

Compte-rendu d'essai

Abricotier 2011 EXPERIMENTATION VARIETALE

Date : juin 2012

Rédacteur(s) : Christian PINET - Chambre d'agriculture du Gard /SERFEL

Collaboration : Laetitia CUNY - Jérémy MOULIN / SERFEL

Essai rattaché à l'action n°31.2004.01

Titre de l'action : Expérimentation variétale.

1. But de l'essai

L'objectif est de fournir une information objective sur le comportement relatif des variétés commerciales ou nouvelles, ainsi que les hybrides INRA afin d'améliorer d'année en année le calendrier à proposer aux arboriculteurs.

2. Conditions générales de l'année.

Les mois d'automne hiver 2010 ont été plutôt froids et cela a entraîné une pression de bactériose importante. Ces températures basses ont permis de satisfaire les besoins en froid des abricotiers assez rapidement. Un redoux fin décembre et début janvier a pu provoquer des anomalies florales avec des pistils courts ou absents. Ensuite les températures sont remontées rapidement entraînant une floraison précoce, d'intensité moyenne avec 10 à 15 jours d'avance par rapport à la moyenne. Les conditions climatiques à l'époque de la floraison ont été assez favorables avec de bonnes températures et peu de pluies . la pollinisation s'est donc bien déroulée. En revanche, la pression monilia a été accentuée du fait des pluies intervenues dès la fin de la floraison.

Globalement la croissance végétative et le grossissement des fruits se sont faits de manière régulière, sans observer de cracking. La maturité a été avancée de 10 à 15 jours sur l'ensemble de la saison.

Bonne qualité de présentation, de tenue et gustative jusqu'au 1^{er} juin ; Ensuite, plusieurs variétés ont présenté des défauts d'épiderme et particulièrement des marbrures. ICeci s'est également accompagné d'une baisse significative des taux de sucre

De façon générale, la production d' abricots, à part pour quelques variétés particulièrement rustiques, a été de niveau moyen .

3. Résultats détaillés

Ne sont mentionnées dans les tableaux ci-dessous que les variétés pour lesquelles la diffusion d'information est autorisée conformément aux termes de la Charte Variétale. Les observations de l'ensemble des autres variétés ou hybrides sont consignées dans la base de données KOALA administrée par le CTIFL.

Renseignements complémentaires :

