

VARIÉTÉS D'ABRICOT 2010

# Synthèse des observations Serfel

Encore une année difficile. Un froid tardif allant parfois jusqu'au gel, des conditions de pollinisation perturbées, de la pluie et du vent pour la maturité...

Sur le plan agronomique, ces situations permettent de mieux repérer les variétés performantes dans un ensemble de nouveaux cultivars de plus en plus nombreux. Pour faciliter le choix de plantation, nous aborderons les descriptions par période de maturité (voir graphiques). Chaque groupe s'identifie à une ou deux variétés de référence, connues et qui représentent la base du verger actuel.



**\*WONDER COT® RM 7 cov**

(Cot International®)

Deviens la référence pour ce créneau de maturité. Les résultats ont été constants depuis 2007. Le fruit s'arrondit avec l'âge des arbres. Désaltérant mais peu parfumé. Production : 47 Kg par arbre - Pm : 57 g - IR : 8,8

**\*TSUNAMI® EAR2 5016 cov (Escande)**

4<sup>me</sup> feuille. Après un comportement 2009 plein de promesses, les résultats cette année sont moins spectaculaires. Floraison plus faible, donc moindre production (9,2Kg par arbre). Fruit rond attrayant de bonne qualité gustative. Suture mal fermée sur 30% des fruits entraînant des éclatements. Cette observation peut être liée aux conditions spécifiques de 2010 - Pm : 55g - IR : 12,1

**MOGADOR cov (Buffat)**

3<sup>me</sup> feuille. Variété autofertile. Seulement quelques fruits, présentant des fentes pistillaires et de qualité gustative moyenne. Variété sensible à la bactériose.

**SPRING BLUSH® EA 3126 TH cov (Escande)**

Toujours un taux significatif d'anomalies florales, mais suffisamment de fleurs pour assurer la récolte sans éclaircissage. Fruit colore tôt, calibres homogènes, acidité élevée. Cueillir à code 7-8. Qualité gustative juteuse mais peu parfumée. Production : 29 Kg par arbre - Pm : 65g - IR : 11,7

**MIRANDELA cov (Buffat)**

4<sup>me</sup> feuille. Floraison précoce mais moins décalée qu'en 2009. Malgré un éclaircissage à la fleur, le calibre est étonnamment faible. Fruit de bonne tenue et de belle présentation. Qualité gustative moyenne et texture rafraîchissante. Production : 12,5 Kg par arbre - Pm : 30 g - IR : 10

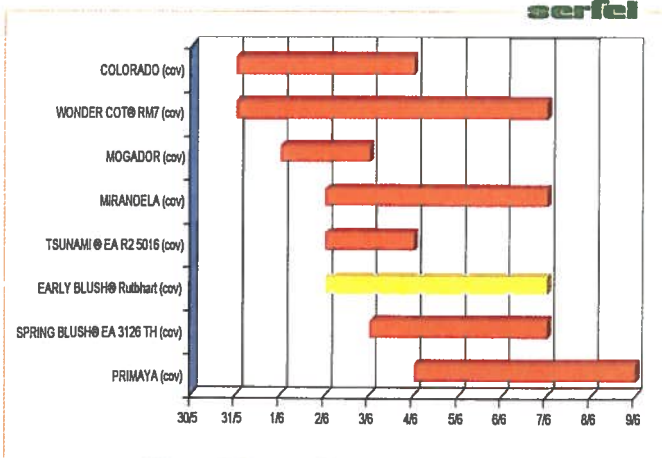
**PRIMAVAL cov (IPS)**

Confirme son fort potentiel agronomique. Récolte homogène en calibre et en maturité. Très belle présentation sans cracking et bonne tenue. Qualité gustative moyenne, peu de parfum mais désaltérante. Production : 43 Kg par arbre - Pm : 93 g - IR : 8,9

## VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES

Référence Early Blush®

serfel

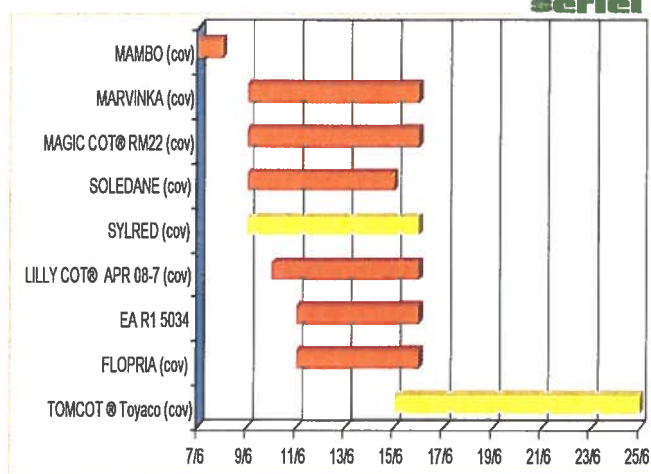


**COLORADO cov (Buffat)**

En 3<sup>me</sup> feuille. Floraison précoce (4 à 5 jours avant Goldrich). Mise à fruits très rapide sur RL (24 Kg par arbre). Fruit de belle présentation et de très bonne tenue. Quelques fentes pistillaires. Qualité gustative correcte - Pm : 48 g - IR : 9,3

## VARIETES PRECOCES

Références Sylred cov et Tom Cot®



### MARVINKA cov (Buffal)

4<sup>me</sup> feuille. Arbre de vigueur moyenne. Mise à fruits rapide et abondante. Floraison plutôt tardive. Sensible bactériose. Fruit rond de très belle présentation. Excellente qualité gustative. Production : 25.7 Kg par arbre - Pm : 53.3 g - IR : 12,5

### MAGIC COT RM 22 cov (Cot International)

Après 2009 et 2010, les doutes sur son potentiel de production sont levés : 47,5 Kg par arbre. Cette année malgré un taux important d'anomalies florales (*fleurs sans pistil qui chutent prématurément*). Très fort potentiel de calibre, donc pas d'éclaircissage. Très belle présentation et peu de cracking malgré la taille des fruits. Bonne qualité gustative, douce et parfumée. Pm : 89 g - IR : 10

### SOLEDANE cov (CEP Innovation)

Auto-fertile. Pas de surprise : grosses performances agronomiques. Qualité gustative toujours médiocre. Cracking sur les plus gros calibres. Production : 62kg par arbre - Pm : 76g - IR : 9,1

### \*SYLRED cov (Escande)

Comme en 2009, chutes avant récolte (*pluies et vent*). Présence de tâches nécrotiques noires comme il y a 5 ans. Arbre difficile à conduire mais qui semble s'adapter à la taille mécanique. Bonne tenue et bonne qualité gustative. Production : 23 kg par arbre - Pm : 63g - IR : 10,7

### LILLY COT® (Cot International)

Variété très rustique mais pas auto fertile. Arbre de vigueur moyenne facile à conduire. Malgré l'éclaircissage à la fleur, le calibre obtenu reste moyen. Très bonne tenue du fruit. Présentation et qualité gustative moyenne. Production : 38 Kg par arbre - Pm : 45 g - IR : 10

### EA R1 5034 (Escande)

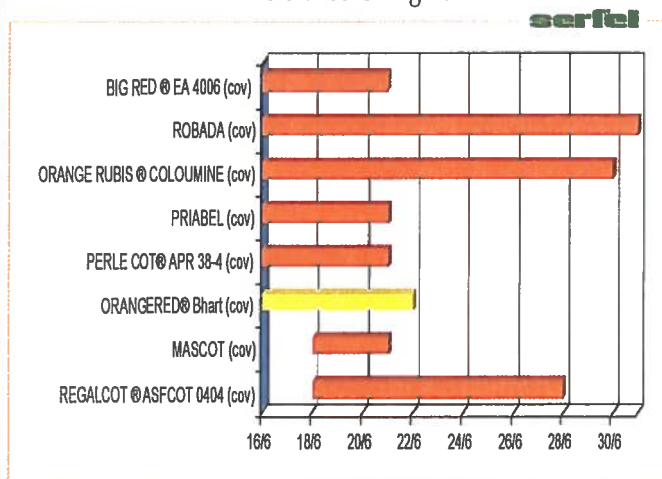
4<sup>me</sup> feuille ; Arbre de bonne vigueur avec la mise en place très rapide des RC, d'où les bons calibres obtenus. Production de 26 Kg par arbre seulement moyenne compte tenu du volume de l'arbre. Très belle présentation et bonne qualité gustative malgré un faible niveau de sucre - Pm : 97 g - IR : 9,4

