

Compte rendu d'essai

PECHER 2019

Expérimentation variétale – Comportement niveau 2

Date : Octobre 2019

Rédacteur(s) : Laetitia CUNY- SUDEXPE

Collaboration : Hélène DEGUETTE SUDEXPE

Essai rattaché à l'action n : 31.2005.01

Titre de l'action : Pêcher : Expérimentation variétale – Comportement niveau 2

1. Objectif

Tester le comportement agronomique des nouvelles variétés dans les conditions pédoclimatiques du Languedoc et de la Provence.

SUDEXPE est un site officiel d'expérimentation (comportement niveau 2) dans le cadre de la charte variétale coordonnée par le CTIFL.

2. Fiche culturale

- **Tranche 2010**

32 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2012**

13 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2013**

32 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2014**

28 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet sur bâche tissée – 0 herbicide

- **Tranche 2015**

18 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677 ou Cadaman

Irrigation localisée en microjet sur bâche tissée

- **Tranche 2016**

25 variétés – Double Y 6 x 3 soit 666 arb/ha.

Porte greffe = GF 677 ou Cadaman

Irrigation localisée en microjet.

3. Observations.

Les observations portent sur :

- L'arbre : Vigueur – Port – Type de taille – Technicité.
- La phénologie : Stade pointes vertes. Début : 50 %100 % de floraison.
 Dates de maturité.
- Le fruit : Type – Caractéristiques – Calibre.
- La qualité du fruit : Analyse sur 2 – 3 passages de 20 fruits du calibre dominant sur robot Pimprenelle.
- La tenue du fruit : Pour certaines variétés, sur 2^{ème} passage, mise en évolution de 60 fruits en chambre climatisée à 20°. Vitesse et intensité de pourriture des fruits.
- Les performances agronomiques : Poids total récolté – Calibrage 20 % de la récolte.

4 – Synthèse des résultats.

Ils sont regroupés par sous espèces dans les tableaux suivants.

Nous attirons juste votre attention que les âges et les densités varient. La densité est précisée sous le calcul du tonnage/Ha (entre parenthèses).

Les tranches plantées à 833arb/Ha obtiennent des niveaux agronomiques supérieurs.

Conditions annuelles :

L'hiver 2018/2019 a été suffisamment frais pour que les besoins en froid soient satisfaits assez tôt. Dans ces conditions, il n'y a eu que très peu de chutes de bourgeons et le débourrement (stade pointe verte) a eu lieu à partir du 08/02 pour les plus précoces au 12/02 pour Garaco et au 26/02 pour les plus tardives telles Crispdiva.

Les floraisons se sont déroulées du 19/02 au 16/03 avec une intensité plutôt élevée et de manière groupée, environ 6 à 9 jours selon les variétés.

Les nouaisons sont de niveau normal et l'éclaircissage s'est avéré moyen dans l'ensemble.

Le printemps assez sec, frais et venteux a semble-t-il peu favorisé le grossissement des fruits (nectarines notamment) et a généré de nombreux dégâts de boisages et ce même sur pêches.

A partir du mois de juin le temps chaud voire très chaud permet de rattraper un peu en calibre et en sucres.

Deux épisodes de canicule fin juin et fin juillet ont eu quelques conséquences sur de jeunes pousses qui ont flétri et quelques fruits (nectarines surtout) qui ont présenté des épidermes fripés.

La fin d'été peu pluvieuse a limité les risques de maladies de conservation, bien que quelques matins humides aient pu créer une atmosphère favorisante.

La campagne se termine avec des variétés qui peinent à murir et se décalent dans le mois de septembre.

Renseignements complémentaires :

Laetitia CUNY – lcuny@sudexpe.net

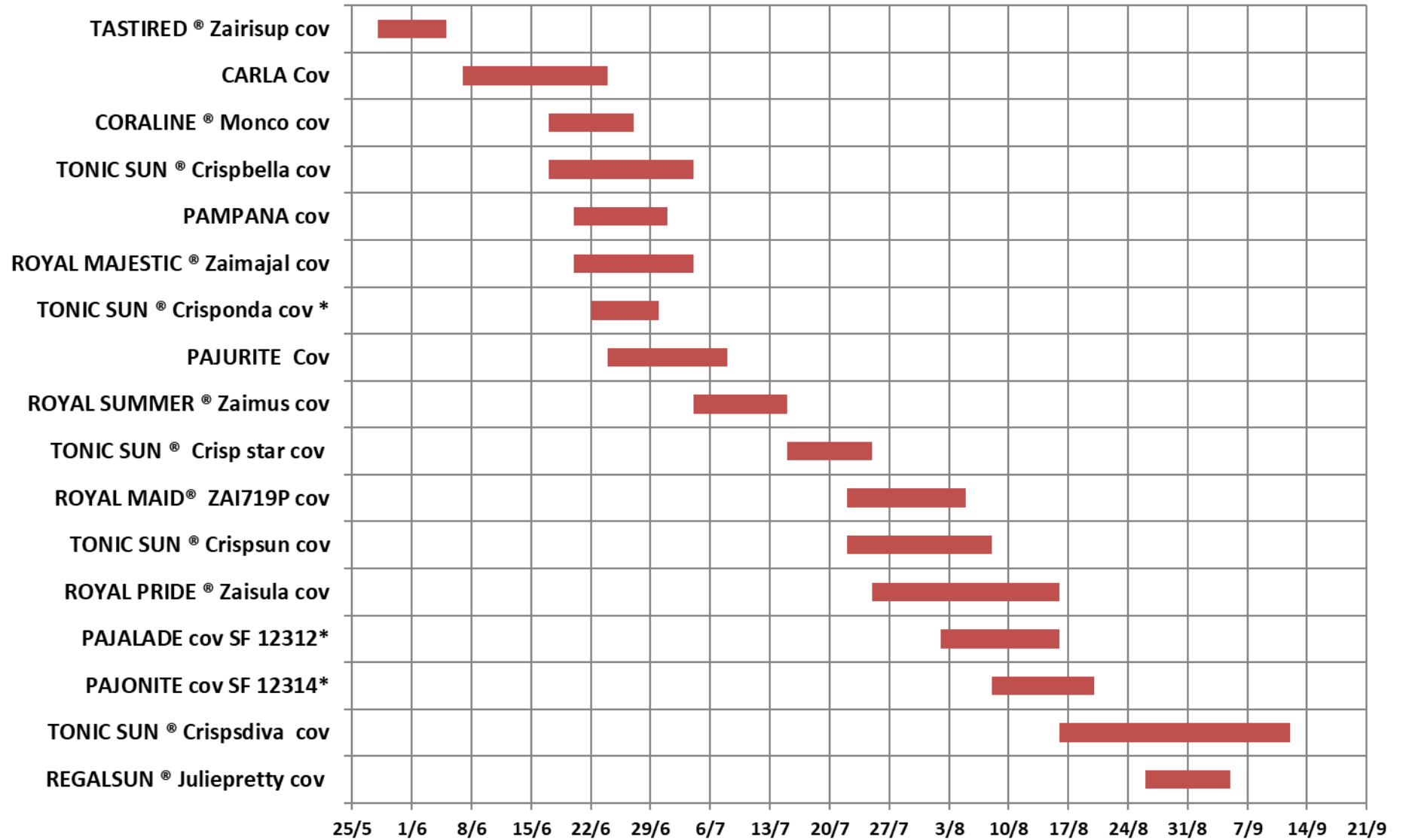
SUDEXPE Saint Gilles – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES –

