ADIDA
ZI CANA
Rue Jules BOUCHET
19100 BRIVE LA GAILLARDE

COMPTES RENDUS D'EXPERIMENTATION ET DE DEMONSTRATION

VARIETES
DE
FRAMBOISES

RESULTATS 2003

FRAMBOISE

VARIETES Année 2003 COMPARAISON DES VARIETES NIVEAU I & NIVEAU II

ADIDA Pôle Fruits Rouges

Auteurs : Hélène ROUSTAI (IUT Génie Biologique Aurillac)

Joël LEYGNAC - ADIDA: 20 05 55 84 13 66

Hervé COVES - Chambre d'Agriculture de la Corrèze : 205 55 86 32 33 Adresse postale : ZI CANA – rue Jules Bouchet – 19100 BRIVE LA GAILLARDE

Email: herve.coves@correze.chambagri.fr

I - But de l'essai

La recherche variétale sur les framboisiers ne progresse que grâce à des essais variétaux, qui indiquent, par leurs résultats, l'intérêt ou la médiocrité des variétés comparées à une variété témoin, en vue d'une future mise sur le marché par les producteurs.

II - Matériel et Méthodes

• Types d'abris : multi-chapelle GRAFOUILLERE 6m au sol, fixation amarres à vis

Types de plants : plants mottes en 2^{éme} ou 1^{ére} année de production

• Date de plantation : mai 2000 ou mai 2001

• Epointage : mi-avril

• Support de culture : sac d'écorce de pin de 10l

• Densité: 0,66 plants/m² ou 2 plants/mL (10 à 12 cannes par mètre linéaire)

• Distance entre les rangs : 3m

Conduite de la culture :

Pollinisation par des abeilles à partir du 15 mars; la floraison a débuté le 20 mars Irrigation fertilisante par des goutteurs de 2l/heure avec 1 ou 2 goutteurs par pot. Le déclenchement est réalisé :

- à heure fixe,
- par solarimètre ,
- manuellement,

de façon à ajuster la quantité envoyée aux besoins de la plante pour chacune des densités étudiées.

La dose d'irrigation est de 150 ml par pot

Le taux de drainage recherché est de 25 %,

L'Ec d'envoi est de 1.5 mS/cm et 1.2 mS/cm pour les envois par solarimètre

Equilibres nutritifs en meq

	NO ₃	K [†]	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	SO ₄	H ₂ PO ₄
Végétatif	6.4	4.1	3.4	1.4	1.4	1.1
Génératif	6.2	4.8	2.5	1.4	1.4	1.1

Edrageonnage:

2 passages au désherbeur thermique : les 4/02 et 15/02

2 passages manuels : les 23/02 et 11/03

Récolte : du 13/5 au 17/07

Variantes expérimentales :

comparaison de 21 variétés

Dispositif:

10 pots par variété sans répétions

sauf pour le témoin : 4 répétitions

Suivi : protocole INRA

III RESULTATS

Rappel témoin :

F577 : variété Meeker, témoin pour les plants en 2^{ème} année de production **F1010** : variété Meeker, témoin pour les plants en 1^{ère} année de production

X : variété Meeker ADIDA

Variétés implantées en 2001

<u>F973</u>: JOAN SQUIRE, variété remontante plus précoce et plus productive que Résa. Fruits de poids correct et foncés.

F960 : INRA, variété remontante sensible au gel.

« Présélection anglaise, fruit de calibre correct, conique court, foncé, assez ferme, facile à cueillir. Présélection productive, peu épineuse. »

⇒ dans cet essai, cette variété a été très peu productive, les fruits sont de faibles calibres et clairs.

F958 : INRA, fruit plus précoce et plus productif que Meeker. Fruit conique et ferme.

« Fruit de calibre correct, conique long, ferme, bel aspect, facile à cueillir. Présélection très productive, sans épines, à latérales longues et solides .Maturité plus précoce que Meeker. Aptitude à la décongélation moyenne. »

⇒ Les fruits observés étaient de faible calibre.

F898 : RESA, rendements faibles, fruits de petits calibres, peu fermes et peu brillants.

« Maturité Mailling promise et mieux. »

<u>F947 : INRA, précocité et rendement très proches de Meeker malgré un calibre plus faible. Bonne aptitude à la congélation.</u>

« Fruit de calibre moyen, parfois hétérogène, conique long, bel aspect, ferme, très parfumé, facile à cueillir. Présélection productive, sans épines, à latérales courtes, solides. Maturité proche de Meeker. » ⇒ Fruits peu brillants.

<u>F944</u>: INRA, variété productrice, fruits très beaux coniques, fermes, de poids élevé et faciles à cueillir.

« Gros fruit, conique long, bel aspect, ferme, de bonne qualité gustative, facile à cueillir. Présélection très productive, de vigueur moyenne, solides. Maturité plus précoce que Meeker. Bonne aptitude à la décongélation. »

⇒dans les conditions de l'essai, cette variété n'a pas été plus précoce que Meeker.

F954 : INRA , variété tardive très productrice, gros fruits, brillants, fermes et faciles à cueillir

« Très gros fruit clair, conique long, bel aspect, fermeté moyenne, de bonne qualité gustative, facile à cueillir. Présélection vigoureuse, productrice, sans épines, à longues latérales solides. Maturité tardive, bonne aptitude à la décongélation. »

⇒L'observation a montré une mauvaise aptitude à la décongélation.

<u>F180</u>: Mailing Promise, variété précoce très peu vigoureuse à fruits hétérogènes, mais fermes et sans grenaille. Rendements importants.

<u>F959</u>: INRA, variété très précoce, productrice. Fruits de poids correct, très fermes faciles à cueillir, très bonne tenue à la décongélation.

« Gros fruit clair, conique long, bel aspect, ferme, de bonne qualité gustative, facile à cueillir. Présélection, productrice, sans épines, à longues latérales solides. Maturité précoce. Bonne aptitude à la décongélation. »

F1022: W 27, variété peu productrice, fruits assez petits, foncés.

