

DORANE cov

EPOQUE DE MATURITE :

Epoque ORINE® Monerin cov, du 10/08/2019 au 25/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

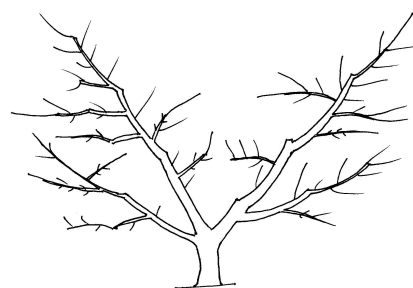
OBTENITEUR(S) : AC FRUITS, Bouches du Rhône, France

EDITEUR : STAR FRUITS®, France

N° Editeur : SF 05.516

L'arbre

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



Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, régulier, avec une cuvette peu marquée à son sommet.

La coloration rouge grenat unie (60 à 90 % de la surface) est lumineuse.

L'épiderme, d'épaisseur moyenne, peut être ponctué, d'autant plus que la charge est insuffisante.

La couleur de fond est jaune orangé. La présentation a tendance à s'améliorer à partir du 2ème passage de cueillette.

Le noyau est gros et semi-adhérent.

La fermeté est bonne à très bonne et évolue lentement, sans point de faiblesse particulier.

La texture est fine et le fruit est juteux.

La qualité gustative est bonne.

La saveur est très acidulée.



| | Faible | Moyen | Important |
|---------------------------|--------|-------|-----------|
| Sucres et IR (% Brix) (*) | | 11 | 13 |
| Acidité (meq/100ml) | 18 | 21 | |
| Arômes | | | |

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- des arbres trop ouverts à la formation
- une absence de taille en vert
- une sous-charge qui déprécie la présentation des fruits
- une récolte anticipée qui "renforce" l'acidité des fruits

Elle apprécie :

- une taille de type allongé
- une charge en fruits suffisante pour limiter le sur-calibrage
- une alimentation minérale adaptée

La conduite

Distances de plantation

Du fait de sa vigueur et de son potentiel de production très élevé, il est préférable d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux. Une distance moyenne de 3.5 m entre arbres est un bon compromis pour une conduite en gobelet ou en double Y.

Taille de formation

L'arbre est demi-érigé et bénéficiera d'une formation classique par écimages successifs.

Il est important de veiller à ne pas trop ouvrir les charpentières, car la mise à fruit est précoce et conséquente. A défaut, elles s'effondreraient rapidement et la charpente de l'arbre serait difficile à reconstruire.

Par mesure de précaution, il est possible de «ceinturer» les arbres, s'ils sont conduits en gobelet ou double Y, à condition de le faire avant la déformation des charpentières (il est préférable d'attacher les charpentières opposées 2 par 2, pour leur éviter de glisser latéralement, comme cela se produit souvent avec un simple ceinturage).

A défaut, lorsque la production est installée, il sera indispensable de soutenir les charpentières par des perchettes.

Taille de fructification

Elle est classique. La variété accepte tous les types de bois et, en particulier, les bois de 2 ans.

Les coursonnes portent essentiellement des rameaux mixtes courts ou de longueur moyenne. Les bois de deux ans de bonne qualité sont conservés entiers, les autres sont raccourcis.

Une taille après récolte permet d'améliorer la qualité des rameaux.

Eclaircissage

L'éclaircissage réalisé sur jeunes fruits est d'intensité faible à moyenne. Il doit être réalisé le plus tard possible car des chutes tardives sont possibles.

Cette variété ne doit jamais être en sous-charge. En cas d'accident ou d'erreur, la proportion de calibre AAA serait trop importante, tout comme la proportion de noyaux éclatés qui accentue le risque de "mauvaise conservation".

Taille en vert

La taille en vert est indispensable, de même que la taille après récolte afin, d'une part, de favoriser la coloration de l'épiderme des fruits et, d'autre part, d'améliorer la qualité des bois porteurs.

Alimentation hydrominérale

La vigueur de la variété et les très fortes charges cumulées aboutissent à un affaiblissement des arbres. Il faudra veiller à une fertilisation adaptée et relativement généreuse.

