

# REGALSNOW® Maillardiva COV

## EPOQUE DE MATURITE :

GLADYS® Zailati cov, du 22/08/2019 au 02/09/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

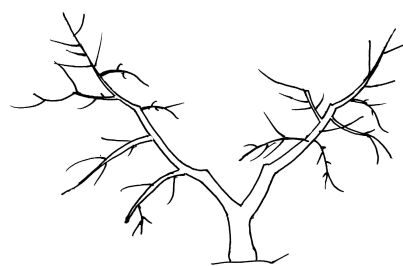
OBTENITEUR(S) : A. et L. MAILLARD, Pyrénées Orientales, France

EDITEUR : AGRO SELECTION FRUITS Sarl, France

COV Communautaire : EU 21918 N° Etude : ASF 98.08

## L'arbre

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



## Le fruit

Il est régulier, légèrement triangulaire, sans mucron dans la cuvette. Il s'arrondit à maturité, ce qui est un critère de choix pour la cueillette.

La coloration de l'épiderme rouge vif à rouge rosé (60 à 100 % de la surface) est lumineuse, marbrée et soutenue pour l'époque de maturité. La couleur de fond est crème.

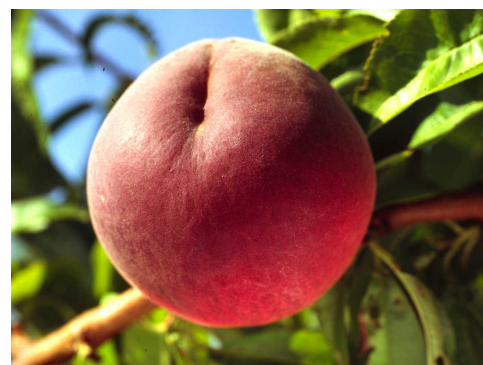
L'épiderme est très épais.

Le noyau est de petite taille et semi-adhérent.

La fermeté est bonne, elle évolue assez lentement.

La qualité gustative est bonne, équilibrée à tendance acidulée.

La chair est juteuse.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)		9	11
Acidité (meq/100ml)		10	15
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les charpentières tuyaux
- avoir des fruits trop à l'ombre
- la présence de rameaux mixtes verticaux vigoureux
- un blocage de la pousse
- un climat humide et frais avant récolte

Elle apprécie :

- une taille allongée avec quelques bois de deux ans entiers
- la taille en vert pour favoriser la coloration des fruits
- un coursonnage de qualité qui permettra de lutter contre le vieillissement du bois
- une alimentation hydrominérale adaptée

## La conduite

### Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur de cette variété, les distances de plantation doivent être modulées, une distance de 3 m à 3,5 m sur le rang semble nécessaire.

Il est préférable d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux.

### Taille de formation

Les écimages d'été sont indispensables si l'on veut obtenir un arbre ouvert. Dans la plupart des situations, ils devront s'accompagner d'attachages destinés à parfaire l'ouverture (mode taillé-tiré).

Les sous-mères sont érigées et doivent être attachées entre elles. L'existence de ces sous-mères est importante, car elles vont permettre une entrée en production plus rapide. De plus, elles vont contribuer au maintien du potentiel de production. L'installation d'un coursonnage de qualité est importante, car il favorisera le reperçement en rameaux mixtes. Il peut être obtenu par attachage de bois de deux ans.

### Taille de fructification

Une taille allongée doit être appliquée.

La qualité et la floribondité des rameaux mixtes sont bonnes sur coursonnes, ils sont moins floribonds lorsqu'ils sont installés sur les charpentières. La présence de rameaux mixtes verticaux vigoureux est à éviter. Les jolis prolongements de bois de deux ans seront gardés pour gagner en production.

L'établissement de coursonnes se fera généralement par attachage de rameaux mixtes vigoureux ou de bois de deux ans.

En cas de croissance insuffisante, la taille se fera par défaut et se limitera à l'élimination des rameaux de qualité insuffisante.

### Eclaircissage

Il est généralement d'intensité moyenne à forte et peut être réalisé en une seule opération. Il peut être précédé par une intervention au sécateur qui supprime les productions faibles conservées par assurance, lors de la taille de fructification. Compte tenu du fait que l'arbre a tendance à bloquer sa pousse en début de saison, l'éclaircissage doit être précoce, bien qu'il s'agisse d'une variété tardive, afin de soulager rapidement les arbres.

## Taille en vert

La taille en vert devra être soignée afin d'obtenir une coloration optimale de l'épiderme.

Une pré-taille est utile, voire indispensable, pour éliminer les bois de deux ans érigés, souvent porteurs de fruits momifiés.

