

PLATTY® Platibelle cov

EPOQUE DE MATURITE :

23 à 25 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov, du 06/07/2018 au 16/07/2018, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : CEP INNOVATION,

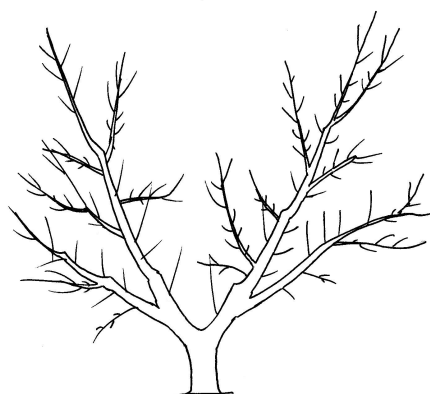
Clone INFEL® : 9311

COV Communautaire : UE 28856

N° Etude : N° 4

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire à acrotone, érigé à très érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme très aplatie sur les deux pôles, assez régulier.
 Il est peu sensible à l'éclatement de la cuvette pistillaire, mais des taches liégeuses sont parfois présentes dans la chair.
 La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge rosé, striée, est importante (60 à 90 % de la surface).
 La couleur de fond est vert crème.
 Le noyau est de petite taille, libre.
 La fermeté est bonne.
 La qualité gustative est bonne, la saveur est douce. La texture est fine et juteuse.
 Le poids moyen varie de 130 à 145 grammes.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			10 12
Acidité (meq/100ml)	3 6		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- 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

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 en 1ère et 2ème années. Par la suite les arbres seront ouverts, soit par la taille, soit par attachage (mode taillé-tiré).

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

Taille de fructification

Il s'agit d'une taille intermédiaire qui consistera à conserver les rameaux mixtes de bonne qualité, leur prolongement et de 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 moyenne intensité et devra être réalisé, en deux temps, uniquement sur fruits: une première intervention sera réalisée au stade petits fruits qui permettra de soulager les arbres, elle sera suivie d'une seconde qui devra être réalisée tardivement car beaucoup de fruits stoppent leur grossissement et restent accrochés aux rameaux ; il est donc impératif de ne conserver que les plus gros.

L'éclaircissage 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 (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 indispensable pour favoriser la coloration des fruits et limiter les conditions favorables au développement des maladies de conservation.

Alimentation hydrominérale

Il faudra tout mettre en œuvre 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

Il peut être estimé à 28-32 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 130 à 145 g. Le nombre de fruits par hectare sera donc proche de 210 à 220 000 fruits.

Sensibilités particulières

PLATTY® Platibelle cov ne paraît pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un automne doux et/ou à un déficit en froid hivernal.

Le fruit est peu à moyennement sensible aux maladies de conservation et à l'arrachement pédonculaire.

Appréciation

PLATTY® Platibelle cov est proche en maturité de celle de PLATTY® Platifun cov, elle se distingue par une épaisseur des fruits plus faible. Le pourcentage de fruits éclatés au niveau de la cavité pistillaire est acceptable. La qualité gustative est bonne à très bonne.

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)	15/07/2012	25/07/2012	14 à 16 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/07/2018	16/07/2018	23 à 25 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/06/2017	08/07/2017	26 à 28 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2016	18/07/2016	22 à 24 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2015	25/07/2015	15 à 17 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/07/2014	16/07/2014	15 à 17 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)	01/08/2013	13/08/2013	9 à 11 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/07/2012	31/07/2012	14 à 16 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2011	21/07/2011	13 à 15 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2010	05/08/2010	21 à 23 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/07/2009	25/07/2009	15 à 17 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/07/2012	26/07/2012	20 à 22 jours avant SWEET CAP® Maillarflat cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2011	20/07/2011	17 à 19 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.

