

SNOW LADY cov

EPOQUE DE MATURITE :

4 à 6 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov, du 12/08/2019 au 25/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

7 à 9 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov, du 18/08/2019 au 28/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

OBTENITEUR(S) : N. G. BRADFORD et L. G. BRADFORD, LE GRAND, CALIFORNIE, Etats Unis

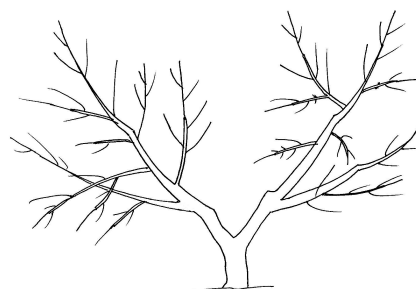
EDITEUR : STAR FRUITS®, France

Clone INFEL® : 9417

N° Editeur : SF 04.080

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire à basitone, demi-érigé à érigé
- Qualité du bois : Bonne si la taille en vert est correctement réalisée
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Faible à moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Forte à très forte



Le fruit

Il est de forme arrondie, régulière avec une cuvette sur le sommet. La coloration de l'épiderme (60 à 90 % de la surface) rouge foncé à rouge rosé est lumineuse. Elle est plus rosée à l'intérieur de l'arbre. La couleur de fond est vert crème à crème. L'épiderme est épais, très peu duveteux. Le noyau est de petite taille, libre. La fermeté évolue très lentement, la texture est croquante. La qualité gustative est bonne, la saveur douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)	3 5		
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
- que l'on taille sévèrement ses coursonnes

Elle apprécie :

- une époque de taille tardive
- une taille allongée
- la taille en vert qui favorise la coloration de ses fruits et la qualité du bois porteur

La conduite

Distances de plantation

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

Taille de formation

L'arbre est facile à former. Comme pour toutes les variétés de cette époque de maturité 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 doit être réalisée tardivement ce qui permet d'adapter son intensité à la floribondité de l'année.

Elle sera effectuée sur tous types de bois et bois de deux ans non affaiblis.

Il sera nécessaire de positionner des coursonnes par arcure car leur installation, naturelle ou même par la taille, sera difficile les premières années de production. Enfin, il est préférable de supprimer les rameaux forts érigés, en particulier, dans le haut des arbres.

Une prétaille d'hiver permet, si nécessaire, d'assainir le verger des momies. Elle favorise également la qualité du bois et permet de supprimer, si nécessaire, les bois de deux ans érigés qui déstabilisent l'arbre.

Eclaircissage

Il est de très faible (dégrappage) à faible intensité et peut être réalisé en une seule fois de préférence tardivement.

Si cela est possible, il sera qualitatif, et consistera à éliminer les fruits dans les parties basses et ombrées de l'arbre.

Taille en vert

La taille en vert est indispensable pour favoriser la coloration des fruits et limiter les conditions favorables au développement des maladies de conservation.

Récolte

4 à 5 passages sont nécessaires.

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 270 à 280 000 par ha.

Sensibilités particulières

SNOW LADY cov ne semble pas sensible aux nécroses florales lorsqu'elles sont liées à un automne "chaud" et/ou à un déficit en froid hivernal.

Elle est peu sensible aux maladies de conservation.

L'épiderme est sensible à la pluie à l'approche de la maturité.

La coloration difficile des fruits à l'intérieur de l'arbre rend la taille en vert indispensable.

Appréciation

SNOW LADY cov est une variété demi-tardive, productive, à fort potentiel de calibre et peu exigeante en main d'oeuvre (taille d'hiver et éclaircissage). Le fruit présente des caractéristiques intéressantes de présentation et de tenue.

L'itinéraire technique doit favoriser l'homogénéité de la coloration des fruits.

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)	18/08/2019	28/08/2019	7 à 9 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/08/2017	25/08/2017	Epoque VALENTINE® Maillarmaline cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/08/2016	26/08/2016	2 à 4 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/08/2015	24/08/2015	1 à 3 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/07/2014	12/08/2014	1 à 3 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/08/2012	31/08/2012	9 à 11 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/08/2011	20/08/2011	Epoque VALENTINE® Maillarmaline cov
centre CTIFL Balandran	12/08/2019	25/08/2019	4 à 6 jours après VALENTINE® Maillarmaline 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)	12/08/2018	22/08/2018	5 à 7 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/08/2017	23/08/2017	Epoque VALENTINE® Maillarmaline cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/08/2016	29/08/2016	2 à 4 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/08/2015	31/08/2015	Epoque VALENTINE® Maillarmaline cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/08/2014	14/08/2014	1 à 3 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/08/2013	09/09/2013	2 à 4 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/08/2012	03/09/2012	7 à 9 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/08/2011	16/08/2011	3 à 5 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/08/2010	14/09/2010	10 à 12 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/08/2017	24/08/2017	Epoque VALENTINE® Maillarmaline cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/08/2016	05/09/2016	2 à 4 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/08/2015	03/09/2015	2 à 4 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/08/2014	19/08/2014	3 à 5 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/09/2013	14/09/2013	8 à 10 jours après VALENTINE® Maillarmaline 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)	27/08/2012	04/09/2012	3 à 5 jours après VALENTINE® Maillarmaline cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/08/2011	16/08/2011	Epoque VALENTINE® Maillarmaline 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.