Tél : 04.66.87.00.22 - Fax : 04.66.87.04.62 - E-mail : contact@sudexpe.net

N° action : * 31.2005.01



Maturité Pêches Jaunes 2019



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TASTIRED®	IPS	11 ^{ème} F	01/03 12/03 3	Non	27/05 08/06						

Observations / Commentaires
Toujours la plus précoce. Témoin.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CARLA Cov	PSB	7 ^{ème} F	22/02 06/03 3+	Non	07/06 24/06	42	AA = 36 % A= 38% B = 24 %	35.5	137	8.6	

Observations / Commentaires
Variété qui présente de bons potentiels, attrayante et bonne.
La récolte a été légèrement anticipée et le calibre s'en trouve un peu en dessous du potentiel.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CORALINE® Monco	IPS	12 ^{ème} F	28/02 10/03 3	Non	17/06 27/06	23	A = 55% AA = 32%	13	164	9	

Observations / Commentaires
Témoin du créneau. Elle est toujours conseillée car elle est régulièrement productive. Elle présente également un bon comportement en parcelle bio.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SUN® Crisp bella (cov)	ASF	10 ^{ème} F	06/03 12/03 3	Non	17/06 04/07	48.5	A AA	30.4	169	10	

Observations / Commentaires

Encore une fois la charge est plus modeste et non éclaircie à la fleur.

Variété conseillée pour ses bons potentiels de production comme de calibre. La qualité gustative est plutôt fade alors que la présentation

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PAMPANA (cov)	PSB	5 ^{ème} F	22/02 02/03 3+	Non	20/06 01/07	74.1	A = 45 % B = 45 %	41.5	118	11	

Observations / Commentaires

Pêche de bon potentiel dans le créneau Coraline. La saveur est douce et le fruit attrayant. Attention au débourrement précoce et à limiter la charge pour garantir un calibre correct.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL MAJESTIC® Zaimajal (cov)	IPS	6 ^{ème} F	03/03 11/03 2	Non	20/06 04/07	37.6	A = 62 % AA = 30 %	31	158	9.9	

Observations / Commentaires

Le potentiel calibre n'est des plus élevé mais l'ensemble est bien et la variété a toute sa place dans un calendrier de production.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PAJURITE SF 07 119 (cov)	Star Fruits	6 ^{ème} F	27/02 07/03 2 +	Non	24/06 08/07	42	A = 63 % AA = 27 %	35.2	132.8	10.6	

Observations / Commentaires

Très joli fruit sur les arbres comme en plateau. Les performances sont de mieux en mieux mais attention au renouvellement du bois. La saveur est équilibrée et rafraichissante, sans être exceptionnelle.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL SUMMER® Zaimus (cov)	IPS	9 ^{ème} F	02/03 08/03 3+	Non	04/07 18/07	106	AA= 54% A = 23%	88	200	10	

Observations / Commentaires

Variété témoin.

Gros porteur. Le fruit est joli mais plutôt peu savoureux.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SUN® Crisp Star (cov)	ASF	10 ^{ème} F	01/03 08/03 2+	Non	15/07 25/07	37	A=47% AA = 46%	31	161	11.7	

Observations / Commentaires

C'est une jolie variété encore conseillée à la plantation. Potentiels toujours de bon niveau.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL MAID®	IPS	7ème	03/03 08/03 3+	Non	22/07 05/08	66	A: 40% AA: 45%	55	171	12.3	

Observations / Commentaires

Une belle variété qui confirme de bons potentiels et serait peu sensible à Xanthomonas. Le rendement augmente et le calibre et au rendez-vous, le tout avec une bonne qualité gustative : tout va bien.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SUN® Crispsun cov	ASF	9ème F	02/03 11/03 3	Non	22/07 08/08	81.3	AA 53% A 27%	45.2	150	10.6	3.4

Observations / Commentaires

Variété intéressante pour ses bons potentiels de rendement et de calibre. La qualité gustative est très douce voire fade.

