

BIG TOP® Zaitabo cov

EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours après HONEY BLAZE cov, du 02/07/2019 au 15/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

HONEY BLAZE cov, du 02/07/2019 au 16/07/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

HONEY BLAZE cov, du 18/07/2019 au 28/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

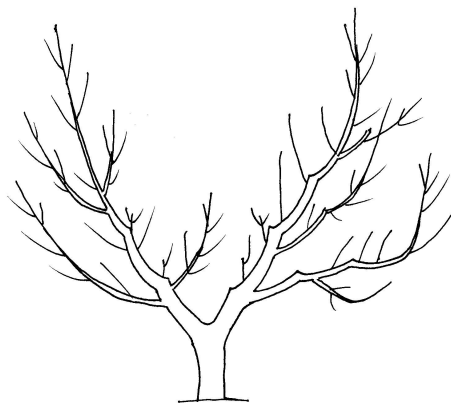
EDITEUR : MONDIAL FRUIT SELECTION®, France

Clone INFEL® : 5811

COV Communautaire : EU 1276

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, demi-érigé à érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne selon les années
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Faible à moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Forte à très forte



Le fruit

Le fruit est de forme ovale, régulier.

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

L'épiderme est d'épaisseur moyenne, légèrement ponctué sur le sommet et sensible au boisage.

Le noyau est de taille moyenne, adhérent.

La fermeté est très bonne, mais diminue brusquement à maturité.

La texture est fine, très juteuse. La chair est croquante.

La qualité gustative est bonne à très bonne, la saveur demi-douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9	13
Acidité (meq/100ml)	6	8	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- des charpentières trop dressées
- une conduite mal maîtrisée (vigueur, taille en vert,...)
- être taillée trop précocement, avant que l'on discerne sa floribondité
- produire sur des rameaux verticaux ou érigés

Elle apprécie :

- une taille après récolte
- un coursonnage portant de beaux rameaux mixtes
- une taille de type allongée
- par dessus tout la lumière et l'aération

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur de l'arbre, il est prudent de choisir des distances suffisantes : 3.5 m entre arbres pour une conduite en gobelet et de bonnes conditions de culture.

Sauf cas particulier, il est inutile d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux.

Taille de formation

Les charpentières sont érigées et il est parfois utile d'user d'artifices si l'on veut les incliner. Comme pour toutes les nectarines présentant ce type d'arbre, une conduite en mode « taillé-tiré » convient bien. Les sous-mères sont également érigées et si l'on veut les installer, il sera nécessaire de les positionner par attachages.

Taille de fructification

Cette variété présente une préférence marquée pour une production sur rameaux installés sur coursonnes voire en position de prolongement. On constate des difficultés ou l'absence de production sur rameaux à insertion directe sur les structures ; ces rameaux évoluent généralement en bois de deux ans forts et érigés.

La taille sera réalisée sur bois de deux ans non affaiblis. Il sera nécessaire de positionner des coursonnes par arcure car leur installation naturelle ou même par la taille sera difficile les premières années de production. Enfin, il est préférable de supprimer les rameaux forts érigés, en particulier, dans le haut des arbres.

Eclaircissage

Il est de faible à moyenne intensité et à réaliser à une époque moyenne sur petits fruits. Il consiste bien souvent à un simple dégrappage.

Taille en vert

Elle est indispensable pour favoriser la qualité des rameaux porteurs, tout comme la retaille après récolte.

Récolte

Elle nécessite de nombreux passages de récolte espacés (généralement un par semaine), compte tenu de l'évolution lente de la fermeté des fruits.

Potentiel de production

Dans de très bonnes conditions, il peut être estimé à 35 à 40 tonnes par hectare pour un poids moyen de fruit de 160-170 g (A 60 %, AA 30 %, B 10 %), voire supérieur si la variété est insuffisamment chargée.

Le nombre de fruits objectif avoisine donc les 260 à 280 000 à l'ha.

Sensibilités particulières

BIG TOP ® n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un automne "chaud" et à un déficit en froid hivernal.

La sensibilité aux noyau fendus et éclatés est faible mais favorisée par une production insuffisante.

Un risque "d'alternance" de production (retour à fleurs) est possible après une année de très (trop) forte production (qualité du bois insuffisante).

Le boisage de l'épiderme des fruits peut être important en cas de charge insuffisante.

Appréciation

BIG TOP ® est une variété de référence à son époque de maturité qui fait partie des très rares variétés plantées sur plusieurs générations. Elle permet d'atteindre de forts rendements lorsque la taille de fructification est adaptée avec des coûts de production relativement modestes.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/07/2019	16/07/2019	HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/06/2018	15/07/2018	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/06/2017	15/07/2017	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/06/2016	10/07/2016	2 à 4 jours après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/07/2015	12/07/2015	1 jour après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/06/2014	06/07/2014	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/07/2013	18/07/2013	5 à 7 jours après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2012	15/07/2012	Epoque HONEY BLAZE 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)	24/06/2011	13/07/2011	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/07/2010	25/07/2010	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/06/2009	15/07/2009	5 à 7 jours après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2008	12/07/2008	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2007	15/07/2007	2 à 4 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2019	15/07/2019	2 à 4 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2018	16/07/2018	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/06/2017	05/07/2017	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2016	20/07/2016	3 à 5 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/07/2015	19/07/2015	3 à 5 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2014	10/07/2014	4 à 6 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/07/2013	30/07/2013	3 à 5 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2012	22/07/2012	4 à 6 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2011	18/07/2011	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2010	29/07/2010	4 à 6 jours après HONEY BLAZE 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)	04/07/2009	27/07/2009	5 à 7 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/07/2008	20/07/2008	3 à 5 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/06/2007	16/07/2007	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2006	28/07/2006	3 à 5 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/07/2019	28/07/2019	HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2018	31/07/2018	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/07/2017	18/07/2017	4 à 6 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/07/2016	23/07/2016	4 à 6 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2015	23/07/2015	2 à 4 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/07/2014	17/07/2014	2 à 4 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/07/2013	03/08/2013	3 à 5 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2012	27/07/2012	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/07/2011	21/07/2011	3 à 5 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2010	05/08/2010	2 à 4 jours après HONEY BLAZE 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 SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2009	02/08/2009	Epoque HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2008	25/07/2008	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2007	23/07/2007	1 à 3 jours après HONEY BLAZE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/07/2006	31/07/2006	1 à 3 jours après HONEY BLAZE 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 FPNP / CEP / INRA / CTIFL et stations régionales.

