

NECTASWEET® Nectarperf COV

EPOQUE DE MATURITE :

23 à 25 jours après ZEPHYR® Monphir cov, du 28/08/2019 au 09/09/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

23 à 25 jours après ZEPHYR® Monphir cov, du 03/09/2019 au 12/09/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

ZEPHYR® Monphir cov, du 03/09/2019 au 13/09/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : AGRO SELECTIONS FRUITS S.A.S., France

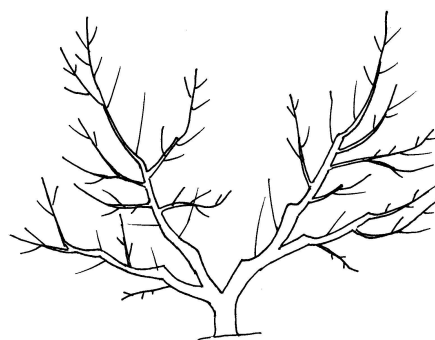
Certification : En cours

COV Communautaire : En demande

N° Editeur : ASF 08.31

L'arbre

- Vigueur : Très forte
- Port : Basitone, érigé
- Débourrement : D'époque tardive
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-tardive
- Floribondité : Moyenne, 30 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte à très forte



Le fruit

Il est de forme ovale à ronde, régulier, avec une cuvette ou petit mucron dans la cuvette.

La coloration de l'épiderme, rouge grenat à rouge rosé (50 à 90 % de la surface), est lumineuse (elle est plus claire à l'intérieur de l'arbre). Cette coloration apparaît tardivement à l'approche de la maturité.

La couleur de fond est vert crème à crème.

L'épiderme est épais et "propre".

Le noyau est de taille moyenne, adhérent.

La fermeté est très bonne et évolue lentement, autorisant des récoltes espacées.

La texture est croquante.

La qualité gustative est bonne et la saveur est douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			10 13
Acidité (meq/100ml)	4 7		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- Une conduite en branches directes
- Produire sur rameaux mixtes verticaux ou érigés
- Les récoltes anticipées qui nuisent à la qualité des fruits

Elle apprécie :

- Les attachages de coursonnes et de bois de 2 ans
- Une forte charge pour limiter le calibre des fruits
- Une bonne appréciation de la date de maturité

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la forte vigueur de l'arbre et de l'époque de maturité, il est prudent de choisir des distances suffisantes : de l'ordre de 3.5 m entre arbres pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Taille de formation

La formation ne pose pas de problèmes majeurs. L'arbre s'ouvre assez facilement, à condition de réaliser des écimages en été lors de la première pousse et, au moins, en début de deuxième pousse. L'installation des sous mères se fait par la taille et en complément par attachage.

L'installation de coursonnes est facile : les nombreuses productions portées sur ce type d'organe sont généralement de bonne qualité.

Taille de fructification

Les organes de production de prédilection (petites pousses de 5 à 15 cm) sont portés sur des bois de 2 ans peu vigoureux, horizontaux, mais non affaiblis, c'est-à-dire portant un rameau mixte en position terminale. Cette sélection peut être complétée par des rameaux mixtes lorsqu'ils ne sont pas en position érigée.

Les rameaux non affaiblis qui ont porté des fruits seront transformés en coursonnes qui porteront, à leur tour, des rameaux de qualité.

Une pré-taille est indispensable pour éliminer les bois de deux ans érigés. Certains d'entre eux, parmi les plus latéraux, pourront cependant être attachés en position horizontale, afin de renouveler les coursonnes.

Eclaircissage

Il est généralement de faible à très faible intensité. Il peut, certaines années, se limiter à un simple dégrappage. Il est réalisé, si nécessaire, en une seule opération généralement assez tardive (chute de fruits). Il peut être précédé par une intervention au sécateur qui permettra de supprimer les productions faibles oubliées ou conservées par assurance, lors de la taille de fructification.

Taille en vert

Indispensable pour favoriser la coloration des fruits et la qualité du bois porteur.

Récolte

Trois (voire deux) passages sont suffisants.

Le déclenchement de la date optimale de récolte 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). Il est préférable d'utiliser des outils de mesure de la fermeté.

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

Potentiel de production

Il est impératif de laisser un nombre de fruits important afin de limiter le calibre des fruits.

Il peut être estimé à 40-45 tonnes (voire plus) par ha pour un poids moyen de fruit de 160-180 g (AA 50 %, A 30 %).

Dans de bonnes conditions de culture, le pourcentage de A et + est proche de 90 %.

Le nombre de fruits objectif sera donc de 250 000 à 260 000 par hectare.

Sensibilités particulières

NECTASWEET® Nectarperf cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsque celles-ci sont liées à un automne "chaud" et à un déficit en froid hivernal.

Les fruits sont peu sensibles aux maladies de conservation et leur épiderme est sensible à la pluie.

Appréciation

NECTASWEET® Nectarperf cov est une variété à fort potentiel de charge et de calibre. Le port de l'arbre, le type de fructification,... en font une variété "facile" avec des performances reproductibles d'une année sur l'autre.

Une attention particulière doit être portée à la taille en vert sous peine de pénaliser la coloration des fruits.

L'épiderme des fruits est "propre" et leur fermeté, qui évolue lentement, «complique» la détermination de la date optimale de récolte mais, à contrario, limite le nombre de passages de récolte.

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)	28/08/2019	09/09/2019	23 à 25 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/08/2018	03/09/2018	13 à 15 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/08/2017	01/09/2017	25 à 27 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/08/2016	05/09/2016	23 à 25 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/09/2015	12/09/2015	28 à 30 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/08/2014	28/08/2014	14 à 16 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)	31/08/2013	10/09/2013	22 à 24 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/09/2019	12/09/2019	23 à 25 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/08/2018	05/09/2018	17 à 19 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/08/2017	08/09/2017	21 à 23 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/08/2016	08/09/2016	17 à 19 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/08/2015	04/09/2015	16 à 18 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/08/2014	30/08/2014	17 à 19 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/09/2013	17/09/2013	19 à 21 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/08/2012	12/09/2012	15 à 17 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/08/2011	30/08/2011	14 à 16 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/09/2019	13/09/2019	ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/09/2018	11/09/2018	22 à 24 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/08/2017	05/09/2017	14 à 16 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/08/2016	15/09/2016	19 à 21 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines	03/09/2015	20/09/2015	33 à 35 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)	25/08/2014	09/09/2014	18 à 20 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/09/2013	24/09/2013	20 à 22 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/09/2012	16/09/2012	21 à 23 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/08/2011	30/08/2011	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.

