

# ROSALISE cov

## EPOQUE DE MATURITE :

15 à 17 jours avant SANDINE® Monrun cov, du 22/07/2019 au 01/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

5 à 7 jours avant SANDINE® Monrun cov, du 31/07/2019 au 11/08/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : AC FRUITS, Bouches du Rhône, France

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

N° Editeur : SF 07.126

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne mais peut rapidement se dégrader
- Débourrement : D'époque demi-précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Il est de forme ronde, légèrement aplati et assez régulier.  
 La coloration rouge grenat à rouge rosé (70 à 90 % de la surface) est attrayante. La ponctuation de l'épiderme est toujours présente et peut devenir très importante en cas de sous-charge.  
 La couleur de fond est vert crème à blanc vert.  
 L'épiderme est épais.  
 Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.  
 La fermeté est bonne à très bonne et évolue lentement.  
 La qualité gustative est très bonne (IR élevé) et la saveur est douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)	6 7		
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une conduite en branches directes
- un mauvais choix des rameaux mixtes
- les coursonnes affaiblies sur lesquelles les fruits ne peuvent pas exprimer leur calibre

Elle apprécie :

- une sélection appropriée des rameaux mixtes lors de la taille d'hiver
- les attachages de coursonnes et de bois de 2 ans
- une charge plutôt élevée afin de limiter le pigailage de l'épiderme des fruits
- un haubanage des charpentières les années de forte production

## La conduite

### Distances de plantation

Des distances classiques de 3 à 3.5 m entre arbres sont adaptées à une conduite en gobelet ou Double Y et à de bonnes conditions de culture.

Il est possible d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux.

### Taille de formation

Le bois souple de cette variété nécessite des écimages répétés en première, deuxième, voire en troisième feuille, afin de rigidifier les charpentières. Il faudra veiller également à structurer les arbres par l'installation des sous-mères et de nombreuses coursonnes à partir d'arcs de rameaux forts ou de bois de deux ans.

En aucun cas cette variété ne peut être conduite en charpentières "tuyaux" ; dans ce cas, les arbres vieilliraient rapidement en raison du dénudement de leurs parties basses.

### Taille de fructification

Elle sera réalisée sur rameaux mixtes et tous types de bois non affaiblis. Les rameaux porteurs ont tendance à s'affaiblir rapidement, voire à disparaître par manque de reperçement. La couleur brune à la base des rameaux est un bon indice de leur qualité.

Les bois de deux ans, souvent semi-érigés, ne peuvent être utilisés qu'après arcure.

### Eclaircissage

Comme la plupart des variétés de type MONROI, en début de végétation, les feuilles sont souvent crispées et donnent l'impression d'un manque d'irrigation et de fertilisation.

Un pré-éclaircissage au stade bouton rose ou fleurs peut être réalisé. Il ne devra pas être excessif sous peine de pénaliser l'aspect des fruits (pigaillage).

Si le pré-éclaircissage n'a pas été réalisé, l'éclaircissage définitif, d'intensité moyenne à forte, sera réalisé en une seule opération. Il peut être précédé par une intervention au sécateur pour supprimer les productions faibles oubliées ou conservées "par assurance" lors de la taille de fructification.

### Taille en vert

Un ébourgeonnage ou une taille en vert réalisé précocement pour éliminer les « gourmands » sont très utiles pour favoriser le développement de rameaux mixtes productifs.

L'absence de taille en vert conduit à un dénudement très rapide des parties basses de l'arbre par étiolement des rameaux, d'autant plus que la qualité du bois porteur est très liée à la lumière.

### Récolte

Le déclenchement de la date optimale de récolte pour cette variété peut poser quelques difficultés, compte tenu de la texture du fruit qui évolue très lentement (cette particularité autorise par ailleurs des passages de récolte espacés). La mesure du taux de sucre n'est pas un indicateur pertinent (niveau relativement élevé) ; aussi, il est

préférable d'utiliser des outils de mesure de la fermeté.

Compte tenu d'une maturation lente sans perte de fermeté, le niveau optimum de coloration est un très bon indicateur pour cette variété.

## Potentiel de production

Le potentiel de production peut être estimé à 35-40 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit élevé de 170-180 g (au moins 80 % de A et plus).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 200 000 à 250 000 par hectare.

## Sensibilités particulières

ROSALISE cov n'est pas (peu) sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal et/ou à un automne "chaud" et s'adapte à tous les climats de l'hexagone.

Le fruit n'est sensible ni au cracking ni à la fente du noyau, mais son épiderme est sensible aux brûlures causées par la pluie (aspect de peau de crapaud) à l'approche de la maturité. Le risque de très forte ponctuation (pigaillage) de l'épiderme est très lié à une charge insuffisante.

Cette variété ne semble pas très sensible aux maladies de conservation.

## Appréciation

ROSALISE cov est une variété "technique" pour ce qui concerne la conduite des arbres. La fermeté des fruits qui évolue lentement et la sensation « d'élasticité » au toucher compliquent la détermination de la date optimale de début de récolte et le choix des fruits par les cueilleurs. La qualité gustative des fruits est très 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)	17/07/2018	29/07/2018	3 à 5 jours avant SANDINE® Monrun cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2017	27/07/2017	6 à 8 jours avant SANDINE® Monrun cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2015	25/07/2015	18 à 20 jours avant SANDINE® Monrun cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2014	16/07/2014	11 à 13 jours avant SANDINE® Monrun cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/07/2013	02/08/2013	9 à 11 jours avant SANDINE® Monrun 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)	22/07/2019	01/08/2019	15 à 17 jours avant SANDINE® Monrun cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/07/2018	31/07/2018	6 à 8 jours avant SANDINE® Monrun cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2017	31/07/2017	5 à 7 jours avant SANDINE® Monrun cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/07/2015	01/08/2015	9 à 11 jours avant SANDINE® Monrun cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2014	21/07/2014	10 à 12 jours avant SANDINE® Monrun cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2013	16/08/2013	6 à 8 jours avant SANDINE® Monrun cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2012	07/08/2012	3 à 5 jours avant SANDINE® Monrun cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	31/07/2019	11/08/2019	5 à 7 jours avant SANDINE® Monrun cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/07/2018	02/08/2018	3 à 5 jours avant SANDINE® Monrun cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2017	10/08/2017	8 à 10 jours avant SANDINE® Monrun cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/07/2015	04/08/2015	9 à 11 jours avant SANDINE® Monrun cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2014	29/07/2014	14 à 16 jours avant SANDINE® Monrun cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/08/2013	16/08/2013	15 à 17 jours avant SANDINE® Monrun 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 FNP/CEP/INRA/CTIFL et stations régionales.*

