

Information online 2024

Résultats des essais sur les variétés d'abricots

Sven Knieling

Office d'arboriculture et cultures maraîchères
1950 Châteauneuf



Nos objectifs

Notre centre de compétences expérimente et évalue de nombreux axes de recherche sur la culture de l'abricotier, allant de l'observation variétale aux différents programmes de réduction des produits phytosanitaires.

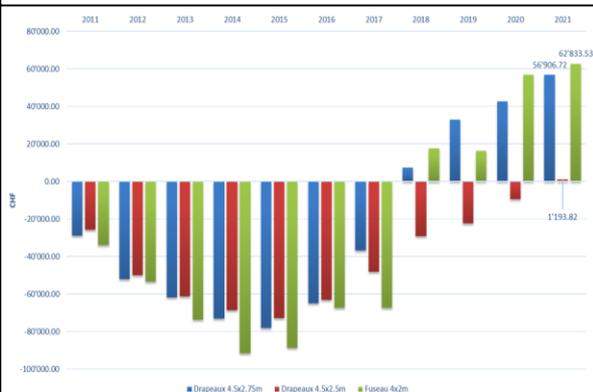
Les méthodes et techniques de production sont réalisées dans les conditions proches des pratiques professionnelles.

Les informations sur nos résultats d'essais seront transmises tout au long des années par le biais de notre site internet, le rapport annuel ainsi que par les diverses séances sur notre centre de compétences de Châteauneuf/Conthey.



Nos différents programmes d'essais

Coûts



FAITES VOTRE CHOIX !

HELPLINE

Office d'arboriculture et cultures maraichères
1951 Sion (Châteauneuf)
027 / 606 76 20