Récolte

4 à 5 passages espacés sont nécessaires.

Potentiel de production

La mise à fruit est précoce et on peut espérer une production non négligeable dès la 3ème année. Le potentiel est acquis en 5ème année et avoisine les 50-60 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit élevé de 200 g environ (AA 50 %, A 30 %). Le nombre de fruits objectif est donc de 270 000 par ha pour tenir compte des chutes éventuelles. Dans certaines situations favorables et si les arbres le permettent, il peut dépasser 300 000 par ha

Sensibilités particulières

DORANE cov est peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons lorsque celles-ci sont liées à un automne "chaud" et/ou un déficit en froid hivernal.

Les fruits sont sensibles à la fente du noyau en cas de sous charge des arbres ; il n'a pas été observé de cracking ni de détérioration de l'épiderme après une pluie à l'approche de la récolte.

Elle est peu sensible aux maladies de conservation.

Appréciation

DORANE cov est une variété rustique qui se caractérise par un fort potentiel de production et de calibre. Le nombre de fruits conservés à l'hectare doit être très important pour limiter le risque de sur-calibrage.

Le fruit est attrayant, de saveur très acidulée et présente certaines années une sensibilité à la fente du noyau.

Les récoltes anticipées sont à proscrire sous peine de pénaliser la qualité gustative liée à une trop forte acidité.

Les auteurs attirent l'attention du lecteur sur le fait que les observations transcrites sur cette fiche ont été réalisées sur de jeunes arbres. Cette fiche sera mise à jour au fur et à mesure de l'évolution des connaissances.

Calendrier de maturité

| LIEU | Du | Au | REFERENCE |
|--|------------|------------|--------------------------------------|
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 04/08/2018 | 12/08/2018 | 2 à 4 jours après ORINE® Monerin cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 27/07/2017 | 06/08/2017 | Epoque ORINE® Monerin cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 05/08/2016 | 16/08/2016 | Epoque ORINE® Monerin cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 07/08/2015 | 17/08/2015 | Epoque ORINE® Monerin cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 29/07/2014 | 12/08/2014 | 6 à 8 jours après ORINE® Monerin 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) | 05/08/2013 | 17/08/2013 | Epoque ORINE® Monerin cov |
| site Centrex : Plaine du Roussillon (66) | 06/08/2012 | 20/08/2012 | 2 à 4 jours après ORINE® Monerin cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 10/08/2019 | 25/08/2019 | Epoque ORINE® Monerin cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 06/08/2018 | 19/08/2018 | Epoque ORINE® Monerin cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 31/07/2017 | 18/08/2017 | 3 à 5 jours après ORINE® Monerin cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 06/08/2016 | 18/08/2016 | 2 à 4 jours après ORINE® Monerin cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 10/08/2015 | 20/08/2015 | 5 à 7 jours après ORINE® Monerin cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 03/08/2014 | 18/08/2014 | 2 à 4 jours après ORINE® Monerin cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 08/08/2013 | 21/08/2013 | Epoque ORINE® Monerin cov |
| centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30) | 01/08/2012 | 16/08/2012 | 5 à 7 jours après ORINE® Monerin cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 07/08/2018 | 19/08/2018 | 3 à 5 jours après ORINE® Monerin cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 10/08/2017 | 29/08/2017 | 9 à 11 jours après ORINE® Monerin cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 13/08/2016 | 25/08/2016 | 2 à 4 jours après ORINE® Monerin cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 18/08/2015 | 03/09/2015 | 6 à 8 jours après ORINE® Monerin cov |
| site SEFRA : Plaines | 11/08/2014 | 25/08/2014 | 6 à 8 jours après ORINE® Monerin 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) | 22/08/2013 | 08/09/2013 | Epoque ORINE® Monerin cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 18/08/2012 | 01/09/2012 | 2 à 4 jours avant ORINE® Monerin cov |
| site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26) | 04/08/2011 | 18/08/2011 | 2 à 4 jours après ORINE® Monerin cov |

