

IVOIRE® Monivo cov

EPOQUE DE MATURITE :

3 à 5 jours après ONYX® Monalu cov , du 10/07/2019 au 19/07/2019, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

14 à 16 jours avant ONYX® Monalu cov , du 13/07/2019 au 25/07/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENITEUR(S) : R. MONTEUX-CAILLET, Bouches-du-Rhône, France

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : 12038

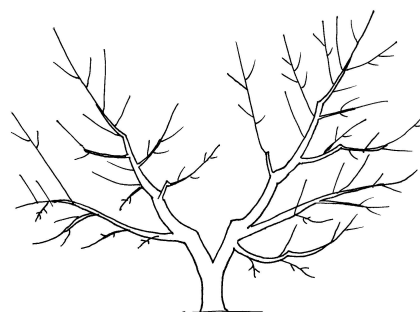
Clone INFEL® : 7207

N° Etude : 89-6

N° Editeur : SF 97-040

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Acrotone, demi-érigé à érigé
- Débourrement : D'époque demi-tardive
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-tardive
- Floribondité : Moyenne à forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme ronde, régulier, légèrement aplati et ne présente pas de mucron.

La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge rosé est importante (95 à 80 % de la surface) et attrayante.

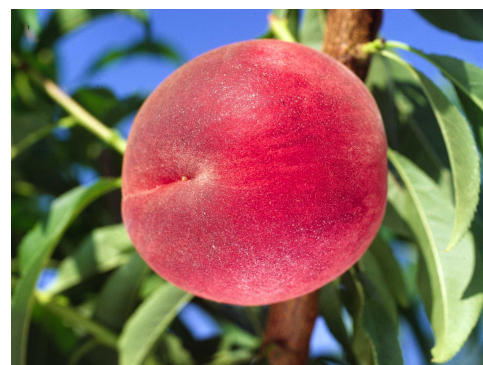
L'épiderme est épais et peu duveteux.

Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent.

La fermeté est bonne. Le fruit tient très bien sur l'arbre, mais se ramollit brusquement à l'approche de la maturité. Ce phénomène est surtout marqué lorsque la dominante de calibre est A-B ou B-A.

La chair est parfois légèrement fibreuse, mais toujours juteuse.

Le fruit est de bonne qualité gustative, de saveur acidulée et son indice réfractométrique est élevé.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		10	13
Acidité (meq/100ml)		15	17
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les coupes dans le haut des arbres qui la déséquilibrent
- produire sur une structure installée verticalement
- les rameaux faibles, pendants ou à l'ombre
- une vigueur excessive qui favorise la sortie de rameaux longs et fins généralement peu floribonds

Elle apprécie :

- que les branches soient ouvertes, naturellement ou artificiellement
- produire sur rameaux mixtes insérés sur des coursonnes
- le renouvellement périodique des coursonnes et une taille tardive après une pré-taille de fin d'été

IVOIRE® est une variété de bonne qualité gustative, mais nécessitant une taille allongée, tardive et parfois sommaire.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la taille allongée, un écartement de 3.5 m sur le rang est préférable pour une conduite en gobelet et assurer un vieillissement satisfaisant.

Taille de formation

Elle doit privilégier l'ouverture des arbres. Pour cela, il est indispensable de pratiquer des écimages d'été en 1ère et 2ème année. Par la suite, les arbres seront, soit ouverts par la taille, soit par attachages (mode taillé-tiré). Dans le premier cas de figure, il faut veiller à ne pas installer de déséquilibre du fait du port acrotone de la variété.

Les écimages permettent le plus souvent de multiplier le nombre de branches, mais pas nécessairement d'installer des sous-mères. Il en est de même pour les coursonnes et il est nécessaire de les établir, puis de les renouveler par attachage de bois de deux ans. L'équilibre de l'arbre s'établit lentement et pendant toute la période juvénile, le grossissement du fruit peut être perturbé.

Taille de fructification

C'est une taille allongée réalisée tardivement lorsque l'on discerne la floribondité. Les plus beaux rameaux mixtes sont conservés, même s'ils sont en position éloignée sur la coursonne. Le calibre des fruits sera très dépendant de la qualité de ces rameaux.

Les reperçements ont tendance à être éloignés sur le bois de deux ans.

Toutes les variétés dont les charpentières ont tendance à se dégarnir doivent bénéficier d'une attention particulière au printemps et en été, c'est le cas d'IVOIRE®. Cela peut commencer par la suppression par arrachage des jeunes pousses verticales (futurs gourmands) portées par les charpentières ou le début des coursonnes.

Par la suite, il faut intervenir après récolte pour supprimer les bois subverticaux inutilisables en hiver (en même temps que les gourmands). La frondaison doit être en permanence perméable à la lumière et en aucun cas il ne doit y avoir, jusqu'à mi-septembre, apparition de feuilles jaunes qui sont le signe d'un ombrage excessif.

