

BERYL® Monrose cov

EPOQUE DE MATURITE :

6 à 8 jours avant EMERAUDE® Monnude cov, du 08/07/2013 au 20/07/2013, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov, du 15/07/2013 au 27/07/2013, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov, du 22/07/2013 au 02/08/2013, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : R. MONTEUX-CAILLET, Bouches-du-Rhône, France

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

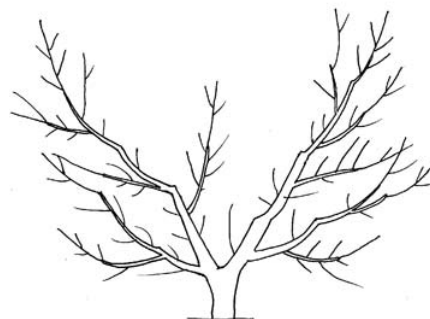
COV Communautaire : EU 17324

N° Etude : 626

N° Editeur : SF 99-111

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, érigé
- Qualité du bois : Le bois est rigide, L'arbre est assez touffu avec beaucoup de petits rameaux
- Débourrement : D'époque demi-précoce
- Type de fleur : Campanulée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme ronde, assez régulier.

La coloration est lumineuse et intense (90 à 80 % de la surface) sur fond crème à maturité. Il a tendance à être blanc vert si la récolte est anticipée.

L'épiderme est souvent ponctué et d'épaisseur moyenne.

Le noyau est libre.

La fermeté est bonne, sans être exceptionnelle.

BERYL® est une variété demi-douce de bonne qualité gustative.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	12
Acidité (meq/100ml)		7	10
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 FNPF / CEP / INRA / CTIFL et stations régionales.

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les récoltes trop précoces
- un sur-éclaircissage qui favoriserait la proportion de fruits à noyau fendu

Elle apprécie :

- bénéficier d'une taille allongée
- ne pas être oubliée lors de la taille en vert

BERYL® est une variété à fort potentiel de calibre, de maturité proche d'EMERAUDE ® et de saveur demi-douce.

La conduite

Distances de plantation

La variété étant d'assez bonne vigueur, une distance de 3.5 m entre arbres lui convient pour une conduite en gobelet.

Il est inutile de l'associer à un porte-greffe vigoureux, sauf cas particulier.

Taille de formation

Compte tenu du port, l'ouverture des charpentières ne pourra être obtenue que par une préparation soignée en été. Par la suite, une conduite en taillé-tiré convient très bien.

Taille de fructification

L'arbre est touffu et émet beaucoup de petits rameaux de 10 à 20 cm de longueur. Les bois de deux ans portent également de nombreuses chiffonnes et le reperçement en rameaux mixtes est assez éloigné de la base.

La taille sera de type allongé avec conservation de bois de deux ans non affaiblis. Les rameaux mixtes vigoureux produisent, mais se transforment en bois de deux ans érigés qui ne peuvent être utilisés que par arcure et attachage.

Eclaircissage

Il est classique et est réalisé en une seule opération, sur jeunes fruits. Il est à la fois quantitatif et qualitatif, en privilégiant les fruits portés par les beaux rameaux mixtes ou des productions très courtes des bois de deux ans de bonne qualité.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 30 tonnes par ha, voire plus, pour un poids moyen de fruit de 150-160 g (A 60 %, AA 20 %, B 20 %). Compte tenu de la marge de sécurité, le nombre objectif de fruits sera donc de 190 000 par ha environ.

Sensibilités particulières

BERYL® est moyennement sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal. Elle est très peu sensible au cracking et peu sujette à la fente du noyau.

Le fruit est légèrement sensible à l'arrachement pédonculaire si l'on n'y prend pas garde.



Appréciation

BERYL® Monrose est une variété rustique et à mise à fruit rapide. Son fruit est très attrayant et de bonne qualité gustative.

Il est préférable de retarder la taille d'hiver (après janvier), les années où les besoins en froid ne sont pas satisfaits.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/07/2013	20/07/2013	6 à 8 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/07/2012	18/07/2012	3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/06/2011	10/07/2011	3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/07/2010	27/07/2010	3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2009	13/07/2009	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/07/2008	11/07/2008	4 à 6 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/06/2007	13/07/2007	7 à 9 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2013	27/07/2013	3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/07/2012	22/07/2012	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2011	15/07/2011	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2010	29/07/2010	4 à 6 jours avant EMERAUDE® Monnude 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)	03/07/2009	17/07/2009	3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2008	18/07/2008	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/06/2007	18/07/2007	5 à 7 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2006	18/07/2006	4 à 6 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/07/2013	02/08/2013	3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/07/2010	08/08/2010	Epoque EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2009	31/07/2009	4 à 6 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2008	25/07/2008	3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2007	22/07/2007	Epoque EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2006	03/08/2006	3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude 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.

