

# STAR PEARL COV

## EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours avant ZEPHYR® Monphir cov, du 27/07/2012 au 06/08/2012, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

11 à 13 jours avant ZEPHYR® Monphir cov, du 28/07/2012 au 11/08/2012, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

4 à 6 jours avant ZEPHYR® Monphir cov, du 13/08/2012 au 30/08/2012, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

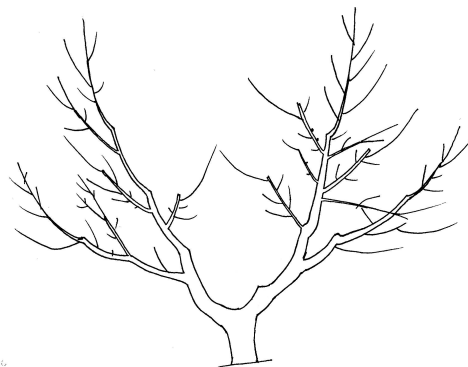
COV : En demande

Clone INFEL® : 8852

N° Editeur : SF 00.81

## L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Basitone, très érigé
- Qualité du bois : Très bonne
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte à très forte



## Le fruit

Le fruit est très attrayant, de forme ovale à ronde, régulier, avec une cuvette sur le sommet.

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

L'épiderme est épais. Il est plus ou moins ponctué en fonction de la charge et/ou des années.

La cavité pédonculaire est très profonde.

Le noyau est gros, semi adhérent.

La fermeté est bonne et évolue lentement.

La texture est croquante, juteuse.

La qualité gustative est bonne à très bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)	6	8	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- un manque de rigueur dans l'éclaircissage
- les excès de vigueur qui favorisent la pousse d'anticipés
- produire sur du bois faible

Elle apprécie :

- produire sur rameaux forts
- être taillée après récolte
- un bon coursonnage portant de beaux rameaux mixtes
- éventuellement, un effleurage mais surtout un éclaircissage précoce

## La conduite

### Distances de plantation

Pour de bonnes conditions de culture, des distances classiques de 3.5 m entre arbres sont adaptées à une conduite en gobelet ou double Y.

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

### Taille de formation

Les charpentières sont érigées et il est parfois utile d'user d'artifices si on veut les incliner : une conduite "taillé-tiré" lui convient parfaitement.

La réussite de la variété est en grande partie liée à la qualité des rameaux mixtes et cette dernière est dépendante de la qualité du coursonnage.

La formation d'arbres en branches directes n'est donc pas favorable.

### Taille de fructification

Elle ne posera pas de difficultés particulières : la variété émet d'elle-même de très beaux rameaux mixtes insérés sur les coursonnes et bois de 2 ans. Il est également possible de conserver le prolongement du bois de 2 ans qui est toujours de très grande qualité.

La taille sera opportuniste, en ne conservant que les rameaux de qualité.

### Eclaircissage

Il est possible de pratiquer un effleurage dont l'intensité sera à raisonner en fonction de la floribondité de l'année. Le raccourcissement des rameaux mixtes lors de la taille d'hiver ou en période de floraison est recommandé car il évite les risques de boisage des fruits (assez limités avec cette variété) en rigidifiant les rameaux. Il permet aussi de limiter le temps d'éclaircissage manuel.

Par ailleurs, l'éclaircissage est classique et réalisé de manière précoce.

### Taille en vert

La taille en vert est indispensable pour favoriser la coloration des fruits. Si elle n'est pas réalisée, l'épiderme prendrait un aspect rosé sur fond vert crème à crème.

### Récolte

3 voire 4 passages espacés sont suffisants pour réaliser une récolte totale.



## Potentiel de production

La mise à fruits est très rapide, compte tenu de la fertilité de la variété ; une production intéressante est déjà envisageable dès la 3<sup>ème</sup> année.

Si le bois porteur est de qualité, le potentiel d'un verger adulte peut être estimé à 30 à 35 tonnes par ha, pour un poids moyen de fruit de 160 g (AA 20 à 30 %, A 50 à 70 %, B 10 à 20 %). Dans ce cas, le nombre de fruits sera voisin de 200 à 230 000 par hectare.

## Sensibilités particulières

STAR PEARL cov n'est pas ou peu sensible aux chutes de bourgeons lorsque celles-ci sont liées aux automnes chauds et à un déficit en froid hivernal.

Elle s'adapte à tous les climats de l'hexagone.

Le fruit n'est pas sensible à la fente du noyau et au cracking. Il est également peu sensible aux maladies de conservation.

## Appréciation

STAR PEARLcov est une variété très fertile bien adaptée à toutes les zones de production. Sa principale difficulté réside dans l'obtention d'un calibre intéressant commercialement ; son obtention est toutefois possible avec de très bonnes conditions de culture.

La présentation et la qualité gustative des fruits sont, par ailleurs, des atouts intéressants.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/07/2012	06/08/2012	2 à 4 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2011	05/08/2011	Epoque ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2010	19/08/2010	Epoque ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/07/2009	31/07/2009	5 à 7 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/07/2008	30/07/2008	6 à 8 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/07/2012	11/08/2012	11 à 13 jours avant ZEPHYR® Monphir 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)	26/07/2011	08/08/2011	5 à 7 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/08/2010	25/08/2010	3 à 5 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/07/2009	11/08/2009	4 à 6 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/07/2008	10/08/2008	8 à 10 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2007	06/08/2007	5 à 7 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/08/2012	30/08/2012	4 à 6 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/07/2011	10/08/2011	5 à 7 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/08/2010	28/08/2010	7 à 10 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/08/2009	27/08/2009	3 à 5 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/08/2008	18/08/2008	5 à 7 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/07/2007	13/08/2007	9 à 11 jours avant ZEPHYR® Monphir 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.

