

# HONEY MUSCAT®

## Zaimuca cov

### EPOQUE DE MATURITE :

DIAMOND RAY cov, du 28/07/2019 au 10/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

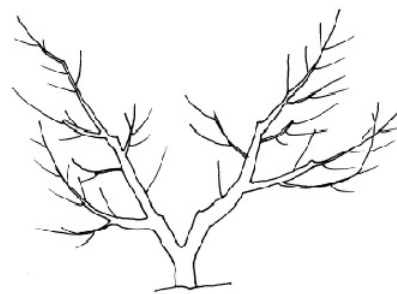
EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV : En demande

N° Etude : 586.97 N

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, demi-érigé
- Qualité du bois : Bonne à très bonne.
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Très forte, 50 freurs par mètre de rameau linéaire
- Nouaison : Très forte



## Le fruit

Il est de forme ovale à arrondie, régulière, avec une cuvette sur le sommet. La coloration de l'épiderme rouge foncé à rouge orangé (80 à 100 % de la surface) est unie et lumineuse. La couleur de fond est jaune orangé.

L'épiderme est épais, légèrement ponctué sur le sommet.

La cavité pédonculaire est profonde, mais le fruit n'est pas sensible aux blessures.

Le noyau est gros, semi-adhérent.

La fermeté est bonne, l'évolution est relativement lente.

La texture est fine, la chair est juteuse et de saveur demi-douce (de type BIG TOP®).

La qualité gustative est bonne à très bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)	5 9		
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les charpentières en conduite en branches directes
- être oubliée lors de la taille en vert, en particulier lors de la formation des arbres
- produire sur des bois faibles et à l'ombre
- les récoltes anticipées qui nuisent à la qualité des fruits

Elle apprécie :

- une aide pour structurer les charpentières
- une aide pour la mise en place des coursonnes
- produire sur beaux rameaux mixtes

HONEY MUSCAT cov est une variété de début de saison qui se caractérise par un fort potentiel de charge et de calibre.

## 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.

Il est possible d'associer HONEY MUSCAT cov à un porte-greffe vigoureux, plus particulièrement dans les cas spéciaux (replantation, nécessité agronomique).

### 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 et par la suite les arbres seront, soit ouverts par la taille, soit par attachage.

Ces écimages sont également indispensables pour favoriser la sortie de sous-mères.

Un attachage des charpentières entre les rangs se révélera obligatoire dans la plupart des vergers.

Une conduite en mode « taillé-tiré » convient très bien si l'on veut obtenir un gobelet ouvert.

### Taille de fructification

La taille de fructification doit être réalisée sur rameaux mixtes, ceux-ci sont généralement de très bonne qualité (diamètre à leur base). En cas de vieillissement trop rapide du verger, une taille intermédiaire devra être appliquée. Même si les coursonnes, quelle que soit leur nature, n'ont pas tendance à vieillir prématurément, il faut néanmoins penser à les renouveler en arquant des bois de deux ans forts.

### Eclaircissage

Il est généralement de forte intensité et peut être réalisé à une époque intermédiaire, en une seule opération. Il peut être précédé par une intervention au sécateur qui permettra de réduire la longueur des rameaux (longueur variable en fonction de la qualité des rameaux) et surtout de supprimer les productions faibles conservées par assurance lors de la taille de fructification.

### Taille en vert

La taille en vert ne devra pas être de trop forte intensité et réalisée à une date trop proche de la maturité afin d'éviter les risques de brûlures de l'épiderme.

### Récolte

3 à 4 passages échelonnés sont nécessaires pour réaliser la récolte sur une période de 15 à 20 jours.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 35-45 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 165-175 g (AA 30 à 20%, A 70 à 40%, B 30 à 10 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 220 à 250 000 par hectare.

## Sensibilités particulières

HONEY MUSCAT® Zaimuca cov est peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal.

Les fruits ne sont pas sensibles à la fente du noyau et présentent une légère sensibilité aux maladies de conservation.

## Appréciation

HONEY MUSCAT® Zaimuca cov est une variété de très belle présentation et de très bonne qualité gustative, en raison de la teneur en sucres élevée et du potentiel aromatique de ses fruits. La coloration intense de l'épiderme et la fermeté qui évolue lentement compliquent la détermination de la date optimale de début de récolte et le choix des fruits par les cueilleurs.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/07/2018	31/07/2018	7 à 9 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/07/2017	31/07/2017	6 à 8 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/07/2016	04/08/2016	8 à 10 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2015	04/08/2015	11 à 13 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/07/2014	24/07/2014	3 à 5 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/07/2013	12/08/2013	9 à 11 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	20/07/2012	30/07/2012	2 à 4 jours après DIAMOND RAY 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)	09/07/2011	21/07/2011	4 à 6 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/07/2010	08/08/2010	2 à 4 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	18/07/2009	28/07/2009	4 à 6 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/07/2008	29/07/2008	8 à 10 jours après DIAMOND RAY cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	19/07/2007	02/08/2007	8 à 10 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/07/2019	10/08/2019	DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/07/2018	04/08/2018	10 à 12 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/07/2017	03/08/2017	10 à 12 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/07/2016	10/08/2016	11 à 13 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/07/2015	09/08/2015	7 à 9 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2014	29/07/2014	8 à 10 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2013	16/08/2013	7 à 9 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/07/2012	05/08/2012	7 à 9 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2011	30/07/2011	3 à 5 jours après DIAMOND RAY 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)	31/07/2010	16/08/2010	4 à 6 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/07/2009	04/08/2009	5 à 7 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/07/2008	05/08/2008	3 à 5 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	17/07/2007	05/08/2007	6 à 8 jours après DIAMOND RAY cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/07/2006	08/08/2006	4 à 6 jours après DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/07/2017	06/08/2017	13 à 15 jours après DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/08/2016	17/08/2016	11 à 13 jours après DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	02/08/2015	14/08/2015	7 à 9 jours après DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	26/07/2014	07/08/2014	10 à 12 jours après DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/08/2013	25/08/2013	4 à 6 jours après DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	28/07/2012	09/08/2012	Epoque DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/07/2011	01/08/2011	Epoque DIAMOND RAY cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/07/2009	15/08/2009	6 à 8 jours après DIAMOND RAY 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.*

