

PLATTY® Platifun cov

EPOQUE DE MATURITE :

15 à 17 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov, du 04/07/2018 au 14/07/2018, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENTEUR(S) : Co-obtention INRA-Quartier Neuf, Gard, France

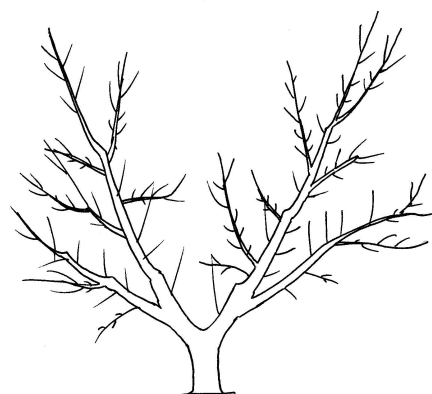
EDITEUR : CEP INNOVATION,

COV Communautaire : UE 28857

N° Etude : N° 5

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire, érigé à très érigé
- Qualité du bois : Moyenne
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Faible à moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme très aplatie, assez régulier. Le sommet est fermé sur la plupart des fruits.

La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge rosé, lumineuse, est importante (60 à 90 % de la surface). La couleur de fond est verte à vert crème.

L'épiderme est épais, très peu duveteux.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est bonne.

La texture est fine et juteuse.

Le fruit est épais, de bonne à très bonne qualité gustative et de saveur très douce.

Le poids moyen qui varie de 135 à 150 grammes est homogène, il peut parfois être supérieur.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			9 12
Acidité (meq/100ml)	4 6		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- la conduite en branches directes
- des coupes dans le haut des arbres qui la déséquilibre

Elle apprécie :

- une aide pour l'établissement des sous mères
- une aide pour l'établissement des coursonnes
- une pré-taille de fin d'été
- une récolte légèrement anticipée pour éviter l'arrachement de chair de la cavité pédonculaire

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur, une distance de 3 m sur le rang est préconisée pour une conduite en gobelet classique ou Double Y.

Sauf cas particuliers, il est inutile d'associer cette variété avec 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 en première et deuxième années. 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.

Taille de fructification

Il s'agit d'une taille intermédiaire qui consistera à conserver les rameaux mixtes de bonne qualité, leur prolongement ainsi que des petits rameaux portés sur bois de 2 ans.

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

Le repercement sur bois de 2 ans est très important : productions courtes et rameaux mixtes. Il faudra veiller à attacher le bois de 2 ans afin de favoriser le coursonnage.

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 sensibilisent les fruits aux 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 faible à très faible intensité et devra être réalisé sur petits fruits à une époque moyenne, voire tardive, car beaucoup de fruits stoppent leur grossissement et restent accrochés aux rameaux ; il est donc impératif de ne conserver que les plus gros. Il sera qualitatif car il permettra d'éliminer les fruits ouverts au niveau de la cuvette pistillaire.

Il est préférable de conserver les fruits en position latérale de part et d'autre des rameaux, afin de limiter le pourrissement des fruits lié à l'accumulation d'eau dans la cuvette pistillaire.

Taille en vert

La taille en vert est indispensable pour favoriser la qualité des rameaux. Son absence, couplée ou non à une forte vigueur, a pour conséquence la formation de bois de qualité moyenne, de couleur verte.

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 permet de limiter les conditions favorables aux maladies de conservation.



Alimentation hydrominérale

Il faudra 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 sont nécessaires.

Une attention particulière sera portée lors du prélèvement des fruits afin de limiter les arrachements pédonculaires.

Potentiel de production

La production est moins régulière que celle de PLATTY® Platibelle. Le potentiel de production est estimé à 26-30 tonnes par hectare pour un poids moyen proche de 135 à 150 grammes. Le nombre de fruits par hectare sera donc proche de 190 à 210 000 fruits.

Sensibilités particulières

PLATTY® Platifun cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un automne doux et/ou à un déficit en froid hivernal.

Les fruits sont sensibles à l'arrachement pédonculaire, d'autant plus que l'on se rapproche de la maturité physiologique.

Les fruits sont faiblement à moyennement sensibles aux maladies de conservation.

Appréciation

PLATTY® Platifun cov est proche en maturité de celle de PLATTY® Platibelle. Elle présente un bon potentiel de calibre. Le pourcentage de fruits éclatés au niveau de la cavité pistillaire est acceptable.

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)	09/07/2012	19/07/2012	20 à 22 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2018	14/07/2018	15 à 17 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/06/2017	07/07/2017	27 à 29 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2016	20/07/2016	22 à 24 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.

centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2015	24/07/2015	16 à 18 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2014	15/07/2014	16 à 18 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/07/2013	07/08/2013	13 à 15 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2012	28/07/2012	16 à 18 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2011	15/07/2011	19 à 21 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2010	04/08/2010	19 à 21 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2009	20/07/2009	19 à 21 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2014	27/07/2014	10 à 12 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/07/2012	31/07/2012	20 à 22 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2011	23/07/2011	14 à 16 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.

