

# SAVANA RED cov

## EPOQUE DE MATURITE :

9 à 11 jours après NECTAROSS cov, du 09/08/2019 au 26/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

1 à 3 jours après NECTAROSS cov, du 12/08/2019 au 24/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENITEUR(S) : N. G. BRADFORD et L. G. BRADFORD, LE GRAND, CALIFORNIE, Etats Unis

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : 012042

Clone INFEL® : 7211

Certification : Oui

N° Etude : SF 90.082

## L'arbre

- Vigueur : Moyenne
- Port : Basitone, demi-érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Campanulée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau mixte, assez régulière et peu alternante
- Nouaison : Moyenne à forte, liée au type de bois porteur



## Le fruit

Le fruit est de forme ronde à ovale, régulière.

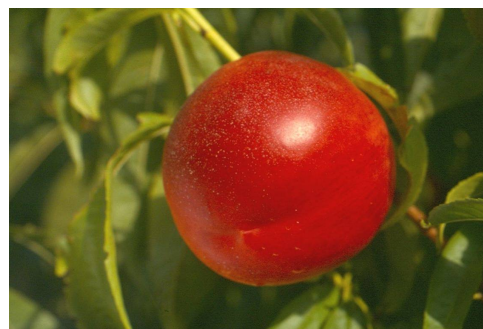
Il est assez coloré pour son époque de maturité (90 à 70% de la surface) sur fond jaune orangé.

L'épiderme est épais.

Le noyau est gros, adhérent.

Le fruit est peu sensible aux manipulations.

Malgré un niveau d'acidité élevé, le niveau de sucres permet d'assurer une bonne qualité gustative des fruits.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			10 14
Acidité (meq/100ml)			13 16
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur rameaux mixtes verticaux ou érigés
- être oubliée lors de la taille en vert

Elle apprécie :

- les beaux rameaux mixtes insérés sur coursonnes de 2 ou 3 ans
- toutes les opérations qui permettent de réduire la sensibilité des fruits aux maladies de conservation, dont l'aération du verger

SAVANA RED cov est une variété relativement simple du point de vue conduite.

## La conduite

### Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur moyenne de l'arbre, il est indispensable de choisir un porte-greffe conférant une bonne vigueur. Comme il est nécessaire que l'arbre soit aéré, les distances de plantation ne doivent pas être étriquées et un écartement de 3,5 m entre arbres est nécessaire.

### Taille de formation

SAVANA RED cov réagit bien aux écimages, mais les branches et les sous mères ont tendance à remonter verticalement (basitonie très marquée), si bien que l'on éprouve des difficultés à dégager des charpentières. Si la vigueur le nécessite, les ouvertures pratiquées en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année peuvent être complétées par des attachages d'arbres (technique dite du taillé-tiré).

L'arbre présente beaucoup de points végétatifs qui lui confèrent un aspect touffu, surtout dans sa période juvénile.

### Taille de fructification

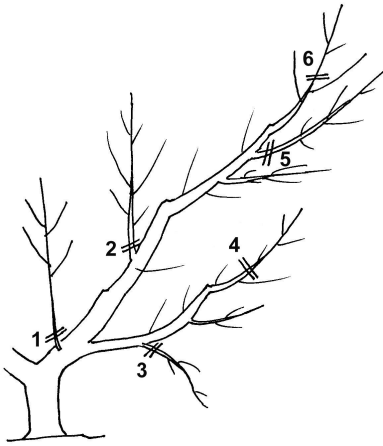
Le taux de nouaison est très lié au type de bois qui porte les fruits : il est faible pour les rameaux vigoureux, surtout s'ils sont en position verticale ou subverticale. Cette faiblesse est encore accentuée par des excès de vigueur et des conditions climatiques défavorables lors de la floraison.

La taille tiendra donc compte de ces caractéristiques et sera donc de type allongé dans laquelle les bois de 2 ans de bonne qualité sont conservés entiers.

C'est dans la gestion du vieillissement des coursonnes que le travail de taille se complexifie : les coursonnes s'allongent, parfois s'enchevêtrent. La taille longue n'est pas une non taille et l'arbre a tendance à devenir difficile : la simplification doit venir par la pré-taille.

Les rameaux mixtes forts et verticaux sont supprimés parce que les rares fruits qu'ils pourraient porter présentent une sensibilité exacerbée aux maladies de conservation.

L'arbre présente in fine beaucoup de productions courtes sur les coursonnes de 2 et 3 ans.



