

NECTASWEET®

Nectarperle cov

EPOQUE DE MATURITE :

0 à 2 jours après EMERAUDE® Monnude cov, du 12/07/2019 au 24/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENTEUR(S) : A. et L. MAILLARD, Pyrénées Orientales, France

EDITEUR : AGRO SELECTION FRUITS Sarl, France

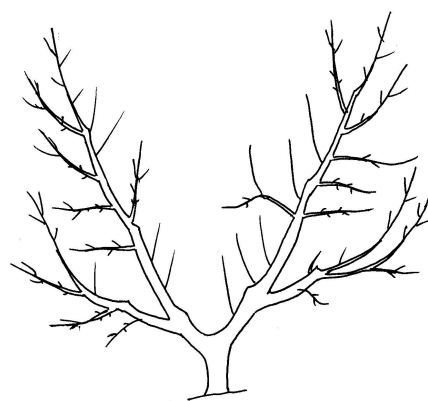
Clone INFEL® : 8842

COV Communautaire : EU 21915

N° Etude : ASF 02.23

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, très érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Campanulée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Moyenne, 30 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Moyenne



Le fruit

Le fruit est de forme ovale, régulier. Le sommet est très peu mucroné.

La coloration rouge vif à rouge rosé (90 %) est unie et lumineuse, ce qui rend le fruit très attrayant.

La couleur de fond est vert crème.

L'épiderme est peu pigmenté.

Le noyau est semi-adhérent et de taille moyenne.

La fermeté est très bonne et évolue lentement.

La texture de la chair est croquante, assez juteuse.

La qualité gustative est bonne et caractérisée par une saveur demi-douce et habituellement très sucrée.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		12	14
Acidité (meq/100ml)	7	9	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- un excès de vigueur qui réduit sa fructification
- un mauvais choix des rameaux mixtes
- une conduite en branches directes
- les récoltes anticipées qui nuisent à la qualité des fruits empêchant leur évolution
- les coursonnes affaiblies sur lesquelles les fruits ne peuvent pas exprimer leur calibre

Elle apprécie :

- une sélection appropriée des rameaux mixtes moyens lors de la taille d'hiver
- les attachages de coursonnes et de bois de 2 ans
- une taille en vert pour favoriser la coloration des fruits

La conduite

Distances de plantation

Des distances classiques de 3 à 3.5 m entre arbres sont adaptées à une conduite en gobelet ou Double Y et de bonnes conditions de culture.

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

Taille de formation

Elle est de type classique pour les variétés à port érigé. Les écimages sont indispensables pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Par la suite, le mode « taillé - tiré » convient parfaitement et évite de pratiquer des coupes d'ouverture trop fortes. La mise à fruit est lente et liée à la floribondité.

Taille de fructification

Les bois de deux ans ont tendance à ne repercer qu'en extrémité et il y a affaiblissement rapide voire disparition de ceux qui sont de qualité moyenne. Les bois de deux ans les plus beaux sont souvent semi-érigés (en relation avec le port de la variété) et ne peuvent être utilisés qu'après arcure. Il est en effet illusoire de vouloir les tailler, puisque la taille de cette variété consiste à garder les plus beaux rameaux mixtes et que ces derniers sont souvent positionnés en extrémité. Ils sont reconnaissables à leur couleur brune à leur base alors que les rameaux fins sont rouges.

La taille « à la couleur » est efficace lorsqu'il s'agit de garder les bruns et supprimer les rouges.

Les rameaux mixtes verticaux insérés au départ des coursonnes les pénalisent et sont éliminés lors de cette opération.

Eclaircissage

Il est généralement d'intensité faible à moyenne et sera réalisé en une seule opération. 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

La variété étant très érigée, la végétation a tendance à se déporter vers le haut. La pré-taille ou la taille réalisée après récolte permet de supprimer les bois de 2 ans non utilisable par arcure et de lutter contre cette tendance.

Un ébourgeonnage ou une taille en vert réalisés précocement pour éliminer les « gourmands » sont très utiles pour le développement de bons rameaux mixtes productifs.

La taille avant récolte est indispensable et doit être sans faille afin de maintenir la coloration des fruits.

Récolte

Le déclenchement de la date optimale de récolte pour cette variété peut poser quelques difficultés, compte tenu de la texture du fruit qui évolue très lentement (cette particularité autorise par ailleurs des passages de récolte espacés). La mesure du taux de sucre n'est pas un indicateur pertinent (niveau relativement élevé) ; aussi, il est préférable d'utiliser des outils de mesure de la fermeté.

Compte tenu d'une maturation lente sans perte de fermeté, le niveau optimum de coloration est un très bon indicateur pour cette variété.

Potentiel de production

Le potentiel de production peut être estimé à 35-40 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit élevé de 180 g (au moins 80 % de A et plus).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 200 000 à 250 000 par hectare.

Sensibilités particulières

La variété est peu sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal et/ou à un automne "chaud" et s'adapte à tous les climats de l'hexagone.

Le fruit n'est sensible ni au cracking ni à la fente du noyau.

Il n'a pas été observé de sensibilité aux maladies de conservation.

Appréciation

NECTASWEET® Nectarperle cov est une variété dont le potentiel de production s'exprime lentement. La fermeté qui évolue lentement et la sensation « d'élasticité » du fruit au toucher compliquent la détermination de la date optimale de début de récolte et le choix des fruits par les cueilleurs.

Le fruit est remarquable par son indice réfractométrique important.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2018	22/07/2018	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/07/2017	23/07/2017	7 à 9 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2016	27/07/2016	7 à 9 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/07/2015	23/07/2015	2 à 4 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2014	15/07/2014	3 à 5 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.

Roussillon (66)			
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/07/2013	28/07/2013	2 à 4 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/07/2012	27/07/2012	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/07/2011	17/07/2011	2 à 4 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/07/2010	05/08/2010	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/07/2009	22/07/2009	5 à 7 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2008	20/07/2008	3 à 5 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2007	26/07/2007	3 à 5 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/07/2019	24/07/2019	0 à 2 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2018	31/07/2018	8 à 10 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2017	25/07/2017	10 à 13 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2016	24/07/2016	6 à 8 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2015	27/07/2015	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2014	20/07/2014	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/07/2013	07/08/2013	6 à 8 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.

centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2012	31/07/2012	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2011	27/07/2011	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/07/2010	06/08/2010	6 à 8 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2009	04/08/2009	8 à 10 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/07/2008	28/07/2008	3 à 5 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2007	25/07/2007	5 à 7 jours après EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2006	28/07/2006	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2017	29/07/2017	5 à 7 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2016	26/07/2016	3 à 5 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2015	31/07/2015	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2014	27/07/2014	4 à 6 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/08/2013	12/08/2013	5 à 7 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2012	03/08/2012	3 à 5 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2011	01/08/2011	2 à 4 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines	29/07/2010	19/08/2010	3 à 5 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.

Rhodaniennes (26)			
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/07/2009	06/08/2009	3 à 5 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/07/2008	07/08/2008	9 à 11 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2007	06/08/2007	9 à 11 jours après EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/08/2006	14/08/2006	8 à 10 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.

