

KINOLEA cov

EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours après ORINE® Monerin cov, du 09/08/2018 au 03/09/2018, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

8 à 10 jours après ORINE® Monerin cov, du 10/08/2018 au 21/08/2018, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

Epoque ORINE® Monerin cov, du 14/08/2018 au 26/08/2018, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENTEUR(S) : PHILIPPE et STEPHANE BUFFAT, FRANCE,

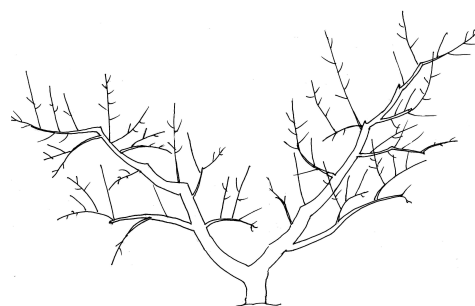
EDITEUR : PSB PRODUCCION VEGETAL S.L.,

Clone INFEL® : En cours

N° Editeur : 4052.15

L'arbre

- Vigueur : Moyenne à forte
- Port : Basitone, demi-érigé à érigé
- Débourrement : D'époque demi-précoce
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque demi-précoce
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Forte



Le fruit

Il est attrayant, de forme arrondie, assez régulier avec une cuvette sur le sommet.

La coloration de l'épiderme est rouge foncé à rouge orangé (70 à 90% de la surface), unie et très lumineuse.

La couleur de fond est jaune à jaune orangé. L'épiderme est légèrement ponctué et moyennement épais.

La fermeté est bonne à très bonne, l'évolution du fruit est très lente.

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

La texture est fine, croquante et juteuse.

La saveur est douce et la qualité gustative est bonne.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			12 14
Acidité (meq/100ml)	6 9		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- les charpentières conduites en branches « directes »
- produire sur rameaux faibles ou sur anticipés
- être oubliée lors de la taille en vert après récolte

Elle apprécie :

- une aide pour structurer les charpentières
- une taille après récolte
- des interventions en taille en vert pour éviter le dénudement des charpentières
- une aide pour soutenir les charpentières

La conduite

Distances de plantation

Dans des conditions normales, il n'est pas nécessaire 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 et/ou Double Y.

Taille de formation

Elle doit privilégier, en 1ère et 2ème feuille, la rigidification et la structuration des charpentières pour éviter tout risque d'affaissement (bois semi-souple).

Les sous-mères ont tendance à disparaître assez vite et il est important de penser à installer très vite des coursonnes.

La conduite en « branches directes » est préjudiciable et complique l'installation des coursonnes qui doit se faire à partir de bois de 2 ans, voire de gourmands poussant sur l'arcure.

Il sera parfois nécessaire de ceinturer les charpentières pour éviter leur affaissement.

Taille de fructification

La mise à fruit est rapide. Les reperçements sont de bonne qualité.

Il faut réaliser une taille allongée sur rameaux mixtes et tous types de bois non affaiblis.

Les rameaux mixtes sont installés sur coursonnes et la taille est « opportuniste », c'est à dire qu'elle conserve les meilleurs rameaux là où ils se trouvent.

Eclaircissage

Il est généralement de moyenne à forte intensité et sera réalisé en une seule opération, sur petits fruits. Leur grossissement rapide permet d'intervenir assez tôt en saison.

Il peut être précédé par une intervention au sécateur qui supprimera les productions faibles oubliées ou conservées par assurance, lors de la taille de fructification.

Taille en vert

La taille en vert est nécessaire et indispensable : elle favorisera la qualité des rameaux et la coloration du fruit.

Récolte

Elle est très étalée, compte tenu de l'évolution très lente des fruits.

4 à 6 passages sont nécessaires.

La forte charge et la relative souplesse des charpentières nécessitent la pose de piquets pour les soutenir à l'approche de la maturité.

Potentiel de production



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.

Le potentiel de production peut être estimé à 45-50 tonnes par ha pour un poids moyen de fruit élevé de 160-180 g (au moins 80 % de A et plus).

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

Le déclenchement de la date optimale de récolte 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).

Sensibilités particulières

KINOLEA cov n'a pas montré jusqu'à présent de sensibilité aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à un automne "chaud" et/ou à déficit en froid hivernal.

Les fruits ne sont pas sensibles à la fente du noyau et peu à moyennement sensibles aux maladies de conservation.

La sensibilité aux maladies de conservation est plus forte lorsque les conditions de croissance sont importantes.

Elle peut, dans certaines situations favorisantes, présenter quelques symptômes de *Xanthomonas pruni* pv. sur fruits.

Appréciation

KINOLEA cov est une variété de saison qui se distingue par un très bon potentiel de calibre, une bonne tenue sur l'arbre et une bonne coloration des fruits.

Elle semble adaptée à la plupart des régions de production.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	10/08/2018	21/08/2018	8 à 10 jours après ORINE® Monerin cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/08/2018	03/09/2018	2 à 4 jours après ORINE® Monerin cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	27/07/2017	08/08/2017	4 à 6 jours après ORINE® Monerin cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	14/08/2018	26/08/2018	Epoque ORINE® Monerin 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.