« Origine allemande. Présélection résistante au Phytophthora. »

Résultats niveau II: la résistance au phytophthora n'est pas très importante pour l'année 2003. Nous observons 7 jours de retard dans la précocité par rapport à Meeker.

<u>F1004</u> : WEI RULA, rendement identique à Meeker, fruits de faible poids, difficiles à cueillir.

« Origine : Munich, résistante au phytophtora. »

Résultats niveau II : la résistance au phytophthora est confirmée pour cette année. Nous observons 7 jours de retard dans la précocité par rapport à Meeker.

<u>F1024</u>: JENKA rendement correct, fruits brillants, de bon goût. Mauvaise aptitude à la décongélation.

« Variété finlandaise. Fruit de grosseur moyenne, rond, rouge moyen, brillant, assez ferme, saveur agréable. Variété productive, résistant au froid. Cannes nombreuses, fines, souples avec quelques épines. Sensible à l'oïdium. »

⇒Les fruits observés étaient de petite taille

F1020 : FERTODI ZAMATOS, variété précoce, rendement correct. Fruits de grosse taille, clairs, brillants, fermes mais inadaptés pour la décongélation. Peu faciles à cueillir.

« Origine hongroise. Fruit moyen, rouge brillant, attrayant, ferme, bon goût, maturité moyenne à tardive. Plante très vigoureuse, robuste productive. »

⇒Varie beaucoup en couleur.

<u>F1023</u>: JATSI Variété peu productive, poids des fruits faibles, mous, ternes difficiles à cueillir, grenaillés.

« Origine finlandaise. Fruit de grosseur moyenne, conique, rouge, brillant, saveur agréable. Variété productive à cueillette parfois difficile. Cannes vigoureuses, fortes et épineuses. » ⇒Les observations faites montrent un fruit plus petit et peu brillant.

F928 : INRA , Variété productive, poids des fruits corrects, fermes et faciles à cueillir. Rappelle

Meeker en plus petite.

« Fruit de grosseur moyenne, conique, court, bel aspect, ferme, de bonne qualité gustative, facile à cueillir. Présélection sans épines, à latérales assez longues et solides. Production moyenne. Maturité proche de Meeker. Très bonne aptitude à la décongélation. »

⇒Lors des observations, nous avons noté une mauvaise aptitude à la décongélation.

Résultats niveau II : la résistance au phytophthora n'est pas confirmée.

<u>F950</u>:INRA Variété productive tardive, poids des fruits corrects, brillants et fermes.

« Gros fruit, conique long, bel aspect, fermeté moyenne, parfumé et facile à cueillir. Présélection sans épines, à latérales assez longues et solides .Maturité avant Meeker.Très bonne aptitude à la décongélation. »

⇒Lors des observations nous avons noté une mauvaise aptitude à la décongélation, de l'oïdium et un goût peu agréable.

Références

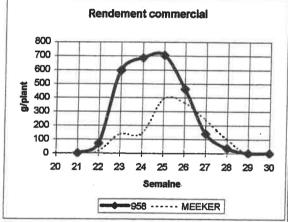
III1A Plantation

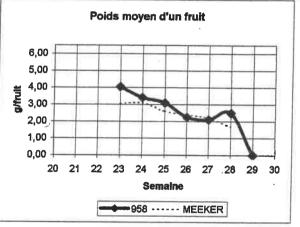
3 pots 2001 hors sol

OBJAT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm +/-	cm	+/-	
22	70						- J.I.	
23	597			4,05				
24	687			3,40				
25	706			3,10	1,80	0,15	2,04	0,13
26	463			2,25	1,49	0,07	1.68	0,09
27	139			2,10	1,58	0,08	1,67	0,18
28	36			2.50	- 100		.,,,,	
29	0							
30	0							
OTAL	2699	0	2699	2,90	1,62	0,10	1,80	0,14
	100,00%	0,00%	100,00%		- 17.2	-,,,,	1,50	-,,,,



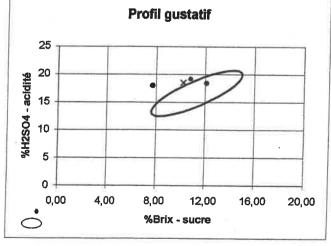


PRECOCITE

Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récolte
958		28-mai	4-juin	14-juin	26-juin	7-juil
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juin	2-juil	9-juil

Indice FAEDI 166

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
` 24					
25	3,07	7.70	18.03	2,20	3.00
26	2,99	12,10	18,42	2,80	3,00 3,00 3,00
27	3,05	10.80	19.21	2,80	3.00
28					
foyenne	3,04	10,20	18,55	2,60	. 3,00
IEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3.00



GOUT	1,85 /5	
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	s'écrase un peu
densité du feuillage	plante haute, aérée	feuillue- moyenne taille
iongueur des latérales	moyenne	courtes
couleur et aspect du fruit	bien ferme-quelques doubles	foncé
autre	0	0

Références III1B

Plantation

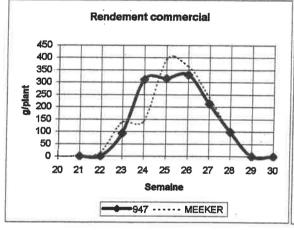
9 pots 2001 hors sol

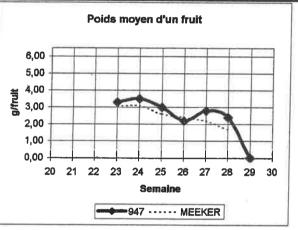
OBJAT

ADIDA

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du fruit (cm)	
21	0						cm	+/-
22	0							
23	94			3,30				
24	311			3,50				
25	316			3.00	1,80	0,13	1,81	0,15
26	330			2,20	1,51	0.08	1,56	0,08
27	213			2.80	1,65	0.16	1.58	0,14
28	99			2.40	- /			
29	0							
30	0							
OTAL	1363	0	1363	2,87	1.65	0,12	1,65	0,12
6	100,00%	0.00%	100,00%		- /	- 77	7,5-	