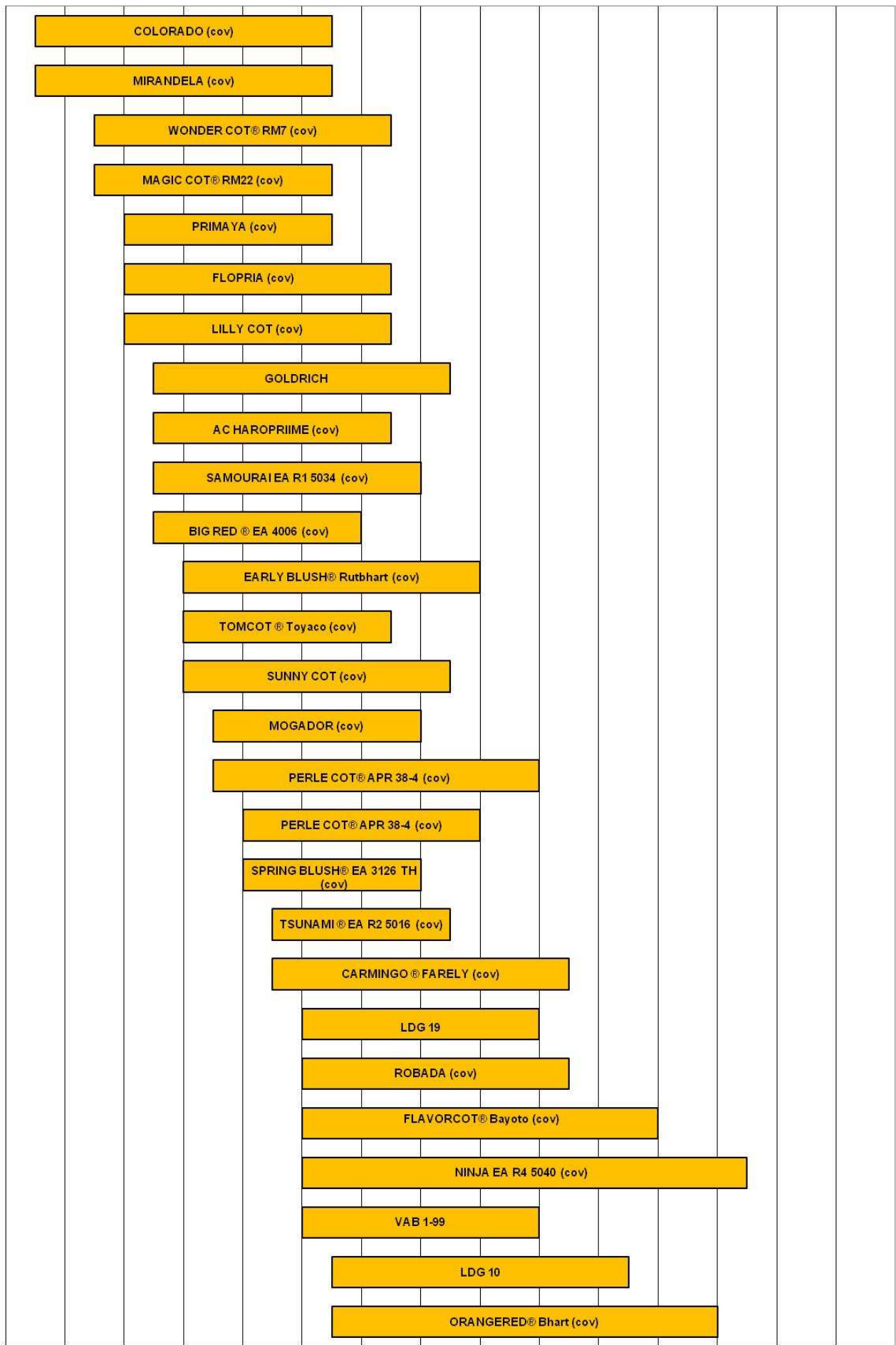
Christian PINET- 04.66.28.23.38 ch-pinet@serfel.fr