### FLOPRIA cov (Buffal)

4<sup>me</sup> feuille. Variété auto fertile et régulièrement productive. Arbre de vigueur moyenne. Production encore principalement sur RL. Fruit de très belle présentation, avec une surimpression rouge lumineuse. Fermeté bonne et homogène. Qualité gustative moyenne. Production : 17 Kg par arbre - Pm : 45 g - IR : 10,9

## VARIETES DEMI PRECOCES

Référence Orangered®



### BIG RED® EA 4006 cov (Escande)

Elle confirme son adaptation à des conditions climatiques hivernales Bien que non autofertile, sa production est régulière grâce à une floraison souvent abondante. L'obtention d'un bon calibre dépend d'un éclaircissage réalisé très tôt. Très belle présentation et fruit solide sans cracking ; Très bonne qualité gustative. Production : 36 Kg par arbre - Pm : 90 g - IR : 11,1

### ROBADA cov (Star Fruits)

Très bons résultats agronomiques mais le bilan commercial est catastrophique : vent et pluie pendant la période de maturation des fruits, marbrures d'épiderme sur plus de 80% de la récolte. Production : 63 Kg par arbre - Pm : 95g - IR : 10,4

### ORANGE RUBIS (Europépinère)

Maturité avancée et très proche d'Orangered cette année. Variété dont les performances agronomiques s'améliorent avec l'âge des arbres. Fruit régulier et de belle présentation (*rouge clair sur orangé clair*).

Malgré le taux de sucre moyen, très bonne qualité gustative. En 2010, maturation homogène du fruit et bonne tenue après récolte. Production : 44 kg par arbre - Pm : 65 g - IR : 10,8

#### PRIABEL cov (IPS)

5<sup>ème</sup> feuille. Arbre très facile à conduire. Beau fruit bicolore avec un blush rosé attrayant. Bonne tenue et bonne qualité gustative. Production : 19 kg par arbre - Pm : 72 g - IR : 11,7

#### PERLE COT® (Cot International)

Comme Bigred, elle confirme un comportement régulier et performant. Comme cette dernière, elle réagit très bien à un éclaircissage à la fleur. Fruit de belle présentation de bonne tenue et de bonne qualité gustative. Production : 41 Kg par arbre - Pm 99 g - IR : 10,2

#### MASCOT cov

Arbre très vigoureux et de port érigé. Floraison précoce. Production régulière mais moyenne cette année. Fruit oblong, très solide et d'un orangé soutenu avec une surimpression rouge pour les fruits exposés. Qualité gustative moyenne avec une acidité marquée. Production : 37 Kg par arbre - Pm : 70 g - IR : 10,5

#### REGAL COT® ASF 0404 cov (Agro Sélection Fruits)

4<sup>ème</sup> feuille. Variété auto fertile à très fort potentiel agronomique. Nouaison exceptionnelle cette année. L'éclaircissage aurait du être plus précoce et plus sévère. Fruit rond attrayant et sans point de faiblesse. Qualité gustative moyenne avec amertume épidermique persistante. Production : 57 Kg par arbre - Pm : 46g - IR : 11,3

#### MEDAGA cov (IPS)

5<sup>ème</sup> feuille. Arbre à port dressé et de vigueur moyenne. Production seulement moyenne avec un bon niveau de calibre ; fruit de belle présentation, de forme oblongue avec un épiderme légèrement bosselé. Bonne qualité gustative. Texture douce et juteuse. Production : 16 Kg par arbre - Pm : 82 g - IR : 11

#### REGAL COT® ASF 0405 cov (Agro Sélection Fruits)

6<sup>ème</sup> feuille. A polliniser par ASF 0404. Production régulière et de haut niveau avec un arbre ouvert de bonne vigueur et facile à conduire. Fruit plutôt rond présentant un « blush » vif sur fond orangé clair. L'épiderme est solide mais les fruits les plus gros ont une résistance moyenne aux manipulations. Bonne qualité gustative avec une texture juteuse. Production : 51 Kg par arbre - Pm : 77 g - IR : 12,5

#### REGAL COT® ASF 0406 cov (Agro Sélection Fruits)

6<sup>ème</sup> feuille. Autofertile. Arbre moins vigoureux qui plie sous la charge. Très bon potentiel agronomique qui imposera un éclaircissage presque chaque année. Fruit oblong de coloration grenat sur fond jaune orangé. Bonne qualité gustative mais manque de jus. Tenue correcte cette année, comme Orangerubis®. Production : 41 Kg par arbre - Pm : 56g - IR : 12,9