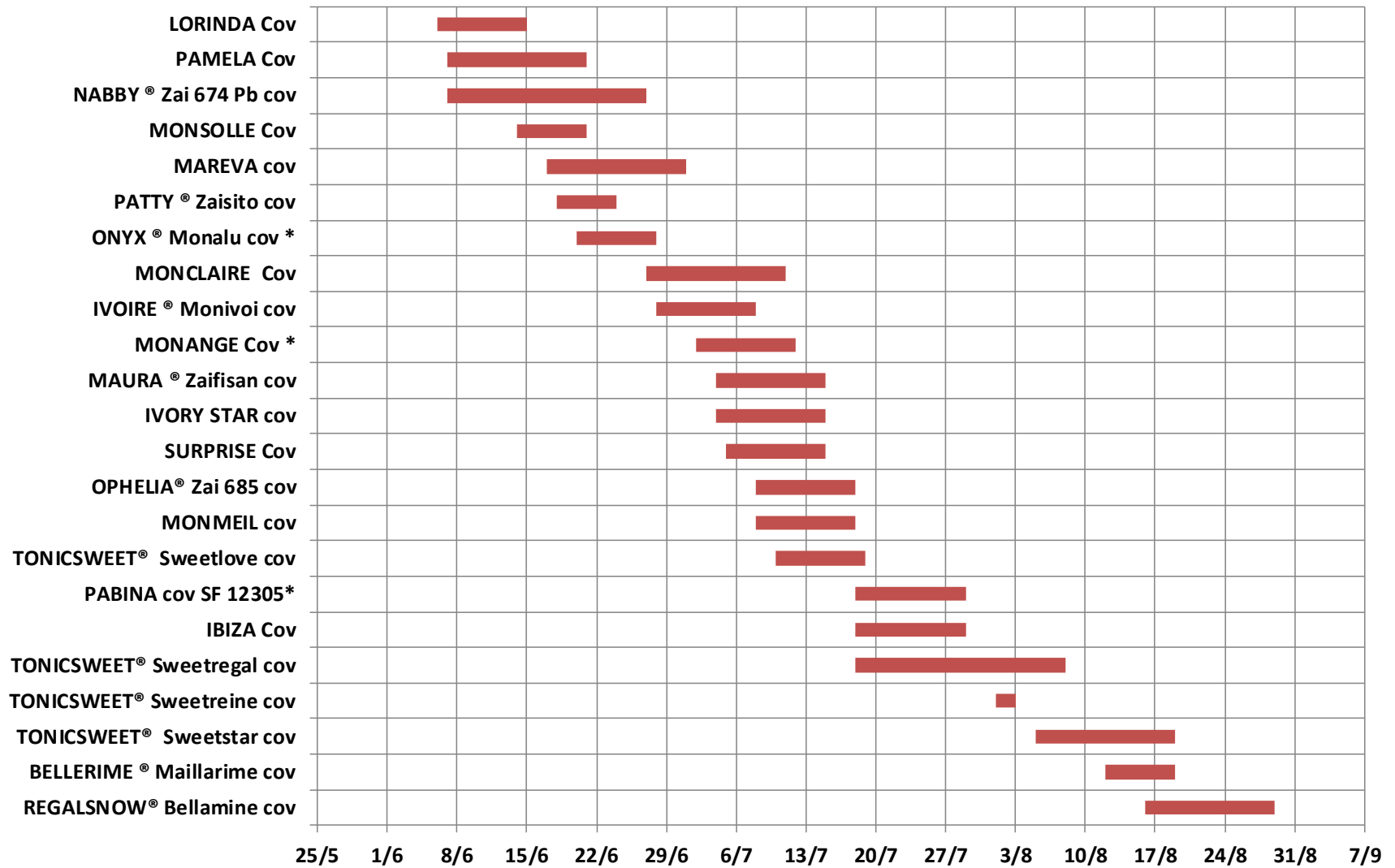
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL PRIDE®	IPS	9ème F	06/03 15/03 2+	Non	25/07 10/08	55.8	A 43% AA42%	46.5	181	12	4.3

Observations / Commentaires

Variété de bons potentiels ayant une qualité gustative moyenne. Elle est touchée par Xanthomonas en zone de pression.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SUN® Crispdiva cov	ASF	5ème	02/03 12/3 2+	Non	16/08 12/09	38	A/AA	32	164	14	5
Observations / Commentaires Jolie, de bonne coloration. Le potentiel commence à atteindre le niveau attendu sur cette parcelle jeune, c'est un gros porteur normalement.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGALSUN® Juliepretty cov	ASF	5ème	04/03 13/3 2	Non	26/08 05/09	35.5	A/AA	29.6	173	12	14
Observations / Commentaires Une autre possibilité pour terminer la saison mais souvent moins performante que Crispdiva.											

Maturité Pêches Blanches 2019



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
LORINDA cov	IPS	11èm e F	26/02 06/03 3+	Non	06/06 15/06		A	Env 25T/ha	160		

Observations / Commentaires

Témoin de précocité

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PAMELA Cov	PSB	8ème F	26/02 06/03 3	Non	07/06 24/06	49	A= 57 % B = 33 %	40.7	130.5	9	15

Observations / Commentaires

Variété qu'il faut éclaircir tôt à la fleur ou juste après même. La présentation est jolie avec un aspect velours mais la qualité gustative n'est pas très remarquable. Ça reste une belle variété pour commencer la saison.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NABBY® Zai 674 COV	IPS	6ème f	28/02 11/03 2	Non	17/06 27/06	33.6	A = 62 %	28	156	9.5	6.6

Observations / Commentaires

Variété conseillée pour son créneau et son rendement. L'arbre est érigé et il faut tailler sur tous types de bois. Elle manque un peu de calibre sur notre parcelle même si c'est un peu mieux cette année. Très jolie, elle est un peu avancée cette année.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONSOLLE Cov	Starfruits	10 ^{ème} f	02/03 10/03 2	Non	14/06 24/06	17	A = 39% B=38 % AA= 15%	14.2	161	8	6.2

Observations / Commentaires

Variété qui n'est ni à son potentiel de charge ni à son potentiel calibre, elle déçoit depuis deux années sur notre site pourtant on sait qu'elle peut faire bien mieux et elle est régulièrement très productive avec une floraison non précoce qui peut lui permettre de passer en zones gélives. Il faut l'éclaircir tôt et gérer le manque de reperçements.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MAREVA COV	PSB	6 ^{ème} f	26/02 04/03 4	Non	17/06 01/07	54	A = 50 %	45	133	8.5	4.8

Observations / Commentaires

Cette variété a un débourrement assez précoce et une floraison précoce qui ont déjà pénalisé la production dans nos conditions. Cette année pas de soucis de production et même une charge intense avec des fruits moins lumineux et de saveur hétérogène. De bons potentiels

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PATTY® Zaisito cov BIO	IPS	11 ^{ème} f	10/02 23/02 3	Non	18/06 24/06		A /B	19.8	138	8.5	4.2

Observations / Commentaires

Témoin du créneau, avec un bon comportement en bio même si le niveau de charge est loin du potentiel de la variété.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONCLAIRE® SF 05 508 (cov)	Star Fruits	8 ^{ème} F	08/03 16/03 2	Non	27/06 11/07	44	AA = 66 % A = 18 %	36.7	171	11.2	

Observations / Commentaires

La floraison est plus tardive que celle de Monange. Cette année, l'intensité de floraison et un éclaircissage plus soigné font que le niveau de production est plus élevé et le calibre est AA. Le fruit est très attrayant sans point de faiblesse et de très bonne qualité gustative.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
IVOIRE® Monivoi (cov)	Star Fruits	10 ^{ème} F	01/03 08/03 2	Non	01/07 18/07	31.6	AA = 45% A = 41%	34	128	13.8	0%

Observations / Commentaires

Témoin dans son potentiel.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONANGE SF 07 220 (cov) Bio	Star Fruits	3 ^{ème} F	22/02 01/03 4	Non	02/07 09/07		AA	5.8	183		

Observations / Commentaires

Données d'une jeune parcelle bio. Jolie pêche de bonne qualité gustative. Le calibre est naturellement élevé. Attention le bois est souple, il ne faut pas trop ouvrir les arbres.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
MAURA® Zaifisun (cov)	IPS	10 ^{ème} F	02/03 08/03 1+	Non	04/07 15/07	35.8	AAA = 58% AA = 22%	29.8	193	12.3	2%

Observations / Commentaires

Témoin.

