

# HONEY ROYALE cov

## EPOQUE DE MATURITE :

3 à 5 jours avant NECTAROSS cov, du 26/07/2019 au 05/08/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

9 à 11 jours avant NECTAROSS cov, du 31/07/2019 au 20/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas

Languedoc (30)

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

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

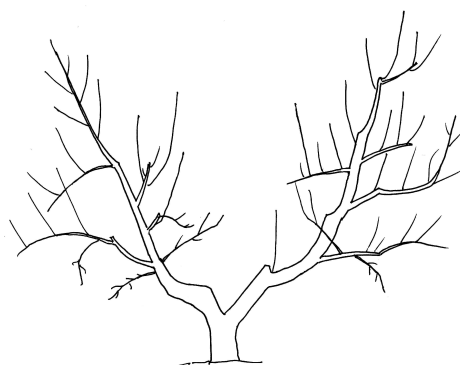
Certification : Oui

COV Communautaire : EU 20398

N° Etude : 529.96 N

## L'arbre

- Vigueur : Très forte
- Port : Basitone, érigé
- Qualité du bois : Moyenne à bonne
- Débourrement : D'époque demi-précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Très faible
- Nouaison : Très forte, nouaison souvent irrégulière



## Le fruit

Il est de forme ovale, régulière, avec une cuvette ou un petit mucron dans la cuvette sur le sommet.

La coloration de l'épiderme rouge grenat à rouge orangé (80 à 100 % de la surface) est unie et lumineuse. La couleur de fond est jaune orangé.

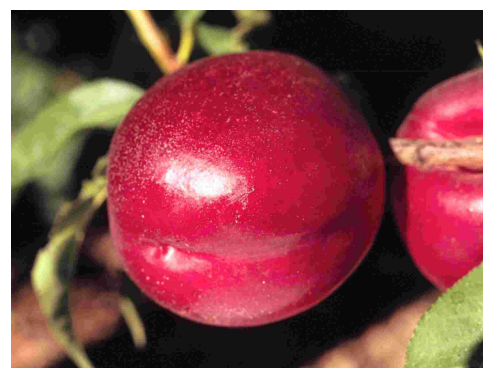
L'épiderme est épais, légèrement ponctué sur le sommet.

Le noyau est gros, semi-adhérent.

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

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

La qualité gustative est bonne, sauf pour le dernier passage de cueillette pour lequel l'IR diminue fortement, car il concerne des fruits portés par des bois de mauvaise qualité.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			12 14
Acidité (meq/100ml)	5	8	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les charpentières en conduite en branches directes
- les distances de plantation étriquées
- une charge insuffisante en fruits génératrice de calibre excessif
- 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 bois de 2 ans et tous types de bois

HONEY ROYALE cov est une variété de milieu de saison qui se caractérise par une mise à fruit lente et capricieuse, mais aussi par un fort potentiel 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, compte tenu de l'allongement nécessaire de la taille.

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

### Taille de formation

La difficulté réside dans 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 ouverts, soit 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 peut se révéler indispensable dans nombre de vergers.

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

### Taille de fructification

Elle doit être réalisée très tardivement, afin d'adapter l'intensité de la taille à la présence plus ou moins importante de fleurs.

La taille de fructification doit être réalisée sur tous types de bois et plus particulièrement sur bois de 2 ans. Il est indispensable de récupérer des gourmands (anticipés) et bois de 2 ans par attachage, afin de conserver la majorité des boutons floraux présents sur les arbres.

Il est impératif de penser à renouveler les coursonnes en arquant des bois de deux ans forts et gourmands, afin de favoriser la sortie de rameaux.

### Eclaircissage

Il ne peut être pratiqué que tardivement à cause des nombreuses chutes de jeunes fruits qui se produisent en 2 ou 3 vagues successives. En définitive, il est rarement indispensable et se limite à un dégrappage réalisé très tardivement. Il peut permettre de réduire une alternance de floraison due à une charge excessive.

De nombreux petits fruits parthénocarpiques restent sur l'arbre, indice de la difficulté de mise à fruit de la variété.

### Taille en vert

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

### Récolte

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

## Potentiel de production

Il est variable, dans une fourchette de 30 à 50 tonnes par ha selon les situations. Dans le cas favorable, le poids moyen de fruit est raisonnablement élevé, de 180-190 g (AAA 10%, AA 60 %, A 40 %). Dans le cas contraire, il peut atteindre 250 g.

Le nombre de fruits objectif sera donc de 250 000 à 290 000 par hectare.

## Sensibilités particulières

HONEY ROYALE cov est peu ou pas sensible aux chutes de bourgeons liées à un déficit en froid hivernal. Elle ne présente pas une sensibilité particulière aux maladies de conservation.

## Appréciation

HONEY ROYALE cov est une variété de très belle présentation et de bonne qualité gustative à son époque de maturité. Elle se caractérise par une récolte nécessitant peu de passages de récolte et une date de maturité variable liée à l'importance de la charge. De mise à fruit lente et capricieuse, elle nécessite une technicité particulière et fait appel à un bon sens « paysan ».

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/07/2019	05/08/2019	3 à 5 jours avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2018	08/08/2018	5 à 7 jours avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2017	09/08/2017	2 à 4 jours avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2016	07/08/2016	3 à 5 jours avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/08/2015	12/08/2015	3 à 5 jours avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/07/2014	31/07/2014	3 à 5 jours avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	04/08/2013	18/08/2013	Epoque NECTAROSS 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)	01/08/2012	14/08/2012	3 à 5 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	17/07/2011	31/07/2011	1 à 3 jours avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2010	24/08/2010	1 à 3 jours avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2009	08/08/2009	1 jour avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/07/2008	05/08/2008	Epoque NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/07/2007	07/08/2007	1 jour avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2019	20/08/2019	9 à 11 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/07/2018	14/08/2018	6 à 8 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/07/2017	07/08/2017	2 à 4 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2016	14/08/2016	1 à 3 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2015	15/08/2015	1 à 3 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/07/2014	07/08/2014	1 à 3 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	08/08/2013	24/08/2013	Epoque NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/08/2012	20/08/2012	1 à 3 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran	25/07/2011	14/08/2011	5 à 7 jours avant NECTAROSS 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)	08/08/2010	21/08/2010	1 à 3 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/07/2009	16/08/2009	2 à 4 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2008	05/08/2008	2 à 4 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/07/2007	04/08/2007	1 jour avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/08/2006	22/08/2006	3 à 5 jours avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/08/2018	20/08/2018	4 à 6 jours avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/07/2017	09/08/2017	2 à 4 jours avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/08/2016	21/08/2016	1 à 3 jours avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	08/08/2015	23/08/2015	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/08/2014	16/08/2014	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/08/2013	02/09/2013	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/08/2012	25/08/2012	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	25/07/2011	10/08/2011	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/08/2010	31/08/2010	Epoque NECTAROSS 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)	04/08/2009	31/08/2009	1 à 3 jours avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/07/2008	11/08/2008	5 à 7 jours avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/07/2007	20/08/2007	1 jour avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/08/2006	31/08/2006	3 à 5 jours avant NECTAROSS 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.*