Même si elle est tardive, cette opération favorise la porosité de la frondaison et participe à la lutte contre le dégarnissement. L'arbre, en effet, prend assez rapidement l'aspect d'un végétal qui a trop produit, même si ce n'est pas toujours le cas.

## 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).

Si, du fait de la charge des arbres ou de conditions climatiques défavorables, la végétation éprouve des difficultés à se lancer, une sur-fertilisation azotée sera pratiquée en mai-juin.

Dans la même logique, la mise en réserve en fin d'été est conseillée, car elle améliore la pousse au printemps suivant.

Le corollaire de cette politique de vigueur précoce est le risque d'apparition de gourmands qu'il faudra, soit arracher précocement, soit supprimer au sécateur.

Dans tous les cas, cette variété nécessite une fertilisation azotée supérieure à celle des variétés de même époque de maturité.

## Récolte

Il est très difficile de déterminer la date optimale de récolte, compte tenu de la texture du fruit. Il faut veiller à ne pas trop la retarder sous peine de déclencher une maturation à l'intérieur du fruit (autour du noyau). Dans ce cas, d'importantes chutes de fruit peuvent être constatées.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 40-45 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 180 g (AA 60 %, A 30 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 210 000 par hectare.

La maturité est relativement groupée.

## Sensibilités particulières

REGALSNOW® Maillardiva cov est peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal.

Le reperçement et le renouvellement du bois sont généralement faibles et de qualité moyenne, cette variété présente le risque de voir son bois « vieillir » prématurément.

Elle semble être peu sensible aux attaques de *Xanthomonas pruni*.

Elle est peu sensible aux maladies de conservation.

Compte tenu de l'époque de maturité, il faut veiller à ne pas trop retarder le premier passage de récolte, par défaut le risque de chute de fruits augmenterait.

Elle est sensible aux périodes anormalement fraîches qui peuvent survenir avant récolte. Dans ces conditions, les fruits s'alimentent mal (pédoncules secs) et leur grossissement est perturbé. Ce manque d'alimentation est responsable d'un déficit des sucres, donc un IR faible (pour l'époque et la variété) et peut entraîner des chutes de fruits avant récolte.

## Appréciation

REGALSNOW® Maillardiva cov est une variété de très belle présentation pour l'époque, de bonne qualité gustative avec un potentiel agronomique qui, tout en étant très bon, restera inférieur à celui de GLADYS®. Sa coloration est en passe de la rendre incontournable pour l'époque de commercialisation, même si le pourcentage de coloration est variable selon les années car très sensible aux conditions climatiques à l'approche de la maturité.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/08/2017	06/09/2017	5 à 7 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	31/08/2016	12/09/2016	4 à 6 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/08/2015	05/09/2015	7 à 9 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/08/2014	01/09/2014	4 à 6 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/08/2013	06/09/2013	9 à 11 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/08/2012	04/09/2012	5 à 7 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/08/2011	30/08/2011	5 à 7 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/09/2010	14/09/2010	7 à 9 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/08/2009	05/09/2009	6 à 8 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/08/2008	05/09/2008	5 à 7 jours avant GLADYS® Zailati cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/08/2007	07/09/2007	5 à 7 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/08/2019	02/09/2019	GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran	21/08/2018	31/08/2018	12 à 14 jours avant GLADYS® Zailati 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)	21/08/2017	31/08/2017	2 à 4 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/08/2016	08/09/2016	5 à 7 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/08/2015	12/09/2015	6 à 8 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/08/2014	02/09/2014	9 à 11 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/09/2013	18/09/2013	7 à 9 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/08/2012	08/09/2012	9 à 11 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	19/08/2011	31/08/2011	9 à 11 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/09/2010	20/09/2010	8 à 10 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/08/2009	11/09/2009	9 à 11 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/08/2008	10/09/2008	11 à 13 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/08/2007	03/09/2007	4 à 6 jours avant GLADYS® Zailati cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/09/2006	15/09/2006	5 à 7 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	31/08/2017	08/09/2017	4 à 6 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/09/2016	15/09/2016	9 à 11 jours avant GLADYS® Zailati 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)	06/09/2015	15/09/2015	GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/08/2014	04/09/2014	10 à 12 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/09/2013	22/09/2013	9 à 11 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/09/2012	17/09/2012	3 à 5 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	22/08/2011	02/09/2011	3 à 5 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/09/2010	19/09/2010	1 à 3 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/09/2009	17/09/2009	3 à 5 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	31/08/2008	10/09/2008	4 à 6 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	28/08/2007	09/09/2007	3 à 5 jours avant GLADYS® Zailati cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/09/2006	17/09/2006	1 à 3 jours avant GLADYS® Zailati 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.*