SERFEL – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES -

Tél : 04.66.87.00.22 - Fax : 04.66.87.04.62 - E-mail : contact@serfel.fr

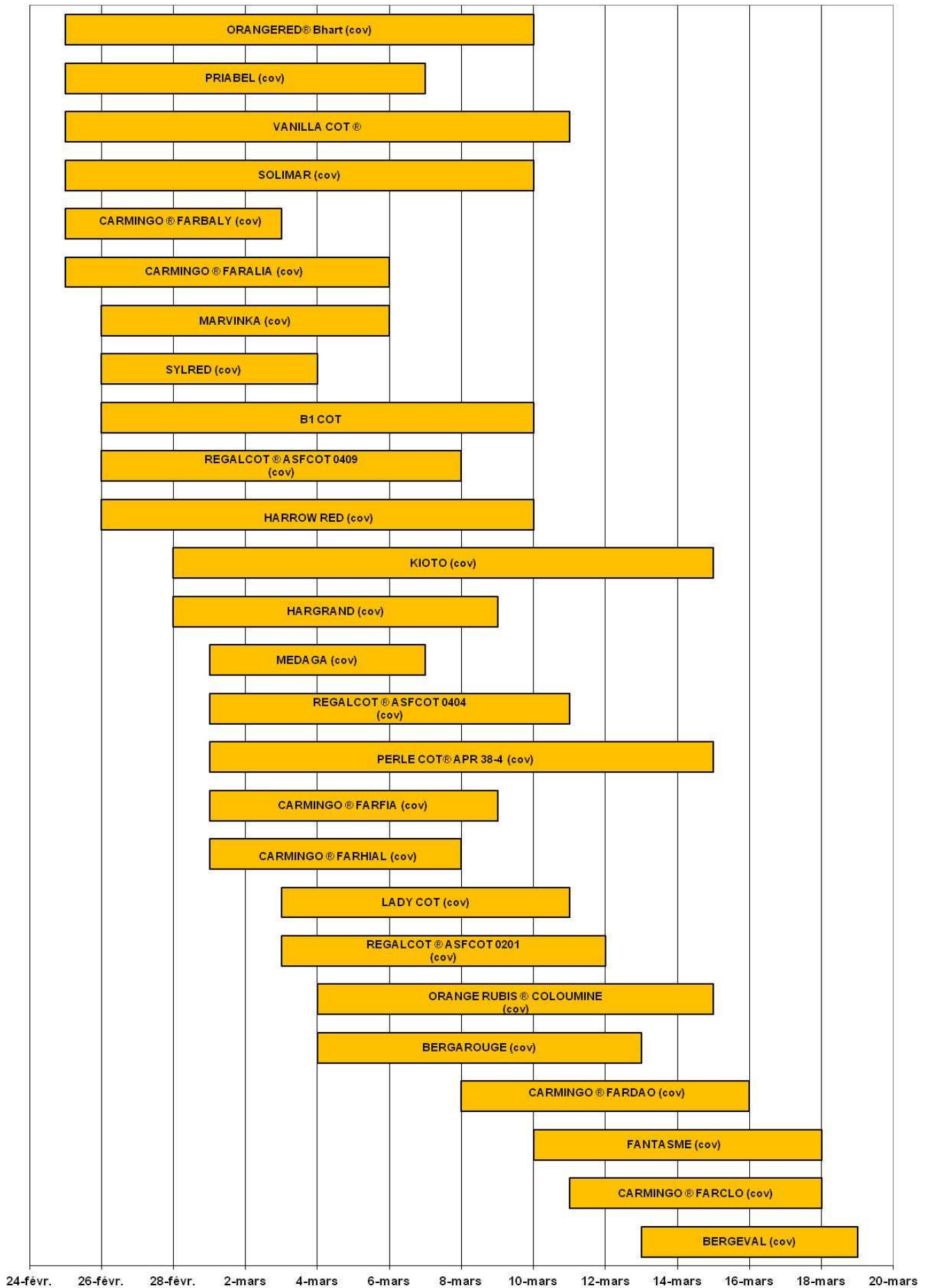
N°action : * 31.2004.01

