

PATTY® Zaisito cov

EPOQUE DE MATURITE :

8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov , du 14/06/2019 au 25/06/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov , du 23/06/2019 au 01/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov , du 27/06/2019 au 09/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

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

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

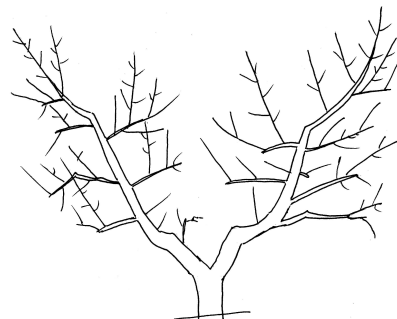
COV : EU 18118

Certification : Non

N° Etude : 534.97 Pb

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, demi-étalé
- Qualité du bois : Bonne
- Débourrement : D'époque très précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque précoce
- Floribondité : Forte, 40 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Très forte



Le fruit

Il est de forme ronde, régulier, légèrement aplati, avec une cuvette sur le sommet.

La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge rosé est importante (95 à 70 % de la surface), lumineuse et attrayante.

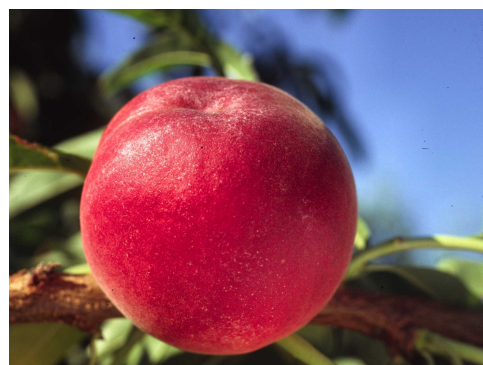
L'épiderme est épais et très peu duveteux.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est bonne, les fruits évoluent lentement.

La chair est juteuse.

Le fruit est de bonne qualité gustative.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		8	10
Acidité (meq/100ml)			13
Arômes			16

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- des ouvertures excessives des charpentières
- des arbres jeunes trop chargés (risque d'affaissement des charpentières)
- produire sur une structure installée verticalement

Elle apprécie :

- une aide pour structurer les charpentières
- une aide pour la mise en place des coursonnes
- produire sur rameaux mixtes insérés sur des coursonnes
- une retaille après récolte

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.

Taille de formation

L'ouverture des arbres est facilitée par le caractère demi étalé de la variété ainsi que par la souplesse des charpentières. Des écimages d'été en 1ère feuille sont néanmoins nécessaires, ils aideront à rigidifier et structurer les charpentières.

En 2ème année, les écimages sont possibles, mais leur nombre sera à discerner en fonction de l'ouverture naturelle des charpentières (favorisée par une mise à fruit très rapide). Si les charpentières sont déjà assez ouvertes, il peut s'avérer utile de les réorienter en coupant sur un rameau, ce qui permet de les renvoyer vers l'intérieur de l'arbre.

Taille de fructification

La taille de fructification doit être réalisée strictement sur rameaux mixtes ; ceux-ci sont généralement de moyenne à bonne qualité, quelle que soit leur implantation. Ils sont fins et toujours floribonds. En cas de vieillissement trop rapide du verger, une taille plus allongée devra être adoptée.

L'arbre est buissonnant et il faut prendre soin de bien le « nettoyer » en supprimant les nombreuses productions courtes.

Les coursonnes qui ont tendance à vieillir prématurément doivent être régulièrement renouvelées par des attachages de bois de deux ans. Il faut également veiller à laisser un « passage de lumière » au centre des rangs, les arbres ayant tendance à s'affaisser sous la charge.

Eclaircissage

Il est généralement de forte à très forte intensité.

La retaille des extrémités de rameaux est indispensable afin de limiter les temps de travaux et de favoriser le grossissement des fruits. Les très beaux rameaux sont peu, voire pas raccourcis, les rameaux moyens le sont à moitié. Les rameaux faibles oubliés sont supprimés.

Un pré-éclaircissage peut être réalisé au stade bouton rose ou fleur. L'éclaircissage définitif sur jeunes fruits sera réalisé le plus tôt possible, dès que la taille des fruits le permettra. Les temps de travaux sont élevés.

Potentiel de production

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.

La mise à fruit est très précoce et intense.

Le potentiel de production d'arbres adultes peut être estimé à 25-30 tonnes par ha pour un poids moyen recherché de 150-160 g par fruit si les rameaux sont d'excellente qualité (A 50 à 60 %, AA 20 %, B 20 à 30 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 170 000 à 180 000 par hectare.

Si toutes les conditions de culture sont optimisées, une production supérieure à 30 t/ha est envisageable, sans pour autant nuire au calibre.

Sensibilités particulières

PATTY® n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal et/ou un manque de froid hivernal. Par contre, les boutons floraux sont sensibles au gel.

Le fruit est très peu sensible à la fente du noyau.

L'épiderme est sensible à la pluie à l'approche de la récolte et les points de contact entre les fruits peuvent être visibles sous forme de « taches noires ».

Si l'itinéraire technique au verger est négligé, cette variété présente le risque d'écrasement des arbres et par conséquent une production peu satisfaisante.

Appréciation

PATTY® est une variété précoce qui présente des fruits aux excellentes qualités d'ensemble. Elle est mieux adaptée aux zones méridionales de production.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	14/06/2019	25/06/2019	8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2018	25/06/2018	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/06/2017	29/06/2017	2 à 4 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2016	27/06/2016	7 à 9 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/06/2015	26/06/2015	6 à 8 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/06/2014	15/06/2014	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/06/2013	30/06/2013	6 à 8 jours avant ONYX® Monalu 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.

Roussillon (66)			
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2012	25/06/2012	13 à 15 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	07/06/2011	17/06/2011	6 à 8 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/06/2010	04/07/2010	7 à 9 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/06/2009	25/06/2009	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/06/2008	24/06/2008	8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	15/07/2007	26/07/2007	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/06/2019	01/07/2019	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2018	28/06/2018	6 à 8 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/06/2017	22/06/2017	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/06/2016	27/06/2016	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2015	23/06/2015	11 à 13 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/06/2014	24/06/2014	3 à 5 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2013	10/07/2013	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/06/2012	30/06/2012	7 à 9 jours avant ONYX® Monalu 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)	10/06/2011	22/06/2011	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2010	10/07/2010	1 à 3 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/06/2009	26/06/2009	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	18/06/2008	30/06/2008	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/06/2007	24/06/2007	6 à 8 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/06/2006	30/06/2006	4 à 6 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/06/2019	09/07/2019	8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/06/2018	27/06/2018	8 à 10 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2017	29/06/2017	6 à 8 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/06/2016	27/06/2016	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/06/2015	05/07/2015	11 à 13 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/06/2014	30/06/2014	3 à 5 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/07/2013	19/07/2013	3 à 5 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/06/2012	06/07/2012	7 à 9 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines	21/06/2011	01/07/2011	1 à 3 jours avant ONYX® Monalu 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.

Rhodaniennes (26)			
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/07/2010	15/07/2010	3 à 5 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/06/2009	13/07/2009	2 à 4 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/06/2008	05/07/2008	5 à 7 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/06/2007	02/07/2007	3 à 5 jours avant ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/07/2006	10/07/2006	1 à 3 jours avant ONYX® Monalu 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 FNP/CEP/INRA/CTIFL et stations régionales.