Une gestion prudente de l'irrigation après récolte (restriction hydrique) doit permettre de limiter la vigueur naturelle de la variété.

Malgré ce, si la végétation est encore trop importante début septembre, il sera nécessaire de pratiquer une pré-taille.

Eclaircissage

Il est généralement d'intensité moyenne et il n'y a pas lieu d'intervenir sur la floraison. En situation favorable, une retaille des rameaux (raccourcissement de 1/3 de leur longueur et parfois plus s'ils sont fins) est très efficace, car elle rapproche les reperçements de la structure, tout en limitant le temps d'intervention sur jeunes fruits.

Les fruits sont solidement insérés et font preuve de résistance à l'arrachement.

Alimentation hydrominérale

Il s'agit non seulement d'accompagner l'arbre et sa production, mais de pallier le déficit de croissance des rameaux constaté en début de végétation (mai). Une bonne partie des échecs constatés avec cette variété est liée à la mauvaise gestion de cette particularité. La fertilisation azotée doit donc être particulièrement soutenue pendant la période de croissance des pousses feuillées (mai - juin).

C'est la restriction hydrique pratiquée après la récolte qui maîtrise le mieux la vigueur. En aucun cas elle ne peut atteindre le seuil de soif intense qui se traduirait par des jaunissements et des chutes de feuilles.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 35 tonnes par ha produites pour un poids moyen de fruit de 160 g (A 60 %, AA 30 %, B 10 %). Le nombre de fruits objectif sera donc voisin de 220 000 par hectare.

Si toutes les conditions de culture sont optimisées, une production supérieure à 40 tonnes par /ha conservant le calibre est envisageable.

Une attention particulière devra être portée sur la vigueur des arbres, dont un excès peut limiter le calibre les premières années du verger.

Sensibilités particulières

IVOIRE® est très sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit en froid hivernal.

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

La fermeté du fruit évolue rapidement à l'approche de la maturité, surtout pour les fruits de calibre modeste.

En zone contaminée, la variété est sensible aux dégâts de *Xanthomonas pruni*. En plus des attaques sur fruits, une chute de feuilles précoce peut entraîner un affaiblissement du bois de production, donc du calibre des fruits dans l'année ou même l'année suivante.

Appréciation

IVOIRE® Monivo cov est une variété de saison qui présente des fruits aux excellentes qualités d'ensemble. Il faudra néanmoins veiller à maintenir la qualité du bois porteur par un itinéraire technique adapté et rigoureux.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2017	13/07/2017	13 à 15 jours avant ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	08/07/2016	20/07/2016	14 à 16 jours après ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/07/2015	16/07/2015	12 à 14 jours après ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/06/2014	07/07/2014	16 à 18 jours après ONYX® Monalu cov

site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2013	23/07/2013	12 à 14 jours après ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/07/2012	19/07/2012	9 à 11 jours après ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/06/2011	03/07/2011	9 à 11 jours après ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/07/2010	20/07/2010	7 à 9 jours après ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/07/2009	15/07/2009	13 à 15 jours après ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2008	17/07/2008	10 à 12 jours après ONYX® Monalu cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/07/2007	20/07/2007	12 à 14 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/07/2019	25/07/2019	14 à 16 jours avant ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2018	13/07/2018	7 à 9 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/06/2017	11/07/2017	8 à 10 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/07/2016	19/07/2016	14 à 16 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/07/2015	23/07/2015	11 à 13 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/06/2014	13/07/2014	13 à 15 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2013	28/07/2013	10 à 12 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran	07/07/2012	19/07/2012	11 à 13 jours après 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.

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/06/2011	12/07/2011	10 à 12 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/07/2010	27/07/2010	13 à 15 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2009	20/07/2009	13 à 15 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/07/2008	15/07/2008	8 à 10 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/07/2007	17/07/2007	10 à 12 jours après ONYX® Monalu cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/07/2006	17/07/2006	5 à 7 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2019	19/07/2019	3 à 5 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/07/2018	17/07/2018	10 à 12 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/07/2017	18/07/2017	11 à 13 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2016	17/07/2016	17 à 19 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/07/2015	19/07/2015	6 à 8 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/07/2014	18/07/2014	14 à 16 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/07/2013	31/07/2013	7 à 9 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/07/2012	29/07/2012	11 à 13 jours après 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.

site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/07/2011	17/07/2011	10 à 12 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/07/2010	02/08/2010	12 à 14 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	12/07/2009	26/07/2009	12 à 14 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	11/07/2008	24/07/2008	11 à 13 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/07/2007	23/07/2007	12 à 14 jours après ONYX® Monalu cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/07/2006	31/07/2006	13 à 15 jours après 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.

