

# PAJALADE cov

## EPOQUE DE MATURITE :

6 à 8 jours après ROYAL PRIDE® Zaisula cov, du 04/08/2019 au 20/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

Epoque ROYAL PRIDE® Zaisula cov, du 12/08/2019 au 21/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

2 à 4 jours après ROYAL PRIDE® Zaisula cov, du 15/08/2019 au 29/08/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

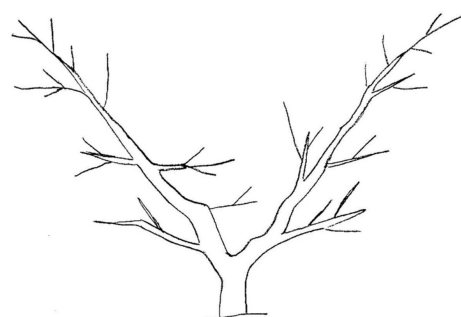
EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : En cours

N° Etude : SF 12.312

## L'arbre

- Vigueur : Moyenne à forte
- Port : Intermédiaire à acrotone, érigé
- Qualité du bois : Bonne, à condition de réaliser la taille en vert
- Débourrement : D'époque tardive
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Forte



## Le fruit

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

La coloration rouge foncé à rouge orangé, unie, est importante (80 à 100 % de la surface). La coloration foncée rend le fruit peu lumineux.

La couleur de fond est jaune à jaune orangé.

L'épiderme est épais et très peu duveteux.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La texture est croquante et très juteuse.

La qualité gustative est bonne à très bonne, la saveur est douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			12 15
Acidité (meq/100ml)	3 6		
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

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.

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- d'être en sous charge
- une conduite en branches directes
- l'absence de taille en vert

Elle apprécie :

- une conduite en mode taillé-tiré
- une aide pour établir les sous mères et les coursonnes
- le renouvellement et le maintien de ses coursonnes
- un ceinturage des arbres ou la pose de perchettes pour éviter l'affaissement des charpentières, en particulier celles situées sous le vent dominant.

## 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.

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

### Taille de formation

Les écimages d'été, au cours des deux premières années, sont indispensables pour favoriser l'installation des sous-mères. Leur existence est importante, car elles vont permettre une entrée en production plus rapide et contribueront au maintien du potentiel de production. L'absence de pincement les premières années conduira à l'obtention de charpentières "tuyau" qui se dégarniront à leur base très rapidement.

Les coursonnes seront établies par attachage de "petits" gourmands et bois de 2 ans vigoureux.

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 le faire 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

Elle doit être réalisée sur rameaux mixtes de bon calibre (coloration marron à leur base) et tous types de bois non affaiblis. Les rameaux verticaux trop vigoureux seront supprimés.

Il est impératif de renouveler les coursonnes en arquant des bois de deux ans forts et gourmands, afin de favoriser la sortie de rameaux.

Il est impératif 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, particulièrement lorsqu'ils sont présents dans le haut des arbres.

Les fortes charges répétées peuvent réduire l'émission de bois de qualité ; dans ce cas, une taille sur tous types de bois est inévitable.

### 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, ce qui provoquerait leur effondrement.

### Taille en vert

Elle est particulièrement indispensable, afin éviter le dénudement des parties basses de l'arbre (bois fin et de couleur verte), mais aussi de maintenir la coloration des fruits situés à l'intérieur de l'arbre.

## Récolte

3 à 5 passages sont nécessaires.

## Potentiel de production

L'objectif sera d'atteindre, en répartition de calibre, au moins 80 à 90 % de la production dans les calibres A et plus.

Le potentiel peut être estimé au moins à 40-45 tonnes par ha pour un poids moyen recherché de 170 à 180 g par fruit correspondant à un calibre AA ou AA-A dominant. Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif est de 280 à 300 000 environ pour un verger de vigueur normale et dans de bonnes conditions de culture.

## Sensibilités particulières

PAJALADE cov ne paraît pas sensible aux nécroses florales lorsque celles-ci sont liées aux automnes "chauds" et/ou au manque de froid en hiver.

Elle peut s'avérer sensible aux gels tardifs sur bourgeons (année 2018).

Le fruit est peu sensible aux maladies de conservation. La coloration foncée de l'épiderme le rend sensible (peau de crapaud) aux périodes pluvieuses.

## Appréciation

PAJALADE cov est une variété de maturité tardive, à fort potentiel de calibre et de coloration.

Le fruit est attrayant et de bonne à très bonne qualité gustative.

La coloration précoce et intense de l'épiderme des fruits ne traduit pas toujours un signe avancé de maturité.

Il faudra veiller à réaliser des pincements les premières années pour favoriser l'émission des sous mères et, par la suite, à renouveler les coursonnes pour maintenir le potentiel de production.

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)	04/08/2019	20/08/2019	6 à 8 jours après ROYAL PRIDE® Zaisula cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/08/2018	15/08/2018	7 à 9 jours après ROYAL PRIDE® Zaisula cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/08/2019	21/08/2019	Epoque ROYAL PRIDE® Zaisula cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/08/2018	20/08/2018	6 à 8 jours après ROYAL PRIDE® Zaisula 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)	10/08/2017	21/08/2017	6 à 8 jours après ROYAL PRIDE® Zaisula cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/08/2019	29/08/2019	2 à 4 jours après ROYAL PRIDE® Zaisula cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/08/2018	21/08/2018	6 à 8 jours après ROYAL PRIDE® Zaisula 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.*