PRECOCITE

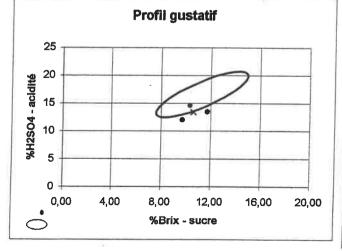
Variété	C3	Début récotte	15%	50%	85%	Fin récotte
947		2-juin	9-juin	20-juin	2-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	11-juln	21-juin	2-luil	9-juil

GOUT

Indice FAEDI 172

MESURES ORGANOLEPTIQUES

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22				-	
23					
24					
25	3,31	9,70	12.05	2,80 *	5.00
26	3,21	11,70	13,52	3.00	5,00 3,00 5,00
27	3,38	10,30	14.60	2.00	5.00
28					
Moyenne	3,30	10,57	13,39	2,60	4,33
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	4,33 3,00



	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile à maturité
densité du feuillage	forte-visibilité nulle	petite plante mais feuillue
longueur des latérales	longues mais courtes en haut- plante végétative	courtes en haut- longues et retombantes en bas
couleur et aspect du fruit	bien mais à tendance souple- rouge brillant	0
autre	0	0

3,20 /5

Références III1C Plantation

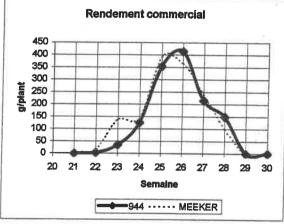
7 pots 2001 hors sol

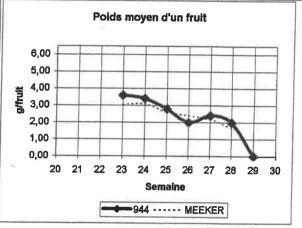
OBJAT

ADIDA

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g) Diamètre du fruit Hauteur du fi		fruit (cm		
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	3				4.1.1	- 17:-	ÇIII	
23	35			3,60			-	
24	125			3,40				
25	353			2.80	1.65	0,11	2,00	0.16
26	414			2,00	1.47	0,12	1,83	0,11
27	216			2.40	1,48	0.13	1,74	0,10
28	150			2.00	1,40	0,10	1,74	0,10
29	0			2,00				
30	0							
OTAL	1297	0	1297	2,70	1,63	0,12	1,86	0,12
	100,00%	0,00%	100,00%	2,00		-, 12	1,00	9,12





PRECOCITE

Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récolte
944		28-mai	16-juin	23-luin	4-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	11-uin	21-juin	2-juil	9-Juil

Indice FAEDI 175

MESURES ORGANOLEPTIQUES

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22				-	
23					
24					
25	3,08	9,30	17,35	1.80	4,00
26	3,11	9,90	15,58	2,00	1.00
27	3,48	12,20	10,88	3.00	1,00 3,00
28					
loyenne	3,22	10,47	14,60	2,27	2.67
IEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	2,67 3,00

Profil gustatif

25
20
15
10
0,00 4,00 8,00 12,00 16,00 20,00
%Brix - sucre

GOUT	1,80 /5]
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	moyenne	pas trop feuillue- visible
longueur des latérales	moyennes	longues
couleur et aspect du fruit	rose et conique	rouge- gros et conique
autre	sensible à l'oïdium	sensible à l'oïdium- qqs grenailles

Références III1D

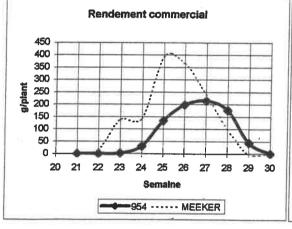
Plantation

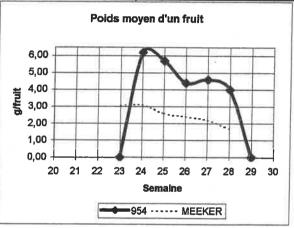
7 pots 2001 hors sol

OBJAT

ADIDA Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Polds d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0							
23	2			0,00				
24	30			6,20				
25	134			5,70	2.00	0,21	2,15	0,15
26	198			4,40	1,97	0.13		0,23
27	214			4,60	1.78	0,17	1.98	0,20
28	176			4.00			.,,,,,	-,20
29	44							
30	0							
OTAL	799	0	799	4,98	1,92	0,17	2,07	0,19
	100,00%	0,00%	100,00%			1		



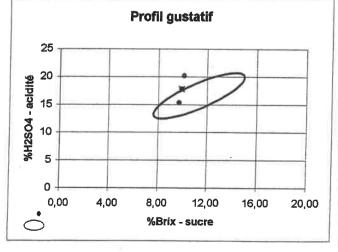


PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
954		2-juin	20-juin	29-juin	9-juil	15-Juil
MEEKER		28-mai	11-uin	21-juin	2-juil	9-juil

Indice FAEDI 180

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,01	9,90	17.84	1;20	5.00
26	2,98	10,10	20,19	2,00	5,00 5,00 5,00
27	3,28	9,70	15,39	1,20	5.00
28					
loyenne	3,09	9,90	17,80	1,47	5,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	2,45 /5	J
	18-Juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	plante courte	pas feuillue- plante courte
longueur des latérales	moyennes	petite à moyenne
couleur et aspect du fruit	très gros calibre rosé	gros fruit-parfois grosses drupéoles et grenailles
autre	0	0

1022 W 27

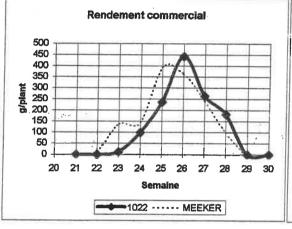
Références III4D

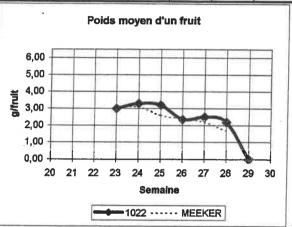
6 pots 2001 hors sol Plantation

Résuitats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0							
23	12			3,00				
24	100			3,30				
25	236			3,20	1.70	0.09	1,86	0,04
26	442			2,35	1,64	0,13	1,79	0,16
27	264			2.50	1,68	0,15	1.74	0.14
28	182			2.20	- 1		- 117	
29	0							
30	0							
OTAL	1236	22	1258	2,76	1,67	0,13	1.80	0,12
6	98,28%	1,72%	100,00%					

