

TONICSWEET® Sweetlove cov - ASF0554

EPOQUE DE MATURITE :

7 à 9 jours après IVOIRE® Monivo cov, du 11/07/2017 au 21/07/2017, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

14 à 16 jours après IVOIRE® Monivo cov, du 12/07/2017 au 24/07/2017, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

10 à 12 jours après IVOIRE® Monivo cov, du 19/07/2017 au 01/08/2017, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

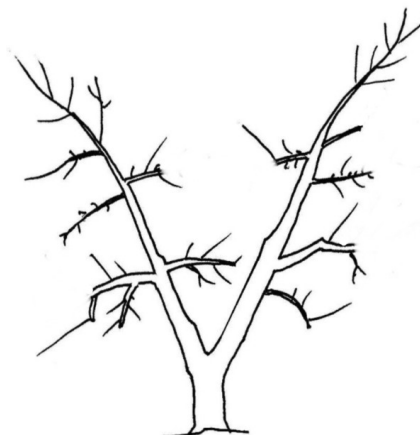
EDITEUR : AGRO SELECTIONS FRUITS S.A.S., France

COV : Dcov en cours

N° Etude : ASF 05.54

L'arbre

- Vigueur : Moyenne à forte
- Port : Acrotone, très érigé
- Qualité du bois : Bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Très forte, 50 (ou plus) fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Il est de forme arrondie à ovale, légèrement triangulaire à triangulaire avec une cuvette marquée sur le sommet.
La coloration rouge grenat à rouge rosé (80 à 100 % de la surface), unie est très attrayante. Cette coloration foncée est obtenue très précocement mais n'est pas, dans ce cas, un signe de maturité.
L'épiderme est épais, très peu duveteux, lumineux.
Le noyau est de taille moyenne à grosse, semi-adhérent.
La fermeté est très bonne. La texture est croquante, juteuse et évolue très lentement.
La qualité gustative est bonne, la saveur douce.



| | Faible | Moyen | Important |
|---------------------------|--------|-------|-----------|
| Sucres et IR (% Brix) (*) | | 9 12 | |
| Acidité (meq/100ml) | 5 7 | | |
| Arômes | | | |

(*) IR pimprénelle



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.

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une fertilisation non adaptée à la vigueur des arbres
- une récolte anticipée (coloration des fruits)
- (parfois) une trop forte production en deuxième feuille

Elle apprécie :

- des écimages pour favoriser l'ouverture des charpentières
- une aide pour établir les sous mères
- une aide pour mettre en place les coursonnes
- une conduite en mode taillé-tiré

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur des arbres, une distance moyenne de 3 m sur le rang en situation poussante est un bon compromis.

Une association avec un porte-greffe vigorisant est très souvent nécessaire.

Taille de formation

Les écimages d'été sont indispensables si l'on veut obtenir un arbre ouvert, car il est naturellement très érigé. Dans la plupart des situations, ils devront s'accompagner d'attachages destinés à parfaire l'ouverture (mode taillé-tiré). Du fait du port de l'arbre, les sous-mères s'installent difficilement ; il faut donc porter une attention particulière à leur présence et les attacher entre elles pour les maintenir.

La mise à fruit très rapide demande une régulation de la charge les premières années afin de favoriser la vigueur des arbres.

Taille de fructification

Les reperçements sont de bonne qualité, mais généralement peu abondants. La taille sera classique (sur beaux rameaux mixtes) et semi allongée ; elle sera sans doute rapide si on a pris soin d'enlever les gourmands qui ont tendance à se développer dans le haut de l'arbre. Des attachages de bois de 2 ans sont indispensables pour renouveler les coursonnes.

Il est préférable, malgré la très forte floribondité et nouaison, de ne pas réaliser un pré-éclaircissage sur bouton roses et fleurs ; cette opération a pour effet d'augmenter le pourcentage de noyaux fendus.

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

Il est à réaliser précocement et sera de très forte intensité (nombre d'heures très important). Dans le cas de surcharge de travail à cette époque, un premier passage doit être réalisé très précocement afin de soulager les arbres, le complément sera néanmoins à réaliser dans les semaines suivantes.

Taille en vert

La taille en vert est nécessaire, attention aux tailles réalisées à une époque trop proche de la maturité qui risquent de provoquer des brûlures de l'épiderme des fruits.

Alimentation hydrominérale

Elle doit être adaptée au potentiel de production de la variété, mais ne doit pas être excessive. Un complément azoté est nécessaire au moment de la croissance des jeunes pousses (mai-juin).



Récolte

L'évolution lente de la texture des fruits autorise des récoltes espacées.

Potentiel de production

La mise à fruit pour cette variété est très rapide.

Il peut être estimé à 35-40 tonnes pour un poids moyen de 160-170 g (% AA 40, % A 30). Le nombre de fruits objectif sera donc d'environ 280 000 à 300 000 par ha.

Sensibilités particulières

TONICSWEET® Sweetlove cov est peu sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un automne doux et/ou à un déficit en froid hivernal.

Les fruits ne sont pas sensibles aux maladies de conservation.

Les oreillons des fruits sont parfois "étirés" sans pour autant être des noyaux fendus ou éclatés.

Appréciation

TONICSWEET® Sweetlove cov se caractérise par une mise à fruit très rapide, par un fort potentiel de charge et de calibre à son époque de maturité. Il faudra veiller à maintenir la vigueur des arbres pour ne pas pénaliser la production.

La coloration précoce et intense de l'épiderme des fruits ne traduit pas toujours un signe avancé de maturité. L'évolution lente de la texture des fruits autorise des récoltes espacées.

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) | 11/07/2017 | 21/07/2017 | 7 à 9 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 18/07/2016 | 30/07/2016 | 9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 14/07/2015 | 24/07/2015 | 7 à 9 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 03/07/2014 | 15/07/2014 | 5 à 7 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 19/07/2013 | 29/07/2013 | 8 à 10 jours après IVOIRE® Monivo 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 Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 16/07/2012 | 26/07/2012 | 6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 04/07/2011 | 14/07/2011 | 9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 10/07/2010 | 20/07/2010 | 6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 12/07/2017 | 24/07/2017 | 14 à 16 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 19/07/2016 | 03/08/2016 | 10 à 12 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 17/07/2015 | 31/07/2015 | 6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 10/07/2014 | 24/07/2014 | 9 à 11 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 27/07/2013 | 07/08/2013 | 10 à 12 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 16/07/2012 | 02/08/2012 | 8 à 10 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 15/07/2011 | 29/07/2011 | 15 à 17 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 23/07/2010 | 02/08/2010 | 6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 12/07/2009 | 24/07/2009 | 6 à 8 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 19/07/2017 | 01/08/2017 | 10 à 12 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 24/07/2016 | 10/08/2016 | 12 à 14 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site SEFRA : Plaines | 19/07/2015 | 02/08/2015 | 8 à 10 jours après IVOIRE® Monivo 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.

| | | | |
|--|------------|------------|--|
| Rhodaniennes (26) | | | |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 17/07/2014 | 28/07/2014 | 8 à 10 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 10/08/2013 | 21/08/2013 | 19 à 21 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 24/07/2012 | 05/08/2012 | 7 à 9 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 13/07/2011 | 25/07/2011 | 8 à 10 jours après IVOIRE® Monivo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 16/07/2010 | 31/07/2010 | 11 à 12 jours après IVOIRE® Monivo 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.