Le salut en matière de vieillissement réside dans la pratique systématique de la taille après le dernier passage de récolte; il s'agit en fait d'une pré-taille qui est schématisée ci-après.

1. et 2. suppression sur empattement des gourmands et bois de 2 ans verticaux
3. suppression des coursonnes effondrées ou trop basses
4. raccourcissement d'une sous-mère trop concurrentielle ou empiétant trop sur le rang
5. suppression d'une coursonne haute et concurrentielle pour la charpentière
6. écimage du prolongement de la charpentière si nécessaire.

## Eclaircissage

Il est généralement modeste en quantité, mais doit être soigné, car il faut éviter de laisser des fruits qui se touchent afin d'atténuer les problèmes de maladies de conservation. Il peut être précédé d'un passage au sécateur qui élimine certains organes de production, si la taille d'hiver a été trop généreuse. C'est aussi une période où l'on peut supprimer ces tristement fameux rameaux mixtes érigés qui ont un taux de nouaison faible et favorisent les maladies de conservation des quelques fruits qu'ils portent.

## Taille en vert

La taille en vert est impérative afin de favoriser la coloration et ce d'autant plus que la taille est longue.

Le salut en matière de vieillissement réside dans la pratique systématique de la taille après le dernier passage de récolte; il s'agit en fait d'une pré-taille.

## Potentiel de production

Cette variété se caractérise par une mise à fruit lente, liée à une floribondité faible à moyenne les premières années. Le potentiel de production d'arbres adultes et bien conduits peut être estimé à 35-40 t par hectare. Il sera très variable, selon les vergers, en fonction du niveau de vigueur des arbres.

Le poids moyen du fruit objectif semble se situer à 170-180 g (AA 30 %, A 60 %, B 10 %). Le nombre de fruits objectif sera donc de 230 000/ha environ. Certains vergers ont des performances supérieures à ces chiffres.

## Sensibilités particulières

SAVANA RED cov est peu à très peu sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal.

Elle est moyennement sensible aux maladies de conservation (Monilia) et nécessite, de ce fait, une couverture fongicide rigoureuse.

## Appréciation

SAVANA RED cov est une variété assez technique qui nécessite une conduite particulière. Cette difficulté de vulgarisation et sa sensibilité aux maladies de conservation font qu'elle ne se plante plus et se cherche une remplaçante. Néanmoins, elle est capable d'atteindre d'excellents résultats économiques.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2019	26/08/2019	9 à 11 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2018	19/08/2018	9 à 11 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2017	19/08/2017	10 à 12 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/08/2016	22/08/2016	10 à 12 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/08/2015	25/08/2015	9 à 11 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/08/2014	13/08/2014	17 à 19 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/08/2013	30/08/2013	12 à 14 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/08/2012	13/08/2012	5 à 7 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2011	05/08/2011	8 à 10 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/08/2010	29/08/2010	7 à 9 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/08/2009	15/08/2009	9 à 11 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/08/2008	16/08/2008	11 à 13 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/08/2007	19/08/2007	11 à 13 jours après NECTAROSS 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)	12/08/2019	24/08/2019	1 à 3 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/08/2018	24/08/2018	6 à 8 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/08/2017	25/08/2017	14 à 16 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/08/2016	26/08/2016	11 à 13 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/08/2015	31/08/2015	14 à 16 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/08/2014	19/08/2014	15 à 17 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/08/2013	05/09/2013	14 à 16 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/08/2012	31/08/2012	13 à 15 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/08/2011	24/08/2011	10 à 12 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/08/2010	06/09/2010	13 à 15 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/08/2009	23/08/2009	8 à 10 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2008	21/08/2008	9 à 11 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/08/2007	29/08/2007	10 à 12 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/08/2006	05/09/2006	10 à 12 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines	18/08/2018	30/08/2018	4 à 6 jours après NECTAROSS 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)	11/08/2017	22/08/2017	11 à 13 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/08/2016	02/09/2016	11 à 13 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/08/2015	02/09/2015	11 à 13 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/08/2014	26/08/2014	13 à 15 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/09/2013	16/09/2013	8 à 10 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/08/2012	01/09/2012	8 à 10 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/08/2011	18/08/2011	9 à 11 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/08/2010	06/09/2010	13 à 15 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/08/2009	06/09/2009	8 à 10 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/08/2008	01/09/2008	14 à 16 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/08/2007	29/08/2007	12 à 14 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/08/2006	07/09/2006	4 à 6 jours après NECTAROSS 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.*

