

PLATTY® Platifirst cov

EPOQUE DE MATURITE :

1 à 3 jours après UFO-4 ®, du 23/06/2018 au 04/07/2018, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : CEP INNOVATION,

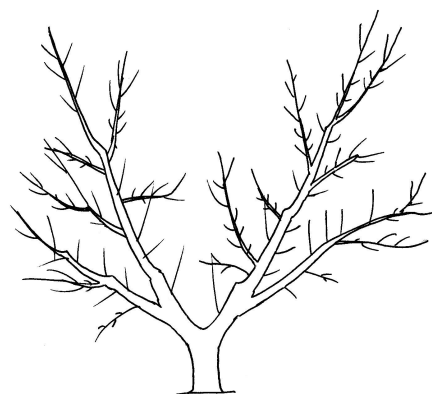
Clone INFEL® : 9309

COV Communautaire : UE 28858

N° Etude : N° 6

L'arbre

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



Le fruit

Il est de forme très aplatie, parfois triangulaire. Le sommet du fruit est généralement assez bien fermé, certaines années l'éclatement peut être assez important.

La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge rosé est très lumineuse (70 à 90 % de la surface). La couleur de fond est vert crème.

L'épiderme est épais, très peu duveteux.

La fermeté est bonne.

La texture est fine et juteuse.

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

Le poids moyen, qui varie de 110 et 130 grammes, est homogène ; il peut parfois être supérieur.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8 11	
Acidité (meq/100ml)	3 5		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

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

Elle apprécie :

- une pré-taille de fin d'été
- une aide pour installer ses coursonnes
- 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 à 3.5 m sur le rang est préconisée pour une conduite en gobelet classique ou Double Y.

La variété étant naturellement vigoureuse, il est inutile, sauf cas particuliers, de l'associer 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 année. 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 de sous-mères.

Taille de fructification

Il s'agit d'une taille allongée sur rameaux mixtes de bonne qualité et productions courtes. 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 des arbres.

Eclaircissage

Il est de moyenne à forte 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 si nécessaire, 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.

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 oculaire.

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. De plus, cette opération est qualitative car, en favorisant l'aération des arbres, elle 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.

Potentiel de production

Le potentiel de production est proche de 25 à 28 tonnes par hectare pour un poids moyen de l'ordre de 110 à 130 grammes. Le nombre de fruits par hectare sera donc proche de 200 à 220 000 fruits.

Sensibilités particulières

PLATTY® Platifirst 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 faiblement à moyennement sensibles aux maladies de conservation.

Des éclatements du sommet des fruits sont possibles.

Appréciation

PLATTY® Platifirst se caractérise par une mise à fruits rapide. L'éclaircissage ne doit pas être réalisé trop précocement afin, d'une part, de ne pas favoriser l'éclatement des fruits sur leur sommet et, d'autre part, d'éliminer ces fruits si nécessaire.

La coloration de l'épiderme des fruits est très lumineuse et la qualité gustative est 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)	28/06/2012	08/07/2012	1 à 3 jours après UFO-4 ®
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2018	04/07/2018	1 à 3 jours après UFO-4 ®
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/06/2017	27/06/2017	3 à 5 jours après UFO-4 ®
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2016	10/07/2016	0 à 2 jours après UFO-4 ®



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)	28/06/2015	12/07/2015	1 à 3 jours après UFO-4 ®
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2014	26/06/2014	Epoque UFO-4 ®
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2013	17/07/2013	Epoque UFO-4 ®
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2012	02/07/2012	0 à 2 jours après UFO-4 ®
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2011	03/07/2011	7 à 9 jours après UFO-4 ®
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2010	16/07/2010	7 à 9 jours après UFO-4 ®
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/06/2009	02/07/2009	7 à 9 jours après UFO-4 ®
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/07/2014	15/07/2014	7 à 9 jours après UFO-4 ®
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2013	31/07/2013	7 à 9 jours après UFO-4 ®
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/07/2012	12/07/2012	1 à 3 jours après UFO-4 ®
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/06/2011	05/07/2011	7 à 9 jours après UFO-4 ®



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.

