

SUNDOR® Maillarsun cov

EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours après RICH LADY cov, du 17/07/2010 au 30/07/2010, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

3 à 5 jours après RICH LADY cov, du 18/07/2010 au 28/07/2010, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

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

EDITEUR : EURO-PEPINIERES SCEA, France

COV : En demande
N° Etude : EP 94.30

Clone INFEL® : 7370

Certification : Oui

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, demi-étalé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Campanulée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte, 40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme arrondie et régulière, avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge orangé (80 % de la surface) et lumineuse sur fond jaune orangé.

La fermeté est bonne avec une chair légèrement croquante.

La chair est fine, juteuse mais la qualité gustative est moyenne (acidité marquée et arômes parfois discrets).



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9 11	
Acidité (meq/100ml)		12	14
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une surcharge qui pénalise son calibre et la qualité de ses fruits
- être oubliée par la taille en vert

Elle apprécie :

- une taille sur rameaux mixtes
- de la rigueur dans la conduite

SUNDOR® est une variété fertile dont le fruit est de belle présentation mais de qualité gustative moyenne si la cueillette est anticipée.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur de SUNDOR®, la distance entre arbres pourra être portée à 3.5 m pour une conduite en gobelet ouvert ou double Y.

Taille de formation

L'arbre est facile à former.

Les écimages d'été réalisés en première et deuxième année permettront d'obtenir une bonne ouverture des charpentières.

Taille de fructification

Il faudra réaliser une taille de préférence sur rameaux mixtes, une taille semi-allongée peut également être faite. Il faudra veiller dans ce cas à surveiller l'ombre portée toujours nuisible au renouvellement.

Il faudra néanmoins veiller à l'établissement et au renouvellement des coursonnes qui portent généralement des rameaux de bonne qualité le plus souvent situés en extrémité..

Eclaircissage

Il est d'intensité moyenne à forte et réalisé en une seule fois précocement ou d'époque intermédiaire.

Si cela est possible, il sera qualitatif en éliminant les fruits dans les parties basses et ombrée de l'arbre. De même, une retaille avant éclaircissage permet de supprimer les fruits portés sur des rameaux pendants et sans accroissement.

SUNDOR® est très sensible à la qualité de l'éclaircissage : une surcharge pénalise très vite le calibre du fruit.

Potentiel de production

Il est assez élevé car la variété est fertile.

En situation favorable, il peut atteindre 30 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 150 g (A 60 %, B 20 %, AA 20 %).

Le nombre de fruits objectif sera proche de 180 à 190 000 par ha dans de bonnes conditions de culture.

Sensibilités particulières

SUNDOR® est très peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit de froid hivernal.

La qualité gustative est moyenne à bonne, la teneur en sucres est très liée au calibre.

Le fruit est sensible à l'arrachement pédonculaire.



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.

Appréciation

SUNDOR® est une variété rustique dont la mise à fruit est rapide et régulière. Le fruit est très séduisant, mais la coloration intense et précoce risque d'induire en erreur pour le déclenchement de la cueillette.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/07/2010	28/07/2010	3 à 5 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2010	30/07/2010	2 à 4 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/07/2009	17/07/2009	1 à 3 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2008	19/07/2008	2 à 4 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2007	15/07/2007	2 à 4 jours après RICH LADY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2006	22/07/2006	2 à 4 jours après RICH LADY 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.