

BIG HAVEN® Honey Haven COV

EPOQUE DE MATURITE :

6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov, du 26/06/2015 au 07/07/2015, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

4 à 6 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov, du 27/06/2015 au 07/07/2015, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

10 à 12 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov, du 01/07/2015 au 09/07/2015, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV : EU 16995

Certification : En cours

N° Etude : 556-97 N

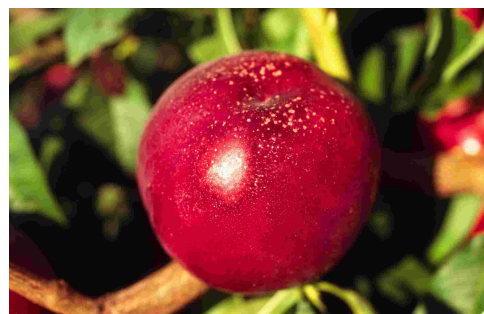
L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, érigé
- Débourrement : D'époque demi-précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Très forte, 50 fleurs par mètre de rameau mixte, voire plus
- Nouaison : Forte



Le fruit

Le fruit est de forme ovale à tendance oblongue, régulier, avec présence d'un petit mucron dans la cuvette. Il est très coloré (80 à 90 % de la surface), lumineux, de coloration rouge grenat à rouge orangé. Le noyau est gros et adhérent. La fermeté est bonne, l'épiderme est épais. La sensibilité à la fente du noyau est très faible. La qualité gustative est bonne, de saveur acidulée à très acidulée en bouche. La cavité pédonculaire est très profonde, ce qui rend le fruit sensible à la chute, à l'approche de la récolte et pendant cette dernière.



| | Faible | Moyen | Important |
|---------------------------|--------|-------|-----------|
| Sucres et IR (% Brix) (*) | | 8 10 | |
| Acidité (meq/100ml) | | | 15 20 |
| Arômes | | | |

(*) IR pimprénelle



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.

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les charpentières « directes »
- produire sur rameaux faibles ou sur anticipés
- être oubliée lors de la taille en vert après récolte
- les situations ventées et les frottements de branches sur fruits
- les cueillettes anticipées à cause de l'acidité élevée des fruits
- les retailles trop fortes après récolte

Elle apprécie :

- les beaux rameaux mixtes raccourcis à la taille
- un éclaircissage précoce et sévère

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur, une distance moyenne de 3.5 m sur le rang en situation est un bon compromis pour une conduite en gobelet ou en double Y.

En situation ventée, choisir l'abri des brise-vent, quitte à constituer plusieurs demi-parcelles.

Taille de formation

Elle peut s'avérer difficile et délicate en cas de fortes pousses ; les premières années, l'arbre a tendance à émettre de nombreux gourmands qui ne ramifient pas. Le bois est souple et entraîne la déformation, puis l'effondrement des arbres. Il convient donc de ne pas trop ouvrir sous le vent et au contraire d'incliner les charpentières côté vent dominant (artifices parfois nécessaires).

L'absence d'écimages rend quasiment impossible la formation d'un arbre structuré. L'absence de coursonnes fortes et de sous-mères est très pénalisante.

Taille de fructification

Les rameaux mixtes sont généralement de bonne qualité lorsqu'ils sont insérés sur bois de 2 ans, il convient de ne garder que les plus beaux. Ils sont longs, souples et portent souvent de nombreux anticipés qu'il faut supprimer (beaucoup d'analogies avec EARLITOP®).

Il est indispensable de raccourcir ces rameaux afin de limiter le temps d'éclaircissage et le boisage des fruits qu'ils porteront.

Les rameaux mixtes ombrés ne repercent pas et s'annulent.

L'arbre « s'assagit » en vieillissant et l'émission d'anticipés diminue.

Eclaircissage

Compte tenu de la fertilité de cette variété, il doit être soigné. Il est précoce et peut débuter dès la chute des collerettes par un raccourcissement des rameaux mixtes. Il sera complété sur jeunes fruits dès que leur taille le permet.

