

RETINA® Maillarette cov

EPOQUE DE MATURITE :

6 à 8 jours après ZEPHYR® Monphir cov, du 06/08/2012 au 16/08/2012, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

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

EDITEUR : EURO-PEPINIERES SCEA, France

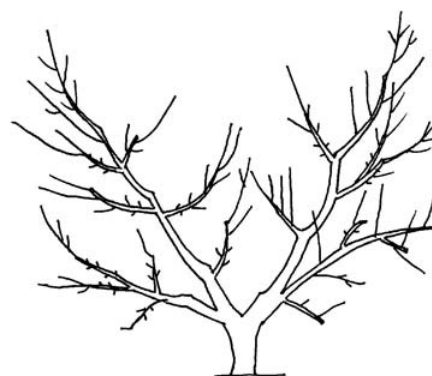
COV : En demande

Certification : Non

N° Etude : EP 97.49

L'arbre

- Vigueur : Moyenne
- Port : Basitone, très érigé
- Qualité du bois : Moyenne. L'arbre est trapu.
- Débourrement : D'époque demi-précoce
- Type de fleur : Campanulée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Faible à moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte, peu sensible aux chutes



Le fruit

Le fruit est de forme ovale à oblongue, régulier.
 La coloration est rouge foncé, lumineuse (30 à 60% de la surface).
 La couleur de fond est vert crème à crème, striée.
 Le noyau est gros et libre.
 La fermeté est bonne, avec une sensibilité à la base des fruits qui évolue rapidement.
 La qualité gustative est bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)			13 15
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur rameaux mixtes verticaux ou érigés
- être taillée trop précocement, avant que l'on discerne sa floribondité
- être oubliée lors de la taille d'été

Elle apprécie :

- par dessus tout la lumière et l'aération
- que ses rameaux mixtes soient insérés sur coursonnes
- être pré-taillée en fin d'été, puis taillée après le gonflement des bourgeons
- une taille en vert pour favoriser la coloration de ses fruits

RETINA® est une variété tardive dont le fruit bicolore apprécie l'aération et l'ensoleillement.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur, une distance moyenne de 3.5 m sur le rang en situation poussante est un bon compromis. Son potentiel de vigueur peut nécessiter une association avec un porte-greffe très vigoureux.

Taille de formation

Elle doit privilégier l'ouverture des arbres. Pour cela, les écimages réalisés en été de la 1ère pousse et au moins en début de 2ème sont indispensables.

L'établissement des coursonnes ne pose pas de problèmes particuliers. Le repercement sur ces organes permet d'obtenir du bois de qualité.

Taille de fructification

Elle est de type semi-allongée à allongée.

Les rameaux mixtes sont de qualité moyenne, mais lorsqu'ils sont insérés sur du bois de deux ans cette, qualité est nettement meilleure.

Il faut arriver à concilier une taille assez longue sur bois de deux ans qui portent de nombreuses productions courtes et sur rameaux mixtes.

Il est très important qu'une majorité de rameaux soient insérés sur coursonnes et l'une des priorités du tailleur doit être d'installer ces dernières, par arcure si nécessaire.

Une pré-taille est utile pour éliminer les bois de deux ans vigoureux et verticaux.

La taille en vert est bien sûr indispensable pour améliorer la coloration du fruit ; elle permet en outre de raccourcir les bois de deux ans verticaux avant qu'ils ne se développent trop.

Eclaircissage

Il est généralement de faible intensité (« dégrappage ») et sera pratiqué tardivement sur fruits. Il permettra également d'éliminer les fruits portés par des rameaux trop faibles et à l'ombre.

Les années de très forte nouaison, une retaille des rameaux faibles et pendants sera nécessaire. Cette retaille sera qualitative pour le calibre et le potentiel gustatif (sucres et arômes).



Potentiel de production

Dans des conditions optimales de culture, son potentiel peut être estimé à 35-40 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 170-180 g (AA 60 %, A 40 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 220 000 à 240 000 fruits par hectare.

Sensibilités particulières

RETINA® est peu sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal.

Elle est très sensible au manque de luminosité qui pénalise en particulier la coloration de l'épiderme.

Le fruit est très sensible aux maladies de conservation qui se développent, en partie, à cause de la sensibilité à l'arrachement pédonculaire.

Dans certaines conditions de culture, le fruit est sensible au cracking.

Appréciation

RETINA® a un comportement proche de celui de FLAVOUR GIANT®, y compris pour l'adaptation aux conditions de la moyenne vallée du Rhône. Il est impératif d'atteindre un niveau de production très élevé pour éviter les accidents de présentation du fruit.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/08/2012	16/08/2012	6 à 8 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2007	24/08/2007	12 à 14 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/08/2007	31/08/2007	10 à 12 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2006	02/08/2006	4 à 6 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.