Taille de formation

CORALINE® a une acrotonie naturelle incompatible avec une conduite en "branches directes". Des coupes d'ouverture réalisées dans le haut des arbres les déséquilibrent rapidement. Les écimages d'été réalisés en 1ère et 2ème année sont la seule manière d'installer sous-mères et coursonnes. Lorsque l'arbre est structuré, il est possible d'achever l'ouverture par attachage (mode "taillé-tiré").

Sur branches arquées, il y a fréquemment émission de pousses vigoureuses au niveau de l'arcure ; il faut soit les supprimer en taille en vert soit les travailler par arcure pour former de nouvelles coursonnes.

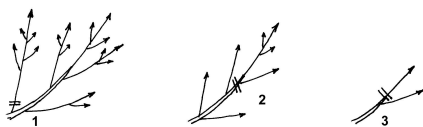
### Taille de fructification

C'est une taille classique, sur rameaux mixtes de bonne qualité. CORALINE® fructifie sur tous types de bois, même les rameaux mixtes forts et érigés. La floribondité n'est bien répartie sur le rameau que sur beaux rameaux mixtes et le taux de nouaison est généralement très fort. Il est donc parfaitement inutile de lui appliquer une taille trop généreuse.

Le repercement en rameaux sur les bois de deux ans est moyen et même parfois nul pour certains d'entre eux, surtout lorsqu'ils sont ombrés (origine génétique) ; l'éclaircissement est donc fondamental.

La variété réagit bien à la retaille après récolte, à condition d'éviter d'exciter la vigueur.

La formation de coursonnes par arcure de rameaux vigoureux et la confection de crochets donne de bons résultats. En phase adulte ou dans le cas de trop fortes charges successives, il est probable que le renouvellement du bois de qualité soit limité. De même, il est extrêmement important de maintenir les sous-mères, leur annulation se traduirait par une baisse irrémédiable du potentiel de production, car la sortie ou la mise en place de nouvelles structures est très aléatoire.



1 : Vigueur forte, il n'y a pas de retaille après récolte en dehors des gourmands.

2 : la vigueur est normale et la retaille s'effectue sur le rameau ayant produit à 3 ou 4 pousses.

3 : rameau faible, la taille s'effectue au premier repercement.

## Eclaircissage

Il est généralement de forte intensité et peut être réalisé en plusieurs temps : sur fleurs avec retaille partielle du rameau et effleurage, sur jeunes fruits avec éventuellement un ultime passage destiné à éliminer les fruits mal positionnés.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 25 tonnes par ha pour un poids moyen recherché de 150 g par fruit (AA 10 %, A 50 %, B 40 %). Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif est de 160 000 à 180 000 environ pour un verger de vigueur normale et de bonnes conditions de culture. En respectant les consignes de taille et d'éclaircissage, cette variété ne produit quasiment pas de fruits de calibre C.

## Sensibilités particulières

CORALINE® Monco cov est peu sensible aux chutes de bourgeons floraux lorsqu'il s'agit de dégâts de gel et moyennement sensible lorsqu'il s'agit de manque de froid. Elle est peu sensible au gel sur fleurs. Eviter les excès de fertilisation qui favorisent l'émission de rameaux très vigoureux qui manquent parfois de boutons floraux à leur base. Par ailleurs, elle est sensible à l'oïdium et peu sensible aux maladies de conservation.

## Appréciation

CORALINE® Monco cov est une variété très rustique. Son fruit est d'excellente présentation, mais de saveur acidulée, ce qui interdit une récolte anticipée. Le vieillissement du bois est à surveiller.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/06/2019	02/07/2019	SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/06/2018	26/06/2018	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/06/2017	27/06/2017	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov

site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/06/2016	30/06/2016	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/06/2015	29/06/2015	3 à 5 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/06/2014	17/06/2014	4 à 6 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/06/2013	03/07/2013	9 à 11 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/06/2012	30/06/2012	3 à 5 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/06/2011	21/06/2011	6 à 8 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/06/2010	05/07/2010	3 à 5 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/06/2009	27/06/2009	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/06/2008	27/06/2008	4 à 6 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/06/2007	26/06/2007	6 à 8 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/06/2019	22/06/2019	SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/06/2018	30/06/2018	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/06/2017	28/06/2017	10 à 12 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2016	06/07/2016	10 à 12 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran	23/06/2015	06/07/2015	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)	14/06/2014	27/06/2014	8 à 10 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/06/2013	09/07/2013	6 à 8 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/06/2012	30/06/2012	10 à 12 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/06/2011	24/06/2011	4 à 6 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/06/2010	11/07/2010	6 à 8 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/06/2009	27/06/2009	7 à 9 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/06/2008	29/06/2008	9 à 11 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2007	25/06/2007	7 à 9 jours après SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/06/2006	01/07/2006	6 à 8 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/06/2019	08/07/2019	SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/06/2018	04/07/2018	6 à 8 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2017	29/06/2017	10 à 12 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/06/2016	06/07/2016	10 à 12 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/06/2015	02/07/2015	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)	14/06/2014	27/06/2014	3 à 5 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2013	17/07/2013	4 à 6 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/06/2012	05/07/2012	3 à 5 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/06/2011	30/06/2011	5 à 7 jours après SPRING LADY® Merspri cov
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)	22/06/2008	04/07/2008	5 à 7 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2007	02/07/2007	4 à 6 jours après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/07/2006	13/07/2006	6 à 8 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.*

