

AUGUST SNOW cov

EPOQUE DE MATURITE :

3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov, du 03/08/2012 au 13/08/2012, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov, du 13/08/2012 au 28/08/2012, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENTEUR(S) : N. G. BRADFORD et L. G. BRADFORD, LE GRAND, CALIFORNIE, Etats Unis

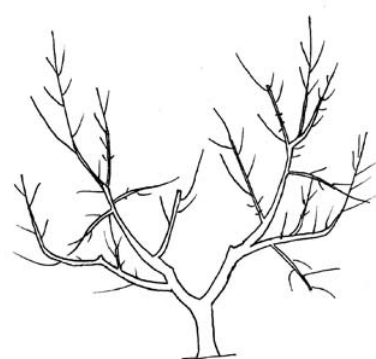
EDITEUR : STAR FRUITS®, France

COV : 13129

N° Editeur : SF 92-099

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, érigé à très érigé
- Qualité du bois : Le bois est rigide
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Campanulée
- Floraison : D'époque demi-tardive
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre de rameau mixte
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est de forme ronde à ovale, régulier, coloré à 60-70 % de rouge rosé à rouge foncé sur fond crème. L'épiderme est moyennement épais, le noyau est libre et la chair croquante.

La fermeté est bonne.

La qualité gustative est bonne : saveur douce et sucrée.

Le fruit présente une tendance à stopper son grossissement lorsqu'il est positionné sur gros bois, voire à chuter (phénomène d'expulsion), lorsque l'arbre est jeune. De ce fait, le calibre est moyen pendant les premières années de production.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)	5	7	
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- produire sur gros rameaux mixtes verticaux
- être négligée lors de la taille en vert

Elle apprécie :

- que son arbre soit ouvert
- les attachages de coursonnes

AUGUST SNOW cov est une variété dont l'arbre requiert des efforts pour être ouvert.

La conduite

Distances de plantation

Il n'y a pas lieu d'associer cette variété à un porte-greffe vigoureux et une distance moyenne de 3.5 m entre arbres est un bon compromis pour une conduite en gobelet.

Taille de formation

La difficulté réside dans le port de l'arbre dont le bois est à la fois érigé et rigide. Les écimages d'été sont indispensables, si l'on veut obtenir un gobelet ouvert. Ils sont souvent insuffisants et devront être accompagnés, dans la plupart des situations, d'attachages destinés à parfaire l'ouverture. Cette opération doit être pratiquée en douceur, car l'arbre a tendance à casser à la fourche si l'on est trop brutal.

Les sous-mères se redressent et doivent être attachées entre elles ou taillées.

Taille de fructification

Les rameaux mixtes produisent des bois de deux ans longs et érigés. Il y a nécessité de les tailler en été afin de limiter leur longueur (exemples intégrés dans le schéma de l'arbre). Par la suite, ils seront, soit éliminés par une pré-taille, soit arqués pour devenir des coursonnes.

La taille est de type allongé et supprime une partie des nombreux petits rameaux (20 cm environ) et conserve les rameaux mixtes non érigés (si possible) s'ils ne sont pas trop longs. Il est nécessaire de conserver aussi des rameaux courts, car les fruits qu'ils portent sont moins sensibles à la chute. Ce phénomène est peut être lié à l'état juvénile des arbres observés jusqu'à présent.

AUGUST SNOW cov présente très peu de coursonnes naturellement horizontales et devient impossible à gérer sans attachages, au moins les premières années de production.

Eclaircissage

Il est généralement important et doit être relativement précoce, afin d'éviter un blocage des arbres lié à une concurrence excessive entre pousses et fruits. Il peut être précédé par une intervention au sécateur réalisée en période de floraison qui supprime les rameaux courts oubliés ou laissés par assurance, lors de la taille de fructification. Par la suite, une deuxième intervention affinera le nombre de fruits.

AUGUST SNOW cov ne supporte pas la surcharge, car elle produit alors une dominante de fruits de calibre B, ainsi que du C (fruits échaudés). Elle réagit très bien à un éclaircissage précoce.

Potentiel de production

Dans de bonnes conditions de culture, il peut être estimé à 30-35 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 160 g (A 60 %, AA 20 %, B 20 %).

Le nombre de fruits objectif sera donc de 220 000 à 250 000 par hectare en situation favorable. Un éclaircissage mal maîtrisé conduit à une forte proportion de calibre B.



Sensibilités particulières

AUGUST SNOW cov n'est pas ou peu sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont dues à un déficit en froid hivernal.

Le fruit grossit mal et peut même chuter sur les rameaux mixtes verticaux et vigoureux. Il est peu sensible au boisage et la part de catégorie II est faible.

Appréciation

AUGUST SNOW cov est une variété rustique dont le fruit présente une teneur en sucres très élevée. Une conduite adaptée sera nécessaire à l'obtention d'un calibre suffisant et au maintien d'une coloration soutenue tout au long de la récolte.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	03/08/2012	13/08/2012	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/07/2011	08/08/2011	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	13/08/2010	23/08/2010	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	13/08/2012	28/08/2012	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/08/2011	20/08/2011	4 à 6 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/08/2010	03/09/2010	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	07/08/2009	22/08/2009	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	10/08/2008	22/08/2008	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/08/2007	16/08/2007	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir 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)	15/08/2006	29/08/2006	3 à 5 jours après ZEPHYR® Monphir 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.

