

WESTERN RED cov

EPOQUE DE MATURITE :

FAIRLANE cov, du 30/08/2019 au 17/09/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

FAIRLANE cov, du 02/09/2019 au 12/09/2019, 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 : 13126

Clone INFEL® : 7385

N° Editeur : SF 89-083

L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Basitone, demi-érigé
- Qualité du bois : Bonne
- Débourrement : D'époque demi-précoce
- Type de fleur : Campanulée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte, 30 à 40 fleurs par mètre de rameau mixte, assez régulière.
- Nouaison : Forte, peu alternante



Le fruit

Il est de forme ronde et régulière.

La coloration rouge grenat de l'épiderme évolue de 80 % à 50 % selon les cueilles et est assez lumineuse.

L'épiderme est épais.

La fermeté est bonne et la récolte assez groupée.

Le noyau est gros et adhérent.

La qualité gustative est bonne à très bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			12 14
Acidité (meq/100ml)			13 16
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- être délaissée par la taille en vert
- être étriquée dans ses distances de plantation

Elle apprécie :

- une taille allongée
- une frondaison « aérée »

WESTERN RED cov est une variété rustique et fertile bien adaptée à toutes les zones de production.

La conduite

Distances de plantation

Compte tenu de la vigueur et du potentiel de production, WESTERN RED cov peut être cultivée sur porte-greffe de type franc dans de très bonnes conditions de culture, mais un porte-greffe vigoureux est le plus souvent utile. Une distance de 3.5 m entre arbres est bien adaptée à une conduite en gobelet ouvert.

Taille de formation

Elle devrait être sans difficulté et l'arbre peut être conduit en « taillé-tiré » si l'on veut obtenir un gobelet ouvert. Les écimages d'été sont alors indispensables sur jeunes arbres. Il y a tout intérêt à tirer les sous-mères plutôt qu'à les tailler.

Taille de fructification

Elle est de type allongé et conserve les beaux bois de deux ans : il n'y a pas de difficulté de conduite à ce niveau. La réussite de WESTERN RED cov est très liée à la bonne gestion de la taille en vert qui va favoriser la coloration et aérer l'arbre, ce qui aura pour effet de limiter la sensibilité aux maladies de conservation. Une pré-taille est utile en limitant la longueur des bois de deux ans érigés, voire en les éliminant.

Eclaircissage

Il est généralement d'intensité moyenne à forte et peut être réalisé en une seule opération, sur jeunes fruits.

Taille en vert

Elle est indispensable pour favoriser la coloration des fruits et limiter le risque de développement des maladies de conservation (monilia).

Récolte

3 à 4 passages sont nécessaires.

Potentiel de production

Il est élevé et peut dépasser 40 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit de 170 g (AA 50 %, A 40 %, B 10 %). Le nombre de fruits objectif sera donc au moins égal à 250 000 par ha. Il pourra dépasser cette valeur dans de très bonnes conditions de culture et si la vigueur du végétal le permet.

Sensibilités particulières

WESTERN RED cov est peu à très peu sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un déficit de froid hivernal et/ou à un déficit en froid hivernal.

Le fruit n'est pas sujet à la fente du noyau et n'est pas particulièrement sensible au boisage. De plus, il est peu à moyennement sensible aux maladies de conservation.

Appréciation

WESTERN RED cov, du fait de sa rusticité, est bien adaptée dans toutes les zones de production. Il ne faudra pas négliger l'éclaircissage qui conditionne fortement le potentiel de calibre.

La taille en vert ne doit pas être négligée pour favoriser la coloration des fruits.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/08/2019	17/09/2019	FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	22/08/2018	02/09/2018	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/08/2017	07/09/2017	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	25/08/2016	06/09/2016	FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	28/08/2015	07/09/2015	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/08/2014	26/08/2014	2 à 4 jours avant FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/08/2013	10/09/2013	1 à 3 jours avant FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	24/08/2012	03/09/2012	1 à 3 jours avant FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/08/2011	30/08/2011	6 à 8 jours avant FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	01/09/2010	13/09/2010	10 à 12 jours avant FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/08/2009	02/09/2009	7 à 9 jours avant FAIRLANE 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)	23/08/2008	02/09/2008	7 à 9 jours avant FAIRLANE cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/08/2007	05/09/2007	7 à 9 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/09/2019	12/09/2019	FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	30/08/2018	15/09/2018	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	24/08/2017	04/09/2017	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/08/2016	12/09/2016	FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/08/2015	04/09/2015	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/08/2014	31/08/2014	2 à 4 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/09/2013	18/09/2013	2 à 4 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/09/2012	13/09/2012	2 à 4 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	22/08/2011	05/09/2011	10 à 12 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	02/09/2010	15/09/2010	11 à 13 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	28/08/2009	10/09/2009	10 à 12 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/08/2008	10/09/2008	11 à 13 jours avant FAIRLANE 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)	25/08/2007	05/09/2007	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	03/09/2006	15/09/2006	4 à 6 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/09/2018	15/09/2018	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/09/2017	12/09/2017	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/09/2016	19/09/2016	FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	06/09/2015	16/09/2015	5 à 7 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	29/08/2014	09/09/2014	2 à 4 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/09/2013	30/09/2013	2 à 4 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/09/2012	13/09/2012	2 à 4 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/08/2011	02/09/2011	10 à 12 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	13/09/2010	22/09/2010	Epoque FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	07/09/2009	21/09/2009	7 à 9 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/09/2008	13/09/2008	7 à 9 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	28/08/2007	10/09/2007	7 à 9 jours avant FAIRLANE cov
site SEFRA : Plaines	07/09/2006	17/09/2006	7 à 9 jours avant FAIRLANE 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)			
-------------------	--	--	--

