

# HONEY FIRE COV

## EPOQUE DE MATURITE :

A éliminer, du 02/07/2019 au 15/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

A éliminer, du 14/07/2019 au 23/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

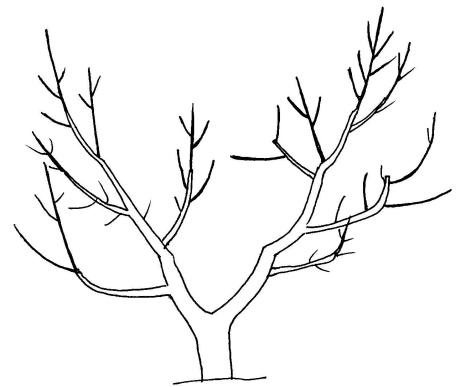
COV : En demande

Certification : Non

N° Etude : 688.99 N

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, très érigé
- Qualité du bois : Les rameaux mixtes sont généralement de très bonne qualité (diamètre à la base).
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Très forte



## Le fruit

Il est de forme ovale, régulière, avec une cuvette sur le sommet. La coloration de l'épiderme rouge grenat à rouge foncé (80 à 100 % de la surface) est unie et lumineuse. La couleur de fond est jaune orangé.

L'épiderme est d'épaisseur moyenne, légèrement ponctué sur le sommet.

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) (*)		10	13
Acidité (meq/100ml)	7	10	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les charpentières en conduite en branches directes
- être oubliée lors de la taille en vert, en particulier lors de la formation des arbres
- produire sur des bois faibles et à l'ombre
- les récoltes anticipées qui nuisent à la qualité de ses fruits

Elle apprécie :

- une aide pour structurer ses charpentières
- une aide pour la mise en place des coursonnes
- la taille en vert qui favorise la coloration de ses fruits
- produire sur beaux rameaux mixtes

HONEY FIREcov est une variété de début de saison qui se caractérise par un fort potentiel de charge et de calibre. Elle maintient le calibre de ses fruits tout au long des récoltes.

## 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 FIRE cov à un porte-greffe vigoureux, plus particulièrement dans les cas spéciaux (replantation, nécessité agronomique...).

### Taille de formation

Elle doit privilégier l'ouverture des arbres. Pour cela, il est indispensable de pratiquer des écimages d'été en 1ère et 2ème année et par la suite les arbres seront, soit ouverts par la taille, soit par attachage.

Ces écimages sont également indispensables pour favoriser la sortie de sous-mères.

Un attachage des charpentières entre les rangs se révélera obligatoire dans la plupart des vergers.

Une conduite en mode « taillé-tiré » convient très bien si l'on veut obtenir un gobelet ouvert.

### Taille de fructification

La taille de fructification doit être réalisée sur rameaux mixtes, ceux-ci sont généralement de très bonne qualité (diamètre à leur base). En cas de vieillissement trop rapide du verger, une taille intermédiaire devra être appliquée. 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.

### 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 du fruit.

### 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 160-170 g ( AA 40 à 30%, A 40 à 30%, B 10%).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 210 000 à 240 000 par hectare.

## Sensibilités particulières

HONEY FIRE cov est peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons liées aux automnes "chauds" et à un déficit en froid hivernal.

Elle ne présente pas une sensibilité particulière aux maladies de conservation.

Les fruits ne sont pas sensibles à la fente du noyau.

## Appréciation

HONEY FIRE cov est une variété de très belle présentation, de bonne qualité gustative à son époque de maturité. Elle se caractérise par une récolte « groupée » à l'époque de BIG TOP ®. De mise à fruit plus rapide et plus régulière que BIG TOP ®, elle peut être une très bonne alternative, avec néanmoins des coûts de production supérieurs en particulier pour l'éclaircissage.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/07/2018	12/07/2018	1 à 3 jours après A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/06/2017	08/07/2017	2 à 4 jours avant A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/06/2017	13/07/2017	2 à 4 jours avant A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/07/2016	13/07/2016	1 à 3 jours après A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2015	15/07/2015	2 à 4 jours après A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/06/2014	03/07/2014	1 à 3 jours après A éliminer

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.

site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2013	14/07/2013	3 à 5 jours avant A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/07/2012	18/07/2012	0 à 2 jours après A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2011	09/07/2011	2 à 4 jours après A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2010	25/07/2010	Epoque A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/06/2009	09/07/2009	1 jour avant A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2008	07/07/2008	Epoque A éliminer
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2007	10/07/2007	Epoque A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2019	15/07/2019	A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/06/2018	12/07/2018	Epoque A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/06/2017	03/07/2017	1 à 3 jours avant A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/07/2016	18/07/2016	1 jours après A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2015	12/07/2015	1 jour avant A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2014	03/07/2014	1 à 3 jours avant A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2013	22/07/2013	2 à 4 jours avant A éliminer
centre CTIFL Balandran	03/07/2012	16/07/2012	1 à 3 jours avant A éliminer

**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)	29/06/2011	13/07/2011	Epoque A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/07/2010	23/07/2010	Epoque A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2009	11/07/2009	Epoque A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/07/2008	17/07/2008	Epoque A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/06/2007	09/07/2007	Epoque A éliminer
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2006	12/07/2006	Epoque A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/07/2019	23/07/2019	A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2018	24/07/2018	Epoque A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/07/2017	19/07/2017	Epoque A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/07/2017	19/07/2017	5 à 6 jours avant A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2016	22/07/2016	1 à 3 jours après A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2015	23/07/2015	1 à 3 jours avant A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/07/2014	18/07/2014	Epoque A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2013	31/07/2013	1 à 3 jours avant A éliminer

**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)	11/07/2012	27/07/2012	Epoque A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/06/2011	13/07/2011	3 à 5 jours avant A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2010	02/08/2010	Epoque A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2009	26/07/2009	Epoque A éliminer
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2008	17/07/2008	Epoque A éliminer

**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.*