#### SOLIMAR Torravium cov (CEP Innovation)

3<sup>ème</sup> feuille. Arbre vigoureux. Floraison tardive ; laisse entrevoir un bon potentiel agronomique. Fruit attrayant sans blush. Qualité gustative moyenne à bonne avec un épiderme acide. Quelques problèmes de tenue sur les plus gros calibres. Production : 21 Kg par arbre - Pm : 72g - IR : 12

#### FLAVORCOT® Bayoto cov (Cot International)

Variété autofertile. Confirme ses qualités. Eclaircissage à la fleur très efficace. Très bonne qualité gustative et belle présentation (orangé cuivré) à partir du calibre AA. Production : 32 Kg par arbre - Pm : 64 gr - IR : 13,5

#### VANILLA COT® (Cot International)

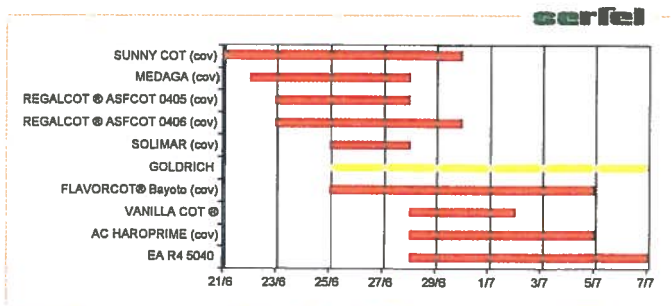
4<sup>ème</sup> feuille. Arbre plutôt vigoureux mais facile à conduire. Floraison d'époque moyenne. Pas autofertile mais peu exigeant en pollinisation. Mise à fruits très rapide qui laisse présager un bon potentiel agronomique. Fruit rond bicolore : coups de pinceau rouge grenat sur fond crème. Excellente qualité gustative. Sensible aux manipulations qui entraînent des marbrures d'épiderme très visibles sur un fruit clair. Production : 35 Kg par arbre. - Pm : 66 g - IR : 16,1

#### AC HAROPRIME cov (Star Fruits)

4<sup>ème</sup> feuille. Les résultats moyens enregistrés cette année ne remettent pas en cause ses qualités observées sur notre précédente tranche de collection variétale. Fruit de très belle présentation et de très bonne qualité gustative. A réserver aux créneaux commerciaux haut de gamme. Production : 22 Kg par arbre - Pm : 60 g - IR : 13

## VARIETES DE SAISON

Référence Goldrich



#### SUNNY COT cov (Cot International)

5<sup>ème</sup> feuille. Arbre de vigueur équilibrée facile à conduire. Floraison assez précoce (époque Tom Cot, Goldrich). Très bonnes capacités agronomiques bien que non autofertile. A éclaircir tôt. Fruit attrayant de bonne fermeté et de bonne qualité gustative. Production : 39 Kg par arbre - Pm : 52 g - IR : 12,3

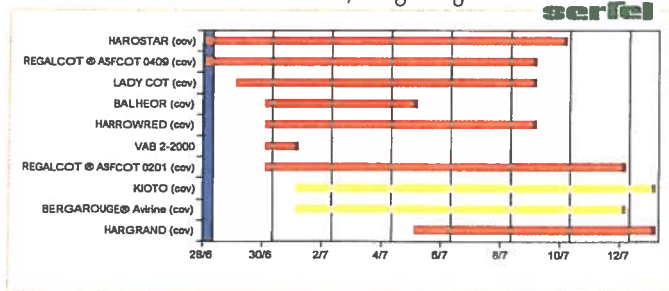


### EA R4 5040 (Escande)

4<sup>ème</sup> feuille. Arbre de vigueur moyenne au bois souple qui plie sous la charge. Floraison époque Flavor Cot<sup>®</sup>. Fruit de très belle présentation, de forme ronde. Coloration prise très tôt, d'où le risque d'anticiper la cueillette. Bonne fermeté, bonne qualité gustative avec acidité bien présente.

## VARIETES DEMI TARDIVES

Références Kioto, Bergarouge



### HAROSTAR cov (Star Fruits)

Arbre très vigoureux et érigé. 2<sup>ème</sup> bonne année consécutive après des productions très aléatoires à cause de floraisons insuffisantes. Fruit attrayant si bien exposé. Bonne qualité gustative. Production : 35 Kg par arbre - Pm : 66 g - IR : 12

### REGAL COT® ASF 0409 cov (Agro Selection Fruits)

Variété autofertile. Très bel arbre, facile à conduire et de mise à fruits rapide. Floraison perturbée par un taux élevé d'anomalies florales qui a eu comme seule conséquence l'absence d'éclaircissage. Fruit un peu aplati, très attrayant, présentant une suture profonde mais solide. Bonne qualité gustative avec un épiderme restant acide. Production : 41 Kg par arbre - Pm : 77g - IR : 11,5

### LADY COT cov (Cot International)

4<sup>ème</sup> feuille. Autofertile. Arbre facile à conduire et de mise à fruits rapide. Fruit de forme régulière très attrayant avec une coloration très précoce. La maturité est très échelonnée et les fruits tiennent bien sur l'arbre. Ils sont très fermes et très denses de qualité gustative moyenne. Quelques « cracking » sur la cuvette pédonculaire. Production : 42 Kg par arbre - Pm : 83 g - IR : 10,8

### BALHEOR cov (CEP Innovation)

7<sup>ème</sup> feuille. Après un bon comportement en 2009, net recul de production cette année : 18 Kg par arbre, à cause d'une faible floraison. Fruit attrayant de bonne qualité gustative. Pm : 67 g - IR : 10,8

### HARROW RED cov (Star Fruits)

5<sup>ème</sup> feuille. Arbre de vigueur moyenne ployant sous la charge des RL car mise à fruits rapide. Il est important de privilégier le

développement de l'arbre en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année. Fruit allongé, légèrement dissymétrique, rouge sur plus de la moitié de sa surface si bien exposé. Très bonne qualité gustative. Variété sensible à la bactériose. Production : 29 Kg par arbre - Pm : 85 g - IR : 15,1

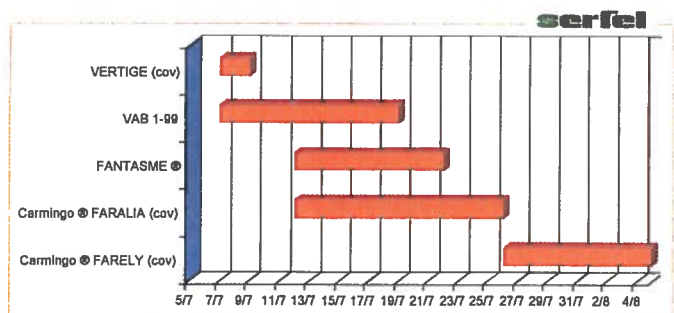
### VAB 2-2000 (Vallat)

4<sup>ème</sup> feuille. Arbre de bonne vigueur à port plutôt érigé. Mise à fruit assez lente car la production est prioritaire sur RC. Fruit de forme oblongue, attrayant, coloré au soleil par ponctuations : ressemblance avec Tom Cot<sup>®</sup>. Calibres homogènes, bonne qualité gustative, très aromatique avec un épiderme acide. Bonne tenue après récolte. Production : 18 Kg par arbre - Pm : 65 g - IR : 11

### REGAL COT® ASF 0201 cov (Agro Selection Fruits)

6<sup>ème</sup> feuille. Arbre de vigueur moyenne qui plie sous la charge des RL. Bon comportement agronomique et régulier. Quelques chutes à l'approche de la maturité. Fruit de très belle présentation, bicolore sur fond crème. Chair claire. Très bonne fermeté. Bonne qualité gustative mais acidité naturelle marquée : attention au déclenchement de la cueillette. Production : 35 Kg par arbre - Pm 73 g - IR : 11,1

## VARIETES TARDIVES



### VERTIGE cov (Cep Innovation)

7<sup>ème</sup> feuille. Variété autofertile. Production moindre qu'en 2009, mais calibres supérieurs. Fruit oblong allongé, lumineux si bien exposé. Très bonne qualité gustative. Pollinise efficacement Bergarouge<sup>®</sup>. Production : 29 Kg par arbre - Pm : 66 g - IR : 13, 6

### VAB 1-99 (Vallat)

4<sup>ème</sup> feuille. Arbre de vigueur moyenne. Floraison assez précoce et peu abondante. Production : 17 Kg par arbre. Fruit oblong attrayant avec fond orangé restant clair jusqu'à une date proche de la maturité. Bonne fermeté mais quelques marbrures après passage à la calibreuse. Quelques brunissements internes. Bonne qualité gustative - Pm 58 g - IR : 11,8