FLORAISONS ABRICOTIERS 2011 **serfel**



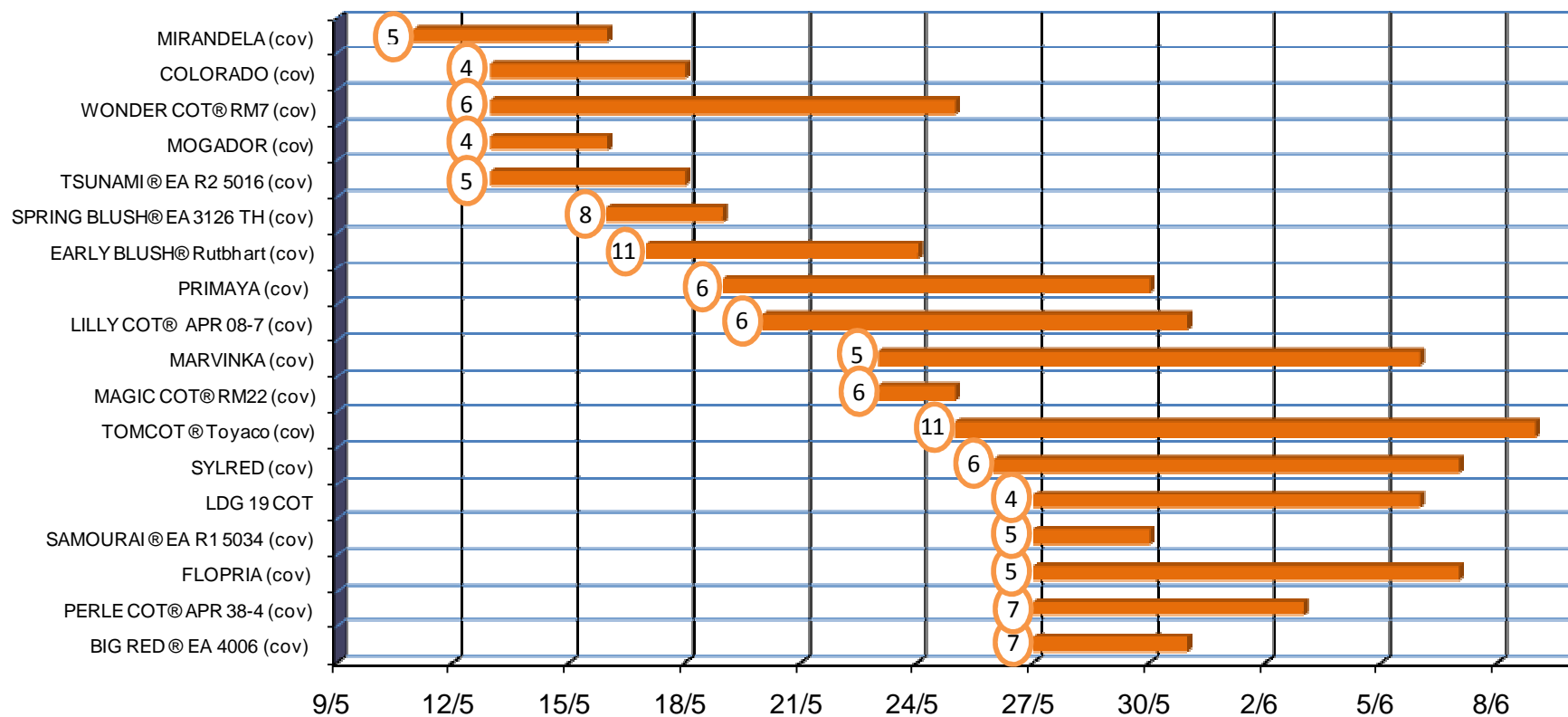
14-févr. 16-févr. 18-févr. 20-févr. 22-févr. 24-févr. 26-févr. 28-févr. 2-mars 4-mars 6-mars 8-mars 10-mars 12-mars 14-mars 16-mars