OBJAT



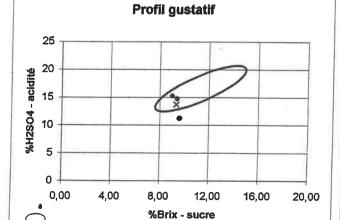


PRECOCITE

Variété	C3	Début récotte	15%	50%	85%	Fin récoite
1022		30-mai	16-juin	25-juin	4-juil	11-juil
MEEKER '		28-mai	11-juin	21-juin	2- uil	9-juil

Indice FAEDI 177

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,09	9,00	15,29	2,80	4.00
26	3,17	9,40	14,75	2,80	4,00 4,00 4,00
27	3,29	9,60	11,27	2,80	4.00
28					
Noyenne	3,18	9,33	13,77	2,80	4,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	2,25 /5]
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	difficile	facile à maturité
densité du feuillage	végétatif	grosse feuille- pas trop visible
longueur des latérales	0 -	moyennes à longues
couleur et aspect du fruit	s'écrase	mou et sensible
autre	0	0

1004 WEI RULA

Références

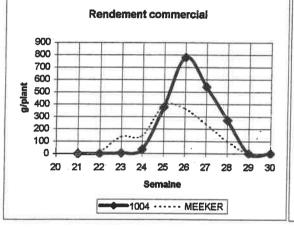
III3A Plantation

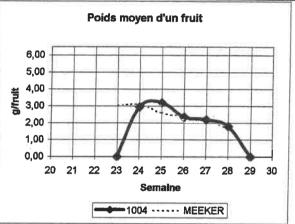
7 pots 2001 hors sol

OBJAT

Résultata 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Polds d'un fruit (g)	Diamètre	du fruit	Hauteur du	fruit (cm)
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0							
23	4			0,00				
24	35			2,95				
25	380			3,20	1,70	0,09	1.62	0,15
26	782			2,35	1,65	0,15	1,68	0,14
27	542			2,20	1,57	0,08	1,49	0.13
28	271			1,80				
29	0							
30	0							
OTAL	2015	0	2015	2,50	1,64	0,11	1,60	0,14
	100,00%	0,00%	100,00%					-,





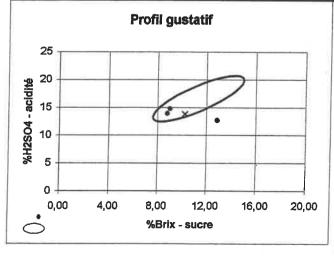
PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
1004		6-juin	18-juin	27-juin	4-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juin	2-juil	9-juil

Indice FAEDI 178

MESTIPES OPCANOLEPTIONES

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,18	8,80	13,92	1,00	5,00
26	3,19	12,90	12.74	2.80	1.00
27	3,37	9,00	14,80	1,80	1,00 5,00
28					
Noyenne	3,25	10,23	13,82	1,87	3,67
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	1,22 /5]
	18-juin	30-juln
Facilité de cueillette	facile	facile à maturité
densité du feuillage	très végétatif- plante vigoureuse	feuillue mais visible
longueur des latérales	longues	moyennes à grandes
couleur et aspect du fruit	rosé et ronds	rouge terne
autre	o	0

1024 JENKA

Références III3B

Plantation

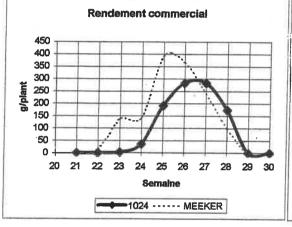
10 pots 2001 hors sol

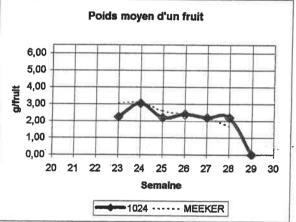
OBJAT

ADIDA

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0						- J	
23	3			2.25				
24	36			3,05				
25	192			2.20	1.77	0.10	1,43	0,12
26	283			2.40	1,74	0.14	1,60	0,18
27	283			2.20	1,74	0.13	1,56	0,10
28	173			2.20	.,,,,,		1,00	0,10
29	0				-			
30	0							
OTAL	970	0	970	2,38	1,75	0,12	1,53	0,13
	100,00%	0,00%	100,00%		- 1,10		1,00	0,10





PRECOCITE

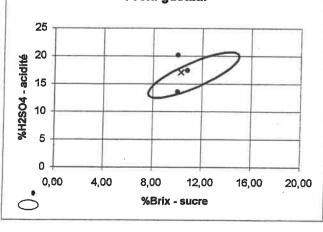
Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
024		4-juin	18-juin	27-juin	7-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juin	2-juil	9-juil

Indice FAEDI 178

MESURES ORGANOLEPTIQUES

Numéro semaine	pH	%Brbx	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	2,93	10,00	20,19	2,20	4.00
26	3,12	10,80	17,44	2,20	4,00 5,00 5,00
27	3,08	10,00	13,62	2,80	5.00
28					
Moyenne	3,04	10,27	17,08	2,40	4,67
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00





GOUT 1,70 /5

	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	dense et végétatif	feuillue- moyennement visible
longueur des latérales	courtes à moyennes	moyennes et retombantes
couleur et aspect du fruit	rond- drupéoles accentuées-calibre moyen à petit	petit et rond-gros grains et hétérogènes
autre	sensible à l'oïdium	sensible à l'oïdium

1020 FERTODI ZAMATOS

ADIDA

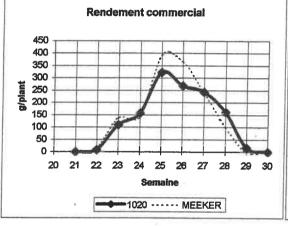
Résultats 2003

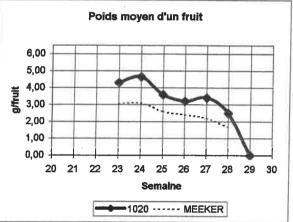
Références

III3C Plantation 9 pots 2001 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g) Diamètr	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	9							
23	110			4,30				
24	157			4,65				
25	323			3,60	1,73	0,11	1,91	0,19
26	269			3,20	1,59	0,08	1,35	0,09
27	243			3,40	1.73	0,15	1,72	0,17
28	162			2.50				
29	18							
30	0							
OTAL	1291	0	1291	3,61	1,68	0,11	1,66	0,15
	100,00%	0,00%	100,00%	-,-,-		2,111	1,00	





