

REGALSNOW® Maperla COV

EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov, du 01/08/2013 au 11/08/2013, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov, du 09/08/2013 au 21/08/2013, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

4 à 6 jours après BENEDICTE® Meydicte cov, du 17/08/2013 au 29/08/2013, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : A. et L. MAILLARD, Pyrénées Orientales, France

EDITEUR : AGRO SELECTION FRUITS Sarl, France

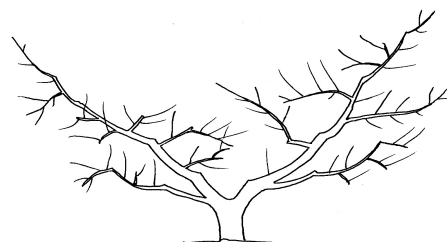
COV : En demande

Certification : En cours

N° Etude : ASF 03.63

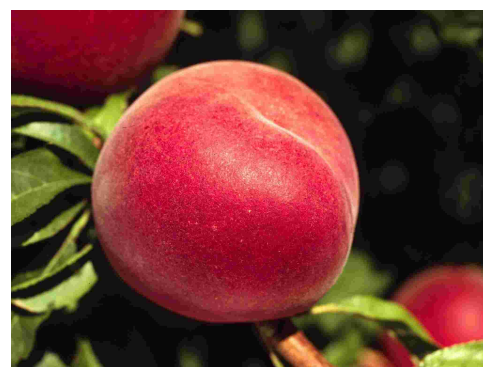
L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire, demi-étalé
- Débourrement : D'époque tardive
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque tardive
- Floribondité : Moyenne, 20 à 30 fleurs par mètre de rameaux mixte
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme ronde et aplatie, régulier, avec une cuvette sur le sommet. Il s'arrondit à l'approche de la maturité, perdant sa forme légèrement triangulaire. C'est d'ailleurs l'un des critères de déclenchement de la récolte. La coloration de l'épiderme est rouge rosé à rosé (80 à 70 % de la surface). Les derniers passages de cueillette sont franchement rosés avec peu de fruits présentant des faces blanches, semblables à ceux de BELLERIME®. La couleur de fond est blanc crème, parfois vert crème. L'épiderme est épais, légèrement duveteux à duveteux en fin de cueillette. Le noyau est de taille moyenne, semi-adhérent. La fermeté est bonne, supérieure à celle de REGALSNOW® 29 Masnow. La chair est juteuse et sa texture fine. La qualité gustative est bonne et équilibrée.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9	11
Acidité (meq/100ml)		11	13
Arômes			

(*) IR pimprénelle



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.

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur des bois faibles et à l'ombre
- que l'on néglige son coursonnage ou que l'on taille sévèrement les coursonnes
- être sous chargée
- être taillée trop précocement, avant que l'on discerne la floribondité

Elle apprécie :

- une taille allongée
- la taille en vert qui favorise la coloration de ses fruits
- des passages de cueillette réguliers et espacés

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.

L'arbre est sensiblement différent de celui de BELLERIME®, variété dont le fruit a beaucoup d'analogies avec celui de REGALSNOW® 30. Il est moins puissant et fatigue plus vite, il peut donc être utile d'associer REGALSNOW® 30 à un porte-greffe vigoureux.

L'arbre est naturellement plus ouvert que celui de BELLERIME® et n'a pas sa puissance, il faut donc être prudent dans son ouverture.

Taille de formation

L'arbre réagit bien aux écimages de printemps et d'été. Les coursonnes s'installent facilement et les sous-mères un peu plus laborieusement, mais il n'y a pas de difficultés dans la formation de l'arbre. Compte tenu du très grand potentiel agronomique de la variété, il faut veiller à ne pas trop ouvrir les arbres pour une formation en gobelet ou double Y.

Le mode de formation taillé-tiré convient très bien, car il permet de choisir l'inclinaison des charpentières et, par exemple, de les laisser se développer avant de les tirer.

Taille de fructification

Elle est à réaliser tardivement lorsque l'on discerne bien la floribondité.

Les rameaux mixtes sont de qualité moyenne, plutôt courts. Seuls ceux qui sont installés sur coursonnes se pérennisent, les autres s'annulant vite faute de reperçements. La taille est de type allongé et se rapproche d'une taille sur bois de deux ans. Ces derniers portent essentiellement des rameaux mixtes courts et des chiffonnes. Il est possible de plier des bois de deux ans vigoureux, s'ils existent, pour constituer de nouvelles coursonnes.

Le soutien des charpentières par des perchettes est souvent nécessaire.

