

# MESEMBRINE cov

## EPOQUE DE MATURITE :

20 à 22 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov, du 09/07/2008 au 19/07/2008, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENTEUR(S) : INRA Bordeaux, Gironde, France

EDITEUR : CEP INNOVATION,

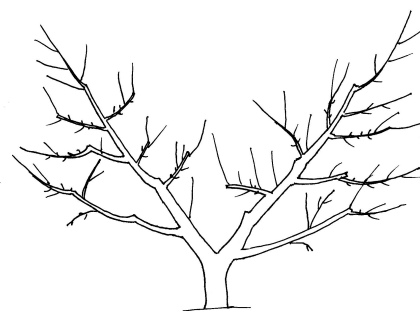
COV : En demande

Clone INFEL® : 6606

Certification : Oui

## L'arbre

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



## Le fruit

Il est de forme très aplatie, assez régulier. Le sommet du fruit est généralement assez bien fermé, si l'on prend soin de supprimer les fruits déjà éclatés au moment de l'éclaircissage.

La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge orangé est importante (60 à 85 % de la surface), sur un fond jaune orangé.

L'épiderme est d'épaisseur moyenne.

La fermeté est bonne.

Le texture est fine et juteuse.

Le fruit est de bonne qualité gustative, de saveur douce.

Le poids moyen varie entre 90 et 120 grammes.



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

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle apprécie :

- une aide pour favoriser la sortie de sous-mères
- une bonne aération de ses arbres, afin de limiter la sensibilité aux maladies de conservation

Elle n'apprécie pas :

- produire sur une structure installée verticalement
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre

MESEMBRINE cov est une variété de mise à fruit rapide dont il faut contrôler la charge, afin de concilier le calibre et le risque d'éclatement des fruits lié à une sous-charge.

## La conduite

### Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur, une distance de 3.5 m sur le rang est préconisée pour une conduite en gobelet classique ou double Y.

### 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 et par la suite les arbres seront, soit ouverts par la taille, soit par attachage.

Ces écimages sont également indispensables pour favoriser la sortie de sous mères.

Un attachage des charpentières entre les rangs se révélera obligatoire dans la plupart des vergers (mode taillé-tiré).

### Taille de fructification

Il s'agit d'une taille stricte, sur rameaux mixtes de bonne qualité.

Le repercement sur bois de 2 ans est très important : il combine à la fois des productions courtes et des rameaux mixtes de qualité.

Les années favorables, il est préférable de supprimer les bouquets de mai.

La taille en vert est importante pour favoriser la coloration des fruits et l'aération des arbres, ce qui permet de limiter la sensibilité des fruits aux maladies de conservation.

### Eclaircissage

Il est généralement de forte intensité. Il sera très qualitatif dans le sens où il permettra d'éliminer les fruits dont la cuvette oculaire est ouverte (sensibilité variétale forte) et d'homogénéiser le poids moyen des fruits.

Une retaille permet d'éliminer les fruits en excès sur les rameaux pendants ou grêles.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 18 à 20 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 90 à 120 g, soit 170 à 200 000 fruits par hectare.



## Sensibilités particulières

MESEMBRINE cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal. Le fruit est très sensible aux maladies de conservation. Il faudra veiller à éviter tout à-coup de végétation qui favorise l'éclatement des fruits au niveau de la cuvette oculaire. En cas de forte contamination, il est préférable d'éliminer les fruits atteints avant récolte.

L'épiderme du fruit a tendance à s'arracher au point d'attache en cas de cueillette de fruits mûrs.

## Appréciation

MESEMBRINE cov se caractérise par sa mise à fruit rapide et sa rusticité en termes de production. Néanmoins, un suivi sanitaire particulier sera à réaliser afin de limiter la forte sensibilité des fruits aux maladies de conservation. La qualité gustative est bonne et le fruit peut être consommé croquant.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2008	19/07/2008	20 à 22 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/08/2007	14/08/2007	20 à 22 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2006	11/08/2006	20 à 22 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov