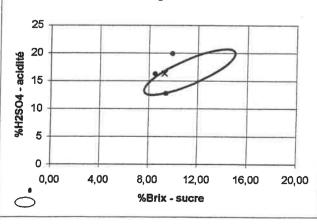
PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
1020		28-mai	11-juin	22-juin	4-juil	15-juil
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juin	2-juil	9-juil

Indice FAEDI 174

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,13	8,50	16,27	2,00	5.00
26	2,93	9,90	19,94	2,20	5,00 5,00 4,00
27	3,37	9,40	12,74	2,20	4.00
28					
Moyenne	3,14	9,27	16,32	2,13	4,67
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	4,67 3,00





COLUT	 0.05	7	
GOUT	2.65	/5	

	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	se détache seulement à maturité difficile	difficile-se détachent mal
densité du feuillage	végétatif mais aéré- port intéressant	petite feuille- assez visible
longueur des latérales	moyennes	moyennes et retombantes
couleur et aspect du fruit	hétérogène	rosé et brillant- calibre variable
autre	tramboises arrachées -déformées par cuellette	o

1023 JATSI

Références III4A

Plantation

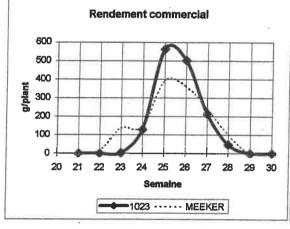
6 pots 2001 hors sol

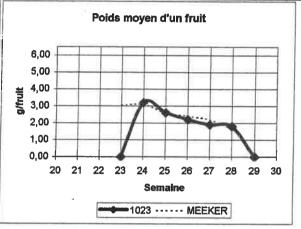
OBJAT

ADIDA

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21 .	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0							
23	4			0,00				
24	129			3,20				
25	564			2,60	1,68	0,11	1,60	0,09
26	503	13		2,20	1,72	0.11	1,56	0,08
27	214			1,90	1,57	0,08	1,41	0,14
28	.47			1,80				
29	0							
30	0							
TOTAL	1460	17	1476	2,34	1,66	0,10	1,53	0,10
6	98,87%	1,13%	100,00%					



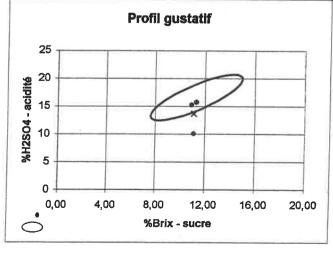


PRECOCITE

Variété	C3	Début récotte	15%	50%	85%	Fin récotte
1023		6-Juin	16-juin	22-juin	30-luin	9-Juli
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juin	2-juil	9-Juli

Indice FAEDI 173

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,01	10,90	15.29	2,20	5,00
26	3,11	11,30	15,78	2,20	5.00
27	3,40	11,10	10.09	2.20	5,00 5,00
28					7/
Moyenne	3,17	11,10	13,72	2,20	5,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	2,00 /5	1
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile mais s'écrase	facile
densité du feuillage	végétatif	moyenne
longueur des latérales	moyennes à longues longues	moyennes
couleur et aspect du fruit	laides, rondes- grosses drupéoles- nid à fourmis	petit fruit à gros grains
autre	0	fourmis et problème d'oïdium

ADIDA

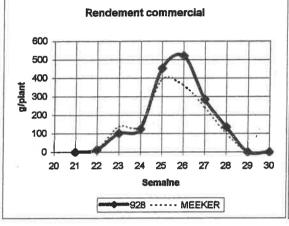
Résultats 2003

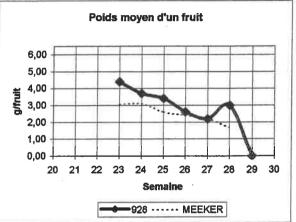
Références

III4B Plantation 6 pots 2001 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Polds d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm)
21	0				cm	+/- '	cm	+/-
22	13							
23	102			4,40				
24	126			3,70				
25	454			3,40	1,84	0,13	1,94	0,10
26	521			2,60	1,73	0,05	1,78	0,12
27	288			2,20	1,67	0,11	1,61	0,16
28	~ 136			3,00			14:	
29	0							
30	0							
OTAL.	1638	0	1638	3,22	1,75	0,10	1,78	0,13
	100,00%	0,00%	100,00%					



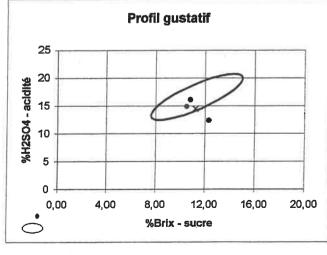


PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
928		28-mai	16-juin	22-juin	2-jull	11-juil
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juln	2-juil	9-juil

Indice FAEDI 174

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
. 22					
23					
24					
25	3,16	10,80	16,17	2,00	3,00
26	3,21	10,50	14,90	2,80	1,00
27	3,42	12,30	12,45	2,20	1,00
28					
Moyenne	3,26	11,20	14,50	2,33	1,67
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	2,33 /5	J
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	végétatif	plante haute- visible
longueur des latérales	longues	longues
couleur et aspect du fruit	ferme et brillant	ferme et terne
autre	0	0

