

VALENTINE® Maillarmaline COV

EPOQUE DE MATURITE :

OPALE® Moncav cov, du 07/08/2019 au 20/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)
3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov, du 10/08/2019 au 20/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

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

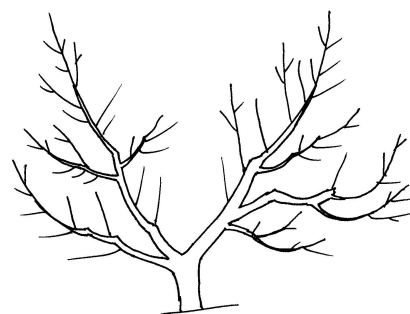
EDITEUR : EURO-PEPINIERES SCEA, France

COV : En cours

N° Etude : EP 96.55

L'arbre

- Vigueur : Moyenne à forte
- Port : Intermédiaire, demi-étalé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque tardive
- Floribondité : Faible à moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme ronde, régulier, aplati, avec une cuvette à son sommet.

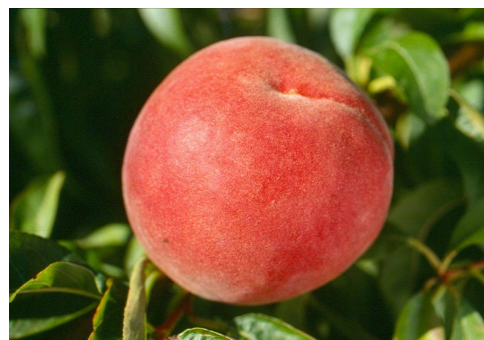
La coloration de l'épiderme est rouge foncé à rouge rosé (90 à 60 % de la surface) sur fond crème à blanc crème.

L'épiderme est épais.

Le noyau est de taille moyenne, libre.

La fermeté est bonne à très bonne.

La texture est fine et ferme, la qualité gustative est bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)		10 12	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur des bois faibles et à l'ombre
- que l'on néglige son coursonnage ou que l'on taille sévèrement ses coursonnes

Elle apprécie :

- une taille allongée
- la taille en vert qui favorise la coloration de ses fruits

VALENTINE® est une variété demi-tardive de bonne qualité gustative.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la bonne vigueur et du besoin de lumière pour la coloration des fruits, une distance de 3.5 m, voire plus sur le rang, est nécessaire en conditions normales de culture.

Taille de formation

L'arbre est facile à former. Comme pour toutes les variétés tardives ayant un fort potentiel de production, il faut veiller à ne pas exagérer l'ouverture des charpentières. Il ne faut pas hésiter à tailler pour installer les sous-mères. Il est fort probable qu'un soutien des charpentières soit nécessaire pour éviter leur effondrement.

Taille de fructification

Elle est de type allongée et se fera sur rameaux mixtes et tous types de bois, non affaiblis (éliminer les petites productions). Les rameaux mixtes sont d'assez bonne qualité. Les reperçements intéressants sont plutôt éloignés sur le bois de deux ans et les coursonnes seront donc assez longues ; elles s'installent facilement.

Il faut arriver à concilier une taille assez longue et une nécessité d'éclaircissement : la taille en vert est donc particulièrement importante (compter deux interventions).

Une pré-taille est utile pour éliminer les bois de deux ans vigoureux et verticaux.

Eclaircissage

Il est d'intensité moyenne et peut être réalisé en une seule fois de préférence tardivement, vu l'excellent potentiel de calibre de la variété. Si cela est possible, il sera qualitatif, en éliminant les fruits dans les parties basses et ombrées de l'arbre.

Taille en vert

Indispensable pour favoriser la coloration des fruits.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 40-45 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 160-170 g (AA et plus 60 %, A 40 %).

Le nombre de fruits objectif est donc d'environ 240 000 à 250 000 par ha.

Sensibilités particulières

VALENTINE® Maillarmaline cov est très peu sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un automne "chaud" et/ou un déficit en froid hivernal.

Elle est peu sensible aux maladies de conservation, ce qui est lié en partie à l'épaisseur de l'épiderme.

Elle est sensible aux températures anormalement basses avant récolte, ce qui a pour effet de provoquer des chutes de fruits.

L'épiderme est sensible à la pluie à l'approche de la récolte et devient fripé.

Une coloration difficile à l'intérieur de l'arbre rend la taille en vert indispensable.

Appréciation

VALENTINE® Maillarmaline cov est une variété demi-tardive, productive et qui présente un fort potentiel de calibre. Le fruit présente des caractéristiques intéressantes, mais il a tendance à évoluer autour du noyau. L'itinéraire technique mis en oeuvre doit favoriser l'homogénéité de la coloration des fruits.

Cette variété est bien adaptée à toutes les zones de production.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/08/2019	20/08/2019	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/08/2017	25/08/2017	1 à 3 jours après OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/08/2016	24/08/2016	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/08/2015	26/08/2015	2 à 4 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2014	08/08/2014	Epoque OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/08/2013	24/08/2013	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/08/2012	16/08/2012	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/08/2011	20/08/2011	Epoque OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/08/2010	31/08/2010	2 à 4 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/08/2009	18/08/2009	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav 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.

Roussillon (66)			
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/08/2008	18/08/2008	2 à 4 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/08/2007	21/08/2007	1 à 2 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2019	20/08/2019	OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/08/2017	23/08/2017	Epoque OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/08/2016	21/08/2016	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/08/2015	24/08/2015	1 jour avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/07/2014	12/08/2014	Epoque OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/08/2013	04/09/2013	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/08/2012	26/08/2012	Epoque OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2011	16/08/2011	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/08/2010	01/09/2010	2 à 4 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/08/2009	28/08/2009	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/08/2008	25/08/2008	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/08/2007	17/08/2007	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav 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)	17/08/2006	28/08/2006	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/08/2016	28/08/2016	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/08/2015	04/09/2015	OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/08/2014	16/08/2014	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/08/2013	06/09/2013	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/08/2012	03/09/2012	Epoque OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/08/2011	14/08/2011	6 à 8 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/08/2010	31/08/2010	2 à 4 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/08/2009	03/09/2009	3 à 5 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/08/2008	23/08/2008	2 à 4 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/08/2007	23/08/2007	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/08/2006	31/08/2006	1 jour avant OPALE® Moncav 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.

