

AMANDA® Zaibaro cov

EPOQUE DE MATURITE :

12 à 14 jours avant PATTY® Zaisito cov, du 10/06/2019 au 20/06/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

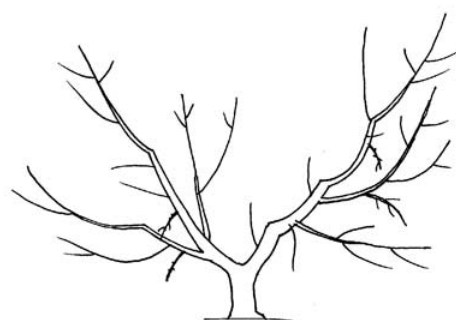
COV : EU 3886

Certification : Non

N° Etude : 312.91 Pb

L'arbre

- Vigueur : Moyenne
- Port : Intermédiaire, demi-étalé
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Moyenne, (30 à 40 fleurs par mètre de rameau mixte) mais inégalement répartie dans l'arbre (faible dans le bas)
- Nouaison : Moyenne à forte



Le fruit

Il est de forme ronde à ovale et souvent mucroné. Ce mucron est plus ou moins prononcé selon les situations et les années.

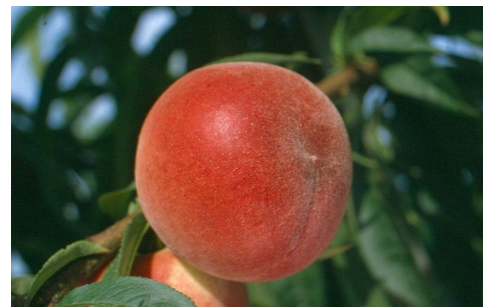
La coloration rouge foncé à rouge de l'épiderme est importante (70 à 80 % de la surface) et marbrée.

L'épiderme est épais. Le noyau est petit, semi-adhérent.

La fermeté est moyenne, avec une évolution rapide du fruit à son sommet.

Il faudra veiller à anticiper les récoltes afin de limiter les arrachements de l'épiderme au niveau de la cavité pédonculaire.

La qualité gustative est fluctuante, fortement liée aux conditions climatiques du moment.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)	7 10		
Acidité (meq/100ml)			12 15
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les rameaux faibles qui ne permettent pas d'induire du calibre
- les productions portées par des rameaux sans accroissement terminal

Elle apprécie :

- les beaux rameaux mixtes
- la suppression ou la retaille des rameaux qui ne se développent pas au printemps
- la retaille après récolte

AMANDA® est une variété très précoce qui demande de l'attention quant à la qualité de son bois de production.

La conduite

Distances de plantation

En conditions de vigueur normale, une distance de 3 m entre arbres est raisonnable.

Il est utile d'associer AMANDA®, variété virosée, à un porte-greffe vigoureux, en cas de manque de vigueur probable afin de bénéficier d'un meilleur potentiel de repercement du bois.

Taille de formation

Du fait de son port et de sa précocité, AMANDA® ne présente pas de difficulté particulière. Il est utile de prévoir assez vite un coursonnage qui portera les rameaux mixtes.

Taille de fructification

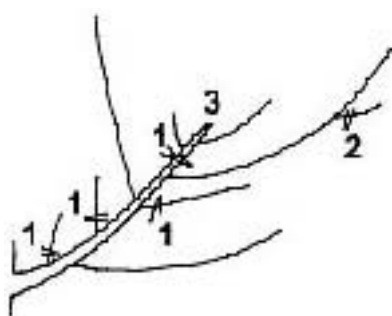
C'est la partie la plus compliquée de la variété : le potentiel limité de calibre du fruit requiert des rameaux mixtes d'excellente qualité, mais, par ailleurs, le vieillissement du bois est accéléré sur cette variété.

L'installation de coursonnes est indispensable ; elle se fera, soit par taille, soit par attachage de bois de deux ans ou de semi-gourmands.

Une taille après récolte améliore la qualité des repercements. Il est inutile de chercher à obtenir des rameaux très longs, supérieur à 0.60 m, car ils sont plus sensibles aux chutes de jeunes fruits.

Il y a en effet une grande irrégularité de qualité dans les rameaux de cette variété. Certains rameaux mixtes de bonne longueur ne présentent aucun repercement notable.