ADIDA

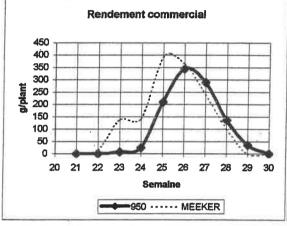
Résultats 2003

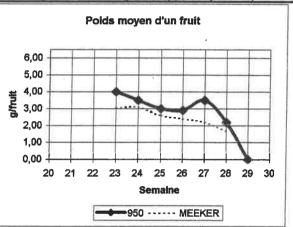
Références

III4C Plantation 6 pots 2001 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0							
23	7			4,00				
24	25			3,50				
25	210			3,00	1,68	0,09	1,85	0,11
26	345			2,90	1,64	0,13	1,91	0,14
27	290			3,50	1,63	0,11	1,82	0,10
28	137			2,20				
29	36							
30	0							
OTAL	1049	3	1051	3,18	1,65	0,11	1,86	0,12
	99,75%	0,25%	100,00%					



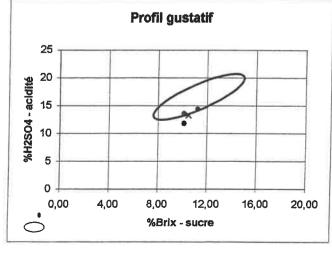


PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récoite
950	7.	4-juin	20-juin	27-juin	7-juil	15-juil
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juin	2-juil	9-juil

Indice FAEDI 178

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,25	11,20	14,41	2,20	3,00
26	3,25	10,10	13,62	2,80	5,00 4,00
27	3,40	10,10	11,81	2,80	4,00
28					
loyenne	3,30	10,47	13,28	2,60	4,00 3,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



3001	2,10 /0	1
	18-juin	30-juln
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	végétatif mais aéré	visible
longueur des latérales	0	longues
couleur et aspect du fruit	largement long mais non conique	rosé brillant-gros et conique mais mou
autre	0	0

Variétés implantées en 2000 :

- <u>F998</u>: QUALICIUM, bonne vigueur du plant mais fruit de mauvaise présentation, souvent grenaillé, de saveur médiocre ; tenue moyenne au frigo.
 - « Variété canadienne, maturité de mi-saison, plus précoce que Meeker et Tulameen, gros fuit, conique, rouge moyen, de cueillette facile. Latérales longues et solides, plante vigoureuse »
 - ⇒ dans cet essai, cette variété n'a pas été plus précoce que Meeker et Tulameen, mais concomitante.
- F1002 : HYBRIDE gros fruit de bel aspect, ferme, de cueillette facile mais quelques problèmes agronomiques (faible vigueur, latérales cassantes). Productive.

 « Présélection roumaine, maturité de mi-saison, productive, Fruit gros, brillant, »
- <u>F1003</u>: **HYBRIDE ROUMAINE** variété peu vigoureuse à fruit à grosses drupéoles, faibles rendements ; très mauvaise tenue au frigo.
 - « Présélection roumaine, maturité de mi-saison, productive, rustique, tiges droites et sans épine. Fruit de grosseur moyenne, rouge brillant. »
 - ⇒les fruits observés étaient ternes.
- <u>F997 : MALAHAT</u> Bonne production précoce, gros fruit brillant, très ferme et d'excellente tenue au frigo mais de goût médiocre.
 - « Variété canadienne, gros fruit conique, rouge moyen brillant, facile à cueillir. Plante très vigoureuse à drageonnement assez fort, assez sensible au Phytophtora. »
- <u>F180</u>: MAILING PROMISE, Rendements et poids des fruits corrects. variété très peu vigoureuse; bonne tenue au frigo, mais ferme sans grenaille, pas belle.
- <u>F985</u>: HYBRIDE cueillette facile de fruits fermes mais de goût médiocre. Variété précoce et très productive. « Très productive, fruits de grosseur moyenne, ferme, maturité précoce. »
- <u>F1004</u>: WEI RULA, variété précoce très faiblement vigoureuse et à fruits d'aspect médiocre. Rendements corrects.
 - « Origine : Munich, résistante au phytophtora, »
- F722: TULAMEEN, Production et poids des fruits corrects; variété peu vigoureuse à gros fruits très ferme et à très grosses drupéoles ; aspect et goût médiocres.
- F871 : INRA Rendements élevés, cueillette facile de fruits mous, mais présence d'épines et vigueur moyenne.
 - « Vigueur moyenne, latérales de longueur moyenne, résistantes. Non épineux, maturité proche de Meeker. Fruit assez gros ferme, de bel aspect et de très bonne qualité ; cueillette facile. »
 - ⇒ dans les conditions de l'essai, les fruits étaient mous et d'aspect moyen. Les cannes portaient des épines.
- <u>F1005</u>: **BESKID**, bonne vigueur et cueillette facile, mais petit fruit, mou et terne. Bonne productivité. « Variété polonaise. Maturité tardive et étalée. Fruit moyen à gros, conique, rouge vif. Plante vigoureuse, drageonnement moyen, latérales fruitières longues. Productivité forte. »
- **F880**: **INRA** fruit mat de bel aspect, ferme, cueilli facilement malgré les épines, goût moyen et vigueur moyenne. Production correct.
 - « Forte vigueur. Longues latérales résistantes. Non épineux. Maturité entre M Promise et Meeker. Gros fruit, conique, ferme, de bonne qualité. Pas de grenaille et cueillette facile. »
 - ⇒ dans les conditions de l'essai, la vigueur de la plante était moyenne et il y avait présence d'épines.

- F708 : INRA, fruits globuleux à grosses drupéoles de mauvaise présentation et de mauvaise tenue au frigo. Variété productive et tardive mais retombante.
- CITRIA, fruit jaune, mou, de mauvaise tenue au frigo et de goût médiocre, variété peu vigoureuse.
 Rendements importants.
 « Variété roumaine, très productive, précoce, rustique. Fruit de calibre moyen, jaune orangé, arôme et goût prononcés. »
- F999: RUVI, variété de très faible vigueur, gros fruit grenaillé, mou, d'aspect et de goût médiocres, avec une très mauvaise tenue au frigo. Rendements faibles.

 « Variété roumaine, de mi-saison, productive. Fruit de gros calibre, rouge moyen et assez fermes. Peu sensible aux parasites. »
- F885: INRA variété de bonne vigueur, aux fruits de bel aspect et de bonne tenue, sans grenaille, cueillis facilement mais de goût médiocre. Bons rendements.

