

HONEY GLO® Zaipaze cov

EPOQUE DE MATURITE :

9 à 11 jours avant NECTAROSS cov, du 31/07/2019 au 18/08/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

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

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

COV : EU 20399

N° Etude : 544.97 N

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, demi-érigé
- Qualité du bois : Bonne à très bonne. Les rameaux mixtes sont généralement de très bonne qualité (bon diamètre à leur base)
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Très forte, 50 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Très forte

Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, régulier, avec une cuvette sur le sommet.

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

L'épiderme est assez fin, légèrement ponctué.

Le noyau est de taille moyenne, libre à semi-adhérent.

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

La texture est fine, la chair est juteuse, de saveur demi-douce.

La qualité gustative est bonne à très bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)		5 8	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les conditions humides en période de prématurité et de maturité
- produire sur des bois faibles et à l'ombre
- les récoltes anticipées qui nuisent à la qualité des fruits
- une taille en vert à une date trop proche de la maturité

Elle apprécie :

- une bonne structuration des arbres pour éviter l'affaissement des charpentières
- une aide pour la mise en place des coursonnes
- un niveau de fertilisation en rapport avec ses performances agronomiques

HONEY GLO® est une variété de saison de mise à fruit rapide et régulière. Elle s'inscrit dans une gamme variétale «Honey» caractérisée par des fruits à évolution de maturité lente, une teneur plutôt forte en sucres et une faible acidité.

La conduite

Distances de plantation

En conditions de vigueur normale, une distance de 3,5 m entre arbres est raisonnable pour une conduite en gobelet ou double Y.

Sauf cas particuliers, il n'est pas utile d'associer HONEY GLO® à un porte-greffe vigoureux compte tenu de la vigueur de cette variété.

Taille de formation

L'ouverture des arbres est facilitée par le caractère basitone. Des écimages d'été en 1ère feuille sont néanmoins nécessaires, ils aideront à rigidifier et à structurer les charpentières.

En fonction de l'ouverture naturelle des charpentières (favorisée par une mise à fruit très rapide, le poids des fruits...) et des reperçements, des écimages peuvent être réalisés en 2ème feuille.

Il faut veiller dès les premières années à l'installation des sous-mères et coursonnes, installation qui se fait de façon naturelle.

Dans tous les cas, il est conseillé d'éviter les écimages et ouvertures successives, en particulier sous le vent dominant.

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) et/ou sur bois de 2 ans non affaiblis.

Il peut être utile d'arquer des bois de deux ans forts, dans le but de remplacer des coursonnes vieillissantes. Il faut également veiller à laisser un « passage de lumière » au centre des rangs, afin de réduire les zones ombrées et diminuer le risque de développement des maladies de conservation.

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. Même si elle est réalisée précocement, elle ne devra pas être trop sévère.

Eclaircissage

Il est généralement de moyenne 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

Elle doit être réalisée précocement et être de faible intensité (suppression des gourmands les plus gênants). Une taille en vert réalisée trop tardivement peut provoquer indirectement des brûlures de l'épiderme (coloration très foncée).

Récolte

3 à 4 passages échelonnés sont nécessaires pour réaliser la récolte sur une période de 12 à 17 jours.

Le déclenchement de la date de récolte optimale pour cette variété peut poser quelques difficultés, compte tenu de la texture du fruit qui évolue très lentement (cette particularité autorise par ailleurs des passages de récolte espacés). La mesure du taux de sucres n'est pas un indicateur pertinent (niveau relativement élevé), aussi est-il préférable d'utiliser des outils de mesure de la fermeté.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 35-40 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 170-180 g (au moins 80 % de A et plus). Le nombre de fruits objectif sera donc de 200 000 à 250 000 par hectare.

Sensibilités particulières

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

Du fait de sa forte coloration, l'épiderme peut être sensible aux brûlures (cf. taille en vert), il est également sujet à des flétrissements lorsqu'une pluie survient à l'approche ou en cours de récolte.

Des chutes de fruits entre 2 passages ont pu être observées.

HONEY GLO® présente une certaine sensibilité aux maladies de conservation.

Appréciation

HONEY GLO® est une variété de très belle présentation, de bonne qualité gustative à son époque de maturité. L'obtention d'un calibre intéressant requiert une bonne maîtrise technique.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/07/2018	08/08/2018	3 à 5 jours avant NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2017	09/08/2017	Epoque NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/08/2016	11/08/2016	Epoque NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	06/08/2015	19/08/2015	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.

Roussillon (66)			
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	26/07/2014	05/08/2014	7 à 9 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	02/08/2013	16/08/2013	Epoque NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/07/2012	09/08/2012	1 à 3 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/07/2011	03/08/2011	1 à 3 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/08/2010	26/08/2010	4 à 6 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/07/2009	09/08/2009	3 à 5 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/07/2008	07/08/2008	2 à 4 jours après NECTAROSS cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/07/2007	12/08/2007	2 à 4 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2019	18/08/2019	9 à 11 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	31/07/2018	16/08/2018	4 à 6 jours avant NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/07/2017	06/08/2017	Epoque NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/08/2016	16/08/2016	Epoque NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/08/2015	17/08/2015	1 jour après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2014	08/08/2014	3 à 5 jours après 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.

centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/08/2013	18/08/2013	Epoque NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/08/2012	18/08/2012	2 à 4 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2011	16/08/2011	Epoque NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/08/2010	29/08/2010	4 à 6 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/08/2009	16/08/2009	3 à 5 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/07/2008	08/08/2008	Epoque NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	25/07/2007	16/08/2007	6 à 8 jours après NECTAROSS cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2006	22/08/2006	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/08/2018	23/08/2018	2 à 4 jours avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	30/07/2017	11/08/2017	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	09/08/2016	23/08/2016	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/08/2015	21/08/2015	1 à 3 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/08/2014	15/08/2014	2 à 4 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/08/2013	04/09/2013	1 à 3 jours avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines	14/08/2012	30/08/2012	4 à 6 jours après 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.

Rhodaniennes (26)			
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/07/2011	10/08/2011	1 jour avant NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/08/2010	31/08/2010	4 à 5 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/08/2009	31/08/2009	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/08/2008	20/08/2008	Epoque NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/08/2007	24/08/2007	4 à 6 jours après NECTAROSS cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/08/2006	31/08/2006	1 jour 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.

