

PAMELA COV

EPOQUE DE MATURITE :

12 à 14 jours avant ONYX® Monalu cov , du 08/06/2017 au 19/06/2017, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

9 à 11 jours avant ONYX® Monalu cov , du 08/06/2017 au 19/06/2017, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

13 à 15 jours avant ONYX® Monalu cov , du 12/06/2017 au 19/06/2017, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : PHILIPPE et STEPHANE BUFFAT, FRANCE,

EDITEUR : PSB PRODUCCION VEGETAL S.L.,

COV : En demande

N° Editeur : B 407.02 PB

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire à acrotone, érigé à très érigé
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, assez régulière et légèrement aplati. La coloration rouge foncé à rouge rosé de l'épiderme est importante (80 à 100 % de la surface), flammée et très lumineuse. L'épiderme est épais à très épais, peu duveteux. Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent. La fermeté est bonne, avec une évolution qui débute sur le sommet du fruit. La qualité gustative est bonne, légèrement acidulée.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8 11	
Acidité (meq/100ml)		11	15
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les rameaux faibles qui ne permettent pas d'induire du calibre
- les productions portées par des rameaux sans accroissement terminal

Elle apprécie :

- les beaux rameaux mixtes
- la retaille après récolte à laquelle elle réagit très bien

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur, des distances de 3 à 3.5 m sur le rang sont préconisées pour une variété conduite en gobelet ou Double Y.

Sauf conditions particulières, un porte-greffe vigoureux n'est pas forcément nécessaire.

Taille de formation

Les charpentières sont érigées et il est parfois utile d'user d'artifices si on veut les incliner. La mise en place de sous-mères, qui n'apparaissent pas toujours naturellement, est indispensable. Il faut prévoir très vite d'installer des coursonnes qui porteront des rameaux mixtes, quitte à le faire par attachages.

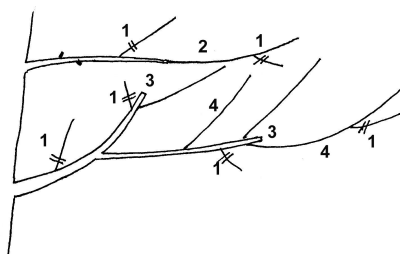
La formation d'arbres en branches directes n'est pas favorable à l'obtention du coursonnage.

Taille de fructification

Les rameaux mixtes sont de très bonne qualité et peu pourvus en anticipés. Il faut conserver exclusivement les plus beaux (couleur marron à leur base), quelle que soit leur position.

Ils sont insérés sur le bois de 2 ans ou dans son prolongement ; si la coursonne est trop longue, elle sera attachée.

Il en est de même pour les rameaux vigoureux et verticaux.



Très souvent, les rameaux les plus intéressants sont issus de la taille après récolte. C'est pourquoi cette dernière est indispensable à la réussite de cette variété.

Les coursonnes vieillissantes ne sont jamais coupées à ras pour conserver une possibilité de repercement.

1 Les rameaux de qualité inférieure ou anticipés sont supprimés

2 Beau rameau de prolongement : il est conservé

3 Emplacement de la taille après récolte

4 Rameaux renforcés par la taille d'été de bonne qualité et correspondant à l'objectif pour cette variété

Eclaircissage

Il est de forte à très forte intensité et doit être réalisé très tôt. Il peut être réalisé en une seule opération, sur petits fruits.

Le nombre de fruits conservés doit être plus adapté à l'époque de maturité de la variété qu'au réel potentiel de charge des arbres.

Taille en vert

Elle est indispensable pour éviter le dénudement des charpentières et favoriser l'émission de beaux rameaux mixtes.



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.

Récolte

2 à 3 passages sont nécessaires.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 30 tonnes par ha pour un poids moyen de 130 à 140 g par fruit si les rameaux sont d'excellente qualité (AA 40 %, A 40 %, B 10 à 20 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 220 à 240 000 par ha environ.

Sensibilités particulières

PAMELA cov ne paraît pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un automne chaud et/ou à un déficit en froid hivernal.

Elle est peu sensible à la fente du noyau lorsqu'elle n'est pas en sous charge.

Les fruits ne sont pas mucronés même en années favorables.

Appréciation

PAMELA cov est une variété présentant des caractéristiques agronomiques et qualitatives intéressantes pour son époque de maturité.

L'éclaircissage, de forte intensité, doit être rigoureux et adapté à l'époque de maturité. La teneur importante des fruits en acides doit être compensée par un bon indice réfractométrique.

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)	08/06/2017	19/06/2017	12 à 14 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/06/2016	20/06/2016	12 à 14 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/06/2015	22/06/2015	10 à 12 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/06/2014	11/06/2014	8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/06/2017	19/06/2017	9 à 11 jours avant ONYX® Monalu 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)	07/06/2016	17/06/2016	15 à 17 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/06/2015	22/06/2015	17 à 19 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/06/2014	16/06/2014	9 à 11 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2013	03/07/2013	11 à 13 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/06/2012	24/06/2012	11 à 13 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/06/2011	18/06/2011	9 à 11 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/06/2017	19/06/2017	13 à 15 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/06/2016	17/06/2016	15 à 17 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2015	28/06/2015	13 à 15 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/06/2014	21/06/2014	11 à 13 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/07/2013	15/07/2013	8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2012	29/06/2012	14 à 16 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/06/2011	20/06/2011	9 à 11 jours avant ONYX® Monalu 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.

