

TONICSWEET® Sweetmoon cov - ASF0557

EPOQUE DE MATURITE :

OPALE® Moncav cov, du 17/08/2019 au 31/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

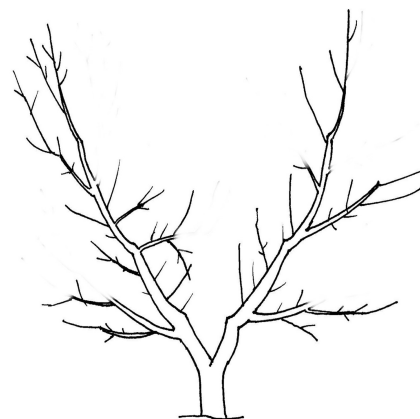
OBTENITEUR(S) : A. et L. MAILLARD, Pyrénées Orientales, France

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

N° Etude : ASF 05.57

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, érigé
- Qualité du bois : Bonne les premières années, puis moyenne si les charges sont trop importantes
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque tardive
- Floribondité : Forte
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Le fruit est de forme arrondie, élargie et régulière, avec une cuvette sur le sommet.

La coloration de l'épiderme, rouge foncé à rouge rosé (80 à 100%), marbrée, est attrayante. La couleur de fond est vert crème à crème.

L'épiderme est épais, très peu duveteux.

Le noyau est gros, semi-adhérent.

La fermeté est bonne à très bonne et évolue lentement.

La texture est croquante et très juteuse.

La qualité gustative est bonne, la saveur douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			10 13
Acidité (meq/100ml)	4 6		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- d'être en sous charge
- une conduite en branches directes

Elle apprécie :

- une conduite en mode taillé-tiré
- une aide pour établir ses charpentières
- le renouvellement de ses coursonnes
- une taille en vert pour favoriser la coloration des fruits
- une attention particulière afin de limiter le potentiel de calibre
- un ceinturage des arbres ou la pose de perchettes

La conduite

Distances de plantation

Des distances de plantation de 3,5 à 4 mètres entre les arbres sont adaptées pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Un porte-greffe très vigoureux peut être utilisé pour éviter le vieillissement rapide des arbres causé par les très fortes charges.

Taille de formation

Elle est de type classique pour ce type de variété. Les écimages sont indispensables pour une conduite en gobelet. Par la suite, le mode «taillé - tiré» convient parfaitement et évite de pratiquer des coupes d'ouverture trop fortes. Les sous mères s'installent difficilement, il faudra prévoir des attachages les premières années. Les coursonnes s'installent aussi difficilement ; pour les renouveler, on utilisera les rameaux vigoureux et/ou bois de 2 ans.

La charge des arbres et le poids moyen élevé des fruits ont tendance à affaïsser les charpentières : par mesure de précaution, il est possible de «ceinturer» l'arbre s'il est conduit en gobelet ou Double Y, mais il faut le faire avant la déformation des charpentières. En fait, il est préférable d'attacher des charpentières opposées, 2 par 2, ce qui leur évite de glisser latéralement, comme cela se produit souvent avec un simple ceinturage. A défaut, il faudra prévoir de soutenir les charpentières par des perchettes.

Taille de fructification

Les reperçements sont de bonne qualité, mais généralement peu abondants. Les bois de 2 ans ont tendance à repercer en émettant de petites productions et de beaux rameaux mixtes.

Il faudra pratiquer une taille semi-allongée : elle consistera à garder en alternance des rameaux mixtes qui ont une bonne floribondité et les petites productions plus fertiles. Le rameau mixte situé en extrémité du bois de 2 ans est toujours de très bonne qualité : dans la mesure du possible, il faudra le conserver.

Des attachages de bois de 2 ans sont indispensables pour renouveler les coursonnes.

Si l'on n'y prend garde, les fortes charges répétées risquent de limiter l'émission de beaux rameaux ; il faudra dans ce cas réaliser une taille semi-allongée.

Eclaircissage

La mise à fruit est très rapide et le potentiel de calibre très important. Une surcharge des arbres est souvent indispensable pour limiter le calibre.

Ainsi, compte tenu de l'époque de maturité de la variété et de son potentiel de calibre, un éclaircissage de faible intensité, voire un simple dégrappage sera à réaliser.

Attention néanmoins, les premières années à ne pas surcharger les charpentières, ce qui provoquerait leur effondrement.

Taille en vert

La taille en vert est recommandée, au moins pour la suppression des gourmands.

Alimentation hydrominérale

Compte tenu du potentiel de charge espéré, la fertilisation doit être adaptée.

Récolte

3 à 4 passages échelonnés, compte tenu de l'évolution lente des fruits.

Potentiel de production

Le risque pour cette variété est de produire des fruits de trop gros calibre.

Le potentiel de production est proche de 45 à 55 tonnes (voire supérieur) par hectare, avec un poids moyen de l'ordre de 200 - 210 g (AA 50 à 70%, A 30 à 40 %, AAA 20 %). Le pourcentage de calibre A et + doit être de l'ordre de 90 %.

Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif est de 280 à 310 000 environ pour un verger de vigueur normale et de bonnes conditions de culture.

Sensibilités particulières

TONICSWEET® Sweetmoon cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées aux automnes doux et/ou à un déficit de froid hivernal.

Le fruit est peu sensible aux maladies de conservation.

Appréciation

TONICSWEET® Sweetmoon cov est une variété à très fort potentiel de charge et de calibre. Le fruit est attrayant, de bonne qualité gustative et la chair est très juteuse.

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)	20/08/2016	07/09/2016	2 à 4 jours après OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/08/2015	31/08/2015	4 à 6 jours après OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/08/2013	05/09/2013	8 à 10 jours après OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/08/2012	28/08/2012	7 à 9 jours après OPALE® Moncav 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.

Roussillon (66)			
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/08/2011	17/08/2011	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/08/2010	09/09/2010	9 à 11 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/08/2019	31/08/2019	OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/08/2018	31/08/2018	5 à 7 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/08/2017	29/08/2017	5 à 7 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/08/2016	06/09/2016	6 à 8 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/08/2015	07/09/2015	7 à 9 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/08/2014	25/08/2014	5 à 7 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/08/2013	09/09/2013	3 à 5 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/08/2012	03/09/2012	7 à 9 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/08/2011	28/08/2011	11 à 13 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/09/2010	17/09/2010	9 à 11 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/08/2009	31/08/2009	4 à 6 jours après OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/08/2017	28/08/2017	Epoque OPALE® Moncav 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.

site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/08/2016	13/09/2016	6 à 8 jours après OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/08/2015	06/09/2015	Epoque OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/08/2014	25/08/2014	3 à 5 jours après OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/07/2014	10/07/2014	Epoque OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/09/2013	15/09/2013	7 à 9 jours après OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/08/2012	04/09/2012	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/08/2011	23/08/2011	1 à 3 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/09/2010	13/09/2010	10 à 12 jours après OPALE® Moncav 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.

