

QUEEN DELICIOUS®

Valqueen cov

EPOQUE DE MATURITE :

6 à 8 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov, du 15/08/2013 au 25/08/2013, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

12 à 14 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov, du 25/08/2013 au 02/09/2013, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

8 à 10 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov, du 02/09/2013 au 17/09/2013, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENITEUR(S) : G. VALLA, Drôme, France

EDITEUR : EARL des PEPINIERES Georges VALLA,

COV : En demande

Certification : Non

N° Etude : 813.97 P

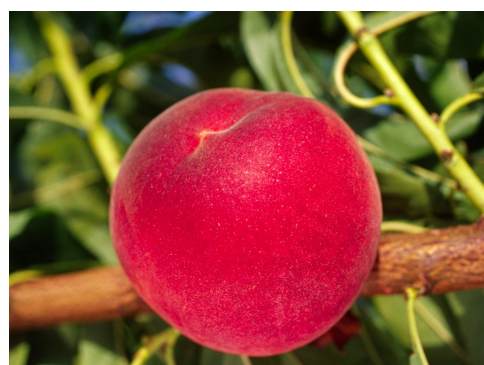
L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Campanulée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte à très forte , (40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte) mais inégalement répartie dans l'arbre.
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme arrondie, aplati et légèrement triangulaire.
La coloration rouge foncé à rouge orangé (90 à 60 % de la surface en fonction de l'avancement de la cueillette) est unie et flammée.
L'épiderme est épais.
Le noyau est de taille moyenne, adhérent.
La fermeté est bonne à très bonne.
La chair est juteuse et la qualité gustative est bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	12
Acidité (meq/100ml)		12	14
Arômes			

(*) IR pimprénelle



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.

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- être oubliée par la taille en vert
- des densités trop élevées qui nuisent à l'aération de ses arbres
- que ses charpentières soient conduites en branches directes

Elle apprécie :

- une pré-taille en fin d'été

QUEEN DELICIOUS® est une variété tardive de mise à fruit très rapide.

La conduite

Distances de plantation

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

Taille de formation

Elle est classique, par écimages d'été les deux premières années de formation, puis par taille ou attaches de branches. L'obtention de coursonnage est facilitée par des arcures de bois de deux ans forts.

Taille de fructification

QUEEN DELICIOUS® produit indifféremment sur tous types de bois, mais préfère une taille combinant les rameaux mixtes de bon calibre et du bois de deux ans non affaiblis. Les rameaux mixtes sont plutôt fins et beaucoup d'entre eux ne sont floribonds qu'à leur extrémité. Le reperçement est également assez moyen, d'où la nécessité de procéder à des arcures de bois de deux ans pour améliorer la qualité du bois de production.

Avant récolte, une taille en vert soignée est indispensable pour limiter l'ombrage des rameaux et améliorer leur floribondité, mais aussi pour assurer une coloration homogène des fruits.

Une pré-taille après récolte améliore également l'éclaircissement de l'arbre et permet de lutter contre la tendance au dégarnissement.

Eclaircissage

Il est d'intensité moyenne et peut être réalisé tardivement.

Si cela est possible, il sera qualitatif en éliminant les fruits dans les parties basses et ombrées de l'arbre.

Potentiel de production

En situation favorable, il peut atteindre 40 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 170 g (AA 50 %, A 40 %, B 10%).

Le nombre de fruits objectif sera proche de 230 000 à 250 000 par ha dans de bonnes conditions de culture.

Sensibilités particulières

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

Le fruit est peu sensible aux maladies de conservation.



Appréciation

QUEEN DELICIOUS® se caractérise par sa mise à fruit rapide, une bonne rusticité et un fort potentiel de calibre. Le fruit est de bonne coloration pour l'époque et sa chair est juteuse.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/08/2013	25/08/2013	6 à 8 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/08/2012	20/08/2012	8 à 10 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/08/2011	17/08/2011	15 à 17 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/08/2010	01/09/2010	19 à 21 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/08/2007	16/08/2007	7 à 9 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/08/2013	02/09/2013	12 à 14 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/08/2012	01/09/2012	18 à 20 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2011	19/08/2011	14 à 16 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/08/2010	03/09/2010	14 à 16 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/07/2007	13/08/2007	19 à 21 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/08/2006	22/08/2006	9 à 11 jours après ELEGANT LADY® Merdame 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 SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/09/2013	17/09/2013	8 à 10 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/08/2010	04/09/2010	20 à 22 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/08/2007	27/08/2007	17 à 19 jours après ELEGANT LADY® Merdame cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	31/08/2006	10/09/2006	19 à 21 jours après ELEGANT LADY® Merdame 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.