FLORAISONS ABRICOTIERS 2011 **serfel**



Maturités abricots 2011

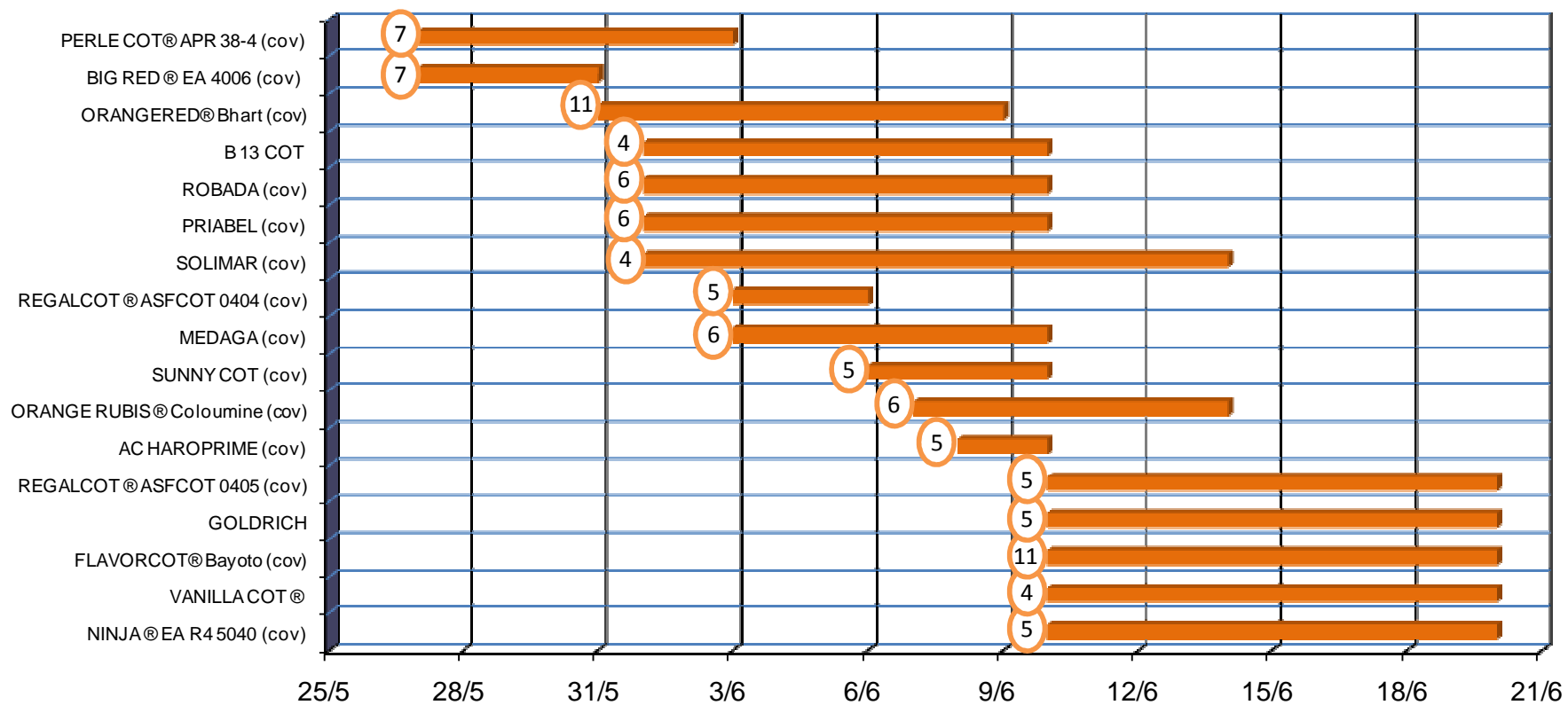
1/3



4 = 4ème feuille

Maturités abricots 2011

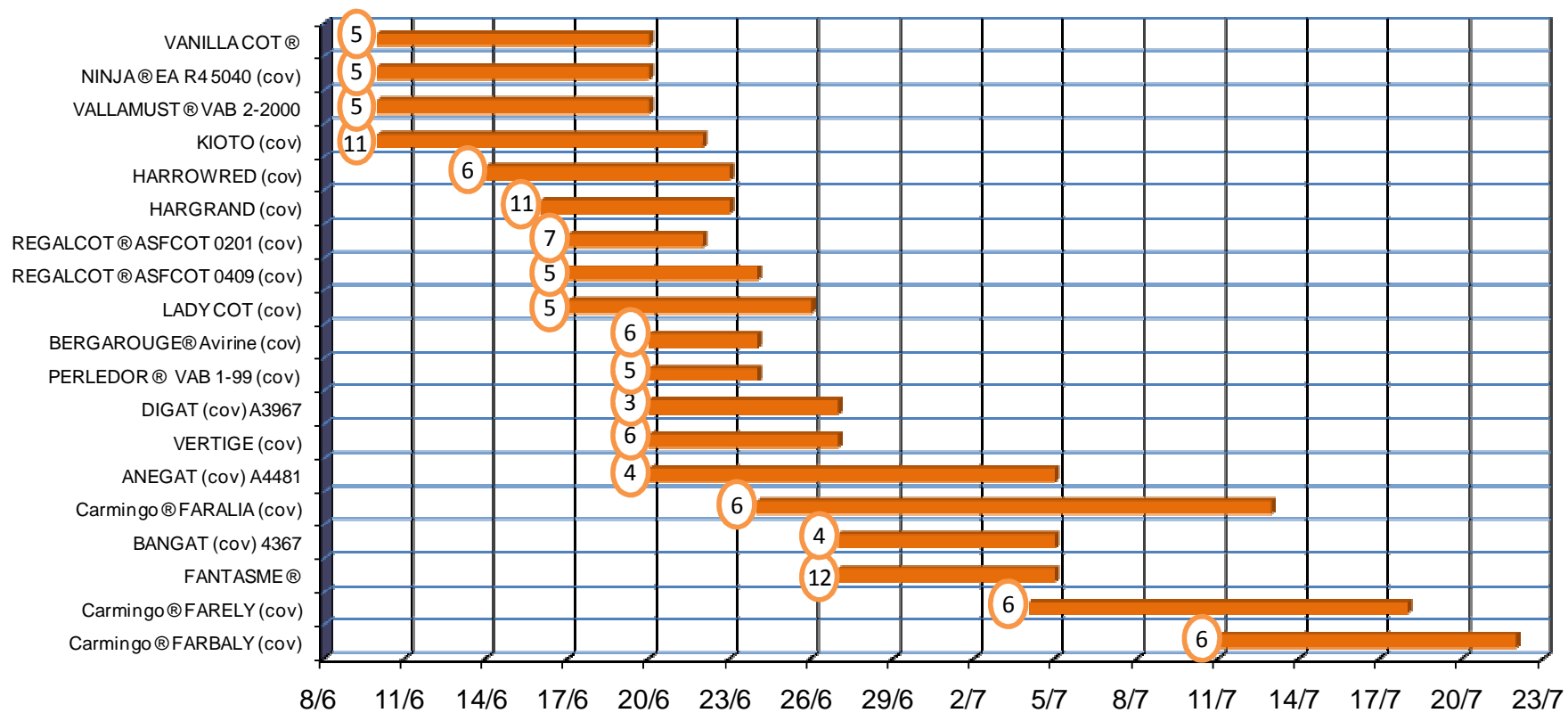
2/3



4 = 4ème feuille

Maturités abricots 2011

3/3



4 = 4ème feuille

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
MIRANDELA (cov)	Buffat	5	20/02 (5)	Goldrich, Wonder Cot	11 / 05	3	21.5	AA / A	55	11.1
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
WONDER COT® RM 7 (cov)	Cot International	6	21/02 (3)	Magic Cot Mirandela Flopria	13/05	5	41.1	AA	65	10.2
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
COLORADO (cov)	Buffat	4	20/02 (3)	Mirandella Primaya Flopria	13/05	3	17.2	AA / A	54	10.9
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
MOGADOR (cov)	Buffat	4	24/02 (3)		13 / 05	2	7.7	A	45	10.6

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
SPRINGBLUSH® EA 3126 TH (cov)	Escande	8	24/02 (3)	Tsunami Mirandela WonderCot	16/05	3	37.7	AA	54	10.3
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Tsunami ® EA R2 5016 (cov)	Escande	5	25/02 (3)	Bigred	17 / 05	3	30.8	A / AA	50	12.8
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Early Blush ® Rutbarth (cov)	Star Fruits	11	25/02 (2-3)	Tomcot solédane	17/05	4	33.5	AA / A	52.5	12
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
PRIMAYA (cov)	IPS	6	21/02 (3)	Lilly Cot Wonder Cot Flopria	19/05	4	58.2	4A / AAA	92.5	9