Le fruit est vraiment très attrayant, lumineux. En calibre comme en rendement, c'est très bien mais attention, elle semble sensible au Xanthomonas.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
SURPRISE (cov) Bio	CEP Innovation	11 ^{ème} F	05/03 15/03 3	Non	04/07 19/07		B/A	26.2	144	10.2	14.9

Observations / Commentaires

Témoin. Toujours un bon comportement en agriculture biologique.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
IVORY STAR	Star Fruits	6 ^{ème} F	03/03 08/03 3	Non	04/07 15/07	56.7	AA=55% A = 34%	48	146	11.8	5

Observations / Commentaires

Variété témoin. Des potentiels impeccables après une année 2018 plus compliquée. Très bien dans le créneau.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
OPHELIA® Zai685 (cov)	IPS	5 ^{ème} F	04/03 12/03 2	Non	08/07 15/07	38.6	AA = 73 % A = 22%	32	175	11	11%

Observations / Commentaires

Le fruit est bien coloré, de bonne qualité gustative et ne présente pas de point de faiblesse. L'arbre est assez facile à gérer. Le calibre et le rendement augmentent encore sur cette jeune parcelle.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
MONMEIL (cov)	Star Fruits	10 ^{ème} F	02/03 12/03 2+	Non	08/07 22/07	68	AA = 42% A = 27 %	57	149	10.5	5

Observations / Commentaires

Variété présentant de bons potentiels de rendement comme de calibre. Le fruit est attrayant mais la qualité gustative est moyenne.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SWEET® Sweetlove (cov)	ASF	9 ^{ème} F	01/03 12/03 4	Non	10/07 19/07	54	AA/A	29.9	185		

Observations / Commentaires

Variété qui produit facilement, rustique. Le fruit est plutôt bon et assez joli, la suture reste son point faible. Attention au dégarnissement de l'arbre qui est assez érigé.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
IBIZA cov	PSB	6 ^{ème} F	02/03 09/03 4	Non	18/07 29/07	40.9	AA= 68% AAA= 21%	34	153	8.3	6.6

Observations / Commentaires

Jolie pêche qui confirme de bons potentiels puisque le calibre augmente avec l'âge. Pas de souci coté qualité du fruit : joli, solide et attrayant et gustativement plutôt bon.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONICSWEET® Sweetregal cov	ASF	10em e f	04/03 15/03 3	non	18/07 08/08	75.6	AAA/AA	42	177	10.2	2.6

Observations / Commentaires

C'est une belle variété qui reste recommandée sur le créneau avec une belle présentation et une qualité gustative appréciée.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONICSWEET® Sweetreine cov	ASF	10em e f	06/03 16/03 3	Non	01/08 16/08	71	AAA/AA	59	185		

Observations/ Commentaires

C'est une belle variété capable de très gros rendements. Le potentiel de calibre élevé se révèle parfois presque problématique.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SWEET ® Sweet star cov	ASF	7ème	07/3 18/3 3	Non	05/08 19/08	42.8	AA=66% AAA=27%	35.7	167	12.8	5.4

Observations / Commentaires

Témoin. Toujours recommandée selon les calendriers de production.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré eclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
BELLERIME ® Maillarrime cov Bio	Europepinie reres	10 ^{ème} F	07/03 16/03 2	Non	05/08 12/08	50	AA=57% A=34%	28	174	12.3	15.3

Observations/ Commentaires

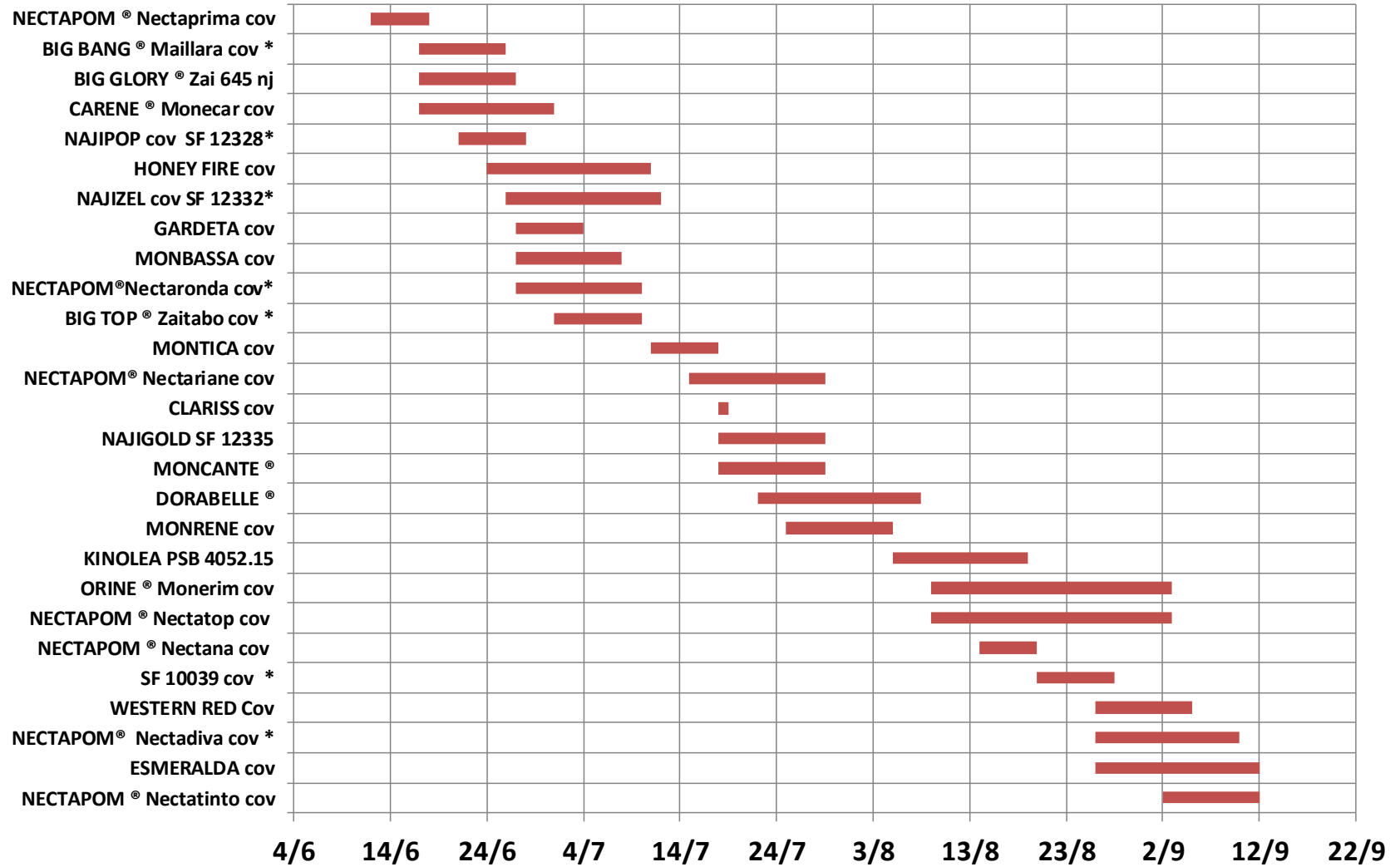
Témoin. Une année plus compliquée puisque peu chargée par rapport au potentiel, le calibre est mieux mais dans notre parcelle bio le taux de déchets est très élevé et plus de 50% des fruits sont partis en écarts.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré eclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGALSNOW ® Bellamine cov	ASF	5ème	04/3 13/3 1+	Non	16/08 29/09	25.3	AA=55% AAA=30%	21.1	157.6	12.1	13.8