**FANTASME Avikour cov (Cep Innovation)**

9<sup>ème</sup> feuille. Autofertile. Meilleur comportement qu'en 2009. Qualité gustative très affectée. Forte acidité non compensée par le taux de sucre. Production : 65 Kg par arbre - Pm : 76 g - IR : 9,1

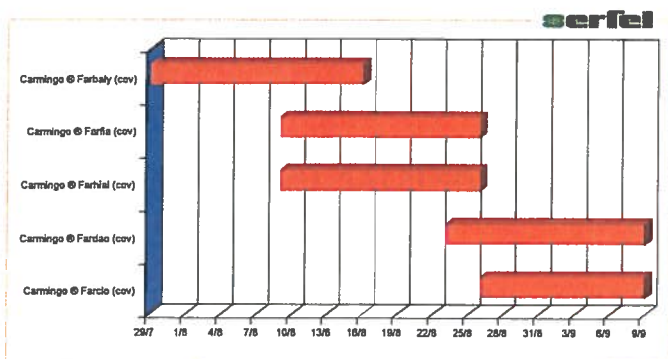
**CARMINGO Faralia cov (IPS)**

5<sup>ème</sup> feuille. Variété autofertile. Montée en puissance régulière jusqu'à ce que la production soit assurée presque exclusivement par les RC. Fruit de forme particulière (*amande*). Présentation avec une surimpression rouge lumineuse si le fruit est bien exposé : une taille en vert d'éclaircissement est donc importante. Qualité gustative moyenne. Production : 35 Kg par arbre - Pm : 96 g - IR : 10

**CARMINGO Farely cov (IPS)**

5<sup>ème</sup> feuille. Fait une suite à Faralia qui la pollinise. La production reste faible : 14 Kg par arbre. Le fruit de forme ovale est attrayant avec une surimpression rouge légère sur fond clair. La qualité gustative est bonne, avec une saveur douce et une texture craquante et juteuse - Pm : 79 g - IR : 13,4

**VARIETES TRES TARDIVES**



**CARMINGO Farbaly cov (IPS)**

6<sup>ème</sup> feuille. Arbre demi érigé de vigueur moyenne. Potentiel agronomique très élevé. Fruit sensible aux coups de soleil, éviter une taille

en vert à l'approche de la maturité. Le fruit est de forme ovale, de belle présentation. La coloration est précoce et rend difficile l'appréciation de la maturité. La qualité gustative est moyenne malgré un bon niveau de sucre, pénalisée par une texture peu juteuse voir pâteuse : les essais concernant l'irrigation n'ont donné aucun résultat probant . Production : 53 Kg par arbre - Pm : 93 g - IR : 12

**CARMINGO Farfia cov (IPS)**

5<sup>ème</sup> feuille. Variété autofertile. Arbre à port érigé et vigueur moyenne. La production reste faible : 24 Kg par arbre. Le fruit est attrayant avec une surimpression pourpre sur fond crème ; Sensible aux brûlures d'épiderme . Quelques brunissements internes. Qualité gustative moyenne, très sucrée mais texture peu juteuse. Pm : 60 g - IR : 17

**CARMINGO Farhial cov (IPS)**

5<sup>ème</sup> feuille Comportement voisin de Farfia cov, mais production plus faible : 14 Kg par arbre et qualité gustative supérieure (*arômes et jus*). Pm : 64 g - IR : 16,8

**CARMINGO Fardao cov (IPS)**

6<sup>ème</sup> feuille. Variété autofertile. Arbre de vigueur moyenne dont la production s'installe très progressivement Le fruit mûrit très lentement ce qui gêne la bonne appréciation de la date de récolte. Fruit rond orangé clair avec quelques ponctuations. Bonne tenue après cueillette. Qualité gustative moyenne à bonne et texture peu juteuse. Production : 32 Kg par arbre - Pm : 63 g - IR : 16,1

**CARMINGO Farclo cov (IPS)**

6<sup>ème</sup> feuille. Variété autofertile de présentation proche de celle de Fardao cov. Mêmes remarques concernant le déclenchement de la récolte, la maturation du fruit et la qualité gustative. Production plus importante sans que le calibre soit significativement plus petit. Production : 54 Kg par arbre - Pm : 57 g - IR : 15

**FLORAISONS / ABRICOTS 2010**