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
MARVINKA (cov)	Buffat	5	03/03 (3)	Kioto (?)	20/05	4	40.5	A / AA	52	13.5
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
LILLY COT® APR 08- 7 (cov)	Cot International	6	21/02 (2)	Magic Cot Tom Cot	20/05	4	33	AA / AAA	58	10.3
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
MAGIC COT® RM 22 (cov)	Cot International	6	20/02 (3)	Wonder Cot Tomcot Flopria	23/05	3	58.4	4A et +	109	10.8
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
SYLRED (cov)	Escande	5	20/02 (5)	Solédane Tomcot	25 / 05	4	15	AAA	69	11.8

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
TOMCOT® Toyaco (cov)	Cot International	11	24/02 (2)	Autofertile	25/05	5	50.8	AA / AAA	63	11
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
SAMOURAI® EA 5034 (cov)	Escande	5	20/02 (3)	Bigred Flopria	27/05	2	38.8	AAA	70	11
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
LDG 19 cot	Cot International	4	01/03 (2)		27 / 05	5	29	AAA / 4A	84	11
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
BIGRED® EA 4006 (cov)	Escande	6	22/02 (4)	Tomcot Solédane	28/05	2	58	AAA / AA	66	13.2

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
PERLE COT® APR 38-4 (cov)	Cot International	7	24/02 (2)	Robada Flavorcot	28/05	3	46.2	4A / AAA	84	12.1
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
FLOPRIA(cov)	Buffat	3	26/02 (5)	Autofertile	30 / 05	3	8.6	AAA / AA	65	12
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
ORANGERED® Bhart (cov)	Star Fruits	11	01/03 (2-3)	Robada Harval Flavorcot	31/05	4	50.8	AAA	74	11.3
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit(g)	IR
B 13 cot	Cot International	4	26/02 (3)		01/06	3	23.3	AA / AAA	66	13

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
ROBADA (cov)	Star Fruits	6	27/02 (3)	Tomcot Flopria	01/06	4	73	AAA / 4A	105	11
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
PRIABEL (cov)	IPS	6	02/03 (2-3)	Magic Cot Mirandela Flopria	01/06	5	46	AAA	76	12.1
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
SOLIMAR® Torravium (cov)	CEP	4	03/03 (2)		01/06	5	33.4	AAA / 4A	83	11.8
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
MEDAGA(cov)	IPS	6	04/03 (1- 2)	Kioto	03/06	4	20.6	4A	82	10.8

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
REGALCOT® ASF 04- 04 (cov)	ASF	5	03/03 (2)	Autofertile	03/06	2	35.7	AAA	70	11.8

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
SUNNY COT (cov)	Cot International	5	24/02 (3)	Tomcot Goldrich	06/06	3	41	AAA / AA	71	11.3

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
ORANGERUBIS® Coulumine (cov)	Euro Pépinières	5	09/03 (3)	Autofertile	07/06	2	35.7	AAA	70	11.8

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
GOLDRICH		4	23/02 (2)		08/06	3	67			

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
AC HAROPRIME (cov)	Star Fruits	5	23/02 (2)	Tomcot	08/06	3	58.9	AAA	65	12.8
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
VANILLA COT(cov)	Cot International	5	04/03 (2-3)	Flavorcot (?)	09/06	4	42.2	AAA / 4A	86	14.6
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
NINJA [®] EA 5040 (cov)	Escande	5	02/03 (3)	Flavorcot Flopria Bigred	10/06	3	47	AAA / AA	66	12.5
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
REGALCOT [®] ASF 04- 05 (cov)	ASF	7	06/03 (3)	ASF 04-04	10/06	3	79	4A et +	101	11.6

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison F2 (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Flavorcot® Bayoto(cov)	Cot International	11	02/03 (2)	Autofertile	10/06	3	27	AAA	74	14.1

