

IRENA® Zairesu cov

EPOQUE DE MATURITE :

Epoque FIDELIA® Zaifuro cov, du 24/07/2013 au 01/08/2013, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

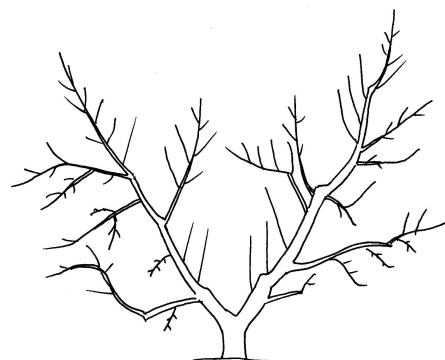
EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV : E.U. 5706

N° Etude : 283.90 Pb

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Acrotone, érigé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Faible, 20 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme arrondie, régulière.

La coloration rouge foncé à rouge rosé, marbrée est importante (85 à 100 % de la surface), sur un fond vert à vert crème.

L'épiderme est épais, très peu duveteux et légèrement ponctué.

La fermeté est bonne.

Le noyau est de petite taille, semi-adhérent.

La texture est fine et juteuse.

Le fruit est de bonne qualité gustative.

La sensibilité à la fente du noyau est faible.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		11	13
Acidité (meq/100ml)	5	7	
Arômes			

(*) IR manuel

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur une structure installée verticalement
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre
- une vigueur excessive les premières années qui ralentit sa mise à fruit

Elle apprécie :

- une aide pour favoriser la sortie des sous-mères
- produire sur bois de 2 ans non affaiblis
- une taille tardive après une pré-taille de fin d'été

IRENA® est une variété de mise à fruit lente dont la réussite sera liée à la floribondité et à la qualité de la taille qui lui sera appliquée.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur et de la taille longue qui sera appliquée, une distance de 3.5 m sur le rang, voire plus, sera utilisée pour une conduite en gobelet ou double Y.

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 soit ouverts par la taille, soit par attachage.

Ces écimages sont également indispensables pour favoriser la sortie de sous-mères.

L'installation de coursonnes se fait exclusivement à partir de bois de deux ans érigés positionnés par attachage.

Cette opération est à renouveler plusieurs fois dans la vie du verger.

Un attachage des charpentières entre les rangs se révélera utile dans la plupart des vergers pour une conduite en gobelet (mode taillé-tiré).

Taille de fructification

La réussite de la variété dépend en grande partie de cette opération.

Il s'agit d'une taille stricte sur bois de deux ans non affaiblis à réaliser tardivement, lorsque l'on discerne bien les boutons floraux. L'intensité de cette taille sera adaptée à la floribondité qui est fluctuante.

En aucun cas, les bois de deux ans ne doivent être raccourcis : ils sont, soit supprimés intégralement, soit conservés entiers avec ou sans attachage.

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

Eclaircissage

Il est généralement de faible à très faible intensité : il se limite le plus souvent à un dégrappage. Il peut être réalisé tardivement.

Une retaille permet d'éliminer les fruits en excès sur les rameaux pendants ou grêles, lorsque le nombre de fruits est excédentaire.

Récolte

3 à 4 passages sont nécessaires.

Potentiel de production

Il est variable, de 25 à 35 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit également variable, car fonction de la qualité du bois porteur : 140-160 g (A et plus 30 à 50 %, B 40 à 60 %).

Le nombre de fruits objectif sera fonction de la floribondité et de la nouaison.



Sensibilités particulières

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

Appréciation

IRENA® se caractérise par une mise à fruit lente et variable selon les années. Elle semble être mieux adaptée dans les zones méridionales de production.

La coloration noire et intense de l'épiderme gêne l'appréciation de la date optimale de déclenchement de la récolte.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2012	25/07/2012	1 à 3 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2011	15/07/2011	2 à 4 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/07/2010	29/07/2010	1 à 3 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/07/2013	01/08/2013	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/07/2012	23/07/2012	0 à 2 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2011	16/07/2011	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/07/2010	03/08/2010	1 à 3 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2009	22/07/2009	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2008	21/07/2008	Epoque FIDELIA® Zaifuro 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)	07/07/2007	25/07/2007	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/07/2006	21/07/2006	Epoque FIDELIA® Zaifuro 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.

