

Wonder Cot_{COV}

Variété d'abricot

ÉPOQUE DE MATURITÉ : 3^e SEMAINE DE MAI DANS LE GARD
(PRÉCÈDE EARLY BLUSH® RUTBHART),
FIN MAI DÉBUT JUIN EN RHÔNE-ALPES
OBTENTEUR : SDR FRUIT LLC (ÉTATS-UNIS)
ÉDITEUR : COT INTERNATIONAL
CLONE INFEL® 4415



En résumé

Wonder Cot_{COV} est une variété très intéressante dans le créneau très précoce d'Early blush® Rutbhart. Le fruit, typique, porte un mucron qui s'atténue avec l'âge des arbres et a un bon potentiel de calibre. L'arbre n'est pas facile à conduire les premières années et un soin particulier sera donné à l'éclaircissage et la cueillette.

J'AIME

- * Une manipulation soignée des fruits (conditionnement en plateau alvéolé)
- * Une taille en vert bien suivie et une bonne pollinisation
- * Un éclaircissage soigné

JE N'AIME PAS

- * Une production excessive en 2^e et 3^e feuilles (petits calibres)
- * Une cueillette à un stade trop avancé
- * Des rameaux longs et anticipés trop grêles

SENSIBILITÉ PARTICULIÈRES

Sensible aux manipulations en raison de la forme et du mucron (les premières années)
Très sensible au monilia sur fleurs et à la bactériose

LE FRUIT

La forme est elliptique à ovale. La suture peu marquée. Présence d'un mucron s'estompant avec l'âge des arbres et le calibre des fruits.

Fruit attrayant, orangé (couleur 6-7 du code CTIFL), avec une surimpression lavée pouvant atteindre 30 % de la surface du fruit.

L'épiderme est moyennement épais.

Faible résistance aux manipulations.

La fermeté est moyenne (irrégulière).

Évolution moyennement rapide, fragilité du mucron.

La texture est fondante, fine et juteuse.

La qualité gustative est moyenne.

Le fruit est peu sucré, doux à légèrement acidulé.

Arômes de fruits exotiques se développant avec la maturation.

À la récolte au Stade 7	Faible	Moyenne	Forte
Fermeté (Durofel 10)		61-64	
Sucres (IR % Brix)	10		
Acidité (meq/100 g)		23-24	

PRODUCTION - RÉCOLTE

La mise à fruit peut être très rapide sur rameaux longs et anticipés, mais une charge trop élevée sur un arbre jeune pénalise fortement le calibre des fruits. Le potentiel de Wonder Cot est de 15 à 20 t/ha entre la 4^e et 6^e feuille. Le poids moyen est compris entre 40 et 60 g, avec des calibres allant de 40 à 55 mm, très dépendants de l'éclaircissage. Le calibre augmente avec l'âge des arbres. Le fruit, assez fragile et à évolution plutôt rapide, ne doit pas être récolté à un stade de couleur supérieur à 7. Le fruit chute facilement à maturité. Le conditionnement en plateau alvéolé lui convient bien.



L'arbre

- Vigueur : moyenne à forte
- Port : demi-érigé à étalé, arbre un peu « désordonné », dégarni, peu ramifié (angles ouverts)
- Floraison : précoce (époque Goldrich)
- Floribondité : moyenne
- Nouaison : Moyenne
- Fertilité : autostérile.
- Pollinisateurs : Magic cot, Flopria, Mirandela, Soledane, Springblush® EA3126, Primayacov
- Fructification : surtout sur rameaux longs et anticipés, rameaux courts peu nombreux.

La conduite

PLANTATION

Compte tenu de la vigueur plutôt forte de cette variété, des distances de 6 m x 4,5 m ou 6 m x 5 m sont recommandées.

TAILLE DE FORMATION

Étant donné le port de l'arbre, la conduite n'est pas facile : il faut privilégier les rameaux qui

ont un port dressé et éliminer les branches qui partent à contresens. Les rameaux peuvent être rigidifiés par une taille en vert avant leur fléchissement sous le poids des anticipés. On conservera un maximum de rameaux longs sur jeunes arbres, sites privilégiés des premières productions.

TAILLE DE FRUCTIFICATION

Élagage des branches qui se croisent : limiter le nombre et raccourcir les rameaux fins pour limiter leur flexion et favoriser l'apparition de rameaux courts. Il faut être vigilant à l'éclaircissement du centre de l'arbre qui a tendance à se dégarnir. Une taille en vert bien suivie est donc essentielle.

ÉCLAIRCISSEMENT

Moyen sur rameaux courts. Éclaircir fortement les rameaux grêles et les anticipés pour prévenir l'arcure. À réaliser très tôt, en fin de floraison, pour avoir un effet optimal sur le calibre.