 « Vigueur moyenne, longues latérales résistantes, non épineux. Maturité proche de M Promise. Gros fruit, fermeté moyenne, de bonne qualité. Pas de grenaille. Cueillette facile. »

1002 HYBRIDE

ADIDA

Références

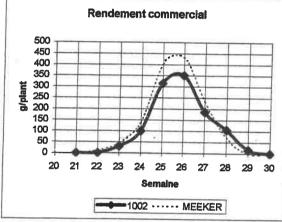
IV1C Plantation

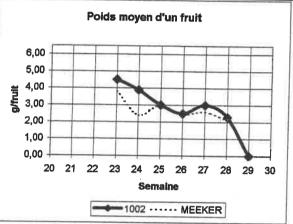
8 pots 2000 hors sol

OBJAT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	2	-			- Oili		GII	
23	32			4,50		_	-	
24	101			3.90				
25	316			3.00	1,75	0.14	1,94	0,14
26	351			2,50	1.57	0.12	1,90	0,14
27	187			3,00	1,55	0,12	1,56	0.14
28	107			2,30	1,00	0,10	1,50	0,14
29	16			20,00		_		
30	0					_		
OTAL	1112	0	1112	3,20	1,63	0,15	1.90	0.47
	100,00%	0,00%	100,00%	0,20	.,00	9, 15	1,80	0,17





PRECOCITE

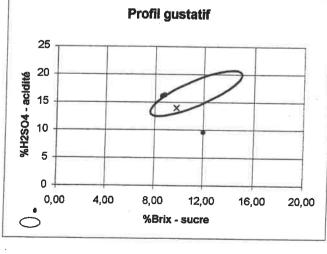
Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin wheelto
1002						Fin récolte
		28-mai	16-juin	23-juin	4-juil	15-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-juin	11-juil
				THE PUBLIC	- Juni	11-juli

GOUT

Indice FAEDI 175

MESURES ORGANOLEPTIQUES

Numéro semaine	pH	%Brtx	Acidité	Couleur	Exsudation
22			, totale	Oddiedi	Thoughton 1
23					
24					
25	3,20	8,60	16,07	2,20	20
26	3,10	8,80	16,27	2,20	2,0 2,0
27	3,30	12.00	9,60	2,20	1,00
28				2,20	1,00
loyenne	3,20	9,80	13,98	2,20	1,67
IEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	moyenne	plante haute- visible
longueur des latérales	moyennes à longues	longues
couleur et aspect du fruit	correct	rose et foncé- moyen à gros fruit- mou
autre	o	terne

2,65 /5

1003 HYBRIDE ROUMAINE

ADIDA

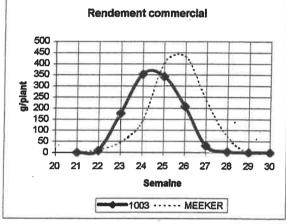
Résultats 2003

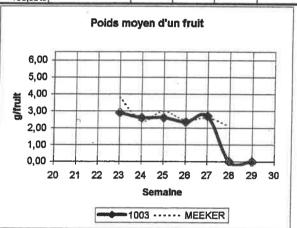
Références IV1D

IV1D Plantation 10 pots 2000 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Dlamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				ст	+/-	cm	+/-
22	9							
23	177			2,90				
24	354			2.60				
25	344			2,60	1,57	0.14	1,85	0,13
26	208			2,35	1,41	0.10	1,61	0,14
27	32			2,70	1.66	0.07	1,64	0,12
28	3			0.00			.,,	
29	0							
30	0							
OTAL	1126	0	1126	2,63	1,55	0,10	1,70	0,13
	100,00%	0,00%	100,00%		7.1	3,110	- 41.0	



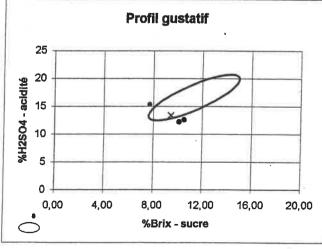


PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récotte
1003		28-mai	6-juin	15-juin	26-juln	7-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-juin	11-juil

Indice FAEDI 166

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,37	7,70	15,39	1,80	5.00
26	3,28	10,10	12,25	2,00	5,00 5,00
27	3,35	10,50	12,64	2,20	2,00
28					
Moyenne	3,33	9,43	13,43	2,00	4,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	4,00 3,00



	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	très moyen-s'écrase trop	moyenne à facile
densité du feuillage	moyenne	feuillues mais aérée plante haute
longueur des latérales	moyennes à courtes	moyennes
couleur et aspect du fruit	rouge brillant- allongé et mou	rouge brillant
autre	feuilles panachées	parfois double- aucune tenue

180 MAILING PROMISE

ADIDA

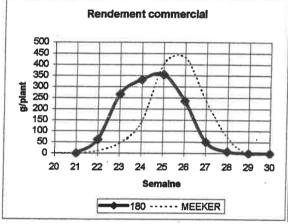
Références

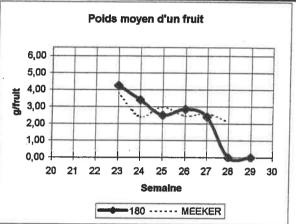
IV2A Plantation 6 pots

OBJAT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	62							-17-
23	267			4,25				
24	332			3,40				
25	356			2,50	1.74	0.12	1,96	0,11
26	236			2.85	1.42	0.10	1,59	0,15
27	51			2,40	1.48	0,11	1,46	0,12
28	8			0.00	.,,		1,10	0,12
29	0							
30	0							
OTAL	1311	12	1323	3,08	1,54	0,11	1,67	0,13
	99,12%	0,88%	100,00%		- 3.5.	2,11	- 301	3,10





PRECOCITE

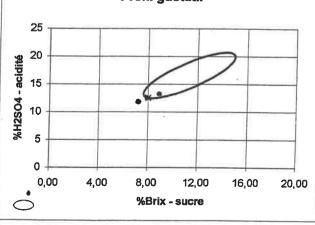
Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récolte
180		28-mal	2-juin	14-juin	23-juln	7-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-juin	11-juil

