

GALENE® Monja cov

EPOQUE DE MATURITE :

1 à 3 jours avant EMERAUDE® Monnude cov, du 07/07/2012 au 22/07/2012, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov, du 09/07/2012 au 19/07/2012, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : 13124

Clone INFEL® : 7646

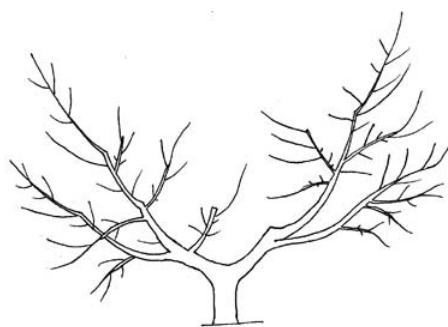
Certification : Oui

N° Etude : N 60-2

N° Editeur : SF 95-091

L'arbre

- Vigueur : Moyenne
- Port : Basitone, demi-érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, régulier.

La coloration rouge grenat à rouge (80 % en moyenne) est assez lumineuse, sur fond blanc-vert à maturité.

L'épiderme est d'épaisseur moyenne et sans ponctuations.

Le noyau est de taille moyenne, semi-libre.

La fermeté est bonne et le fruit a tendance à se ramollir côté suture.

GALENE® est une variété douce de qualité gustative moyenne, car les arômes sont peu développés.



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

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les surcharges qui pénalisent la qualité gustative
- être oubliée lors de la taille en vert

Elle apprécie :

- une conduite favorisant la vigueur
- une taille sur rameaux mixtes de bonne qualité

GALENE® est une variété à très fort potentiel de production et de calibre aux caractéristiques de fruit proches de celles d'EMERAUDE®, mais plus régulièrement productive, en particulier dans la moyenne vallée du Rhône.

La conduite

Distances de plantation

La variété étant d'assez bonne vigueur, une distance de 3.5 m entre arbres lui convient pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Il peut être utile de l'associer à un porte-greffe vigoureux, compte tenu du potentiel de production très élevé.

Taille de formation

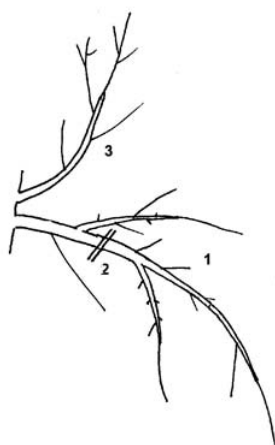
Elle ne pose pas de problème et l'arbre peut être conduit en mode taillé ou taillé-tiré, si l'on veut obtenir un gobelet ouvert. Il faut veiller à ne pas exagérer l'ouverture, sous peine de voir les charpentières s'effondrer sous la charge. L'arbre couronne facilement.

Taille de fructification

GALENE® produit sur rameaux mixtes et tous types de bois. La taille est de type allongé et conserve certains bois de deux ans entiers lorsqu'ils sont de bonne qualité.

La production importante fait que le bois vieillit assez vite et qu'il faut veiller à le renouveler, quitte à utiliser pour cela des bois de deux ans vigoureux que l'on positionne par attachage.

L'arbre peut manquer de bois de production à la suite de charges fortes et, dans cette situation, la taille devra être tardive car une alternance de floraison peut s'installer.



1 : vieille couronne à rajeunir

2 : retour sur un bois de deux ans

3 : utilisation par arcure d'un bois de deux ans vigoureux. Cette technique est à utiliser fréquemment lorsque l'on est en situation de pénurie de bois de production.



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.

Eclaircissage

Il est généralement peu important et peut être réalisé en une seule opération sur jeunes fruits. Les années de forte production, un pré-éclaircissage effectué à l'aide d'une canne vibrante peut être réalisé afin de soulager les arbres rapidement.

Potentiel de production

GALENE® se classe parmi les nectarines les plus productives de son époque, mais cela va à l'encontre de la qualité gustative.

Le potentiel de production peut être estimé à 30-35 tonnes par ha, voire plus, pour un poids moyen de fruit de 160-170 g (A 50 %, AA 30 %, B 20 %).

Le nombre objectif de fruits peut approcher les 220 000 par hectare, en conditions de culture favorables.

Sensibilités particulières

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

Elle n'est pas sensible au cracking et peu sujette à la fente du noyau.

La récolte est très étalée.

Appréciation

GALENE® Monja est une variété très rustique, produisant en toutes situations. La production devra être maintenue à un niveau raisonnable pour éviter la dégradation de la qualité gustative.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/07/2012	19/07/2012	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/07/2011	12/07/2011	1 à 3 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/07/2008	11/07/2008	4 à 6 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2007	18/07/2007	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2012	22/07/2012	1 à 3 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2011	15/07/2011	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude 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.

centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2010	29/07/2010	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2009	20/07/2009	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2008	18/07/2008	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2007	19/07/2007	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2006	25/07/2006	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2009	31/07/2009	2 à 3 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2008	22/07/2008	3 à 5 jours avant EMERAUDE® Monnude cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2007	28/07/2007	2 à 4 jours avant EMERAUDE® Monnude 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.

