

EARLIQUEEN® Zairubi cov

EPOQUE DE MATURITE :

3 à 5 jours avant JADE® Momée cov, du 24/06/2013 au 04/07/2013, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

5 à 7 jours avant JADE® Momée cov, du 01/07/2013 au 13/07/2013, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

8 à 10 jours avant JADE® Momée cov, du 07/07/2013 au 19/07/2013, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : ZAIGER'S INC. GENETICS, Californie, Etats Unis

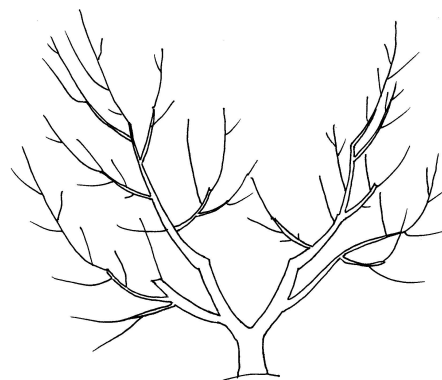
EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV : EU 8391

N° Etude : 320-91 Nb

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, érigé
- Débourrement : D'époque très précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque très précoce
- Floribondité : Forte à très forte, 40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte. L'époque de floraison, très variable d'une année sur l'autre, conditionne l'époque de maturité.
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme arrondie à ovale, régulier sans mucron.

La coloration rouge grenat à rouge rosé (90 à 80 % de l'épiderme) est très lumineuse et intense sur fond blanc rosé à crème à maturité. La ponctuation de l'épiderme et la sensibilité au boisage sont faibles.

L'épiderme est épais et le noyau, de taille moyenne, est adhérent.

La fermeté est bonne.

La qualité gustative est moyenne à bonne (saveur très acidulée).



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	12
Acidité (meq/100ml)			15 20
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 :

- un manque de rigueur dans l'éclaircissage
- une intervention en floraison qui favoriserait l'apparition de fruits à noyau fendu
- les situations gélives

Elle apprécie :

- une taille sur beaux rameaux mixtes
- une retaille après récolte

EARLIQUEEN® est une variété très précoce dont le fruit a une présentation exceptionnelle, mais qui doit bénéficier de beaucoup de rigueur quant à sa conduite et également de conditions climatiques adaptées.

La conduite

Distances de plantation

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

Il est inutile de l'associer à un porte-greffe vigoureux, sauf cas particulier.

Taille de formation

La vigueur n'étant pas gérée par la production d'une variété aussi précoce, elle doit l'être par l'installation de sous-mères qui agissent en régulateurs. Des écimages réalisés en 1ère et 2ème année sont donc nécessaires pour les développer et débiter l'ouverture des charpentières.

Une conduite en mode « taillé-tiré » convient très bien, si l'on veut obtenir un gobelet ouvert.

Les sous-mères peuvent également être conduites selon le même principe.

La formation est facile si l'on pratique des attachages.

Taille de fructification

Les rameaux mixtes sont d'excellente qualité et floribonds, même lorsqu'ils sont insérés verticalement.

La taille est classique, facile et est à réaliser sur rameaux mixtes de bon calibre. Il est même possible de conserver des rameaux insérés en prolongement de petits bois de deux ans.

La variété réagit bien à la taille après récolte, car elle permet de gérer la vigueur des bois de deux ans et développe des rameaux d'excellente qualité.

L'installation de coursonnage est nécessaire car elle assure un bon vieillissement, grâce au bon renouvellement du bois de production.

Il faut éviter la transformation de rameaux mixtes et érigés en bois de deux ans verticaux qui risquent de déséquilibrer rapidement l'arbre.

Eclaircissage

Il est de très forte intensité et peut débiter par une retaille (raccourcissement) des rameaux mixtes qui ne doit probablement pas être suivie d'un effleurage, ce qui aurait pour effet d'accentuer la sensibilité à la fente du noyau. L'éclaircissage sur jeunes fruits sera précoce et rigoureux, afin de ne pas commettre d'erreur dans le nombre de fruits laissés par arbre. Néanmoins, dans certaines situations, cette variété peut être sensible aux chutes de fruits après éclaircissage.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 20 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 130 g (B 60 %, A 30 %, C 10 %).

Compte tenu de la marge de sécurité, le nombre objectif de fruits sera donc de 150 à 160 000 par ha environ.



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

EARLIQUEEN® n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal. Par contre, sa grande précocité de floraison la rend sensible au gel.

L'époque de débourrement très précoce induit une protection anticipée contre la cloque.

Le fruit est peu sensible au cracking, mais parfois sensible à la fente du noyau.

La feuillaison est précoce et le feuillage est sensible aux agressions de produits phytosanitaires.

Appréciation

EARLIQUEEN® est une variété précoce à bon potentiel de calibre pour l'époque mais à réserver exclusivement aux situations privilégiées non sensibles aux gelées de fin d'hiver et de printemps.

Il faudra éviter toutes les pratiques qui favoriseraient la fente du noyau.

L'époque de maturité est variable et liée à l'époque de floraison, elle-même liée aux conditions climatiques de l'hiver.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/06/2013	04/07/2013	3 à 5 jours avant JADE® Momée cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/06/2012	03/07/2012	4 à 6 jours avant JADE® Momée cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/06/2011	22/06/2011	5 à 7 jours avant JADE® Momée cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2010	13/07/2010	1 à 3 jours avant JADE® Momée cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/06/2009	28/06/2009	4 à 6 jours avant JADE® Momée cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/06/2008	28/06/2008	3 à 5 jours avant JADE® Momée cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2013	13/07/2013	5 à 7 jours avant JADE® Momée cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/06/2012	03/07/2012	4 à 6 jours avant JADE® Momée 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)	18/06/2011	30/06/2011	4 à 6 jours avant JADE® Momée cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/07/2010	13/07/2010	3 à 5 jours avant JADE® Momée cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2009	04/07/2009	2 à 3 jours avant JADE® Momée cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/06/2008	30/06/2008	3 à 5 jours avant JADE® Momée cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/06/2007	30/06/2007	Epoque JADE® Momée cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2006	05/07/2006	2 à 4 jours avant JADE® Momée cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2013	19/07/2013	8 à 10 jours avant JADE® Momée 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.

