

NECTASWEET®32

Nectarexquise cov

EPOQUE DE MATURITE :

1 à 3 jours après ZEPHYR® Monphir cov, du 07/08/2016 au 18/08/2016, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

6 à 8 jours après ZEPHYR® Monphir cov, du 08/08/2016 au 20/08/2016, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov, du 14/08/2016 au 25/08/2016, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : AGRO SELECTION FRUITS Sarl, France

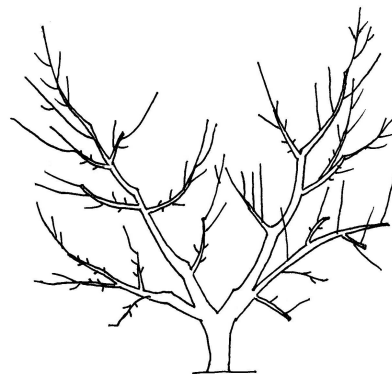
COV : 0996

COV Communautaire : En demande

N° Etude : ASF 03.28

L'arbre

- Vigueur : Très forte
- Port : Basitone, érigé à très érigé
- Qualité du bois : Bonne à très bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque semi-tardive
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs
- Nouaison : Moyenne



Le fruit

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

La coloration rouge grenat à rouge rosé (90 à 60%) est lumineuse.

La couleur de fond est vert à vert crème.

L'épiderme est épais, légèrement à moyennement ponctué.

Le noyau est gros, semi-adhérent.

La fermeté est très bonne et évolue lentement.

La qualité gustative est bonne à très bonne, la texture croquante, la saveur douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)	4 7		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- d'être en sous charge
- une conduite en branches directes

Elle apprécie :

- une taille en vert pour favoriser la coloration des fruits
- une taille tardive si les besoins en froid ne sont pas satisfaits

La conduite

Distances de plantation

Des distances de plantation de 3.5 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

Elle doit privilégier l'ouverture des arbres. Pour cela, il est indispensable de pratiquer des écimages d'été en 1ère et 2ème, voire en 3ème année. Cette ouverture peut être obtenue par des artifices : piquets et liens de bâche, puis tirage des arbres de rang à rang lorsqu'ils sont suffisamment hauts. Comme les charpentières sont assez rigides, il ne faut pas attendre pour pratiquer cette opération.

L'arbre émet naturellement des sous-mères et des coursonnes qui se positionnent quasiment naturellement ; par ailleurs, ces structures perdurent dans le temps.

Le mode taillé-tiré lui convient donc parfaitement.

Taille de fructification

Elle doit être réalisée tardivement en prenant en compte les conditions climatiques de l'automne et de l'hiver. Elle sera, en fonction des années, classique ou de type intermédiaire (compte tenu du potentiel de la variété, le calibre des fruits ne sera pas affecté). Les rameaux vigoureux et trop érigés seront systématiquement supprimés.

La charge des arbres et le poids moyen élevé des fruits ont tendance à affaïsser les charpentières : par mesure de précaution, il est possible de «ceinturer» l'arbre s'il est conduit en gobelet ou double Y, mais il faut le faire avant la déformation des charpentières. A défaut, il faudra prévoir de soutenir les charpentières avec des perchettes.

Eclaircissage

Il sera réalisé à une époque intermédiaire à tardive et sera, généralement, de moyenne intensité. Certaines années, il consiste à un simple dégrappage.

Taille en vert

La taille en vert est indispensable pour favoriser la coloration des fruits et limiter la sensibilité aux maladies de conservation.

La taille après récolte est indispensable pour favoriser la qualité du bois et supprimer, si nécessaire, les bois de deux ans érigés qui déstabiliseraient l'arbre.

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

Il peut être estimé à 40-50 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 180 à 200 g (AA 50-80 %, AAA 20-30 %). Le nombre de fruits objectif sera donc voisin de 260 à 290 000 par hectare.

Sensibilités particulières

NECTASWEET® 32 Nectarexquise cov est sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées aux automnes "chauds" et à un déficit de froid hivernal.

Le fruit est moyennement sensible aux maladies de conservation.

Appréciation

NECTASWEET® 32 Nectarexquise cov est une variété très productive. Son fruit est bien coloré pour l'époque de maturité. La fermeté exceptionnelle du fruit sur l'arbre complique le déclenchement de la première récolte ; elle autorise des cueillettes espacées qui permettent de réduire le nombre de passage. L' évolution lente du fruit se poursuit en post-récolte.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/08/2016	20/08/2016	6 à 8 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/08/2015	17/08/2015	2 à 4 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2014	04/08/2014	2 à 4 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/08/2013	20/08/2013	Epoque ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2011	06/08/2011	2 à 4 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/08/2010	29/08/2010	9 à 11 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2009	25/08/2009	13 à 15 jours après ZEPHYR® Monphir 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)	06/08/2008	16/08/2008	9 à 11 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/08/2007	18/08/2007	9 à 11 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2016	18/08/2016	1 à 3 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/08/2015	26/08/2015	Epoque ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/08/2014	16/08/2014	2 à 4 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/08/2013	28/08/2013	1 à 3 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/08/2012	25/08/2012	0 à 2 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2011	16/08/2011	2 à 4 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/08/2010	30/08/2010	1 à 3 jours avant ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/08/2009	24/08/2009	6 à 7 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/08/2008	24/08/2008	7 à 9 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/08/2007	16/08/2007	5 à 7 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/08/2016	25/08/2016	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/08/2015	15/08/2015	2 à 4 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines	09/08/2014	21/08/2014	2 à 4 jours après ZEPHYR® Monphir 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)	23/08/2013	05/09/2013	Epoque ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/08/2009	31/08/2009	9 à 11 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/08/2007	16/08/2007	2 à 4 jours avant ZEPHYR® Monphir 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.

