

# CARLA cov

## EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov, du 06/06/2017 au 16/06/2017, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov, du 06/06/2017 au 16/06/2017, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov, du 10/06/2017 au 19/06/2017, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : PHILIPPE et STEPHANE BUFFAT, FRANCE,

EDITEUR : PSB PRODUCCION VEGETAL S.L.,

COV : En demande

N° Etude : B 428.05

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Moyenne, 30 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Très forte



## Le fruit

Il est de forme arrondie à ovale, légèrement aplati et assez régulier. La coloration rouge foncé à rouge orangé de l'épiderme (60 à 90 % en moyenne de la surface) est lumineuse et attrayante, sur un fond jaune orangé.

L'épiderme est épais et peu duveteux.

Le noyau, de taille moyenne, est semi-adhérent.

La fermeté est bonne.

La qualité gustative est bonne, la saveur douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8	10
Acidité (meq/100ml)	4	6	
Arômes			

(\*) IR pimprenelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur rameaux faibles
- être oubliée par la taille d'été
- un éclaircissage trop tardif
- une surcharge en fruits

Elle apprécie :

- bénéficier d'une taille classique
- un raccourcissement des rameaux en taille d'hiver ou avant et pendant la floraison
- la rigueur dans son éclaircissage

## La conduite

### Distances de plantation

En conditions de vigueur normale, une distance de 3 m entre arbres est raisonnable pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Il n'est pas utile d'associer CARLA cov à un porte-greffe vigoureux, sauf conditions particulières (replantation, nécessité agronomique).

### Taille de formation

Les charpentières sont érigées et il est parfois utile d'user d'artifices si on veut les incliner. La mise en place de sous-mères, qui n'apparaissent pas toujours naturellement, est indispensable. Il faut prévoir très vite d'installer des coursonnes qui porteront des rameaux mixtes, quitte à le faire par attachages.

La formation d'arbres en branches directes n'est pas favorable à l'obtention du coursonnage, un mode taillé-tiré est plus favorable.

### Taille de fructification

Le repercement en rameaux de qualité a tendance à éloigner la production. Cette tendance est accentuée si les arbres manquent de vigueur (alimentation hydrominérale et/ou très forte production répétée). Il est donc nécessaire d'assurer un renouvellement des coursonnes, soit au sécateur, soit par attachage, ce qui est une garantie du bon vieillissement de l'arbre.

### Eclaircissage

Il est classique et de moyenne à forte intensité. Il est réalisé précocement en une seule opération sur petits fruits. Le nombre de fruits conservés doit être plus adapté à l'époque de maturité de la variété qu'au réel potentiel de charge des arbres.

### Taille en vert

Elle est indispensable pour éviter le dénudement des charpentières et favoriser l'émission de beaux rameaux mixtes.

### Récolte

3 passages sont nécessaires.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 30 tonnes par ha pour un poids moyen de 160 g par fruit (A 40 à 60 %, AA 10 à 30 % et B 10 à 30 %). Dans de bonnes conditions de culture, le nombre de fruits objectif sera de 180 à 200 000 environ par hectare.



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.*

Si l'on est attentif, cette variété ne produit quasiment pas de calibre C.

## Sensibilités particulières

CARLA cov ne semble pas sensible aux chutes de bourgeons floraux lorsqu'elles sont liées à un automne chaud et/ou à déficit en froid hivernal.

La sensibilité à la fente du noyau est relativement faible, à l'exception des années où la charge est insuffisante. Les fruits ne sont pas mucronés même en années favorables à ce phénomène.

## Appréciation

CARLA cov est une variété à fort potentiel de calibre par rapport à son époque de maturité. Pour maintenir la production, il est indispensable de renouveler les coursonnes afin de disposer de bois de qualité. La maturité groupée de cette variété permet une récolte sur une semaine.

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)	06/06/2017	16/06/2017	2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/06/2016	22/06/2016	2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/06/2015	22/06/2015	2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/05/2014	08/06/2014	3 à 5 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/06/2013	21/06/2013	Epoque SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/06/2017	16/06/2017	2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/06/2016	25/06/2016	2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/06/2015	25/06/2015	3 à 5 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.

centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/06/2014	16/06/2014	1 à 3 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/06/2013	30/06/2013	Epoque SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/06/2012	18/06/2012	Epoque SPRING LADY® Merspri cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/06/2011	10/06/2011	Epoque SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/06/2017	19/06/2017	2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/06/2016	25/06/2016	2 à 4 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2015	28/06/2015	1 jour après SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/06/2014	15/06/2014	1 à 3 jours avant SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/06/2013	07/07/2013	Epoque SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/06/2012	28/06/2012	Epoque SPRING LADY® Merspri cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/06/2011	18/06/2011	Epoque 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.

