

GRENAT® Monafi cov

EPOQUE DE MATURITE :

10 à 12 jours après SUMMER RICH cov, du 24/07/2016 au 03/08/2016, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

12 à 14 jours après SUMMER RICH cov, du 24/07/2016 au 04/08/2016, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

10 à 12 jours après SUMMER RICH cov, du 31/07/2016 au 10/08/2016, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENITEUR(S) : R. MONTEUX-CAILLET, Bouches-du-Rhône, France

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : 12037

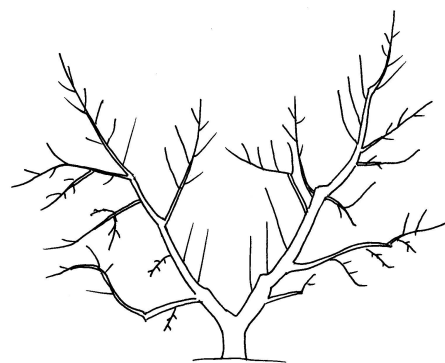
Clone INFEL® : 7645

Certification : Oui

N° Editeur : SF 91-208

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire, très érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte, 40 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, régulier.

La coloration rouge foncé à rouge orangé est importante (70 à 90 % de la surface) et attrayante, sur un fond jaune orangé.

La fermeté est bonne.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

Le fruit est de bonne qualité gustative, de saveur douce, mais altérée par une charge excessive.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	12
Acidité (meq/100ml)	3	5	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur une structure installée verticalement
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre
- les surcharges qui altèrent la qualité de ses fruits

Elle apprécie :

- produire sur rameaux mixtes
- une taille tardive après une pré-taille de fin d'été

GRENAT® est une variété rustique à fort potentiel de charge et de calibre.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur une distance de 3.5 m sur le rang est préconisée.

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 année et, par la suite, les arbres seront ouverts, soit par la taille soit, plus fréquemment, par attachages. Ces derniers peuvent nécessiter piquets et liens avant que les arbres ne soient tirés entre eux, lorsque leur hauteur le permet. Les charpentières sont rigides et il ne faut pas attendre pour pratiquer cette opération, si l'on cherche à obtenir un gobelet ouvert (mode taillé-tiré).

Taille de fructification

C'est une taille classique, sur rameaux mixtes, non affaiblis.

La taille d'hiver devra privilégier les rameaux de bon calibre, afin de préserver la qualité gustative par maintien du calibre du fruit.

Eclaircissage

La variété est très fertile, si bien qu'il est généralement important. Il peut être précédé par une retaille de l'extrémité des rameaux mixtes à la floraison, si la floribondité et les conditions climatiques le permettent. Lors de cette opération, les rameaux excédentaires et pendants sont également éliminés.

Si cette opération de retaille n'a pas été réalisée à la floraison, elle peut précéder l'éclaircissage sur jeunes fruits.

L'utilisation d'une canne vibrante afin de soulager rapidement les arbres est également possible.

L'éclaircissage doit être rigoureux, afin de ne pas pénaliser la qualité du fruit.

Taille en vert

La taille en vert est importante pour favoriser la coloration des fruits.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 30-35 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 150-160 g (A 60 %, AA 30 %, B 10 %). Dans de bonnes conditions, cette variété ne produit pas de fruits de calibre C. Le nombre objectif de fruits sera donc voisin de 220 000 par hectare.



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.

Sensibilités particulières

GRENAT® n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal. Il ne faudra pas chercher des rendements extrêmes, sous peine de réduire fortement la qualité gustative. Le fruit est légèrement sensible à l'arrachement pédonculaire.

Appréciation

GRENAT® Monafi cov est une variété remarquable par sa productivité régulière et son potentiel de calibre. Par contre, la qualité gustative est dépendante de la production et altérée par une charge en fruits excessive.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2016	04/08/2016	12 à 14 jours après SUMMER RICH cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2015	04/08/2015	9 à 11 jours après SUMMER RICH cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/07/2014	22/07/2014	5 à 7 jours après SUMMER RICH cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/07/2013	06/08/2013	7 à 9 jours après SUMMER RICH cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/07/2012	01/08/2012	3 à 5 jours après SUMMER RICH cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/07/2011	26/07/2011	5 à 7 jours après SUMMER RICH cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/07/2010	08/08/2010	8 à 10 jours après SUMMER RICH cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/07/2009	31/07/2009	9 à 11 jours après SUMMER RICH cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/07/2008	29/07/2008	7 à 9 jours après SUMMER RICH 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)	18/07/2007	30/07/2007	7 à 9 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/07/2016	03/08/2016	10 à 12 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/07/2015	03/08/2015	7 à 9 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2014	26/07/2014	7 à 9 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/08/2013	16/08/2013	8 à 10 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/07/2012	11/08/2012	7 à 9 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2011	31/07/2011	4 à 6 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2010	14/08/2010	7 à 9 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/07/2009	31/07/2009	6 à 8 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/07/2008	31/07/2008	7 à 9 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2007	28/07/2007	7 à 9 jours après SUMMER RICH cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/07/2006	03/08/2006	5 à 7 jours après SUMMER RICH cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	31/07/2016	10/08/2016	10 à 12 jours après SUMMER RICH cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/08/2015	21/08/2015	10 à 12 jours après SUMMER RICH cov
site SEFRA : Plaines	26/07/2014	05/08/2014	10 à 12 jours après SUMMER RICH 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)	12/08/2013	24/08/2013	6 à 8 jours après SUMMER RICH cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/08/2010	18/08/2010	7 à 9 jours après SUMMER RICH 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.