Eclaircissage

Il est généralement d'intensité de faible à moyenne et peut être réalisé en une seule opération assez tardivement compte tenu de l'époque de maturité. Il peut être précédé par une intervention au sécateur qui supprimera les productions faibles conservées par assurance, lors de la taille de fructification ; la consigne à respecter est de supprimer plus de fruits que de feuilles, afin de ne pas stresser l'arbre.

Un pré éclaircissage peut être réalisé grâce à un vibreur ou par frappages, afin de soulager les arbres rapidement, ce qui est favorable au reperçement en rameaux.



Taille en vert

Classiquement une taille d'été est réalisée trois semaines avant récolte pour favoriser la coloration de fruits. La qualité du bois est elle aussi améliorée par une pré-taille intervenant après récolte. L'arbre ne doit jamais présenter de feuilles jaunes, signes d'ombrage excessif et de détérioration de qualité de bois.

L'arbre vieillit plus vite que celui de REGALSNOW® 29 Masnow par affaiblissement des coursonnes et il convient d'insister sur les interventions d'été qui sont primordiales pour lutter contre un vieillissement prématuré.

Alimentation hydrominérale

Elle doit être adaptée au potentiel de la variété qui est assez élevé et au végétal dont le reperçement en rameaux de qualité est moyen. Le plus judicieux est de raisonner la fertilisation azotée par rapport au nombre de fruits objectif à l'hectare, avec un apport annuel calculé sur la base de 0,6 kg de N pour 1 000 fruits. Sauf indication contraire, la fertilisation potassique découlera du premier calcul, en multipliant la dose de N en kg/ha par 1,3, pour respecter un équilibre entre éléments. Il est important de bien soutenir la vigueur en mai-juin, alors que l'arbre doit à la fois nourrir ses fruits et développer de nouvelles pousses.

Compte tenu des efforts habituellement fournis par les arbres, une fertilisation azotée de fin d'été sera appliquée (environ 30 kg de N/ha), elle sera comprise dans le calcul de la dose totale annuelle.

Potentiel de production

Il est élevé et peut être estimé à 40-45 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 170-180 g (AA 50 à 40%, A 50 à 40%, B 10%). Dans beaucoup de situations, le pourcentage de A et + dépassera les 90 %.

Le nombre de fruits objectif sera donc de 270 000 à 300 000 par hectare, pour tenir compte des chutes éventuelles après éclaircissage. En deçà, les risques de sur-calibrage sont importants. Notons que la coloration est sensiblement améliorée par une forte charge.

Sensibilités particulières

REGALSNOW® Maperla cov est peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal. Sa floraison tardive la met à l'abri des gels de bourgeons.

La coloration des fruits a tendance à diminuer et leur aspect duveteux à augmenter au fur et à mesure des récoltes.

Le fruit est peu ou pas sensible aux maladies de conservation. Il n'est pas sensible à la fente du noyau.

Il est beaucoup moins sujet que celui de TENDRESSE®, avec lequel il a des ressemblances, à la farinosité de la chair.

Appréciation

REGALSNOW® Maperla cov est une variété au potentiel agronomique élevé et de bonne qualité gustative à son époque de maturité. Le fruit est moins coloré que celui de REGALSNOW® Masnow, mais son évolution sur l'arbre est moins rapide.



Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/08/2013	11/08/2013	2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2012	07/08/2012	1 à 3 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/07/2011	01/08/2011	1 à 3 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2010	19/08/2010	4 à 6 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/07/2009	05/08/2009	3 à 5 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2008	03/08/2008	1 à 3 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/07/2007	05/08/2007	1 à 3 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/08/2013	21/08/2013	2 à 4 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/07/2012	09/08/2012	0 à 2 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/07/2011	02/08/2011	3 à 5 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/08/2010	23/08/2010	Epoque BENEDICTE® Meydicte cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2009	06/08/2009	3 à 5 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/07/2008	08/08/2008	7 à 9 jours après BENEDICTE® Meydicte 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)	23/07/2007	02/08/2007	1 à 2 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/08/2006	25/08/2006	8 à 10 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/08/2013	29/08/2013	4 à 6 jours après BENEDICTE® Meydicte cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/08/2010	20/08/2010	Epoque BENEDICTE® Meydicte cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/07/2009	14/08/2009	1 jour avant BENEDICTE® Meydicte cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/07/2008	08/08/2008	Epoque BENEDICTE® Meydicte cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/07/2007	09/08/2007	3 à 5 jours avant BENEDICTE® Meydicte cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	16/08/2006	30/08/2006	Epoque BENEDICTE® Meydicte cov