Observations/ Commentaires

Encore une fois le potentiel de rendement est limite pour le créneau. Le calibre augmente bien et le fruit est attrayant, la qualité gustative est intéressante.

Maturité Nectarines Jaunes 2019



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTAPOM® Nectaprima cov	ASF	11 ^{ème} f	26/02 06/03 3+	Non	10/06 16/06		B-A	Env 15 t			

Observations / Commentaires

Variété témoin. Bonne saveur mais potentiels plutôt limités.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CARENE® Monecar cov	Star Fruits	10 ^{ème} F	25/02 27/02 3+	Non	17/06 01/07	49.6	AA = 53% A = 27% AAA = 18%	41.3	131	8.9	9.1

Observations / Commentaires

Une belle année pour cette variété de bonnes performances agronomiques et un épiderme plutôt attrayant. De plus la qualité gustative est appréciable.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
BIG GLORY®	IPS	5 ^{ème} f	26/02 07/03 2+	Non	17/06 27/06	29	A = 82%	24.2	126.4	9.7	19.7

Observations / Commentaires

Le niveau de rendement s'installe, le fruit est attrayant par son épiderme lumineux. La qualité gustative est acidulée et la tenue est fragile.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
HONEY FIRE (cov)	IPS	9 ^{ème} F	27/02 06/03 3	Non	24/06 11/07	50.1	AA= 44% AAA = 49%	41.8	164	11.4	9.3
Observations / Commentaires Très belle variété, de bonne qualité gustative. On l'éclaircit très précocement mais pas à la fleur car on a parfois manqué le potentiel.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
GARDETA (cov)	PSB	5 ^{ème} F	27/02 08/03 3	Non	27/06 08/07	17.3	AA=56%	14.4	130	10.6	6.8
Observations / Commentaires Les supports ne sont pas encore installés et le rendement est encore décevant même si le calibre augmente bien.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MOMBASSA (cov)	PSB	5 ^{ème} F	25/02 08/03 4	Non	27/06 08/07	31.4	AA = 50%	17.4	131.5	10.9	5.9
Observations / Commentaires Variété de bonne qualité gustative qui présente un épiderme sombre (à voir en cas de pluie) et une forme un peu bosselée. Les potentiels de production devraient encore augmenter pour être corrects.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONTICA (cov)	Star Fruits	10 ^{ème} F	01/03 07/03 2	Non	11/07 18/07	50.6	AA = 47%	42.2	151	12.6	8.1

Observations / Commentaires

Variété connue pour ses très bons potentiels de charge comme de calibre. Elle retrouve ses niveaux et son créneau de maturité. Le fruit est très bon mais l'attrait est encore pénalisé par le pigillage.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTAPOM® Nectariane	ASF	10 ^{ème} F	05/03 13/03 3	Non	15/07 01/08	65.1	AA = 54% AAA = 38%	54.3	173	10.7	6.8

Observations / Commentaires

Témoin, toujours une belle variété.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CLARISS (cov)	PSB	8 ^{ème} F	03/03 09/03 2+	Non	18/07 29/07	61.2	AA = 48% AAA = 26%	51	158		

Observations / Commentaires

Variété intéressante, supérieure à Luciana en coloration et en rendement. Attention la floraison est assez précoce et la vigueur un peu limitée.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONCANTE (cov)	Star Fruits	10 ^{ème} F	28/02 08/03 3	Non	18/07 29/07	68.6	AA=56% A = 28%	57.2	142	10.9	6.2

Observations/ Commentaires

Une belle année pour cette variété de référence car régulièrement productive, de très bonne qualité gustative. Elle est un peu moins colorée que Monrene. Elle semble moins sensible aux maladies de conservation.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
DORABELLE	Star Fruits	9 ^{ème} F	25/02 07/03 3	Non	22/07 08/08	93.8	AA = 48% AAA= 36%	52	175	9.2	4.2

Observations / Commentaires

Suite à une année 2018 où le gel avait fait des dégâts sur la floraison précoce, on retrouve le potentiel de cette variété. Très jolie et plutôt bonne par ailleurs.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONRENE (cov)	Star Fruits	9 ^{ème} F	01/03 08/03 2+	Non	25/07 05/08	57	AAA = 52%	31.9	243	10.8	9.7

Observations / Commentaires

Comme pour Dorabelle, l'année précédente avait été bien pénalisante. En 2019, la charge est là, le calibre aussi. On connaît sa sensibilité aux maladies de conservation même si dans nos conditions annuelles il n'y a pas eu de soucis. En dessous en attrait et en qualité gustative.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
KINOLEA PSB 4052.15	PSB	5 ^{ème} F	28/02 10/03 3	Non	05/08 19/08	42	AA=59%	35	174.5		