Variétés

- Aprisweet®
- Anegat®
- FiestaCot®
- Autres



Conduites

- Buisson
- Fuseau libre
- UFO simple / double



Gel

- Pellets
- Gaz
- Eau

Éclaircissage

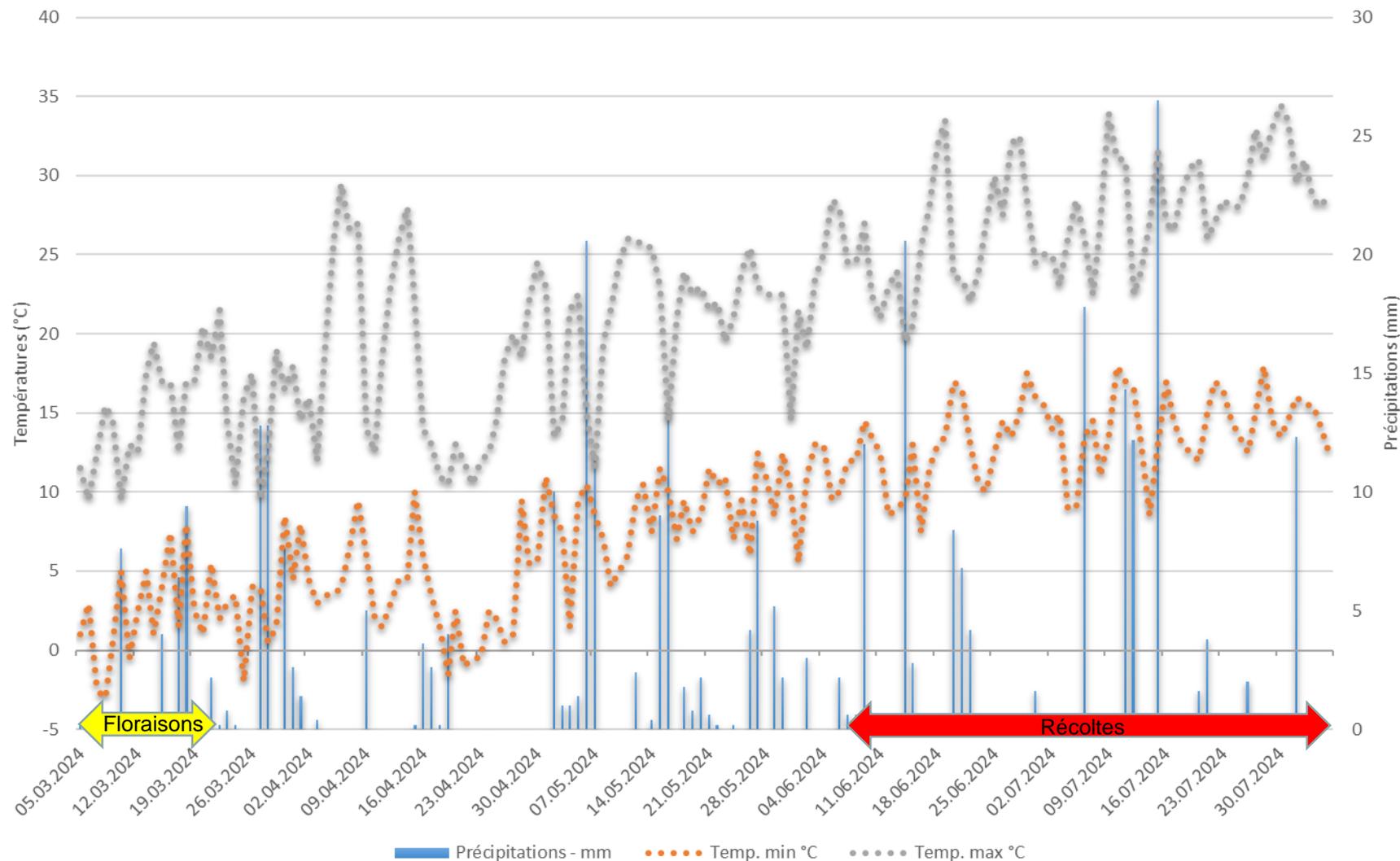
- Mécanique
- Chimique
- Autres

Porte-greffes

- Toriplus
- Torinel
- Mirared
- Gf 8.1 int.RC
- Myro

Pph

Conditions météorologiques pendant la période des floraisons et récoltes



Point climatique et défauts rencontrés

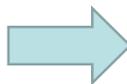
Conséquences

Hiver : doux et
extrêmement humide



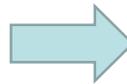
Avance de +/-15j selon les
variétés
Augmentation des risques
de gel

Printemps : températures
fraîches, pluie et vent



Floraison rallongée
Mauvaise pollinisation
Moniliose & bactériose

Début été : fortes pluies



Fruits fendus
Dilution des sucres



Abricots très précoces



Résultats 2023-2024 : Fiesta Cot_(cov) 5x2.5m - P1254

Fuseau libre

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
2	16.06	1	Aucune analyse				0.14 (TV 77% & 23% déchets)
3	10.06	1	60.4	12.3	47.5	67	0.77 (TV 90% & 10% déchets)

Résultats 2024: Smart Cot_(cov) 5x2.5m – 29C

Fuseau libre

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
2	10.06	1	43.6	13.9	42	67	0.16 (TV 82% & 18% déchets)



Abricots précoces

Résultats 2019-2024 : Samourai® 6x3.5m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	04.07	2	55.3	13.1	47.4	80	0.25 (TV 69% & 31% déchets)
4	18.06	2	55.1	11.6	47	64	0.53 (TV 92% & 8% déchets)
5			Gel				
6	22.06	3	53.6	14.2	47.3	67	0.33 (TV 82% & 18% déchets)
7	23.06	3	78.2	10.7	53.1	75	0.61 (TV 89% & 11% déchets)
8	17.06	4	66	9.5	50.2	76	0.83 (TV 76% & 24% déchets)



Résultats 2018-2024 : Aprirêve_(cov) 5x4m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
4	22.06	3	49.9	17.5	44.2	67	0.70 (TV 86% & 14% déchets)
5	04.07	2	87.2	15.6	53.3	67	0.58 (TV 56% et 44% déchets)
6	19.06	4	71.7	15.7	50.4	81	0.96 (TV 69% & 31% déchets)
7			Gel				
8	22.06	2	68.7	15.7	49.7	69	1.02 (TV 79% & 21% déchets)
9	22.06	3	81.1	15.7	51.9	70	0.41 (TV 43% & 57% déchets)
10	19.06	3	74.4	12.5	50.5	78	0.87 (TV 57% & 43% déchets)



