

# REGALCAKE® ASF0796- Flatreine Dcov

## EPOQUE DE MATURITE :

SWEET CAP® Maillarflat cov, du 26/07/2019 au 05/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)  
7 à 9 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov, du 01/08/2019 au 12/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran :  
Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : AGRO SELECTIONS FRUITS S.A.S., France

COV Communautaire : En demande N° Editeur : ASF 07.96

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire à acrotone, érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-tardive
- Floribondité : Forte, 40 à 50 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Très forte

## Le fruit

Il est de forme aplatie sur les deux pôles, peu épais et légèrement triangulaire (tendance à prendre une forme de cœur).

Il semble peu sensible à l'éclatement de la cuvette pistillaire.

La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge rosé, unie, est importante (70 à 90 % de la surface) et lumineuse.

La couleur de fond est vert crème.

L'épiderme est épais. Le noyau est de taille moyenne, libre.

La fermeté est bonne.

La texture est fine et juteuse.

La qualité gustative est bonne à très bonne, la saveur est douce.

Le poids moyen varie de 100 à 130 grammes.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			12 14
Acidité (meq/100ml)	3 5		
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- la conduite en branches directes
- produire sur des bois faibles et à l'ombre
- l'absence de taille en vert qui favorise le dénudement des charpentières

Elle apprécie :

- une aide pour structurer les charpentières
- une aide pour la mise en place des coursonnes
- une récolte légèrement anticipée pour éviter l'arrachement de chair de la cavité pédonculaire
- une pré-taille de fin d'été

## La conduite

### Distances de plantation

En conditions de vigueur normale, une distance de 3 m à 3.5 m entre arbres est raisonnable pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Il n'est pas nécessaire d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux.

### Taille de formation

Elle doit privilégier l'ouverture des arbres. Pour cela, il est indispensable de pratiquer des écimages d'été les trois premières années du verger. Ces écimages sont également indispensables pour favoriser la sortie de sous-mères. Par la suite, les arbres seront ouverts, soit par la taille, soit par attachage (mode taillé-tiré).

### Taille de fructification

Il s'agit d'une taille intermédiaire qui consistera à conserver les rameaux mixtes de bonne qualité ainsi que les prolongements du bois de 2 ans et des petits rameaux portés sur ce bois. Les années favorables, il est préférable de supprimer les bouquets de mai.

Le repercement sur bois de 2 ans est limité lorsque celui-ci est de faible vigueur ; il est donc important de privilégier les rameaux vigoureux qui permettront également d'établir des coursonnes. Cependant, il est impératif de supprimer les rameaux forts érigés qui se transforment en bois de deux ans très vigoureux (surtout si la taille après récolte n'est pas réalisée), car ils créent des conditions favorables au développement des maladies de conservation.

Une pré-taille après récolte doit être réalisée, afin de favoriser la qualité des rameaux ; son absence peut conduire très rapidement à une annulation des repercements dans les parties basses.

### Eclaircissage

Il est de forte intensité et devra être réalisé en deux temps uniquement sur fruits : une première intervention sera réalisée au stade petits fruits afin de soulager, si nécessaire, les arbres ; elle sera suivie d'une seconde qui devra être réalisée plus tardivement afin d'ajuster le nombre de fruits au potentiel de la variété et du verger ; il est impératif de ne conserver que les plus gros fruits. Il sera qualitatif, car il permettra d'éliminer les fruits ouverts au niveau de la cuvette.

Dans la mesure du possible, il est préférable de conserver les fruits en position latérale de part et d'autre des rameaux plutôt que sur le dessus (risque d'accumulation d'eau dans la cuvette oculaire en cas d'humidité).

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

### Taille en vert

La taille en vert est importante pour éviter des dénudements (ombrage) rapides des parties basses des arbres. Elle permet également de favoriser la coloration des fruits et l'aération des arbres, ce qui limite les conditions favorables aux maladies de conservation.

## Alimentation hydrominérale

Il faut tout mettre en oeuvre pour ne pas favoriser les à-coups de végétation, en particulier en fractionnant au maximum la fertilisation.

## Récolte

3 à 4 passages échelonnés sont nécessaires pour réaliser la récolte sur une période de 10 à 15 jours.

## Potentiel de production

L'objectif sera d'atteindre une production de 28 à 30 tonnes produites par ha pour un poids moyen de fruit de 100 à 130 g. Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif est de 233 à 250 000 environ pour un verger de vigueur normale et de bonnes conditions de culture.

## Sensibilités particulières

REGALCAKE® ASF0796-Flatreine Dcov ne semble pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un automne doux et/ou à un déficit en froid hivernal.

Le fruit est peu sensible à l'éclatement de la cuvette pistillaire et à l'arrachement pédonculaire au moment de la cueillette. De plus, il est peu sensible aux maladies de conservation.

## Appréciation

REGALCAKE® ASF0796-Flatreine Dcov présente des similitudes au niveau de la conduite de l'arbre et des caractéristiques globales du fruit avec l'ensemble de la gamme REGALCAKE®. Elle s'intègre dans cette gamme et permet de produire, sans rupture d'approvisionnement, un fruit de qualité facilement identifiable.

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)	26/07/2019	05/08/2019	SWEET CAP® Maillarflat cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/07/2013	29/07/2013	9 à 11 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2012	07/08/2012	1 à 3 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2019	12/08/2019	7 à 9 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran	23/07/2018	04/08/2018	6 à 8 jours avant SWEET CAP® Maillarflat 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)	17/07/2017	28/07/2017	8 à 10 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2016	21/07/2016	20 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/07/2015	31/07/2015	10 à 12 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2014	20/07/2014	11 à 13 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/08/2013	27/08/2013	4 à 6 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/08/2012	16/08/2012	Epoque SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/07/2011	03/08/2011	2 à 4 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/08/2010	31/08/2010	Epoque SWEET CAP® Maillarflat cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2014	03/08/2014	6 à 8 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/08/2013	18/08/2013	10 à 12 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	28/07/2012	11/08/2012	10 à 12 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2011	31/07/2011	10 à 12 jours avant SWEET CAP® Maillarflat 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.*

