

# LATE DELICIOUS cov

## EPOQUE DE MATURITE :

5 à 7 jours après BELLERIME® Maillarime cov, du 12/08/2015 au 26/08/2015, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

4 à 6 jours après BELLERIME® Maillarime cov, du 13/08/2015 au 26/08/2015, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

9 à 11 jours après BELLERIME® Maillarime cov, du 19/08/2015 au 02/09/2015, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

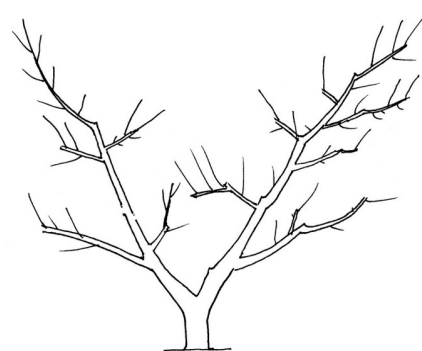
OBTENTEUR(S) : G. VALLA, Drôme, France

EDITEUR : EARL des PEPINIERES Georges VALLA,

COV : En cours

## L'arbre

- Vigueur : Moyenne à forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé à érigé
- Débourrement : D'époque demi-tardive
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque tardive
- Floribondité : Forte, 40 à 50 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Le fruit est de forme ronde à ovale, légèrement triangulaire avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge rosé (90 à 70% de la surface), marbrée, est très lumineuse.

La couleur de fond est crème.

L'épiderme est épais, peu duveteux.

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

La résistance aux manipulations est bonne.

La qualité gustative est bonne, la saveur acidulée.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	13
Acidité (meq/100ml)		11	14
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une conduite en branches directes
- l'absence de taille en vert

Elle apprécie :

- une aide pour favoriser la sortie des sous-mères
- un renouvellement des coursonnes
- la suppression dans le haut des arbres des rameaux verticaux
- une alimentation soutenue pour maintenir son potentiel de charge

## La conduite

### Distances de plantation

Une distance de 3.5 m sur le rang est préconisée pour une conduite en gobelet ou Double Y.

L'utilisation d'un porte-greffe vigoureux se justifie, compte tenu de la vigueur des arbres et du potentiel de charge possible.

### Taille de formation

Elle doit privilégier l'ouverture des arbres ; pour cela il est indispensable de pratiquer des écimages d'été en 1ère et 2ème année. L'arbre émettant difficilement des sous-mères, il y a tout intérêt à les tirer plutôt que de les tailler.

L'ouverture des charpentières peut être réalisée par un attachage d'arbre à arbre ou par le sécateur. Attention néanmoins aux ouvertures trop prononcées qui favorisent l'affaissement des charpentières.

L'arbre coursonne assez difficilement, il faudra veiller à leur renouvellement par l'attachage de rameaux vigoureux ou de bois de deux ans (de préférence).

### Taille de fructification

Elle est à réaliser sur tous types de bois, rameaux mixtes et bois de deux ans non affaiblis, en assurant un bon renouvellement des coursonnes.

La végétation a tendance à se déporter dans le haut des charpentières : il faudra particulièrement veiller à supprimer les rameaux érigés très vigoureux qui risquent de déséquilibrer l'arbre et qui se transforment généralement en bois de 2 ans trop vigoureux.

Les coursonnes ont tendance à vieillir et à s'annuler assez rapidement, elles seront remplacées régulièrement par attachage de gourmands et/ou bois de 2 ans. Les rameaux mixtes sont généralement de bonne qualité.

Les très fortes charges successives ont tendance à affaiblir l'arbre et le repercement peut être limité. Il faudra, dans ce cas, pratiquer une taille allongée en étant opportuniste de façon à conserver les rameaux là où ils se trouvent.

### Eclaircissage

Il est généralement de moyenne intensité et peut être réalisé en une seule fois. Un pré-éclaircissage peut s'avérer utile, il permettra d'éviter l'affaiblissement des arbres en début de saison.

### Taille en vert

La taille en vert est indispensable pour favoriser et maintenir la coloration des fruits qui a tendance à diminuer au fil des récoltes. Elle permettra également de supprimer les rameaux trop érigés.

Elle est généralement peu consommatrice de main d'oeuvre compte tenu du développement des arbres.

### Alimentation hydrominérale

Elle ne doit pas être excessive mais suffisante pour assurer, les premières années de pousse, une croissance des arbres suffisante et, par la suite, maintenir le potentiel (élevé) de charge.



## Récolte

3 à 4 passages espacés sont conseillés.

## Potentiel de production

La variété étant très rustique et très fertile, il est possible d'obtenir très rapidement de fortes charges qui risquent de contribuer à réduire fortement la vigueur et donc le développement des arbres.

Il peut être estimé à 40 à 50 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 180-190 g ( AA et plus 60 %, A 30 % ).

Le nombre objectif de fruits sera de 280 à 310 000 par hectare.

## Sensibilités particulières

LATE DELICIOUS cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons liées aux températures élevées à l'automne "chaud" et à un déficit en froid hivernal.

Le fruit est peu à très peu sensible aux maladies de conservation.

La croissance des arbres doit être favorisée surtout les premières années du verger.

## Appréciation

LATE DELICIOUS cov est une variété très rustique, de mise à fruit rapide. Ses arbres ne présentent pas de difficulté particulière de formation et de conduite. Le potentiel de charge et de calibre est régulièrement important.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/08/2015	26/08/2015	5 à 7 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/07/2014	12/08/2014	5 à 7 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/08/2013	31/08/2013	9 à 11 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/08/2012	26/08/2012	16 à 18 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/08/2011	17/08/2011	14 à 16 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/08/2010	02/09/2010	9 à 11 jours après BELLERIME® Maillarime 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)	13/08/2009	23/08/2009	14 à 16 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/08/2008	22/08/2008	14 à 16 jours après BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/08/2015	26/08/2015	4 à 6 jours après BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/07/2014	11/08/2014	4 à 6 jours après BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/08/2013	06/09/2013	14 à 16 jours après BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/08/2012	30/08/2012	12 à 14 jours après BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2011	21/08/2011	12 à 14 jours après BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/08/2010	03/09/2010	10 à 12 jours après BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/08/2009	28/08/2009	12 à 14 jours après BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/08/2008	25/08/2008	13 à 15 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/08/2015	02/09/2015	9 à 11 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/08/2014	19/08/2014	4 à 6 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/09/2013	11/09/2013	11 à 13 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/08/2012	03/09/2012	11 à 13 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines	03/08/2011	22/08/2011	6 à 8 jours après BELLERIME® Maillarime 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.

Rhodaniennes (26)			
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/08/2010	02/09/2010	7 à 9 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/08/2009	03/09/2009	5 à 7 jours après BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/08/2008	22/08/2008	10 à 12 jours après BELLERIME® Maillarime 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 FNP/CEP/INRA/CTIFL et stations régionales.*

