

HONEY FLAME® ZAI664NJ COV

EPOQUE DE MATURITE :

12 à 14 jours après BIG TOP® Zaitabo cov, du 15/07/2019 au 31/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

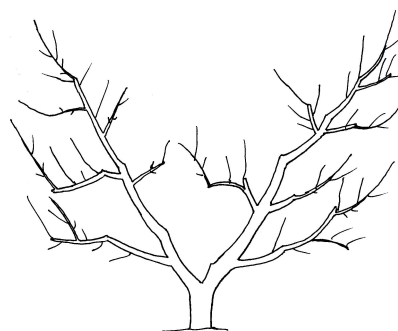
OBTENTEUR(S) : ZAIGER'S INC. GENETICS, Californie, Etats Unis

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV Communautaire : En demande N° Etude : 664.99 N

L'arbre

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



Le fruit

Il est de forme ovale, régulière, avec une cuvette sur le sommet ou un petit mucron dans la cuvette oculaire.

La coloration de l'épiderme rouge grenat à rouge (80 à 100 % de la surface) est unie et lumineuse. La couleur de fond est jaune orangé.

L'épiderme est épais, légèrement ponctué.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est bonne, l'évolution est relativement lente.

La texture est fine, la chair est juteuse, de saveur demi-douce (de type BIG TOP®).

La qualité gustative est bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9	13
Acidité (meq/100ml)	7	9	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur des bois faibles et à l'ombre
- les récoltes anticipées qui nuisent à la qualité des fruits

Elle apprécie

- une aide pour structurer les charpentières
- une aide pour la mise en place des coursonnes
- un maintien des charpentières pour éviter qu'elles s'effondrent
- un éclaircissage rigoureux

HONEY FLAME® est une variété de saison de mise à fruit rapide et régulière qui nécessitera une bonne technicité pour obtenir un bon potentiel de calibre.

La conduite

Distances de plantation

En conditions de vigueur normale, une distance de 3 m à 3.5 m entre arbres est raisonnable pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Il est possible d'associer HONEY FLAME® à un porte-greffe vigoureux, plus particulièrement dans les cas spéciaux (replantation, nécessité agronomique,...).

Taille de formation

L'ouverture des arbres est facilitée par la souplesse des charpentières. Des écimages d'été en 1ère feuille sont néanmoins nécessaires, ils aideront à rigidifier et structurer les charpentières.

En fonction de l'ouverture naturelle des charpentières (favorisée par une mise à fruit très rapide, le poids des fruits,...) et des reperçements, en 2ème feuille des écimages sont possibles. Si les charpentières sont déjà assez ouvertes, il peut s'avérer utile de les réorienter en coupant sur un rameau ce qui permet de les renvoyer vers l'intérieur de l'arbre.

Dans tous les cas, il est conseillé d'éviter les écimages et ouvertures successives, en particulier sous le vent dominant.

Taille de fructification

Cette variété ne pose pas de difficultés particulières.

La taille de fructification doit être réalisée sur rameaux mixtes, ceux ci sont généralement de très bonne qualité (diamètre à leur base). Les bois de deux ans portent les plus beaux rameaux mixtes de couleur marron à leur base. Même si les coursonnes, quelle que soit leur nature, n'ont pas tendance à vieillir prématurément, il faut néanmoins penser à les renouveler en arquant des bois de deux ans forts. Les rameaux vigoureux et érigés se transforment bien souvent en bois de deux ans trop vigoureux : s'ils ne sont pas indispensables, il vaut mieux les supprimer au cours de la taille après récolte ou de la taille d'hiver (si la taille après récolte n'est pas réalisée).

Eclaircissage

Il est généralement de forte intensité et peut être réalisé précocement ou à une époque intermédiaire, en une seule opération. Il peut être précédé par une intervention au sécateur qui permettra de réduire la longueur des rameaux (longueur variable en fonction de la qualité des rameaux) et surtout de supprimer les productions faibles conservées par assurance lors de la taille de fructification.

Taille en vert

La taille en vert ne devra pas être réalisée à une date trop proche de la maturité, afin d'éviter les risques de brûlures de l'épiderme.

Récolte

3 à 4 passages échelonnés sont nécessaires pour réaliser la récolte sur une période de 10 à 15 jours.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 30-35 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 165-170 g (AA 30 à 20%, A 50 à 30%, B 10%).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 180 000 à 230 000 par hectare.

Sensibilités particulières

HONEY FLAME® est peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal.

L'épiderme est sensible au boilage et fripe facilement si une pluie survient à l'approche de la récolte.

Les fruits ne sont pas sensibles à la fente du noyau et moyennement sensibles aux maladies de conservation.

Appréciation

HONEY FLAME® Zai 664 NJ cov est bien positionnée dans le calendrier de maturité des nectarines à chair jaune. La principale difficulté de cette variété sera d'obtenir et pérenniser un potentiel de calibre attendu à cette époque de maturité : il pourra être atteint à condition de favoriser et de maintenir la qualité du bois porteur.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/07/2018	29/07/2018	16 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/07/2017	29/07/2017	18 à 20 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/07/2016	30/07/2016	17 à 19 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/07/2015	31/07/2015	17 à 19 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2014	20/07/2014	19 à 21 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/07/2013	31/07/2013	13 à 15 jours après BIG TOP® Zaitabo 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.

site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/07/2012	28/07/2012	15 à 17 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2011	15/07/2011	8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2010	05/08/2010	11 à 13 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/07/2009	28/07/2009	17 à 19 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/07/2008	28/07/2008	9 à 11 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2019	31/07/2019	12 à 14 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/07/2018	30/07/2018	16 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2017	30/07/2017	20 à 22 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/07/2016	03/08/2016	16 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/07/2015	05/08/2015	16 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/07/2014	30/07/2014	15 à 17 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/07/2013	09/08/2013	15 à 17 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/07/2012	08/08/2012	12 à 14 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2011	28/07/2011	14 à 16 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran	27/07/2010	10/08/2010	11 à 13 jours après BIG TOP® Zaitabo 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.

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/07/2009	27/07/2009	8 à 10 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2008	28/07/2008	9 à 11 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/07/2007	30/07/2007	13 à 15 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/07/2006	03/08/2006	11 à 13 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2017	01/08/2017	13 à 15 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/07/2016	10/08/2016	20 à 22 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/07/2015	15/08/2015	17 à 19 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/07/2014	03/08/2014	17 à 19 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/08/2013	19/08/2013	15 à 17 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/07/2012	16/08/2012	12 à 14 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2011	01/08/2011	6 à 8 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/07/2010	12/08/2010	9 à 11 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/07/2009	15/08/2009	15 à 17 jours après BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/07/2008	12/08/2008	16 à 18 jours après BIG TOP® Zaitabo 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.

