

CANDY PEARL cov

EPOQUE DE MATURITE :

Epoque EMERAUDE® Monnude cov, du 09/07/2012 au 22/07/2012, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

0 à 2 jours après EMERAUDE® Monnude cov, du 13/07/2012 au 23/07/2012, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

Epoque EMERAUDE® Monnude cov, du 17/07/2012 au 31/07/2012, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : N. G. BRADFORD et L. G. BRADFORD, LE GRAND, CALIFORNIE, Etats Unis

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

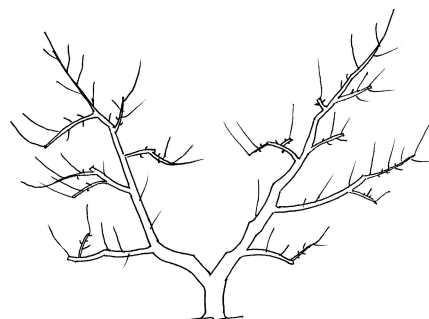
COV : En demande

Clone INFEL® : 9269

N° Editeur : SF 01.108

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Basitone, demi-érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte à très forte



Le fruit

Le fruit est de forme ovale à ronde, régulier, avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge grenat à rouge rosé (90 à 80% de la surface) est très lumineuse et attrayante.

La couleur de fond est vert crème à crème.

L'épiderme est d'épaisseur moyenne, plus ou moins ponctué en fonction de la charge des arbres.

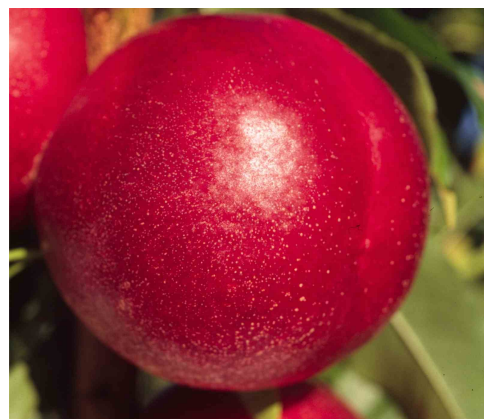
La cavité pédonculaire est très profonde.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est très bonne.

La texture est juteuse et croquante.

La qualité gustative est bonne à très bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			10 13
Acidité (meq/100ml)		6 9	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une conduite en branches directes
- un manque de rigueur dans l'éclaircissage
- être oubliée lors de la taille en vert après récolte

Elle apprécie :

- des arbres aérés
- une aide pour renouveler ses coursonnes
- la retaille après récolte qui favorise les beaux rameaux mixtes

CANDY PEARL cov est une variété de très belle présentation, relativement simple du point de vue conduite et à mise à fruits rapide.

La conduite

Distances de plantation

Dans de bonnes conditions de culture, une distance moyenne de 3.5 m entre arbres est un bon compromis pour une conduite en gobelet ou double Y.

Il est inutile d'associer CANDY PEARL cov à un porte-greffe vigoureux, sauf cas spéciaux (replantation, nécessité agronomique,...).

Taille de formation

Elle ne présente pas de difficultés particulières : les premières années, l'arbre émet naturellement des sous-mères. Elle est de type classique. Les écimages sont indispensables pour favoriser l'ouverture des charpentières. Par la suite, les arbres seront ouverts par taille ou attachages. Le mode « taillé - tiré » convient parfaitement et évite de pratiquer des coupes d'ouverture trop fortes.

La mise à fruits est rapide.

Taille de fructification

Les bois de deux ans ont tendance à ne repercer qu'en extrémité et à émettre des productions courtes dans leur partie médiane. Les plus beaux d'entre eux sont souvent semi-érigés et ne peuvent être utilisés qu'après arcure. La taille de cette variété consiste à garder les plus beaux rameaux mixtes qui sont souvent positionnés en extrémité. Ils sont reconnaissables à leur couleur brune à leur base alors que les rameaux fins sont rouges.

L'installation de coursonnes ne pose pas de problème particulier. Les rameaux portés par ce type de bois sont généralement de bonne qualité.

La taille sera donc opportuniste en ne conservant que les plus beaux rameaux mixtes.

Eclaircissage

Il est généralement de forte à très forte intensité et sera réalisé en une seule opération. Il doit être rigoureux afin de ne pas commettre d'erreurs dans le nombre de fruits laissés sur l'arbre.

Il peut être précédé par une intervention au sécateur qui supprimera les productions faibles oubliées ou conservées par assurance lors de la taille de fructification.

Taille en vert

Elle est nécessaire et indispensable, comme la taille après récolte, pour favoriser la pénétration de la lumière et la qualité des rameaux.

Récolte

La récolte est groupée : 3 à 4 passages.



Potentiel de production

Dans de bonnes conditions de culture, le potentiel de production peut être estimé à 25-30 tonnes par ha, pour un poids moyen de fruit de 150-160 g (AA 30 à 20%, A 60 à 40 %, B 20 à 10 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 190 000 à 200 000 par hectare.

Sensibilités particulières

CANDY PEARL cov ne semble pas sensible aux chutes de bourgeons lorsque celles ci sont liées aux automnes chauds et/ou au manque de besoin en froid hivernal.

Les fruits sont moyennement sensibles à la fente du noyau et sensibles aux maladies de conservation.

Appréciation

CANDY PEARL cov est une variété de saison dont les fruits sont très attrayants et de très bonne qualité gustative. Même si cette variété est peu exigeante techniquement, il est indispensable de maintenir un bon niveau de charge sous peine d'avoir des fruits avec un épiderme très ponctué et de favoriser la sensibilité à la fente du noyau et aux maladies de conservation.

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)	13/07/2012	23/07/2012	0 à 2 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2011	15/07/2011	1 jour après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/07/2010	09/08/2010	3 à 5 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2012	22/07/2012	Epoque EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2011	20/07/2011	3 à 5 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran	24/07/2010	03/08/2010	4 à 6 jours après 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.

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2009	27/07/2009	6 à 8 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2008	23/07/2008	2 à 4 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2007	25/07/2007	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/07/2012	31/07/2012	Epoque EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2011	21/07/2011	1 jour après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/07/2010	12/08/2010	1 à 3 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2009	02/08/2009	1 à 3 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/07/2008	28/07/2008	1 à 3 jours après 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.

