

PAJURITE cov

EPOQUE DE MATURITE :

CORALINE® Monco cov, du 06/07/2019 au 18/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)
15 à 17 jours après CORALINE® Monco cov, du 13/07/2019 au 22/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

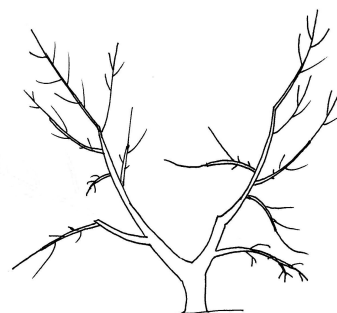
OBTENITEUR(S) : AC FRUITS, Bouches du Rhône, France

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

N° Etude : SF 07.119

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire, érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, légèrement aplati, très régulier et avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge orangé (80 à 90%) est lumineuse.

La couleur de fond est jaune à jaune orangé.

La cavité pédonculaire est profonde.

L'épiderme est épais et la pubescence très faible.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La résistance aux manipulations est bonne.

La qualité gustative est bonne, la saveur est acidulée.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9 11	
Acidité (meq/100ml)		13	15
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les charpentières conduites en branches « directes »
- produire sur rameaux faibles ou sur anticipés
- être oubliée lors de la taille en vert après récolte

Elle apprécie :

- une aide pour structurer les charpentières
- une taille après récolte
- des interventions en taille en vert pour éviter le dénudement des charpentières

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur, une distance de 3 à 3.5 m sur le rang est préconisée.

Taille de formation

Elle doit privilégier la structuration des charpentières pour éviter leur affaissement (bois souple).

Les pincements en 1ère et 2ème feuille sont indispensables pour renforcer les charpentières.

L'ouverture de l'arbre est facile, parfois même trop, ce qui peut induire quelquefois un affaissement des arbres.

Les sous-mères ont tendance à disparaître assez vite et il est important de penser à installer très vite des coursonnes. Elles ne doivent jamais être positionnées sous la branche charpentière.

La conduite en « branches directes » est préjudiciable et complique l'installation des coursonnes qui doit se faire à partir de bois de 2 ans, voire de gourmands poussant sur l'arcure.

Il sera parfois nécessaire de ceinturer les charpentières pour éviter leur affaissement.

Taille de fructification

La production est portée par les rameaux mixtes, de bon calibre et bois de 2 ans non affaiblis. S'il est prudent de laisser des productions courtes, elles seront enlevées par taille si elles s'avèrent être inutiles.

Les rameaux mixtes sont installés sur coursonnes et la taille est « opportuniste », c'est à dire qu'elle conserve les meilleurs rameaux là où ils se trouvent.

Eclaircissage

Il est de moyenne à forte intensité et peut être réalisé précocement. Il est sélectif, c'est à dire qu'il privilégie les fruits portés par les beaux rameaux, en veillant à éliminer ceux qui sont portés par des bois faibles et pendants oubliés ou laissés par assurance lors de la taille d'hiver. Ce type de production peut également être supprimé par retaille avant éclaircissage.

Taille en vert

La taille en vert est importante, elle sera réalisée avant que n'intervienne le signal caractéristique de l'excès d'ombrage : l'apparition de feuilles jaunes.

Récolte

3 à 4 passages sont nécessaires.

La tenue des fruits sur l'arbre est bonne.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 30-40 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 150-170 g (AA 50 %, A 40 %, B 10 %).

Dans de bonnes conditions, cette variété ne produit pas de fruits de calibre C.
Compte tenu de la marge de sécurité, le nombre objectif de fruits sera donc de 240 000 à 260 000 par hectare.

Sensibilités particulières

PAJURITE cov n'a pas montré jusqu'à présent de sensibilité aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un automne "chaud" et/ou à déficit en froid hivernal.

Le dénudement du bas de l'arbre peut être rapide.

Il ne faudra pas chercher des rendements extrêmes, sous peine de réduire fortement la qualité gustative.

Appréciation

PAJURITE cov se caractérise par un fruit attrayant, une coloration de l'épiderme très soutenue et un potentiel de charge et de calibre intéressant. Néanmoins, il faudra veiller à éviter un vieillissement trop rapide des arbres afin de maintenir le potentiel de production durant toute la durée du verger.

Elle semble adaptée à la plupart des régions de production, et plus particulièrement aux zones méridionales. Pour la vallée du Rhône, il faudra prendre en compte son époque de floraison et sa floribondité.

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)	25/06/2018	06/07/2018	8 à 10 jours après CORALINE® Monco cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/06/2017	05/07/2017	7 à 9 jours après CORALINE® Monco cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2016	15/07/2016	9 à 11 jours après CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/07/2019	18/07/2019	CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/06/2018	12/07/2018	3 à 5 jours après CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/06/2017	06/07/2017	7 à 9 jours après CORALINE® Monco cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2016	12/07/2016	10 à 12 jours après 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.

site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2019	22/07/2019	15 à 17 jours après CORALINE® Monco cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/07/2018	19/07/2018	14 à 16 jours après CORALINE® Monco cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/06/2017	09/07/2017	9 à 11 jours après 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.