Les bois de deux ans ou coursonnes affaiblies sont supprimés à deux yeux, afin de conserver une possibilité de repercement (taille en crochets).



1 : suppression des rameaux fins et des zones sans croissance

2 : suppression stricte des anticipés

3 : coupe correspondant à la taille après récolte

Seuls sont conservés les beaux rameaux mixtes de 0.40 à 0.60 m de longueur.

Eclaircissage

Il doit être irréprochable. La retaille des extrémités de rameaux est rarement possible, car la floribondité est souvent mal répartie. L'éclaircissage sur jeunes fruits laissera une marge de sécurité de 10 à 20 % de fruits supplémentaires, pour tenir compte de la tendance à la chute de fruits après éclaircissage. Si nécessaire, les fruits excédentaires seront éliminés par un complément d'éclaircissage qualitatif : zones basses et ombrées, sans

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.

croissance végétative.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 15 tonnes par ha pour un poids moyen recherché de 120 g, voire 130 g par fruit, si les rameaux sont d'excellente qualité (B 50 à 60 %, A 20 %, C 20 à 30 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 110 000 à 130 000 par hectare.

Sensibilités particulières

AMANDA® n'est pas sensible aux chutes de bourgeons liées au déficit en froid hivernal.

La partie sommitale du fruit évolue rapidement (noyau éclaté), alors que les joues présentent encore une fermeté élevée. La présence de fruits à noyau fendu ouvert est très faible.

On note quelques arrachements de l'épiderme au point d'attache du fruit, lorsque la récolte est réalisée trop tardivement.

Les fruits portés par les rameaux sans accroissement ni repercement évoluent mal (s'échaudent).

La coloration pourpre que prend le feuillage en fin d'été ne correspond pas à une sensibilité particulière.

Des conditions climatiques défavorables peuvent entraîner l'élimination d'une part de la production par application de l'accord interprofessionnel I.R. minimum.

Appréciation

AMANDA® se distingue des variétés de même époque de maturité par l'attrait de son fruit, avec néanmoins un potentiel de charge et de calibre limité.

L'obtention d'un calibre de fruits commercial est très liée à la qualité des rameaux porteurs.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/05/2017	02/06/2017	12 à 14 jours avant PATTY® Zaisito cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/06/2016	14/06/2016	12 à 14 jours avant PATTY® Zaisito cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/06/2015	16/06/2015	9 à 11 jours avant PATTY® Zaisito cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/05/2014	02/06/2014	12 à 14 jours avant PATTY® Zaisito cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/06/2013	16/06/2013	13 à 15 jours avant PATTY® Zaisito 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)	03/06/2012	13/06/2012	9 à 11 jours avant PATTY® Zaisito cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/05/2011	02/06/2011	14 à 16 jours avant PATTY® Zaisito cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/06/2010	19/06/2010	14 à 16 jours avant PATTY® Zaisito cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/05/2009	08/06/2009	17 à 19 jours avant PATTY® Zaisito cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/05/2007	07/06/2007	9 à 11 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/06/2019	20/06/2019	12 à 14 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/06/2018	13/06/2018	12 à 14 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/05/2017	08/06/2017	11 à 14 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/06/2016	14/06/2016	13 à 15 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/06/2015	12/06/2015	14 à 16 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/05/2014	06/06/2014	16 à 18 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	14/06/2013	24/06/2013	15 à 17 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/05/2012	11/06/2012	17 à 19 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/05/2011	05/06/2011	14 à 16 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran	09/06/2010	19/06/2010	18 à 20 jours avant PATTY® Zaisito 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)	27/05/2009	08/06/2009	18 à 20 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/05/2007	05/06/2007	14 à 16 jours avant PATTY® Zaisito cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/06/2006	11/06/2006	19 à 21 jours avant PATTY® Zaisito cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/06/2017	16/06/2017	13 à 15 jours avant PATTY® Zaisito cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/06/2016	14/06/2016	13 à 15 jours avant PATTY® Zaisito cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/06/2015	23/06/2015	8 à 10 jours avant PATTY® Zaisito cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/06/2013	04/07/2013	14 à 16 jours avant PATTY® Zaisito cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/06/2010	28/06/2010	14 à 16 jours avant PATTY® Zaisito cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/06/2009	19/06/2009	14 à 16 jours avant PATTY® Zaisito 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.

