

# STAR PRINCESS® Braprin COV

## EPOQUE DE MATURITE :

4 à 6 jours avant BELLERIME® Maillarime cov, du 24/07/2019 au 03/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

7 à 9 jours avant BELLERIME® Maillarime cov, du 31/07/2019 au 12/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

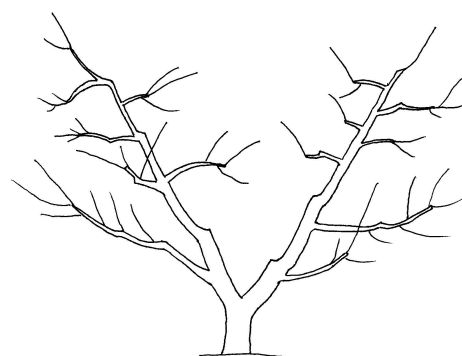
Clone INFEL® : 8855

COV Communautaire : En demande

N° Editeur : SF 96.46

## L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Acrotone, très érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne
- Débourrement : D'époque très précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Moyenne, 30 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte à très forte



## Le fruit

Le fruit est de forme ronde et régulière.

La coloration est rouge foncé à rouge rosé (90 à 50% de la surface), marbrée et très lumineuse. La couleur de fond est vert crème à crème.

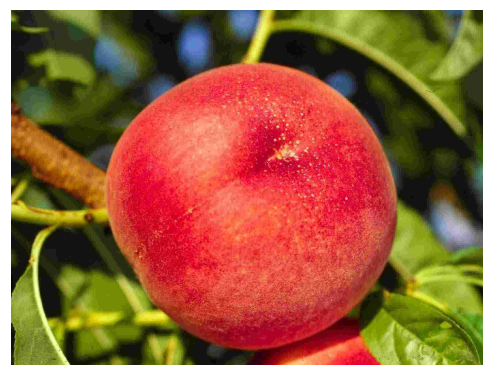
L'épiderme est épais, très peu duveteux.

Le noyau est de taille moyenne, très libre.

La fermeté est bonne et évolue lentement.

La chair est juteuse et croquante.

La qualité gustative est moyenne à bonne, la saveur douce et moyennement aromatique.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9	12
Acidité (meq/100ml)	5	8	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une conduite en branches directes
- les coupes dans le haut des charpentières
- avoir ses fruits trop à l'ombre

Elle apprécie :

- une aide pour établir ses sous mères et coursonnes
- un coursonnage de qualité pour lutter contre le vieillissement de son bois
- que les rameaux mixtes soient insérés sur coursonnes
- bénéficier d'une taille semi-allongée
- une taille en vert pour favoriser la coloration de ses fruits

STAR PRINCESS® est une variété de milieu de saison à fort potentiel de calibre mais qui demandera beaucoup d'attention pour maintenir la coloration des fruits.

## La conduite

### Distances de plantation

Dans de bonnes conditions de culture, une distance moyenne de 3.5 m entre arbres est un bon compromis pour une conduite en gobelet ou double Y.

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

### Taille de formation

Les écimages d'été sont indispensables si l'on veut obtenir un arbre ouvert car il est naturellement très érigé. Dans la plupart des situations, ils devront s'accompagner d'attachages destinés à parfaire l'ouverture (mode taillé-tiré). Du fait du port de l'arbre, les sous mères sortent difficilement ; il faut donc attacher une attention particulière à leur présence. Il faudra également les attacher entre elles pour les maintenir afin d'éviter qu'elles disparaissent très rapidement. L'existence de ces sous-mères est importante car elles vont permettre une entrée en production plus rapide et contribueront au maintien du potentiel de production.

### Taille de fructification

Elle est à réaliser sur tous types de bois non affaiblis.

Le repècement est difficile, ce sont généralement des productions courtes qui sont positionnés sur le bois de deux ans. Les rameaux mixtes sont de qualité moyenne à bonne, les plus courts évoluent mal et s'annulent ; à l'inverse, celui situé en extrémité est toujours qualitatif.

Il est impératif d'attacher le plus possible de bois de deux ans afin de renouveler les coursonnes.

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

### Eclaircissage

Il est généralement de faible intensité, peut être réalisé à une époque moyenne compte tenu de l'époque de maturité.

Les années de très forte nouaison, une retaille complémentaire des rameaux faibles et pendants sera nécessaire afin d'éliminer les fruits de qualité secondaire.

### Taille en vert

La taille en vert devra être soignée afin d'obtenir une coloration optimale de l'épiderme des fruits.

Une pré-taille est utile voire indispensable pour éliminer les bois de deux ans érigés, souvent porteurs de fruits plus sensibles aux maladies de conservation.

Même si elle est tardive, cette opération favorise la porosité de la frondaison et participe à la lutte contre le dégarnissement.

## Récolte

L'évolution lente du fruit permet des récoltes espacées.

## 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 à 40 %, A 40 à 30 %, B 10 %). Le nombre de fruits objectif sera donc d'environ 240 000 à 250 000 par ha.

## Sensibilités particulières

STAR PRINCESS® Braprin n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsque celles ci sont liées aux automnes chauds et au déficit de froid hivernal.

La mise à fruit est plutôt lente du fait de la floribondité assez moyenne.

Le fruit est sensible aux maladies de conservation et n'est pas sensible à la fente du noyau.

## Appréciation

STAR PRINCESS® Braprin est une variété de saison qui présente un bon comportement agronomique. La coloration du fruit qui est parfois moyenne peut être améliorée par des situations pédo-climatiques favorables et des pratiques culturales judicieuses. Elle n'en est pas moins adaptée à toutes les zones de production.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2019	03/08/2019	4 à 6 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2018	07/08/2018	9 à 11 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2017	05/08/2017	10 à 12 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2016	05/08/2016	9 à 11 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2015	04/08/2015	11 à 13 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/07/2014	21/07/2014	9 à 11 jours avant 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.

Roussillon (66)			
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/07/2013	06/08/2013	8 à 10 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2012	03/08/2012	5 à 7 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/07/2011	01/08/2011	1 jour avant BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2010	19/08/2010	Epoque BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2009	04/08/2009	1 jour après BELLERIME® Maillarime cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/07/2008	09/08/2008	4 à 6 jours après BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2019	12/08/2019	7 à 9 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/07/2018	07/08/2018	4 à 6 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/07/2017	03/08/2017	9 à 11 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/07/2016	07/08/2016	8 à 10 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/07/2015	12/08/2015	9 à 11 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2014	31/07/2014	6 à 8 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/08/2013	20/08/2013	5 à 7 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2012	08/08/2012	6 à 8 jours avant 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.*

centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/07/2011	02/08/2011	4 à 6 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/08/2010	20/08/2010	2 à 4 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/07/2009	07/08/2009	4 à 6 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/07/2008	08/08/2008	1 à 3 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2007	07/08/2007	Epoque BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/08/2016	14/08/2016	9 à 11 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/07/2015	09/08/2015	10 à 12 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2014	31/07/2014	10 à 12 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/08/2013	21/08/2013	7 à 9 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/08/2012	22/08/2012	2 à 4 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2011	31/07/2011	1 à 3 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/08/2010	26/08/2010	1 à 3 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/08/2009	27/08/2009	3 à 5 jours avant BELLERIME® Maillarime cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/08/2008	18/08/2008	1 à 3 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.*

