

# FIRE TOP® Zaidebi cov

## EPOQUE DE MATURITE :

0 à 2 jours après DIAMOND RAY cov, du 17/07/2012 au 27/07/2012, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

0 à 2 jours après DIAMOND RAY cov, du 17/07/2012 au 30/07/2012, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

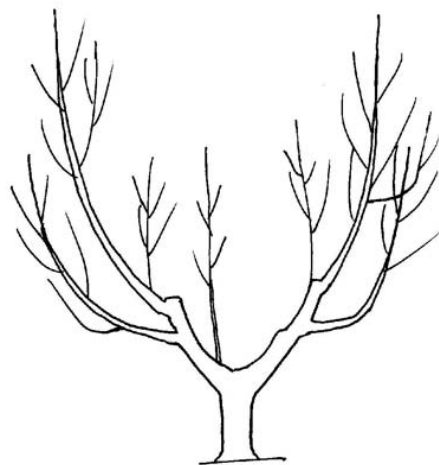
COV : EU 7180

Certification : Non

N° Etude : 331-91 N

## L'arbre

- Vigueur : Moyenne à forte
- Port : Basitone, érigé
- Qualité du bois : L'arbre est trapu
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte, 40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte. peu alternante
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Le fruit est de forme ronde à ovale, régulier avec un léger mucron. Il est très coloré (80 à 95 % de la surface), rouge grenat à rouge orangé.

Le noyau est adhérent et l'épiderme assez fin.

La fermeté est moyenne à bonne avec une tendance à évoluer rapidement. Dans ces conditions, il ne faut pas retarder la cueillette.

Le fruit est de bonne qualité gustative et se distingue par un niveau d'acidité élevé compensé par un bon niveau d'indice réfractométrique.

Le fruit est légèrement sensible à la fente du noyau.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10 12	
Acidité (meq/100ml)		16 18	
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 :

- produire sur rameaux faibles
- être oubliée lors de la taille en vert après récolte

Elle apprécie :

- les beaux rameaux mixtes
- bénéficier d'un éclaircissage rigoureux
- les arbres aérés

FIRE TOP® est une variété relativement simple du point de vue conduite.

## La conduite

### Distances de plantation

Un porte-greffe vigoureux peut être utile pour permettre à l'arbre d'atteindre rapidement son potentiel de production. Une distance moyenne de 3.5 m sur le rang est un bon compromis. Il est également conseillé de choisir une situation abritée pour cultiver cette variété.

### Taille de formation

Elle doit privilégier l'ouverture des arbres. Pour cela les écimages réalisés en été de la 1ère pousse et au moins en début de la 2ème sont indispensables. L'installation des sous-mères se fait sans difficultés avec des artifices : arcure et attachage. En situation poussante, il faut éviter de laisser monter les arbres ; la variété accepte bien la solution "taillé-tiré".

### Taille de fructification

Elle peut être pratiquée quelle que soit l'époque, puisque la variété n'est pas sensible aux chutes de bourgeons. Il est nécessaire de privilégier les plus beaux rameaux mixtes qui produisent, même s'ils sont en position sub-verticale. Dans ce cas de figure, une taille après récolte éliminera les bois de deux ans qui seraient inutilisables lors de la taille d'hiver suivante.

La taille après récolte améliore la qualité du bois porteur, donc potentiellement le calibre du fruit. Elle a également pour avantage de supprimer les fruits momifiés qui pourraient rester sur les arbres et constituer des sources de contamination ultérieures.

### Eclaircissage

Il est généralement important et peut être pratiqué en plusieurs temps : sur fleurs si les conditions climatiques le permettent, puis sur jeunes fruits, avec éventuellement une "repassé" destinée à éliminer les fruits portés par des rameaux trop faibles et à l'ombre.

## Potentiel de production

FIRE TOP® ne supporte pas les fortes charges si l'on veut conserver son potentiel de calibre qui est de 150 g de poids moyen de fruit (A 60%, B 30% et AA 10%). Le nombre de fruits objectif sera de l'ordre de 170 000 par hectare en bonnes conditions de culture.

Ainsi la production ne peut dépasser 25 tonnes par ha dans ces conditions.



## Sensibilités particulières

FIRE TOP® est très peu sensible aux chutes de bourgeons et peu sensible au gel sur fleurs.  
Le fruit est assez sensible aux maladies de conservation, sensible au boisage et aux dégâts de thrips.  
Il est très peu sensible à la fente du noyau.  
Quelques fruits peuvent présenter une évolution rapide sur l'arbre.

## Appréciation

FIRETOP® est l'une des variétés les plus rustiques de son époque. Elle reste une variété technique quant à la rigueur qu'il faut lui appliquer lors de l'éclaircissage et de la protection phytosanitaire.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/07/2012	27/07/2012	0 à 2 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/07/2011	14/07/2011	Epoque DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/07/2010	06/08/2010	Epoque DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/07/2009	24/07/2009	Epoque DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2008	25/07/2008	Epoque DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/07/2007	25/07/2007	Epoque DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2012	30/07/2012	0 à 2 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2011	25/07/2011	Epoque DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/07/2010	08/08/2010	Epoque DIAMOND RAY 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)	13/07/2009	28/07/2009	3 à 5 jours avant DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/07/2008	26/07/2008	Epoque DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/07/2007	25/07/2007	Epoque DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/07/2006	26/07/2006	5 à 7 jours avant DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/08/2010	17/08/2010	1 à 3 jours après DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/07/2009	30/07/2009	4 à 6 jours avant DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/07/2008	31/07/2008	4 à 6 jours avant DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/07/2007	25/07/2007	4 à 6 jours avant DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/07/2006	10/08/2006	4 à 6 jours avant DIAMOND RAY 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.