Observations / Commentaires

Le calibre et la charge augmentent bien et devraient continuer... La présentation est impeccable cette année et la qualité gustative est très bonne. C'est bien.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ORINE[®] Monerim cov	Star Fruits	11 ^{ème} F	26/02 08/03 3+	Non	09/08 03/09			28.7	169		

Observations / Commentaires

Témoin.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTAPOM[®] Nectatop cov	ASF	10 ^{ème} F	02/03 13/3 4	Non	09/08 03/08						

Observations / Commentaires

Cette variété reste recommandée pour ses potentiels. Elle est souvent au-delà des 50T/ha avec un calibre correct si on soigne l'éclaircissage.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
WESTERN RED Cov	Starfruits	10 ^{ème} F	01/03 08/3 2+	Non	26/08 10/09	47	AA	39	166.9	14	20.4

Observations/ Commentaires
Témoin.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ESMERALDA PSB 4055-10	PSB	6 ^{ème} F	01/03 08/3 3+	Non	26/08 12/09	51	AA=55%	43	169	12	14.9

Observations/ Commentaires

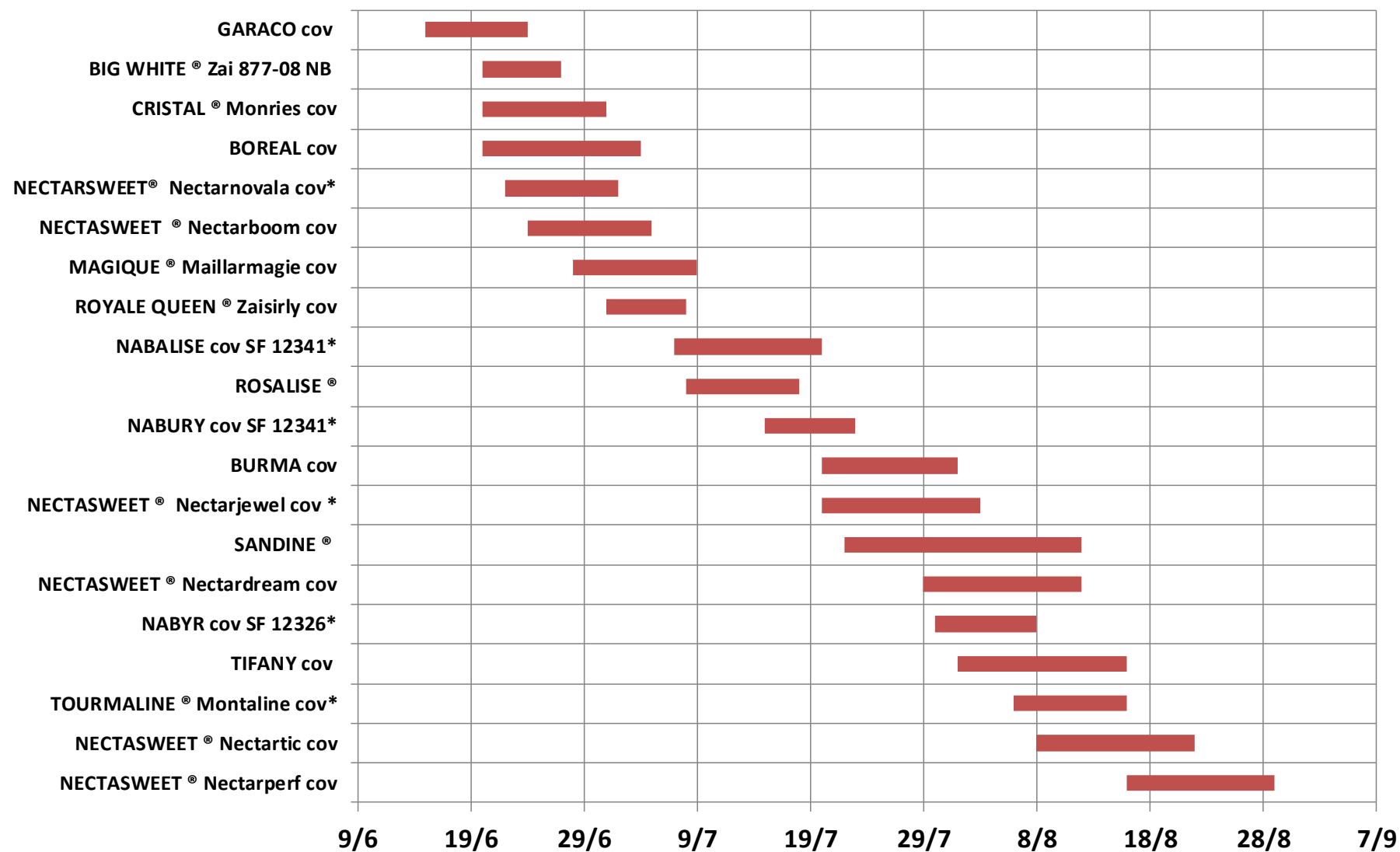
Dans ce créneau tardif, cette variété est jolie avec des fruits bien colorés et les potentiels de calibre comme de rendement sont plutôt réguliers.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTAPOM® Nectatinto cov	ASF	8 ^{ème} F	02/03 11/3 3	Non	02/09 12/09	37.6	AAA=65%	31.3	195		

Observations/ Commentaires

Variété qui convient pour ceux qui veulent des fruits en septembre. Une bonne qualité gustative ;

Maturité Nectarines Blanches 2019



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
GARACO Cov R13	PSB	11 ^{ème} f	20/02 04/03 4	Non	13/06		A / B	Env 25T/ha			

Observations / Commentaires

Une année où « ça passe » au niveau floraison et tout se passe au mieux. Reste avec Turquoise parmi les très précoces.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
BIG WHITE® Zai 877NB (cov)	IPS	6 ^{ème} F	24/02 03/03 3+	Non	20/06 27/06	40.2	A = 52 % B = 48 %	33.5	135	10.0	6.8

Observations / Commentaires

Un très bon niveau de rendement car pas de gel sur la floraison précoce. Le calibre est limité certainement comme pour beaucoup d'autres variétés par les conditions annuelles. Le fruit est joli mais ce n'est pas franchement une amélioration par rapport à Royale Queen.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CRISTAL® Monries (cov)	Star Fruits	9 ^{ème} F	01/03 07/03 2	Non	20/06 04/07	37.3	A = 69%	31.1	155	9.5	9.9