Résultats 2015-2024 : Flopria_(cov) 6x4m - Myro

Buisson - Variété référence

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
7	24.06	3	58.8	12.9	46.8	84	0.88 (TV 91% & 9% déchets)
8	05.07	4	50.2	12.1	43.9	74	2.98 (TV 91% & 9% déchets)
9	21.06	3	55	12.4	45.1	73	2.48 (TV 93% & 7% déchets)
10	25.06	3	54.8	12.6	45.9	71	3.22 (TV 91% & 9% déchets)
11	08.07	3	44.7	12	41.3	62	2.20 (TV 82% & 18% déchets)
12	22.06	3	56.1	13.8	46.6	63	2.45 (TV 85% & 15% déchets)
13			Gel				
14	23.06	4	50.7	13.3	44.5	68	1.84 (TV 91% & 9% déchets)
15	22.06	3	69.7	11.3	50.4	77	2.10 (TV 92% & 8% déchets)
16	24.06	3	61.7	10.8	47.7	81	2.02 (TV 84% & 16% déchets)



Résultats 2019-2024 : Mediabel_(cov) 6x2m - Myro

Fuseau libre

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	12.07	2	-	-	-	-	0.58 (TV 59% & 41% déchets)
4	23.06	3	53.5	10.9	46.2	71	0.70 (TV 68% & 32% déchets)
5			Gel				
6	28.06	2	55	12	48.6	72	0.69 (TV 63% & 37% déchets)
7	26.06	3	60.6	12.5	48.9	76	1.22 (TV 80% & 20% déchets)
8	24.06	3	65.7	12.2	50	68	2.18 (TV 84% & 16% déchets)



Résultats 2018-2024 : Elsa_(cov) 5x3m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	03.07	1	64.5	12.5	50.7	68	0.31 (TV 85% & 15% déchets)
4	09.07	2	53.9	11	49.2	65	0.80 (TV 64% & 36% déchets)
5	26.06	3	74	10.1	53.3	70	1.16 (TV 76% & 24% déchets)
6			Gel				
7	30.06	3	64.7	10.5	51.2	56	1.49 (TV 74% & 26% déchets)
8	27.06	2	84	10.2	56.9	62	0.54 (TV 68% & 32% déchets)
9	28.06	3	80.7	9.7	54.3	76	1.10 (TV 56% & 44% déchets)



Résultats 2023-2024 : Cocot_(cov) 5x2.5m - P1254

Fuseau libre

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
2	03.07	1	Aucune analyse				0.12 (TV 89% & 11% déchets)
3	28.06	2	58.4	12.7	48	81	0.71 (TV 64% & 36% déchets)

Résultats 2024 : Aprilove_(cov) 6x2.5m - 29C

Fuseau libre

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
2	03.07	1	47.5	14.5	47.5	79	0.22 (TV 63% & 37% déchets)



Abricots saison



Résultats 2017-2024 : Koolgat_(cov) 6x3.2m - 29C

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	27.06	1	57.2	14.1	48.9	74	0.13 (TV 85% & 15% déchets)
4	29.06	2	50.5	14	44	80	1.73 (TV 87% & 13% déchets)
5	08.07	3	53.5	12.1	44.4	85	1.36 (TV 80% & 20% déchets)
6	25.06	4	64.4	14.7	47.8	77	1.49 (TV 78% & 22% déchets)
7			Gel				
8	29.06	3	51.7	11.7	45.2	74	2.14 (TV 85% & 15% déchets)
9	27.06	4	78.6	11.8	52	78	1.56 (TV 85% & 15% déchets)
10	27.06	4	78.2	13.2	52	84	1.69 (TV 69% & 31% déchets)



Résultats 2015-2024 : Apribang_{cov} 6x3m - 29C

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	08.07	2	53.2	10.4	45.7	76	0.45 (TV 65% & 35% déchets)
4	11.07	3	67.1	14.4	49.3	81	1.04 (TV 88% & 12% déchets)
5	28.06	3	58.7	13.7	48.6	79	1.15 (TV 95% & 5% déchets)
6	04.07	4	67.5	14.3	49.5	75	1.92 (TV 93% & 7% déchets)
7	11.07	3	71.7	13.9	51.3	80	1.69 (TV 84% & 16% déchets)
8	01.07	3	68.8	13.2	49.2	67	1.56 (TV 75% & 25% déchets)
9			Gel				
10	04.07	2	69.2	14.4	51.5	66	1.41 (TV 77% & 23% déchets)
11	04.07	3	92	12.3	56.3	71	1.85 (TV 88% & 12% déchets)
12	01.07	3	85.9	11.4	53.4	65	2.10 (TV 76% & 24% déchets)



