

CARENE® Monecar cov

EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours après BIG BANG® Maillara cov , du 20/06/2019 au 30/06/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

2 à 4 jours après BIG BANG® Maillara cov , du 26/06/2019 au 05/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : En demande

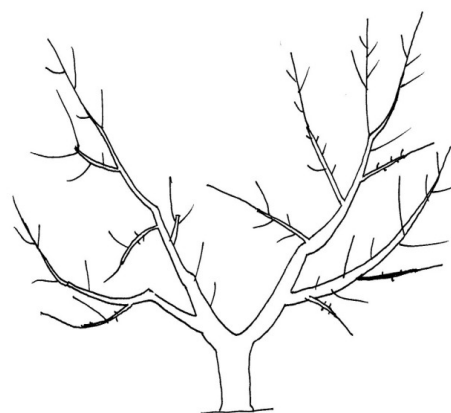
Clone INFEL® : 9279

N° Etude : RMC 23.13.02

N° Editeur : SF 04.129

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire à basitome, érigé
- Qualité du bois : Bonne à très bonne
- Débourrement : D'époque très précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque très précoce
- Floribondité : Très forte, 50 fleurs par mètre de rameau mixte.
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Le fruit est de forme arrondie, très régulier, avec une cuvette sur le sommet.

La coloration de l'épiderme est rouge grenat (70 à 90 % de la surface) sur fond jaune orangé.

La ponctuation de l'épiderme est légère, mais peut être importante selon les années, particulièrement en cas de sous-charge et/ou de conditions climatiques particulières.

L'épiderme est moyennement épais.

Le noyau est de petite taille, semi-adhérent.

La résistance aux manipulations est bonne, le fruit commence à mûrir sur le sommet.

La qualité gustative est bonne, de saveur semi-douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9	11
Acidité (meq/100ml)	7	9	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- être oubliée par le premier traitement cloque
- être plantée en situation gélive
- l'absence d'écimages en vert les premières années
- être oubliée lors de la taille en vert

Elle apprécie :

- un raccourcissement des rameaux au stade bouton rose
- un éclaircissage précoce
- une aide pour ouvrir ses charpentières

CARENE® est une variété à floraison précoce, de mise à fruit rapide et dont les fruits sont très attrayants.

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 est inutile d'associer CARENE® à un porte-greffe vigoureux, sauf cas spéciaux (replantation, nécessité agronomique,...).

Taille de formation

L'arbre réagit peu aux écimages quand il s'agit de contrecarrer le port érigé et de faciliter l'ouverture des charpentières. L'installation de coursonnes, garantie d'un bon renouvellement ultérieur donc d'un bon vieillissement, est facilitée par des écimages successifs.

L'arbre peut être conduit en mode taillé ou plus généralement en mode taillé-tiré si l'on veut obtenir un gobelet ouvert.

Taille de fructification

La taille peut être réalisée précocement du fait que la variété n'est pas sensible aux chutes de bourgeons.

La taille est classique et à réaliser sur rameaux mixtes de bon calibre. Elle est opportuniste, de façon à conserver les plus beaux d'entre eux.

La suppression de l'extrémité des rameaux ne nuit pas au renouvellement des rameaux mixtes sur bois de 2 ans.

La taille après récolte et un bon ensoleillement de l'arbre permettent de retarder les effets du vieillissement des coursonnes et une extériorisation exagérée de la production. Cette taille après récolte permet de supprimer également les bois de deux ans trop érigés, qui seraient ingérables lors de la future taille d'hiver.

Eclaircissage

La floribondité est très forte. Un effleurage peut être réalisé au stade bouton rose, accompagné ou non d'une retaille des rameaux car la floribondité est bien répartie.

L'éclaircissage final est à réaliser le plus tôt possible, afin de favoriser le calibre.

Taille en vert

La taille en vert est bien sûr indispensable, compte tenu de l'époque de maturité.

La variété réagit bien à la taille après récolte, car elle permet de gérer la vigueur des bois de deux ans et développe des rameaux d'excellente qualité.

Récolte

La récolte est groupée : 3 passages, soit une durée d'une dizaine de jours.

Potentiel de production

La mise à fruit est rapide, liée à une forte floribondité, même les premières années.

Le potentiel de production d'arbres adultes et bien conduits peut être estimé à 22-25 tonnes par hectare.

Le poids moyen du fruit objectif semble se situer à 140-150 g (A 50 %, AA 20 %, B 20 %). Le nombre de fruits sera donc de 170 à 180 000/ha environ.

Sensibilités particulières

CARENE® n'est pas ou peu sensible aux chutes de bourgeons liées à des automnes trop "chauds" et à un déficit en froid hivernal.

L'époque de débourrement très précoce induit une protection anticipée contre la cloque.

Sa floraison très précoce l'expose aux risques de gel.

Les fruits ne sont pas sensibles à la fente du noyau.

Appréciation

CARENE® Monecar cov est une variété dont l'arbre ne présente pas de difficultés particulières pour sa conduite. Le fruit est très attrayant et de saveur demi-douce.

Elle est néanmoins à réserver aux régions méridionales moins soumises aux risques de gel printanier.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2018	25/06/2018	4 à 6 jours après BIG BANG® Maillara cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/06/2017	23/06/2017	7 à 9 jours après BIG BANG® Maillara cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2016	25/06/2016	2 à 4 jours après BIG BANG® Maillara cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/06/2015	06/07/2015	6 à 8 jours après BIG BANG® Maillara cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/06/2014	17/06/2014	6 à 8 jours après BIG BANG® Maillara cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/06/2013	03/07/2013	8 à 10 jours après BIG BANG® Maillara 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 Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/06/2012	30/06/2012	1 à 3 jours après BIG BANG® Maillara cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/06/2011	25/06/2011	3 à 5 jours après BIG BANG® Maillara cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/07/2010	16/07/2010	6 à 8 jours après BIG BANG® Maillara cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/06/2009	29/06/2009	8 à 10 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/06/2019	30/06/2019	2 à 4 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/06/2018	30/06/2018	8 à 10 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/06/2017	23/06/2017	5 à 7 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2016	30/06/2016	3 à 5 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/06/2015	06/07/2015	6 à 8 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/06/2014	26/06/2014	9 à 11 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2013	17/07/2013	10 à 12 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2012	03/07/2012	7 à 9 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/06/2011	27/06/2011	6 à 8 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2010	13/07/2010	4 à 6 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran	23/06/2009	02/07/2009	12 à 14 jours après BIG BANG® Maillara 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)	21/06/2008	30/06/2008	11 à 13 jours après BIG BANG® Maillara cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2007	26/06/2007	6 à 8 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/06/2019	05/07/2019	2 à 4 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/06/2018	05/07/2018	4 à 6 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/06/2017	01/07/2017	4 à 6 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/06/2016	30/06/2016	3 à 5 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/06/2015	03/07/2015	5 à 7 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/06/2014	03/07/2014	9 à 11 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2013	22/07/2013	6 à 8 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/07/2012	10/07/2012	12 à 14 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/06/2011	30/06/2011	9 à 11 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2010	25/07/2010	14 à 16 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/07/2009	20/07/2009	15 à 17 jours après BIG BANG® Maillara cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/06/2008	13/07/2008	9 à 11 jours après BIG BANG® Maillara 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)	25/06/2007	03/07/2007	9 à 11 jours après BIG BANG® Maillara 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.