Observations / Commentaires

Variété qui reste la référence dans le créneau et qui fait une belle année.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
BOREAL (cov)	PSB	6 ^{ème} f	19/02 01/03 3	Non	20/06 01/07	24.8	B=57% A= 38%	20.7	132	10	8

Observations / Commentaires

La maturité est finalement plus tardive que ce que l'on pouvait imaginer sur les arbres jeunes, on est bien une semaine après Garaco. La floraison et le débourrement sont précoces, attention. Le fruit est attrayant avec un épiderme brillant et sans défauts. Le calibre est juste correct pour le créneau et la charge s'installe. Il faut favoriser les reperçements, l'arbre est un peu « maigre »

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MAGIQUE® Maillarmagie (cov)	Europépinères	11 ^{ème} F BIO	26/02 05/03 3	Non	28/06 12/07	37.6	A/AA	21	160	10.9	10

Observations / Commentaires

Témoin, le comportement en culture biologique est plutôt bon, le taux de déchets est plutôt correct. La pression monilia sur fruit est pourtant assez régulière.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL QUEEN® Zaisirly cov	IPS	9 ^{ème} F	28/02 08/03 2	Non	01/07 04/07	24.4	A et+= 62%	20.3	180	13.3	12

Observations / Commentaires

C'est une référence même si l'arbre est compliqué.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROSALISE®	Star Fruits	6 ^{ème} F	25/02 09/03 4	Non	08/07 18/07	32.2	A = 46% AA = 26%	26.8	158	12.5	8.3

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
BURMA cov	PSB	6 ^{ème} F	22/02 04/03 4	Non	18/07 01/08	43.4	A = 62%	36.2	147	12.2	10.9

Observations / Commentaires

Un fruit très joli, arrondi et régulier, de bonne qualité gustative (sucrée). Dans nos conditions le gel sur fleurs est son principal problème même si elle a plutôt bien supporté l'épisode de 2018.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
SANDINE®	Star Fruits	9 ^{ème} F	01/03 08/03 3	Non	22/07 12/08	82.1	AAA = 49% AA = 40%	45.6	180.3	11.9	7

Observations / Commentaires

Très bonne nectarine avec des potentiels de charge et de calibre importants. Les défauts d'épiderme sont variables d'une parcelle à l'autre.

Observations / Commentaires

Variété dans son niveau de potentiels. La qualité gustative est bonne, mais en présentation c'est moins bien, l'épiderme est taché.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTASWEET® Nectardream cov	ASF	10 ^{ème} F	05/03 15/03 4	Non	29/07 12/08	70.3	A = 59% AA= 21%	58.6	163.3	13.7	
Observations / Commentaires Variété capable de très bons rendements et sa qualité gustative est de bon niveau. On peut lui reprocher un fond vert qui pénalise parfois la présentation.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TIFANY (cov)	PSB	9 ^{ème} F	27/02 15/03 4	Non	01/08 16/08	85.5	AA= 60%	47.5	174.6		
Observations / Commentaires Cette variété nous habitue à de très bons rendements avec un calibre assez homogène et élevé. Elle avait subi le gel fortement en 2018.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROSABELLE Cov	Starfruits	8 ^{ème}	27/02 10/03 4	Non	29/07 12/08	63.4	A=61% AA=30%	52.9	172	13.7	6.4

Observations / Commentaires

Variété présentant un très bon comportement agronomique et une saveur excellente. Très bon comportement.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTASWEET [®] Nectartic cov	ASF	8 ^{ème} F	06/03 15/03 3	Non	08/08 22/08	38.9	AA = 68%	32.4	172	15	5.9

Observations / Commentaires

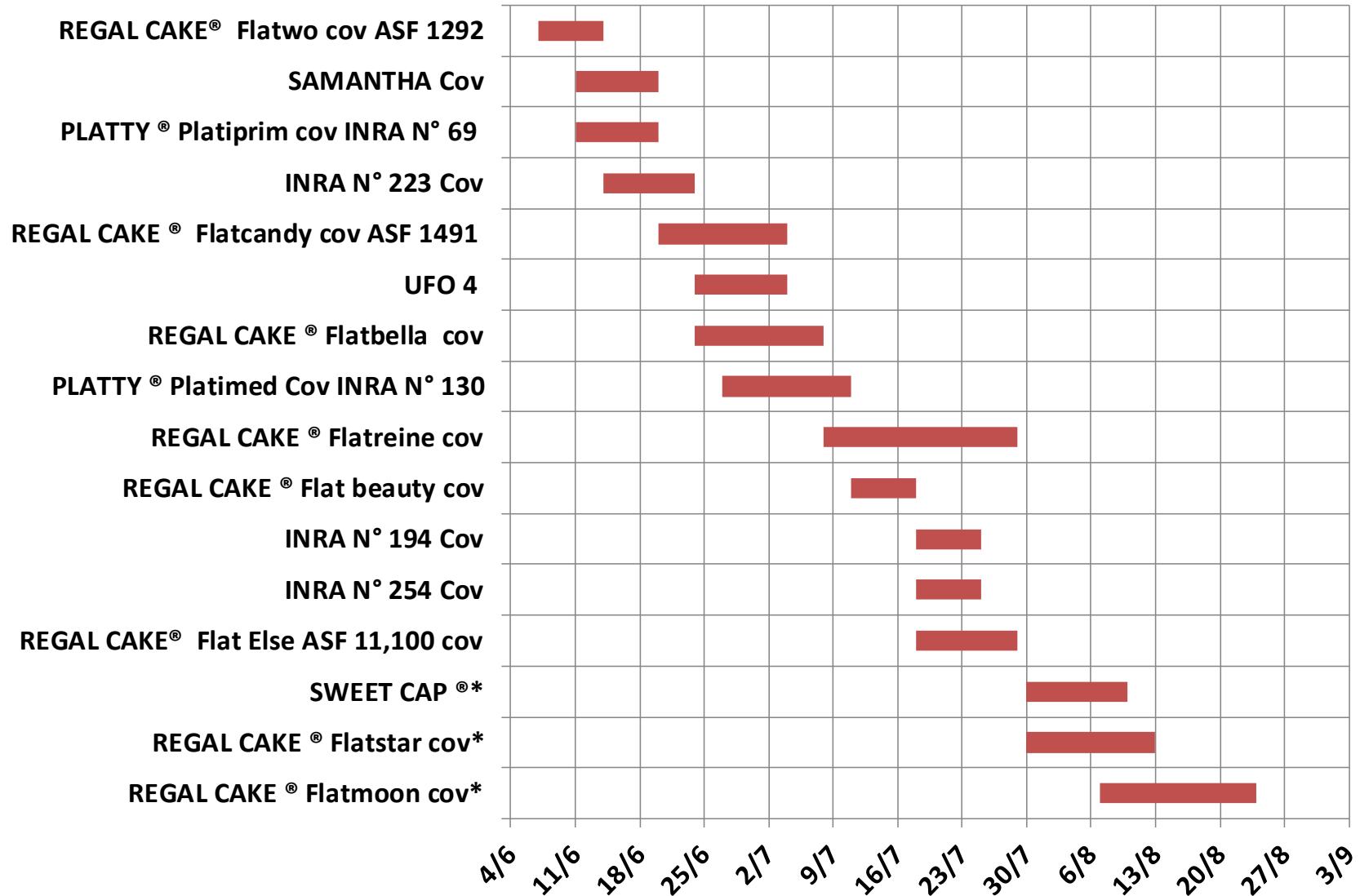
Elle est régulièrement inférieure à Nectarperf, mais elle vient dans un créneau libre.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTASWEET [®] Nectarperf cov	ASF	8 ^{ème} F	05/03 12/03 3+	Non	16/08 29/08	38.5	AAA=65%	32.1	207	13	8.3