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
VALLAMUST® Vab 2-2000 (cov)	Vallat	5	25/ 02 (2)	Autofertile	10 / 06	4	33.1	AA / AAA	62	11

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
KIOTO (cov)	Escande	11	28/02 (3)	Autofertile	10 / 06	5	79.1	AAA / AA	67.1	10.6

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
HARROWRED (cov)	Star Fruits	6	26 / 02 (3-4)	Kioto (?)	14 / 06	4	35.6	AAA /AAAA	82	15.1

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
HARGRAND	Star Fruits	11	28/ 02 (2)		16 / 06	3	36	4A et +	105	13
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
REGALCOT® ASF 04-09 (cov)	ASF	5	26/02 (2-3)	Autofertile	17 / 06	4	50.7	AAAA /AAA	93	11.5
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
REGALCOT® ASF 02-01 (cov)	ASF	7	03/ 03 (3)		17 / 06	3	15	4A et +	106	15.4
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
LADY COT (cov)	Cot International	5	03/ 03 (2)	Autofertile	19 / 06	4	59.8	AAAA / AAA	99.8	10.6

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
PERLEDOR® Vab 1-99(cov)	Vallat	5	24/02 (1)		20 / 06	3	17.6	4 A et +A	99	13

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
BERGAROUGE® Avirine (cov)	CEP Innovation	6	04 / 03 (2-3)	Vertige Fantasme Flavor Cot	20 / 06	4	24	4 A et +	97	12.3

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
VERTIGE(cov)	CEP Innovation	6	05 / 03 (2)	Autofertile	20 / 06	3	21.6	AAA	79	11

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
DIGAT (cov) A 3967	CEP Innovation	3	04/03 (1)	Autofertile	20 / 06	4	8.5	AAA	76	13.7

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
ANEGAT (cov) A 4481	CEP Innovation	4	03/ 03 (2)	Autofertile	20 / 06	6	17.2	4 A et +	102	11.8

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
CARMINGO® Faralia (cov)	IPS	6	25/ 02 (3)	Autofertile	24 / 06	6	34.2	4 A et +	117	10.8

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
BANGAT (cov) A 4367	CEP Innovation	4	03/03 (2)	Autofertile	27 / 06	3	9.3	AAA / AAAA	92	17

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
FANTASME® Avikour (cov)	CEP Innovation	10	10 / 03 (2-3)	Autofertile	27 / 06	3	35.7	AAA	74	11.5

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
CARMINGO® Farely (cov)	IPS	6	26/02 (3)	Faralia	04 / 07	5	46	AAA	82	12.5
Variété/ Clone										
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
CARMINGO® Farbaly (cov)	IPS	6	25/02 (2-3)	Autofertile	11/ 07	5	44	AAAA / AAA	89	11.8

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
CARMINGO® Farbaly (cov)	IPS	6	25/02 (2-3)	Autofertile	11/07	5	44	4A /3A	89	11.8
Variété/ Clone										
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
CONGAT (cov en cours) A 4423	CEP	4	02/03 (1)	Bergarouge® Avirin e cov, Vertige cov, Solimar® Torraviun	20/07	4	14	3A/4A	75	14.5

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
CARMINGO® Farfia (cov)	IPS	4	01/03 (2-3)	Autofertile	22/07	4	16.4	3A/4A	74	15.4
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
CARMINGO® Farhial (cov)	IPS	4	01/03 (1-2)	Autofertile	25/07	5	7.3	3A/4A	87.5	17.2
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
CARMINGO® Fardao (cov)	IPS	7	08/03 (2-3)	Autofertile	01/08	3	48.2	3A/AA	72	14.9
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison (int.)	Pollinisation	Début Maturité	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
CARMINGO® Farclo (cov)	IPS	7	11/03 (3)	Autofertile	01/08	3	26.7	3A/AA	75	14.5