

# DIAMOND BRIGHT cov

## EPOQUE DE MATURITE :

8 à 10 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov, du 12/06/2014 au 22/06/2014, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov, du 16/06/2014 au 30/06/2014, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

9 à 11 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov, du 25/06/2014 au 05/07/2014, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENITEUR(S) : N. G. BRADFORD et L. G. BRADFORD, LE GRAND, CALIFORNIE, Etats Unis

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

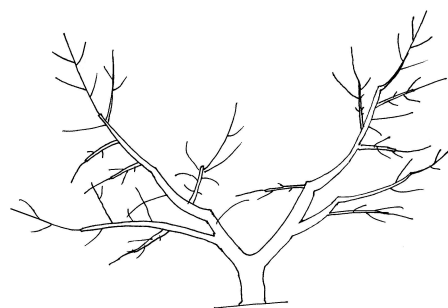
COV : 11179

Clone INFEL® : 6879

N° Editeur : SF 90-074

## L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Basitone, demi-érigé
- Qualité du bois : Généralement bonne.
- Débourrement : D'époque très précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Forte
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Le fruit est de forme ovale, régulière. Sa suture est peu apparente.

Le sommet présente une cuvette.

La cavité pédonculaire est profonde.

La coloration de l'épiderme est rouge foncé à rouge orangé (80 à 90% de la surface), unie.

La couleur de fond est jaune orangé. L'épiderme est épais, ponctué sur le sommet du fruit, assez sensible au boisage. La fermeté est bonne. La point de sensibilité est l'attache pédonculaire.

Le noyau est de taille moyenne.

La texture est fine et juteuse.

La qualité gustative est bonne, légèrement acidulée.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 13
Acidité (meq/100ml)		9 15	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur rameaux faibles
- l'absence de taille en vert

Elle apprécie :

- être taillée après récolte
- un bon coursonnage portant de beaux rameaux mixtes
- une aide pour l'établissement des charpentières et des sous-mères

## La conduite

### Distances de plantation

Des distances classiques de 3 à 3.5 m entre arbres sont adaptées à une conduite en gobelet ou Double Y et de bonnes conditions de culture.

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

### Taille de fructification

Cette variété ne présente pas de difficultés particulières : les rameaux mixtes de bonne longueur seront privilégiés et les rameaux moyens ou faibles strictement éliminés.

### Eclaircissage

Il doit être réalisé précocement : au stade bouton rose ou sur fleurs et suivi d'un éclaircissage complémentaire au stade petit fruit et de très forte intensité. Cet éclaircissage pourra être complété par un passage avant récolte permettant d'éliminer les fruits à noyau fendu et présentant des défauts d'épiderme.

### Récolte

Elle se fait en 3 à 5 passages.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 35-40 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 150 g (AA 10 %, A 50 %, B 40 % ).  
Le nombre de fruits objectif avoisine donc les 270 000 à l'ha dans de bonnes conditions de culture.

## Sensibilités particulières

La variété est peu sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal et s'adapte à tous les climats de l'hexagone.

Le fruit est sensible aux noyaux fendus ou éclatés.

## Appréciation

DIAMOND BRIGHT cov est une variété rustique, malgré un débourrement très précoce.

Le fruit est de très belle présentation et de bonne qualité gustative pour l'époque de maturité.

Il faut veiller à ne pas utiliser des techniques de production qui favorisent l'apparition de la fente du noyau.



## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/06/2014	22/06/2014	8 à 10 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/06/2013	08/07/2013	8 à 10 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/06/2012	03/07/2012	12 à 14 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2011	26/06/2011	8 à 10 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2010	13/07/2010	9 à 11 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/06/2009	30/06/2009	9 à 11 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/06/2008	02/07/2008	4 à 6 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/06/2007	29/06/2007	7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2014	30/06/2014	6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2013	19/07/2013	4 à 6 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/06/2012	08/07/2012	6 à 8 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/06/2011	30/06/2011	9 à 11 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	04/07/2010	17/07/2010	8 à 10 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.

centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/06/2009	04/07/2009	11 à 13 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2008	05/07/2008	10 à 12 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/06/2007	28/06/2007	8 à 10 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/06/2006	06/07/2006	13 à 15 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/06/2014	05/07/2014	9 à 11 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)	20/06/2011	27/06/2011	13 à 15 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2010	18/07/2010	11 à 13 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/06/2009	10/07/2009	13 à 15 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/06/2008	10/07/2008	7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/06/2007	05/07/2007	11 à 13 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/07/2006	15/07/2006	9 à 11 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.