Ctifl



RENSEIGNEMENTS CTIFL
CENTRE DE BALANDRAN
751 CHEMIN DE BALANDRAN
30127 BELLEGARDE
TÉL. 04 66 01 10 54

CES RÉSULTATS SONT ISSUS DES TRAVAUX RÉALISÉS DANS LE CADRE DE LA CHARTE NATIONALE FNPF/CEP/INRA/CTIFL ET STATIONS RÉGIONALES



En résumé

Mirandela_{COV} est une nouvelle variété en développement dans le créneau précoce d'Early Blush®. Très attractive et productive, et surtout beaucoup moins fragile que cette dernière, elle n'a cependant pas le même niveau de qualité gustative.

J'AIME

- * Une cueillette des fruits au bon stade de couleur
- * Une taille en vert soignée
- * Un éclaircissage précoce des extrémités de rameaux

JE N'AIME PAS

- * Des distances de plantation trop serrées
- * Une surcharge de l'arbre (petits calibres)
- * Une récolte anticipée (fruits peu sucrés et acides)

SENSIBILITÉ PARTICULIÈRES

Sensibilité aux frotements et à la chute par le vent

Mirandela_{COV}

Variété d'abricot

ÉPOQUE DE MATURITÉ : 3^e ET 4^e SEMAINES DE MAI DANS LE GARD (PRÉCÈDE EARLY BLUSH® RUTBHART), DERNIÈRE SEMAINE DE MAI ET PREMIÈRE DE JUIN EN RHÔNE-ALPES
OBTENTEUR : PHILIPPE BUFFAT
ÉDITEUR : PSB PRODUCCION VEGETAL
CLONE INFEL® : 4775

LE FRUIT

La forme est elliptique, symétrique, avec une suture marquée et parfois un léger mucron. Le fruit est attrayant, orangé soutenu lumineux (couleur 8 du code couleur) homogène. L'épiderme a une bonne résistance aux manipulations. La fermeté est bonne. Bonne tenue sur l'arbre et en post-récolte. La texture est fondante et juteuse, un peu fibreuse. La qualité gustative est moyenne. Le fruit est peu sucré et acidulé, moyennement aromatique.

À la récolte au Stade 8	Faible	Moyenne	Forte
Fermeté (Durofel 10)		70	
Sucres (IR % Brix)	10-11		
Acidité (meq/100 g)			36-37

PRODUCTION - RÉCOLTE

Le potentiel de production est de 15-20 t/ha avec une bonne pollinisation, pour un poids moyen de 45 à 55 g, soit un calibre dominant de 40-45 mm (A). Le stade optimal de récolte est à la couleur 7-8. C'est un stade qu'il ne faut pas anticiper car Mirandela_{COV} est une variété peu sucrée et acidulée.



L'arbre

- Vigueur : forte
- Port : demi-érigé à étalé
- Floraison : très précoce (époque Goldrich)
- Floribondité : forte
- Nouaison : bonne
- Fertilité : autostérile.
- Pollinisateurs à floraison précoce : Wondercot, Goldrich, Flopria, Bigred® EA4016
- Fructification : surtout sur rameaux courts nombreux ; également sur rameaux longs

La conduite

PLANTATION

Variété de forte vigueur, Mirandela_{COV} ne doit pas être plantée à des distances inférieures à 6 m x 4 m.

TAILLE DE FORMATION

Après le rabattage du scion, de bonnes conditions de pousse favorisent la sortie de nombreuses branches qui limiteront la vigueur générale. Le non-écimage des

charpentières, associé au maintien de ramifications latérales, permet une entrée en production rapide.

TAILLE DE FRUCTIFICATION

Il faut veiller, par des tailles en vert estivales, à maintenir le centre de l'arbre éclairé pour éviter son dégarnissement. La forte vigueur de l'arbre facilite le renouvellement des charpentières.

ÉCLAIRCISSEMENT

Il doit être surveillé de près selon les conditions de pollinisation. En effet, Mirandela_{COV} étant une variété très précoce, il est important de ne pas surcharger l'arbre, sous peine de retard de maturité et d'obtention de petits calibres, en particulier sur arbres jeunes. En condition de bonne pollinisation un pré-éclaircissage dès la fleur est recommandé.



Ctifi



RENSEIGNEMENTS CTIFL
CENTRE DE BALANDRAN
751 CHEMIN DE BALANDRAN
30127 BELLEGARDE
TÉL. 04 66 01 10 54

CES RÉSULTATS SONT ISSUS DES TRAVAUX RÉALISÉS DANS LE CADRE DE LA CHARTE NATIONALE FNP/CEP/INRA/CTIFL ET STATIONS RÉGIONALES