Le raccourcissement des rameaux par retaille et la rigidité obtenue sont des moyens très efficaces pour limiter le boisage des fruits.

Taille en vert

Le cycle de végétation est long et l'émission de gourmands importante, l'arbre est touffu du fait de la présence de nombreux points de végétation. De nombreux gourmands ont tendance à se développer sur les charpentières et à l'insertion des coursonnes au détriment de ces dernières. La taille en vert est donc indispensable et plusieurs interventions réparties dans l'été sont préférables à une seule, compte tenu de la propension des arbres à émettre des anticipés et de nouveaux gourmands.



Alimentation hydrominérale

Une restriction de l'irrigation après récolte est indispensable pour limiter la pousse d'anticipés et de gourmands. De même, il faut exclure tout apport azoté en fin d'été, si les arbres sont poussants.

Récolte

Généralement anticipée pour éviter les excès de chute de fruit. Néanmoins, dans les conditions de l'année 2008, la chute a été quasiment nulle.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 30-35 tonnes par ha pour un poids moyen recherché de 170-180 g par fruit (AA 30 %, A 60 %, B 10 %). Ramené à l'hectare, le nombre de fruits objectif est de 200 000 environ pour un verger de vigueur normale et de bonnes conditions de culture. Ce potentiel est souvent amputé en raison de fortes chutes de fruits avant récolte.

Sensibilités particulières

BIG HAVEN® Honey Haven cov est très peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal. Par contre, elle peut être sensible à des gels de bourgeons fermés lorsque le débourrement est précoce. Elle est très sensible à des chutes de fruits à l'approche de la récolte, en particulier les premières années de production.

Le fruit est très peu sensible à la fente du noyau. L'épiderme n'est pas sujet au cracking.

Appréciation

BIG HAVEN® Honey Haven cov est une variété rustique et très fertile dont le fruit présente de bonnes qualités agronomiques d'ensemble. La tendance naturelle à anticiper la récolte pour palier les chutes de fruits nuit à leur qualité gustative.

L'arbre est compliqué et demande une bonne technicité dans sa conduite, en particulier lors de la période de formation.

Calendrier de maturité

| LIEU | Du | Au | REFERENCE |
|--|------------|------------|--|
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 27/06/2015 | 07/07/2015 | 4 à 6 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 13/06/2014 | 23/06/2014 | 7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 26/06/2013 | 06/07/2013 | 10 à 12 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 29/06/2012 | 09/07/2012 | 6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |



| | | | |
|---|------------|------------|--|
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 16/06/2011 | 26/06/2011 | 7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 05/07/2010 | 15/07/2010 | 7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 23/06/2009 | 03/07/2009 | 6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 20/06/2008 | 30/06/2008 | 6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 22/06/2007 | 03/07/2007 | 4 à 6 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 26/06/2015 | 07/07/2015 | 6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 20/06/2014 | 30/06/2014 | 4 à 6 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 08/07/2013 | 20/07/2013 | 4 à 6 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 27/06/2012 | 06/07/2012 | 7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 19/06/2011 | 30/06/2011 | 10 à 12 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 07/07/2010 | 20/07/2010 | 7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 27/06/2009 | 08/07/2009 | 6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 23/06/2008 | 02/07/2008 | 12 à 14 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 20/06/2007 | 08/07/2007 | 6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 26/06/2006 | 06/07/2006 | 6 à 8 jours avant 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) | | | |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 01/07/2015 | 09/07/2015 | 10 à 12 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 28/06/2014 | 08/07/2014 | 7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 12/07/2013 | 25/07/2013 | 9 à 11 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 03/07/2012 | 13/07/2012 | 7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 23/06/2011 | 03/07/2011 | 10 à 12 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 10/07/2010 | 25/07/2010 | 8 à 10 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 03/07/2009 | 23/07/2009 | 7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 29/06/2008 | 13/07/2008 | 7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 30/06/2007 | 16/07/2007 | 6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 07/07/2006 | 17/07/2006 | 7 à 9 jours avant 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.

