

# PRINCESS TIME cov

## EPOQUE DE MATURITE :

10 à 12 jours avant CORALINE® Monco cov, du 07/06/2019 au 18/06/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

CORALINE® Monco cov, du 09/06/2019 au 24/06/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

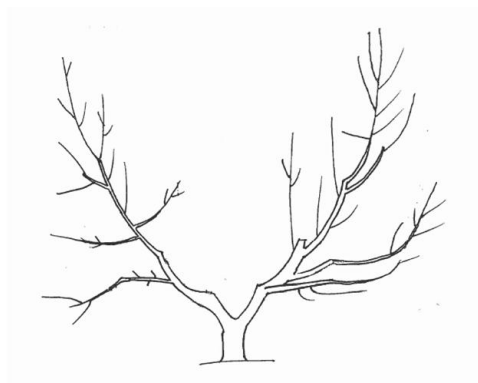
EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : En demande

Certification : En cours

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé à érigé
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Il est de forme ronde, assez régulier avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge orangé ( 70 à 90 % en moyenne de la surface) lumineuse et marbrée de l'épiderme est attrayante.

La couleur de fond est jaune orangé.

L'épiderme est épais, peu duveteux.

Le noyau est de taille moyenne et semi-libre à libre.

La résistance aux manipulations est bonne.

La qualité gustative est bonne, la saveur équilibrée à acidulée.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8 10	
Acidité (meq/100ml)		12 14	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur une structure installée trop verticalement
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre
- l'absence de taille en vert

Elle apprécie :

- une aide pour ouvrir ses charpentières
- une aide pour établir les sous mères
- une aide pour créer et installer les coursonnes

## La conduite

### Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur naturelle de l'arbre, il est inutile de l'associer à un porte-greffe vigoureux.

Une distance de 3 voire 3.5 mètres entre arbres est un bon compromis pour une conduite en gobelet ou Double Y.

### Taille de formation

Elle nécessitera une attention particulière les premières années : les écimages d'été sont indispensables sur jeunes arbres pour favoriser leur ouverture.

L'arbre peut être conduit en « taillé-tiré », si l'on veut obtenir un gobelet ouvert. Il y a tout intérêt à tirer les sous-mères plutôt qu'à les tailler.

L'arbre coursonne difficilement et il faut veiller à l'aider dans ce domaine, quitte à procéder à des arcures de rameaux vigoureux ou de bois de deux ans.

### Taille de fructification

Les rameaux mixtes sont généralement longs et fins.

La taille privilégiera les rameaux mixtes de bonne qualité (couleur marron à leur base).

Les coursonnes présentent une tendance nette à vieillir et s'allongent, le reperçement ne s'effectuant plus qu'à leur extrémité.

La taille d'été ne peut pas être négligée.

La pré-taille est très utile pour supprimer ou raccourcir des bois de deux ans verticaux (qui ont produit, mais ne fléchissent pas puisque le port est assez érigé).

### Eclaircissage

Il est d'intensité très forte, doit être rigoureux et est à réaliser précocément en une seule intervention.

### Taille en vert

La taille en vert est indispensable pour éviter un vieillissement prématuré des arbres et favoriser la qualité des bois porteurs.

### Récolte

Comme pour les variétés de cette époque de maturité, 3 passages sont nécessaires.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 28-30 tonnes par ha voire plus, pour un poids moyen recherché de 150 g par fruit (A 50 %, AA 30 %, B 10 %). Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif est de 186 à 200 000 environ pour un verger de vigueur normale et de bonnes conditions de culture.

## Sensibilités particulières

PRINCESS TIME cov ne paraît pas sensible aux chutes de boutons floraux lorsque celles-ci sont liées à un automne "chaud" et/ou à un déficit de froid hivernal.

Le fruit est peu à pas sensible à la fente du noyau.

## Appréciation

PRINCESS TIME cov est une variété qui présente des caractéristiques intéressantes à son époque de maturité : facilité de conduite, potentiel de production et de calibre, attrait du fruit et qualité gustative (saveur acidulée).

L'itinéraire technique mis en place et, en particulier la taille en vert, devra favoriser la coloration de l'épiderme des fruits.

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)	07/06/2019	18/06/2019	10 à 12 jours avant CORALINE® Monco cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/06/2018	20/06/2018	5 à 7 jours avant CORALINE® Monco cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/06/2017	18/06/2017	8 à 10 jours avant CORALINE® Monco cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/06/2016	25/06/2016	8 à 10 jours avant CORALINE® Monco cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2015	25/06/2015	3 à 5 jours avant CORALINE® Monco cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/06/2014	12/06/2014	4 à 6 jours avant CORALINE® Monco cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/06/2013	23/06/2013	4 à 6 jours avant CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/06/2019	24/06/2019	CORALINE® Monco 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)	08/06/2018	20/06/2018	11 à 13 jours avant CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/06/2017	14/06/2017	13 à 15 jours avant CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/06/2016	22/06/2016	10 à 12 jours avant CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/06/2015	22/06/2015	8 à 10 jours avant CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/06/2014	16/06/2014	10 à 12 jours avant CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2013	04/07/2013	5 à 7 jours avant CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/06/2012	21/06/2012	6 à 8 jours avant CORALINE® Monco cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/06/2018	25/06/2018	8 à 10 jours avant CORALINE® Monco cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/06/2017	22/06/2017	7 à 9 jours avant CORALINE® Monco cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/06/2016	22/06/2016	10 à 12 jours avant CORALINE® Monco cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2015	28/06/2015	3 à 5 jours avant CORALINE® Monco cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/06/2014	30/06/2014	1 à 3 jours après CORALINE® Monco cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2013	15/07/2013	4 à 6 jours avant CORALINE® Monco cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/06/2012	30/06/2012	3 à 5 jours avant CORALINE® Monco 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.*