Résultats 2015-2024 : Bergeval® 6x4m - Myro

Buisson - Variété référence

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
7	03.07	2	60	15.2	-	89	0.43 (TV 86% & 14% déchets)
8	11.07	4	52.7	14	46.7	85	0.88 (TV 82% & 18% déchets)
9	29.06	3	57.1	12.6	48.6	84	2.05 (TV 93% & 7% déchets)
10	04.07	3	45.6	14.9	43.7	75	2.18 (TV 65% & 35% déchets)
11	12.07	3	55.6	12.5	47.5	77	1.79 (TV 70% & 30% déchets)
12	02.07	4	52.7	13.6	45.6	84	1.69 (TV 62% & 38% déchets)
13			Gel				
14	04.07	2	43.6	13.7	43.8	62	1.13 (TV 66% & 34% déchets)
15	05.07	4	58.1	11.8	48.2	75	2.28 (TV 88% & 12% déchets)
16	01.07	3	61.4	11.9	48.8	77	2.07 (TV 58% & 42% déchets)



Résultats 2017-2024 : Lido_(cov) 6x2.5m - Myro

Fuseau libre

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	22.06	2	49.2	10.3	44.1	75	0.49 (TV 73% & 27% déchets)
4	29.06	2	44.4	13.5	43.9	76	0.83 (TV 91% & 9% déchets)
5	09.07	2	37.9	12.5	41.5	77	1.50 (TV 78% & 22% déchets)
6	25.06	3	50.9	12.8	46.8	81	1.75 (TV 74% & 26% déchets)
7			Gel				
8	28.06	2	42.6	10.4	44.6	80	0.88 (TV 80% & 20% déchets)
9	27.06	3	54.7	11.5	47.2	79	1.84 (TV 89% & 11% déchets)
10	02.07	3	53.2	11.1	47.9	76	1.90 (TV 80% & 20% déchets)



Résultats 2018-2024 : Delice Cot_(cov) 5x3m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	10.07	1	68.3	16.8	50.3	67	0.51 (TV 53% & 47% déchets)
4	22.07	3	60.5	14.5	48.6	82	0.76 (TV 75% & 25% déchets)
5	02.07	3	66.8	12.5	49.7	77	1.28 (TV 73% & 27% déchets)
6			Gel				
7	08.07	2	-	-	-	-	0.79 (TV 70% & 30% déchets)
8	05.07	3	70.6	12.4	52.1	77	1.71 (TV 88% & 12% déchets)
9	03.07	3	95	13.3	55.7	70	1.84 (TV 71% & 29% déchets)



Résultats 2017-2024 : Apridelice_(cov) 5x4m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	06.07	1	73.8	16.6	53	83	0.16 (TV 77% & 23% déchets)
4	09.07	2	63.1	16.2	49.4	84	1.44 (TV 89% & 11% déchets)
5	18.07	2	82	14.2	54.4	77	1.06 (TV 73% & 27% déchets)
6	03.07	4	61.7	16.1	48.9	83	1.26 (TV 64% & 36% déchets)
7			Gel				
8	05.07	3	84.1	13.7	55.8	73	1.73 (TV 83% & 17% déchets)
9	07.07	3	-	-	-	-	1.05 (TV 87% & 13% déchets)
10	05.07	3	102.6	11	57.7	81	1.06 (TV 66% & 34% déchets)



Résultats 2015-2024 : Aprisweet_(cov) 6x5m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	10.07	2	87.6	16.1	55	92	0.19 (TV 84% & 16% déchets)
4	19.07	2	67	14.8	49.9	85	1.36 (TV 89% & 11% déchets)
5	03.07	3	55.4	13.5	46.6	89	1.10 (TV 93% & 7% déchets)
6	11.07	2	74.8	15.2	52.3	78	1.47 (TV 88% & 12% déchets)
7	19.07	4	75.9	14.9	52.7	78	1.18 (TV 81% & 19% déchets)
8	06.07	4	66	14.8	49.1	85	1.57 (TV 81% & 19% déchets)
9			Gel				
10	07.07	3	88.7	14.9	57.2	65	1.12 (TV 79% & 21% déchets)
11	12.07	3	77.2	14.3	53.8	70	1.29 (TV 90% & 10% déchets)
12	09.07	2	82.1	13.4	52.9	81	0.75 (TV 62% & 38% déchets)



