

TONICSWEET® Sweetstar cov ASF0364

EPOQUE DE MATURITE :

6 0 8 jours avant COULOURED® Couloubelle cov, du 07/08/2019 au 22/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

COULOURED® Couloubelle cov, du 16/08/2019 au 27/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

14 à 16 jours avant COULOURED® Couloubelle cov, du 18/08/2019 au 05/09/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

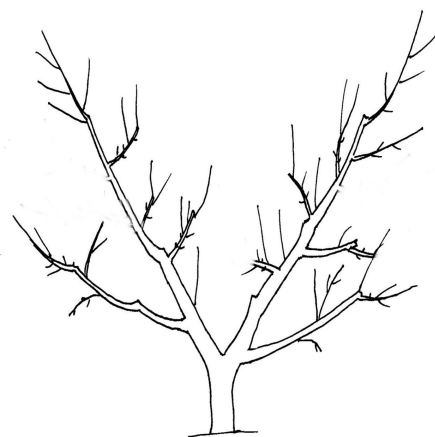
EDITEUR : AGRO SELECTIONS FRUITS S.A.S., France

COV Communautaire : 0587

N° Etude : ASF 03.64

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé à érigé
- Qualité du bois : Bonne à très bonne
- Débourrement : D'époque demi-précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque tardive
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau
- 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 (60 à 90%), marbrée, est attrayante et lumineuse. La couleur de fond est vert crème à crème.

L'épiderme est moyennement épais à épais, très peu duveteux.

Le noyau est de petite taille, semi-adhérent.

La fermeté est bonne à très bonne et évolue lentement.

La qualité gustative est bonne, la saveur douce.

La chair est très juteuse.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	12
Acidité (meq/100ml)	3	5	
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.

Sauf cas particuliers, il est inutile d'associer cette variété à un porte-greffe très vigoureux.

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 facilement ; 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 veiller à réaliser cette opération 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

Il faudra pratiquer une taille semi-allongée. Les bois de 2 ans ont tendance à repercer en émettant de petites productions et de beaux rameaux mixtes. La taille 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.

Il est préférable de supprimer les rameaux forts et érigés ; lorsqu'ils sont conservés ils se transforment généralement en bois de 2 ans très (trop) vigoureux qui déstabilisent l'arbre.

Eclaircissage

Compte tenu de l'époque de maturité de la variété et de son potentiel de calibre, un éclaircissage de faible à moyenne intensité sera à réaliser. Attention néanmoins, les premières années à ne pas surcharger les charpentières pour éviter leur effondrement.

Taille en vert

La taille en vert est indispensable pour favoriser la coloration des fruits.

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 40 à 50 tonnes par hectare, avec un poids moyen de l'ordre de 190 - 200 g (AA 50 à 70%, A 40 à 50 %, AAA 10 %). Le pourcentage de calibre A et + doit être de l'ordre de 80 à 90 %.

Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif est de 250 à 260 000 environ pour un verger de vigueur normale et de bonnes conditions de culture.

Sensibilités particulières

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

Le fruit est peu sensible aux maladies de conservation et n'est pas sensible à la fente du noyau.

Appréciation

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

La variété ne pose pas de problèmes particuliers de conduite.

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)	16/08/2019	27/08/2019	COULOURED® Couloubelle cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/08/2018	21/08/2018	5 à 7 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/08/2017	22/08/2017	5 à 7 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/08/2016	24/08/2016	1 jour avant COULOURED® Couloubelle cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/08/2015	23/08/2015	6 à 8 jours avant COULOURED® Couloubelle 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)	25/07/2014	04/08/2014	10 à 12 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/08/2013	24/08/2013	10 à 12 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/08/2012	31/08/2012	1 à 3 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/08/2011	13/08/2011	5 à 7 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/08/2010	05/09/2010	2 à 4 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/08/2009	27/08/2009	4 à 6 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2019	22/08/2019	6 à 8 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/08/2018	28/08/2018	9 à 11 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/08/2017	23/08/2017	5 à 6 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/08/2016	24/08/2016	1 jour avant COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/08/2015	25/08/2015	10 à 12 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2014	16/08/2014	6 à 8 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/08/2013	05/09/2013	1 à 3 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/08/2012	31/08/2012	Epoque COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran	10/08/2011	23/08/2011	Epoque COULOURED® Couloubelle 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.

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/08/2010	13/09/2010	Epoque COULOURED® Couloubelle cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/08/2009	01/09/2009	2 à 4 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/08/2019	05/09/2019	14 à 16 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/08/2018	25/08/2018	8 à 10 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/08/2017	24/08/2017	10 à 12 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/08/2016	31/08/2016	1 jour avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/08/2015	03/09/2015	8 à 10 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/08/2014	21/08/2014	9 à 11 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	28/08/2013	10/09/2013	6 à 8 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/08/2012	03/09/2012	6 à 8 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/08/2011	19/08/2011	11 à 13 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/08/2010	05/09/2010	9 à 11 jours avant COULOURED® Couloubelle cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/08/2009	06/09/2009	8 à 10 jours avant COULOURED® Couloubelle 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.

