

GARTAIRO cov

EPOQUE DE MATURITE :

14 à 16 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov, du 15/06/2017 au 25/06/2017, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

9 à 11 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov, du 16/06/2017 au 26/06/2017, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

5 à 7 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov, du 30/06/2017 au 07/07/2017, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : PHILIPPE et STEPHANE BUFFAT, FRANCE,

EDITEUR : PSB PRODUCCION VEGETAL S.L.,

COV Communautaire : EU
2003/1883

N° Etude : R 2 et N 46-28 NJ

L'arbre

- Vigueur : Forte à très forte
- Port : Basitone, demi-érigé
- Débourrement : D'époque précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte, peu sensible aux chutes



Le fruit

Le fruit est surtout caractérisé par son énorme potentiel de calibre.

Il est haut, assez régulier et ne présente pas de mucron. La coloration rouge grenat à rouge est lumineuse (80 à 90% de la surface) sur un fond jaune orangé.

L'épiderme est légèrement bosselé et présente peu de défauts d'aspect, sa pigmentation est faible.

Le noyau est semi-adhérent et de taille moyenne ; la suture est marquée. La fermeté est bonne avec une évolution rapide du sommet du fruit, si la récolte est trop tardive.

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

Le potentiel aromatique est logiquement pénalisé par les fortes charges et peut devenir médiocre.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8	11
Acidité (meq/100ml)	5	7	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une conduite en branches directes
- les récoltes anticipées qui nuisent à la qualité de ses fruits
- produire sur du bois faible

Elle apprécie :

- les beaux bois de deux ans
- les tailles en vert qui favorisent la coloration de ses fruits et la qualité des rameaux

La conduite

Distances de plantation

En conditions de vigueur normale, une distance de 3 m entre arbres est raisonnable pour une conduite en gobelet ou double Y.

Il est inutile d'associer GARTAIRO cov à un porte-greffe vigoureux, sauf cas spéciaux (replantation, nécessité agronomique,...).

Taille de formation

Les jeunes arbres ont une forte vigueur et une pousse qui se poursuit assez tardivement. Ils réagissent très bien aux écimages d'été, si bien qu'ils sont relativement faciles à former.

Malgré tout, il faudra veiller à établir les coursonnes qui peinent à sortir naturellement.

Taille de fructification

GARTAIRO cov produit sur tous types de bois, mais affectionne les bois de deux ans non érigés et non affaiblis. Elle émet naturellement ce genre de bois de production qui se garnit très bien de productions courtes qu'il faut conserver, car ils participeront à l'augmentation du potentiel de la variété. L'arbre coursonne naturellement assez bien et se dégarnit peu.

La taille de fructification veillera donc à conserver des bois de deux ans non raccourcis sur lesquels on effectuera une simplification. Il faut supprimer les rameaux mixtes forts et érigés, non pas parce qu'ils seraient improductifs, mais parce qu'ils deviendraient ingérables du fait de la vigueur.

Si le bon équilibre de la végétation l'imposait, il est possible de conserver des bois de deux ans érigés en les positionnant horizontalement par attachages.

L'arbre de GARTAIRO cov est ce que l'on peut qualifier de « bel arbre ».

Eclaircissage

Il est classique, généralement de moyenne à forte intensité et réalisé de manière précoce.

Un pré-éclaircissage peut être réalisé au stade bouton rose, puisque les fruits sont peu sensibles à la fente du noyau ; cette pratique augmente le potentiel calibre du fruit.

Par ailleurs, une retaille des rameaux mixtes peut précéder cette intervention de manière à en diminuer le temps. Ces deux opérations sont à raisonner au cas par cas, en fonction de la précocité de floraison et donc des risques encourus.

Récolte

Elle ne présente pas de difficulté et est assez groupée.

Elle ne doit pas intervenir à un stade de maturité trop avancé sous peine de voir apparaître un point de faiblesse au sommet du fruit.



Potentiel de production

Dans des conditions optimales de culture, son potentiel peut être estimé à 35-40 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 170-180 g (AA 30 %, A 60 %, B 10 %).

Il peut dépasser 200 g si la conduite est particulièrement soignée.

Le nombre de fruits objectif sera donc de 220 000 fruits par hectare. Il peut être supérieur pour des conditions de culture particulièrement favorables.

GARTAIRO cov est l'une des rares variétés de cette période de maturité à pouvoir atteindre 40 tonnes par ha sans pour autant pénaliser le calibre.

Sensibilités particulières

GARTAIRO cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal.

Par contre, il est préférable de prévoir un moyen de lutte contre les gelées compte tenu de son époque de floraison.

Les années à hiver doux et à débourrement précoce les bourgeons, même fermés, peuvent être sensibles au gel. Elle reste néanmoins l'une des variétés les plus rustiques de la gamme PSB.

Les fruits ne sont pas sensibles à la fente du noyau et peu sensibles aux maladies de conservation.

Appréciation

GARTAIRO cov est une variété à potentiel de calibre et de production exceptionnel pour l'époque de maturité. Il est de conduite très simple.

Sa floraison et son débournement précoces limitent son aire d'adaptation aux zones méridionales où elle présente des caractéristiques d'ensemble intéressantes.

Son avance de maturité sur BIG TOP® est variable, une charge importante la rapprochant de cette dernière.

GARTAIRO cov est adaptée à des circuits de commercialisation lointains.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2017	25/06/2017	14 à 16 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/06/2016	28/06/2016	11 à 13 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/06/2015	04/07/2015	7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/06/2014	14/06/2014	16 à 18 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/06/2013	28/06/2013	18 à 20 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.

site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/06/2012	02/07/2012	13 à 15 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/06/2011	24/06/2011	11 à 13 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/06/2010	08/07/2010	14 à 16 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/06/2009	28/06/2009	11 à 13 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2008	25/06/2008	11 à 13 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2007	25/06/2007	11 à 13 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2017	26/06/2017	9 à 11 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/06/2016	30/06/2016	14 à 16 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/06/2015	30/06/2015	12 à 14 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/06/2014	30/06/2014	7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2013	13/07/2013	10 à 12 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/06/2012	02/07/2012	16 à 18 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/06/2011	24/06/2011	17 à 19 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/06/2010	09/07/2010	17 à 19 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/06/2009	02/07/2009	12 à 14 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)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/06/2008	29/06/2008	14 à 16 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/06/2007	02/07/2007	10 à 14 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2006	03/07/2006	14 à 16 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/06/2017	07/07/2017	5 à 7 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/06/2016	30/06/2016	17 à 19 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/06/2015	04/07/2015	16 à 18 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/06/2014	30/06/2014	13 à 15 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2013	24/07/2013	9 à 11 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	28/06/2012	08/07/2012	12 à 14 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	20/07/2009	7 à 9 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/06/2008	10/07/2008	10 à 12 jours avant BIG TOP® Zaitabo cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/06/2007	08/07/2007	10 à 12 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.

site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2006	22/07/2006	4 à 6 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.

