

OPHELIA® ZAI685 PB cov

EPOQUE DE MATURITE :

7 à 9 jours après MAURA® Zaifisan cov, du 12/07/2019 au 23/07/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

2 à 4 jours après MAURA® Zaifisan cov, du 16/07/2019 au 01/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

MAURA® Zaifisan cov, du 23/07/2019 au 05/08/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

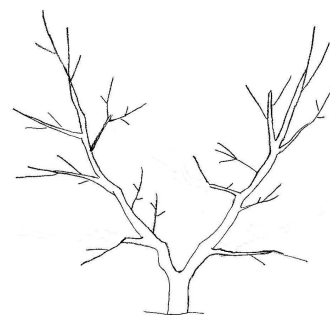
OBTENITEUR(S) : ZAIGER'S INC. GENETICS, Californie, Etats Unis

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

N° Editeur : 685.06 Pb

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Intermédiaire, érigé à très érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Moyenne, 20 à 40 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme arrondie, régulier, avec une cuvette ou un petit mucron dans la cuvette.

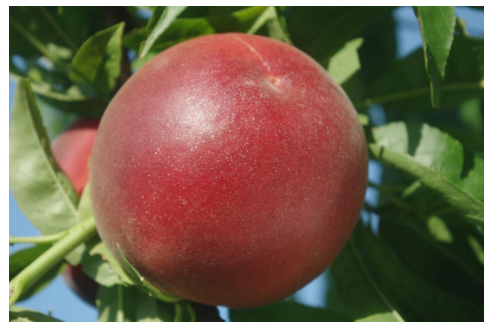
La coloration rouge à rouge rosé (90 à 100% de l'épiderme) est lumineuse et attrayante. La couleur de fond est vert crème à crème. L'épiderme est très peu duveteux et épais. Il ne paraît pas sensible aux brûlures lors de périodes pluvieuses.

Le noyau est petit, semi-adhérent.

La fermeté est très bonne et évolue très lentement.

La chair est croquante.

La qualité gustative est bonne et la saveur douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	12
Acidité (meq/100ml)	5	7	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur une structure installée verticalement
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre

Elle apprécie :

- que les charpentières soient ouvertes
- une aide pour installer les sous mères
- une aide pour installer les coursonnes
- produire sur rameaux mixtes

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur, des distances de 3 à 3.5 m sur le rang sont préconisées pour une variété conduite en gobelet ou double Y.

Un porte greffe-vigoureux est nécessaire dans certaines conditions et en particulier en situation de replantation.

Taille de formation

Le port de la variété étant érigé, elle doit privilégier l'ouverture des arbres. Pour cela, il est indispensable de pratiquer des écimages d'été en 1ère et 2ème année.

Les arbres seront par la suite, soit ouverts par la taille, soit par attachage.

Taille de fructification

Elle est classique, sur rameaux mixtes de bon calibre portés de préférence sur le bois de 2 ans , en tenant compte de la floribondité variable selon les années.

Le vieillissement du bois ayant produit nuit au repercement, il est favorisé par les fortes charges répétées.

Il faut supprimer tous les bois faibles généralement porteurs de fruits de faible calibre ou/et de mauvaise qualité gustative.

Eclaircissage

Il est de moyenne à forte intensité et doit être réalisé assez précocement, sur petits fruits.

Taille en vert

Elle est importante pour favoriser et maintenir la coloration des fruits et éliminer les gourmands qui contribuent au dénudement des charpentières.

Récolte

3 à 5 passages.

Le déclenchement de la récolte est délicat, du fait de la coloration intense et précoce de l'épiderme.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 40-50 tonnes par hectare pour un poids moyen recherché de 170-180 g par fruit, si les rameaux sont d'excellente qualité (AA 40 à 30 %, A 50 à 60 %, B 10%).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 220 000 à 250 000 par hectare.

Sensibilités particulières

OPHELIA® ne semble pas sensible à la chute des boutons floraux, lorsque celle-ci est liée à un automne "chaud" et/ou un déficit en froid hivernal.

Le fruit ne paraît pas sensible aux maladies de conservation. De plus, son épiderme épais ne paraît pas sensible aux brûlures lors de périodes pluvieuses.

Appréciation

OPHELIA® ZAI685 PB cov est une variété de début de saison régulièrement productive avec un fort potentiel de charge et de calibre. Les fruits sont attrayants et de bonne qualité gustative.

Il faudra veiller à maintenir la qualité du bois porteur qui peut vite être altérée par la répétition de fortes charges grâce à un itinéraire technique adapté et rigoureux.

Les auteurs attirent l'attention du lecteur sur le fait que les observations transcrites sur cette fiche ont été réalisées sur de jeunes arbres. Cette fiche sera mise à jour au fur et à mesure de l'évolution des connaissances

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/07/2019	23/07/2019	7 à 9 jours après MAURA® Zaifisan cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/07/2018	21/07/2018	9 à 11 jours après MAURA® Zaifisan cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/07/2017	22/07/2017	9 à 11 jours après MAURA® Zaifisan cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2016	25/07/2016	7 à 9 jours après MAURA® Zaifisan cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/07/2015	28/07/2015	15 à 17 jours après MAURA® Zaifisan cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2019	01/08/2019	2 à 4 jours après MAURA® Zaifisan cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2018	26/07/2018	10 à 12 jours après MAURA® Zaifisan cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/07/2017	24/07/2017	3 à 5 jours après MAURA® Zaifisan 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)	18/07/2016	01/08/2016	10 à 12 jours après MAURA® Zaifisan cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2015	27/07/2015	5 à 7 jours après MAURA® Zaifisan cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2014	24/07/2014	11 à 13 jours après MAURA® Zaifisan cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2019	05/08/2019	MAURA® Zaifisan cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2018	30/07/2018	5 à 7 jours après MAURA® Zaifisan cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2017	25/07/2017	2 à 4 jours après MAURA® Zaifisan cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/07/2016	06/08/2016	11 à 13 jours après MAURA® Zaifisan cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2015	29/07/2015	11 à 13 jours après MAURA® Zaifisan cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/07/2014	28/07/2014	10 à 12 jours après MAURA® Zaifisan 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.