Résultats 2017-2024 : Aprinew_(cov) 5x4m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	14.07	1	45.1	18.9	43.4	79	0.28 (TV 89% & 11% déchets)
4	14.07	2	47.4	18.6	44.5	74	0.68 (TV 69% & 31% déchets)
5	23.07	2	50.3	16.8	45.4	85	0.64 (TV 58% & 42% déchets)
6	08.07	4	57.6	16	46.2	67	1.09 (TV 79% & 21% déchets)
7			Gel				
8	14.07	2	52.9	18.6	46.5	74	0.87 (TV 85% & 15% déchets)
9	14.07	2	70.7	16.1	51.8	77	0.50 (TV 78% & 22% déchets)
10	11.07	2	65.2	15.3	49.1	70	0.91 (TV 46% & 54% déchets)



Résultats 2023-2024 : Noogat_(cov) 5x2.5m - P1254

Fuseau libre

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
2	26.07	1	Aucune analyse				0.08 (TV 100% & 0% déchets)
3	11.07	2	53	13.9	47.3	81	0.83 (TV 74% & 26% déchets)

Résultats 2023-2024 : Origat_(cov) 5x2.5m - P1254

Fuseau libre

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
2	27.07	1	Aucune analyse				0.24 (TV 100% & 0% déchets)
3	19.07	2	53.2	12.9	48.1	87	0.49 (TV 80% & 20% déchets)



Résultats 2023-2024 : Apricandy_(cov) 5x3m - Toriplus

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3			Grêle				
4	18.07	2	46.8	13.3	44.1	71	0.33 (TV 40% & 60% déchets)

Abricots tardifs



Résultats 2019-2024 : Anegat_(cov) 6x2.5m - P1254

Fuseau libre

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
2	31.07	2	Aucune analyse				0.26 (TV 80% & 20% déchets)
3	15.07	2	41	16	41.8	88	0.89 (TV 79% & 21% déchets)
4			Gel				
5	20.07	2	80.6	12.5	55.7	82	0.92 (TV 82% & 18% déchets)
6	17.07	2	77.8	12.9	55.5	78	1.23 (Grêle au 2 ^{ème} passage)
7	18.07	2	70.5	11.2	51.7	78	1.78 (TV 84% & 16% déchets)



Résultats 2018-2024 : Playa Cot_(cov) 5x4m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	23.07	1	62.4	14.5	49.9	88	0.64 (TV 84% & 16% déchets)
4	31.07	2	69.2	13.1	51.2	80	0.97 (TV 80% & 20% déchets)
5	22.07	1	49	13.7	45.6	84	1.29 (TV 78% & 22% déchets)
6			Gel				
7	28.07	2	-	-	-	-	1.73 (TV 91% & 9% déchets)
8			Grêle				
9	24.07	2	61.4	11.2	49.3	80	2.33 (TV 86% & 14% déchets)



Résultats 2019-2024 : Sandicot_(cov) 5x3m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	06.08	1	66.1	18.2	51.5	79	0.24 (TV 84% & 16% déchets)
4	20.07	3	58.6	16.4	48.9	82	0.66 (TV 83% & 17% déchets)
5			Gel				
6	29.07	2	55.5	17	48.9	82	0.46 (TV 67% & 33% déchets)
7			Grêle				
8	29.07	3	47.6	15.4	45.2	82	0.92 (TV 60% & 40% déchets)



Résultats 2015-2024 : Swired_(cov) 6x5m - Myro

Buisson rabattu

Âge	Début récolte	Nombre de passages	1 ^{er} passage - moy. fruits				Rendement brut (kg/m ²)
			Poids (g)	% Brix	Calibre (mm)	Durofel	
3	24.07	2	70.2	17.2	-	90	0.23 (TV 76% & 24% déchets)
4	04.08	2	65	16	51.5	80	0.89 (TV 82% & 18% déchets)
5	21.07	3	75.1	14	54.3	79	0.33 (TV 66% & 34% déchets)
6	20.07	3	55.8	17.2	47.9	83	1.05 (TV 69% & 31% déchets)
7	06.08	2	56.8	15.9	48.5	73	0.73 (TV 61% & 39% déchets)
8	21.07	3	68.1	15.7	52.1	68	0.89 (TV 74% & 26% déchets)
9			Gel				
10	28.07	3	66	13.5	51.7	80	0.84 (TV 86% & 14% déchets)
11			Grêle				
12	29.07	2	71.6	13	52.7	82	0.75 (TV 62% & 38% déchets)

