

ZEPHYR® Monphir cov

EPOQUE DE MATURITE :

QUEEN RUBY® Zaigibe cov, du 04/08/2019 au 20/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

QUEEN RUBY® Zaigibe cov, du 10/08/2019 au 22/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

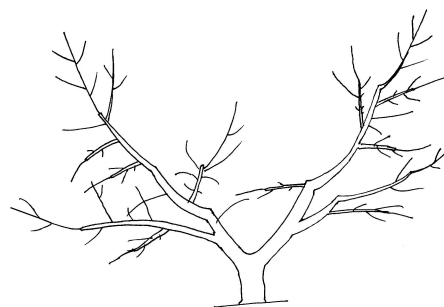
Clone INFEL® : 6559

COV Communautaire : EU 1868

N° Editeur : SF 90-002

L'arbre

- Vigueur : Moyenne
- Port : Basitone, demi-érigé
- Qualité du bois : Très bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte



Le fruit

Le fruit est de forme ronde à ovale, régulier, avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge rosé est intense (60 à 75 %) et lumineuse. Cette coloration diminue au fil des récoltes.

L'épiderme est d'épaisseur moyenne, parfois ponctué.

Le noyau est de taille moyenne à grosse, libre.

La fermeté très bonne, la texture est croquante.

La chair est fine, juteuse.

La qualité gustative est bonne et caractérisée par une saveur douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			10 12
Acidité (meq/100ml)	6	8	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une trop forte charge les premières années qui « fatigue » les arbres et effondre les charpentières
- produire sur rameaux faibles

Elle apprécie :

- être taillée après récolte
- un bon coursonnage portant de beaux rameaux mixtes
- une taille en vert avant récolte

La conduite

Distances de plantation

Des distances classiques de 3 à 3.5 m entre arbres sont adaptées à une conduite en gobelet ou Double Y et à de bonnes conditions de culture.

Compte tenu du potentiel de production, il est utile d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux.

Taille de formation

L'arbre réagit bien aux écimages et s'ouvre facilement. La conduite de l'arbre est aisée, il faut néanmoins veiller à éviter l'affaissement des charpentières.

Taille de fructification

Cette variété n'émet que peu de rameaux mixtes longs. Les rameaux sont souvent de taille moyenne.

Le bois de qualité est généralement porté sur les coursonnes et bois de 2 ans.

La taille est réalisée sur rameaux mixtes et tous types de bois.

La taille en vert est indispensable et répétitive pour éclairer l'intérieur de l'arbre.

La pré-taille réalisée après récolte permet d'enlever les bois de 2 ans verticaux souvent porteurs de fruits momifiés.

Eclaircissage

Il est généralement de moyenne intensité et peut être réalisé en une seule opération.

L'éclaircissage est réalisé sur petits fruits à une époque intermédiaire, compte tenu de l'époque de maturité.

Les années à forte nouaison, il est préférable de faire un pré-éclaircissage (canne, bâton, vibreur,..) afin de soulager les arbres.

Alimentation hydrominérale

Elle doit être adaptée au potentiel de la variété qui est très élevé. Le plus judicieux est de raisonner la fertilisation azotée par rapport au nombre de fruits objectif à l'hectare, avec un apport annuel calculé sur la base de 0,6 kg de N pour 1000 fruits.

Sauf indication contraire, la fertilisation potassique découlera du premier calcul en multipliant la dose de N en kg/ha par 1,3, pour respecter un équilibre entre éléments.

Compte tenu des efforts habituellement fournis par les arbres, une fertilisation azotée de fin d'été sera appliquée (environ 30 kg de N/ha), elle sera comprise dans le calcul de la dose totale annuelle.

Récolte

5 à 7 passages, échelonnée.

Potentiel de production

Les résultats agronomiques sont très élevés.

Il peut être estimé à 50 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 190 g (AA et + 80 %, A 20 %).

Le nombre de fruits objectif avoisine donc les 260 à 270 000 à l'ha. Dans d'excellentes conditions de culture, la variété peut atteindre des résultats bien supérieurs à ces valeurs.

La maturité de cette variété est assez échelonnée.

Sensibilités particulières

La variété n'est pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal et s'adapte à tous les climats de l'hexagone.

Elle est moyennement sensible aux maladies de conservation.

En cas de trop forte vigueur, une perte du pourcentage de coloration de l'épiderme peut être observé.

Appréciation

ZEPHYR® Monphir est une variété dont les fruits ont une belle présentation, à fort potentiel de calibre et à maturité échelonnée.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/08/2019	20/08/2019	QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2018	08/08/2018	6 à 8 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2017	09/08/2017	8 à 10 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/08/2016	11/08/2016	9 à 11 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/08/2015	14/08/2015	10 à 12 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/07/2014	31/07/2014	8 à 10 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/08/2013	18/08/2013	9 à 11 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe 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.

Roussillon (66)			
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/08/2012	24/08/2012	24 à 26 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2011	04/08/2011	14 à 16 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2010	19/08/2010	7 à 9 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/07/2009	06/08/2009	9 à 11 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/07/2008	06/08/2008	11 à 13 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/07/2007	12/08/2007	12 à 14 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/08/2019	22/08/2019	QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2018	18/08/2018	8 à 10 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/08/2017	13/08/2017	7 à 9 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/08/2016	19/08/2016	13 à 15 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/08/2015	26/08/2015	12 à 14 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/07/2014	15/08/2014	13 à 15 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/08/2013	28/08/2013	10 à 12 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/08/2012	01/09/2012	20 à 22 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe 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)	01/08/2011	16/08/2011	9 à 11 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/08/2010	04/09/2010	15 à 17 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/08/2009	17/08/2009	9 à 11 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/08/2008	26/08/2008	14 à 16 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/07/2007	17/08/2007	14 à 16 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/08/2006	28/08/2006	21 à 23 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/08/2018	22/08/2018	14 à 16 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/08/2017	29/08/2017	9 à 11 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/08/2016	26/08/2016	13 à 15 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	31/07/2015	14/08/2015	9 à 11 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/08/2014	20/08/2014	9 à 11 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/08/2013	06/09/2013	7 à 9 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/08/2012	31/08/2012	19 à 21 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/08/2011	16/08/2011	14 à 16 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines	23/08/2010	07/09/2010	16 à 18 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe 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)	10/08/2009	27/08/2009	11 à 13 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/08/2008	24/08/2008	7 à 9 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/08/2007	25/08/2007	11 à 13 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/08/2006	11/09/2006	14 à 16 jours après QUEEN RUBY® Zaigibe 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.