Observations / Commentaires

Après une année 2018 très décevante, on retrouve les potentiels de la variété, régulièrement chargée et de bon niveau qualitatif dans le créneau tardif.

Maturité Pêches Plates 2019



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGAL CAKE® Flat Wo cov	ASF	5ème F	26/02 05/03 4+	Non	07/06 14/06	21.7	A /B	18	68	11	

Observations/ Commentaires

L'arbre est moyennement vigoureux, le fruit est joli mais de petit calibre. Plutôt peu de défauts même si en 2019, on en constate un peu plus. L'épiderme est bien coloré et la qualité gustative est bonne.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
SAMANTHA (cov)	PSB	6ème F	25/02 05/03 3	Non	11/06 20/06	37.8	AA	31.6	95	10.5	5.6

Observations / Commentaires

De bons potentiels de rendements pour ce créneau de maturité, le calibre est plus élevé que les autres variétés de l'époque. La qualité gustative et la présentation sont un peu en dessous (épiderme clair). Cette année, nous avons constaté des départs de monilia sur les fruits ouverts.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PLATTY® Platiprim cov INRA N° 69	CEP Innovation	6ème F	02/03 12/03 2	Non	11/06 20/06	29.8	A/AA	25	91		

Observations/ Commentaires

Le potentiel rendement se confirme après une année de gel même si la floraison est plus éparse que sur les autres variétés. Le problème principal reste le défaut de fermeture qui est fortement présent sur le premier passage surtout. La qualité gustative est très bonne.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
INRA n°223 cov	CEP Innovation	6 ^{ème} F	26/02 05/03 2+	Non	14/06 24/06	23.6	A/AA	19.7	92.5	11	8.4

Observations/ Commentaires

Sur un arbre assez érigé, la production s'est bien installée. Les résultats sont plutôt moyens car la présentation tend vers le rose et la qualité gustative est correcte sans être exceptionnelle. On surveillera également le niveau de floraison.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGALCAKE Flat Candy cov [®]	ASF	6 ^{ème} F	01/03 08/03 3+	Non	20/06 04/07	27.7	B/A	23.1	80	11	8.4

Observations/ Commentaires

Le niveau de rendement est confirmé. Le fruit est attrayant et de très bonne qualité gustative. Le calibre est limité semble-t-il.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
UFO 4		10 ^{ème} F	04/03 12/03 4	Non	24/06 04/07	32.4		27	137	10.8	4.7

Observations / Commentaires

Témoin. Présentation ancienne.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGALCAKE Flatbella (cov)	ASF	10 ^{ème} F	04/03 12/03 4	Non	21/06 08/07	24.3	AA/A	20.3	107	10.5	5.4

Observations / Commentaires

Variété de référence qui manque encore une fois de charge pour être à son potentiel. Le fruit est joli et de très bonne qualité gustative.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PLATTY® Platimed cov INRA N° 130	CEP Innovation	6 ^{ème} F	02/03 08/03 2	Non	27/06 15/07	35.2		29.3	122.6	9.1	4

Observations / Commentaires

Le rendement, pénalisé en 2018, est tout à fait correct cette année. Le calibre et la qualité gustative sont très bien, la présentation est plus jolie et la tenue est bonne également, bref une bonne année pour cette variété.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGAL CAKE® Flatreine (cov)	ASF	10 ^{ème} F	01/03 13/03 4+	Non	08/07 29/07	42.7	A/B	35.6	94.5	12.6	4.9

Observations / Commentaires

Variété régulièrement fiable et productive.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGAL CAKE® Flatbeauty (cov)	ASF	10 ^{ème} F	02/03 13/03 4	Non	11/07 18/07	37.3		31.1	107	11	6.1

Observations / Commentaires

Cette variété est dans son potentiel de rendement. Le fruit est joli attrayant, la qualité gustative est bien sucrée mais, l'épiderme est assez épais et la fermeté moyenne.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
INRA 194 cov	CEP Innovation	6 ^{ème} F	02/03 10/03 3	Non	18/07 25/07	51.3		42.7	102		

Observations / Commentaires

Variété qui confirme ses bons potentiels de charge et de calibre. On a des fruits bien fermés qui peuvent manquer un peu de coloration. La saveur est douce et bien aromatique.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
INRA N° 254 cov	CEP Innovation	6 ^{ème}	01/03 08/03 2+	Non	18/07 25/07	37		30.9	111		

Observations/ Commentaires

Le potentiel de production est finalement intéressant. La qualité gustative est bonne. Mais le fruit présente parfois un fond vert qui pénalise l'attrait, il y a également un taux de fruits ouverts plus élevé.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGAL CAKE® FLAT ELSE cov	ASF	4 ^{ème} F	01/03 10/03 2	Non	18/07 29/07	30.8		25.7	107	12	7.2

Observations / Commentaires

Variété qui présente de bons potentiels de rendement et le calibre augmente bien. La présentation est jolie lumineuse, le fruit est régulier et solide. La qualité gustative est bonne mais ce n'est pas la plus aromatique. Les fruits mûrissent très lentement sur l'arbre.