

SURPRISE cov

EPOQUE DE MATURITE :

FIDELIA® Zaifuro cov, du 14/07/2019 au 31/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENTEUR(S) : INRA Avignon , Vaucluse, France

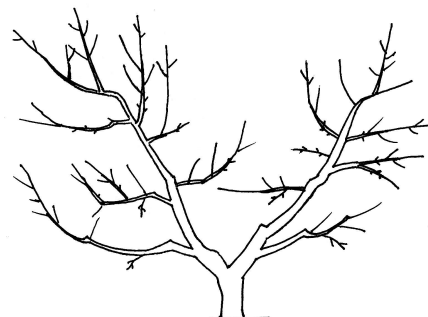
EDITEUR : CEP INNOVATION,

COV : En demande

Clone INFEL® : 6444

L'arbre

- Vigueur : Moyenne à forte
- Port : Intermédiaire à tendance acrotone, demi-érigé
- Débourrement : D'époque tardive
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque tardive
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte, très régulière
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Il est de forme très ronde, régulier et très attrayant.

La coloration de l'épiderme est rouge foncé à rouge rosé (100 à 80 % de la surface), lumineuse et unie.

La couleur de fond est blanc rosé à blanc crème.

Le noyau est de taille moyenne et semi-adhérent.

La fermeté est bonne et la récolte très échelonnée.

La qualité gustative est moyenne, équilibrée et manquant d'arômes lorsque les arbres sont très chargés.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	13
Acidité (meq/100ml)		10	12
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle apprécie :

- une taille stricte sur rameaux mixtes
- un éclaircissage sévère et précoce
- une taille en vert pour favoriser la coloration des fruits
- une taille après récolte

Elle n'apprécie pas :

- être surchargée en rameaux
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre
- une trop forte production qui pénalise la qualité gustative des fruits

SURPRISEcov est une variété rustique et très productive qui doit bénéficier d'une conduite proche de celle d'une variété précoce.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur, une distance de 3 m à 3.5 m sur le rang est préconisée. Dans certaines situations, l'association avec un porte-greffe vigorisant est nécessaire.

Taille de formation

Dans un premier temps, l'ouverture des arbres est difficile à obtenir sans écimage d'été les premières années. Par la suite, la mise à fruit rapide et intense a tendance à écraser l'arbre si l'on n'y prend pas garde.

Les sous-mères s'annulent facilement, soit par la charge, soit par la tendance à l'acrotonie qui déporte la végétation vers le haut des arbres.

Taille de fructification

C'est une taille sur rameaux mixtes, classique. Il y a profusion de productions courtes et de petits rameaux mixtes, mais ces derniers ne sont pas favorables au calibre du fruit.

Il faudra donc conserver les plus beaux rameaux là où ils se trouvent, quitte à positionner par arcure des bois de deux ans forts.

Il faut absolument éviter les coupes dans le haut des arbres, ce qui a pour effet de les déséquilibrer.

Eclaircissage

Il est d'intensité très forte. Il sera rigoureux et réalisé très précocement au stade bouton rose, avec un complément sur petits fruits. A cette époque, une retaille peut être réalisée : raccourcissement des rameaux, élimination des productions courtes oubliées ou mal placées.

Un figolage effectué ultérieurement permet d'éliminer les fruits excédentaires ou mal placés.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 25-30 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 150 g (A 60 %, AA 20 % et B 20 %). Le nombre de fruits objectif sera proche de 230 000 par hectare.

Une charge excessive conduirait à une forte proportion de calibre B, voire de C.

Sensibilités particulières

SURPRISE cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal. Le fruit est très peu ou pas sensible à la fente du noyau.

Appréciation

SURPRISE cov est une variété rustique et régulièrement productive dont les fruits sont très attrayants, mais de qualité gustative moyenne (arômes peu développés). Tout devra être mis en oeuvre pour obtenir un calibre de fruit satisfaisant.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2017	15/07/2017	1 à 3 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/07/2016	21/07/2016	1 à 3 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/07/2015	24/07/2015	1 à 3 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2014	15/07/2014	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2013	26/07/2013	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/07/2012	23/07/2012	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/07/2011	12/07/2011	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/07/2010	29/07/2010	1 à 3 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/07/2009	17/07/2009	2 à 4 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/07/2008	18/07/2008	3 à 5 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2007	23/07/2007	3 à 5 jours avant 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)	14/07/2019	31/07/2019	FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2018	17/07/2018	1 à 3 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2017	16/07/2017	7 à 9 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2016	23/07/2016	2 à 4 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2015	28/07/2015	1 à 3 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/07/2014	18/07/2014	1 à 3 jours après FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/07/2013	31/07/2013	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2012	26/07/2012	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2011	16/07/2011	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/07/2010	03/08/2010	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2009	21/07/2009	1 à 3 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2008	15/07/2008	5 à 7 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2007	22/07/2007	3 à 5 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2006	20/07/2006	2 à 4 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines	14/07/2017	24/07/2017	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.

Rhodaniennes (26)			
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2016	27/07/2016	2 à 4 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2015	20/07/2015	4 à 6 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/07/2014	24/07/2014	Epoque FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/07/2013	08/08/2013	7 à 9 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2012	31/07/2012	1 à 3 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2011	23/07/2011	1 à 3 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2010	02/08/2010	4 à 6 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/07/2009	03/08/2009	3 à 5 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2008	31/07/2008	4 à 6 jours avant FIDELIA® Zaifuro cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2007	26/07/2007	4 à 6 jours avant 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.

