

URANIA cov

EPOQUE DE MATURITE :

18 à 20 jours après OPALE® Moncav cov, du 29/07/2017 au 12/08/2017, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

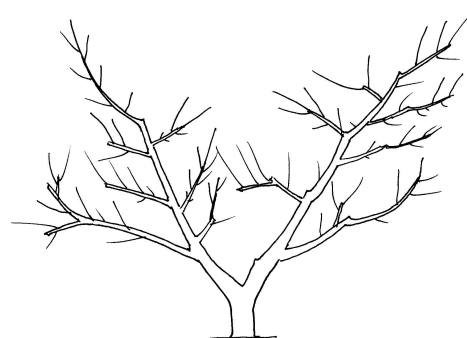
OBTENITEUR(S) : ZAIGER'S INC. GENETICS, Californie, Etats Unis

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV Communautaire : En demande N° Etude : 613.02 Pb

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire, demi-érigé
- Qualité du bois : Bonne
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Très forte



Le fruit

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

La coloration rouge foncé à rouge rosé (80 à 100 % de la surface), unie, est très attrayante. La couleur de fond est crème.

La cavité pédonculaire est très profonde, mais le fruit ne s'abîme pas lors de la cueillette.

L'épiderme est épais et très peu duveteux.

Le noyau est de taille moyenne, libre à très libre. La chair est de couleur très blanche.

La fermeté est très bonne. La texture est croquante, juteuse et évolue lentement.

La qualité gustative est bonne, la saveur douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			10 12
Acidité (meq/100ml)	5 8		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une conduite en branches directes
- être oubliée lors de la taille d'été
- une fertilisation non adaptée

Elle apprécie :

- une aide pour établir les sous-mères
- une aide pour établir les coursonnes
- bénéficier d'une taille semi-allongée

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.

Sauf cas particuliers, il est inutile d'associer cette variété à un porte-greffe très vigoureux.

Taille de formation

Les écimages d'été sont indispensables si l'on veut obtenir un arbre ouvert. Dans la plupart des situations, ils devront s'accompagner d'attachages destinés à parfaire l'ouverture (mode taillé-tiré).

La mise en place des sous-mères ne pose pas de problèmes particuliers ; il faudra néanmoins veiller à ce qu'elles ne disparaissent pas trop rapidement. L'existence de ces sous-mères est importante, car elles vont permettre une entrée en production plus rapide et contribueront au maintien du potentiel de production.

Les coursonnes seront établies par attachage de bois de 2 ans vigoureux.

Taille de fructification

Elle est à réaliser sur rameaux mixtes et tous types de bois non affaiblis. Les rameaux mixtes sont généralement de bonne à moyenne qualité.

Il est recommandé d'attacher le plus possible de bois de deux ans afin de renouveler les coursonnes. Il faut arriver à concilier une taille assez longue et une nécessité d'éclaircissement : la taille en vert est donc particulièrement importante.

Eclaircissage

Il est généralement de moyenne intensité compte tenu de l'époque de maturité et sera réalisé à une époque moyenne à tardive. Les années de très forte nouaison, une retaille complémentaire des rameaux faibles et pendants sera nécessaire afin d'éliminer les fruits de qualité secondaire.

Taille en vert

Elle est indispensable pour favoriser et maintenir la coloration des fruits, en particulier pour ceux situés à l'intérieur de l'arbre.

Alimentation hydrominérale

Elle doit être adaptée au potentiel de production de la variété, mais ne doit pas être excessive. Une sur-fertilisation ne profiterait pas forcément aux arbres, mais contribuerait à augmenter la sensibilité des fruits aux maladies de conservation.

Récolte

Elle sera réalisée en 3 à 4 passages espacés, la fermeté des fruits et l'évolution lente de la texture le permettant.



Potentiel de production

Le risque pour cette variété est de produire des fruits de trop gros calibre.

Il peut être estimé à 45-50 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 170-180 g (AA 40 à 60 %, AAA 10 à 20 %, A 20 à 30 %). Le nombre de fruits objectif sera donc d'environ 270 000 à 300 000 par ha.

Sensibilités particulières

URANIA cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées aux automnes et hiver doux.

Le fruit est peu sensible aux maladies de conservation et pas sensible à la fente du noyau.

Appréciation

URANIA cov est une variété de moyenne saison à fort potentiel de charge et de calibre. La présentation du fruit est attrayante à cette époque de maturité à condition de maintenir le potentiel de coloration à l'intérieur de l'arbre. La texture croquante et l'évolution lente de la maturité des fruits autorisent des récoltes espacées.

URANIA cov semble mieux adaptée en zones méridionales en particulier pour la coloration des fruits.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/08/2016	18/08/2016	10 à 12 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/08/2015	15/08/2015	9 à 11 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/07/2014	01/08/2014	7 à 9 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/08/2013	16/08/2013	7 à 9 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2012	08/08/2012	15 à 17 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2011	04/08/2011	12 à 14 jours avant OPALE® Moncav cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/08/2010	29/08/2010	Epoque OPALE® Moncav 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 Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/08/2009	23/08/2009	Epoque OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/07/2017	12/08/2017	18 à 20 jours après OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/08/2016	18/08/2016	10 à 12 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/08/2015	22/08/2015	11 à 13 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/07/2014	10/08/2014	7 à 9 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/08/2013	24/08/2013	13 à 15 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/08/2012	22/08/2012	9 à 11 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/07/2011	10/08/2011	8 à 10 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/08/2010	30/08/2010	6 à 8 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2009	20/08/2009	6 à 8 jours avant OPALE® Moncav cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/08/2008	16/08/2008	6 à 8 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/08/2016	25/08/2016	10 à 12 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/08/2015	20/08/2015	OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	31/07/2014	15/08/2014	6 à 8 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines	20/08/2013	02/09/2013	7 à 9 jours avant OPALE® Moncav 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)	11/08/2012	29/08/2012	12 à 14 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/08/2011	18/08/2011	4 à 6 jours avant OPALE® Moncav cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/08/2010	28/08/2010	4 à 6 jours avant OPALE® Moncav 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.