Indice FAEDI 165

MESURES ORGANOLEPTIQUES

Numéro semaine	pH	%Brtx	Acidité	Couleur	Exsudation
22		/			
23					
24					
25	3,49	7,90	12,54	1.80	1,00
26	3,34	8,90	13,23	1,80	2,00
27	3,48	7,20	11,86	2,20	3,00
28					
Noyenne	3,44	8,00	12,54	1,93	2,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00

Profil gustatif



GOUT 2,25 /5

	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile mais les latérales se décrochent aveci	facile à moyenne-se ceuille bien quand bien mûr
densité du feuillage	léger	un peu feuillue
longueur des latérales	moyennes voire courtes	petites à grandes
couleur et aspect du fruit	très terne-petit et hétérogène- un peu mou	foncé brillant
autre	o	0

985 HYBRIDE

ADIDA

Résultats 2003

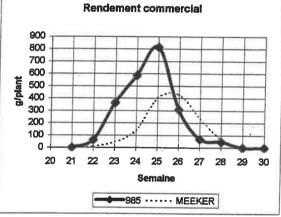
Références IV2B

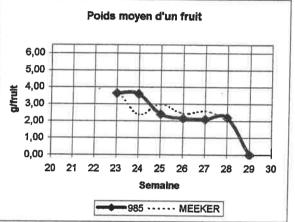
Plantation

5 pots 2000 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm T	+/-
22	62						On	- 1,5-
23	363			3,65				_
24	585			3,60				
25	815			2,40	1.70	0,16	1,89	0,09
26	308			2,15	1.36	0,15	1,61	0,15
27	69			2,10	1.48	0.10	1,51	0,11
28	48			2.20	.,	0,10	-1,0.1	0,17
29	0				-			
30	0	100						
OTAL	2251	2	2253	2,68	1,52	0,14	1,67	0,12
	99,92%	0,08%	100,00%			3,17	- 1,51	0, 14





PRECOCITE

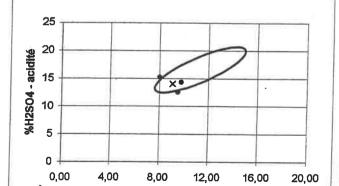
Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récotte
985		28-mai	6-juin	15-juin	23-juin	9-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-Juin	11-juil

GOUT

Indice FAEDI 166

MESURES ORGANOLEPTIQUES

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exaudation
22					
23					
24					
25	3,25	8,00	15,29	1,00	2.00
26	3,22	9,50	12,54	1,80	2,00 4,00 2,00
27	3,23	9,80	14,36	1,20	2.00
28					
Noyenne	3,23	9,10	14,06	1,33	2,67
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



%Brix - sucre

Profil gustatif

	18-juin	30-juin		
Facilité de cueillette	facile	moyenne		
densité du feuillage	léger à moyen	moyennes		
longueur des latérales	hétérogène- longues sur certains pots, courtes sur d'autres	petites à moyennes		
couleur et aspect du fruit	rosé- tendance un peu molle	petit à moyen fruit		
autre	o	présence oïdium		

2,03 /5

1004 WEI RULA

ADIDA

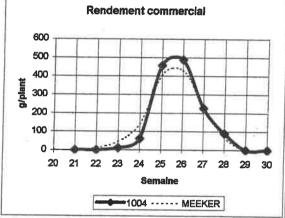
Résultats 2003

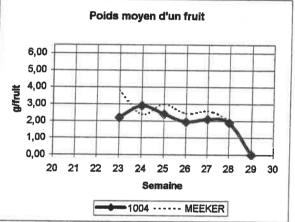
Références IV2E

Plantation

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Polds d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0						On	*/**
- 23	12			2,20				_
24	62			2,90				
25	458			2.40	1,74	0,09	1,65	0,09
26	488			1.95	1,43	0,12	1,34	0,12
27	227			2,10	1,34	0,10	1,16	0,12
28	90			1,90	1,04	0,10	1,10	0,07
29	0			1,00				_
30	0 -							
OTAL	1337	0	1337	2,24	1,50	0,11	1,38	0,09
	100,00%	0,00%	100,00%		.,00	3,11	1,50	3,08





PRECOCITE

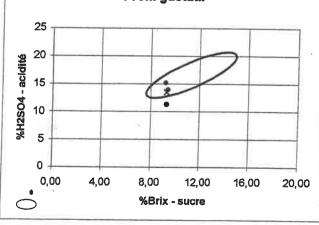
Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récotte
1004		2-juin	16-juin	24-juin	2-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-iuin	11-juli

Indice FAEDI 175

MESURES ORGANOLEPTIQUES

Numéro semaine	pH	%Brlx	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,22	9.20	15,19	1,00	400
26	3,25	9,40	13,92	1,80	4,00 2,00
27	3,40	9,30	11,37	1,20	4,00
28					-1,00
/loyenne	3,29	9,30	13,49	1,33	3,33
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00

Profil gustatif



GOUT 1,22 /5

	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	moyenne à difficiles
densité du feuillage	deņse	feuillue et serrée- pas visible
longueur des latérales	longues	moyennes
couleur et aspect du fruit	rouge clair voire rose un peu mou	petit fruit ferme et rond
autre	présence oīdium	terne

772 TULAMEEN

ADIDA

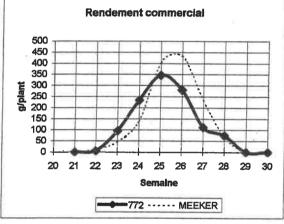
Résultats 2003

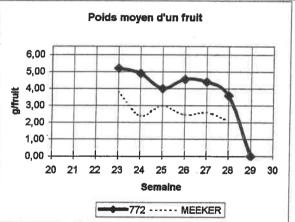
Références

IV3A Plantation 6 pots 2000 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm)
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	6							
23	96			5,20				
24	235			4,90				
25	347			4,00	1,71	0.20	1,98	0,32
26	281			4,55	1,70	0,12	2,12	0,16
27	112			4,40	1,70	0,16	1,98	0,14
28	76			3,60				
29	0							
30	0							
OTAL	1152	1	1153	4,44	1,70	0,16	2,02	0,20
	99,88%	0,12%	100,00%					



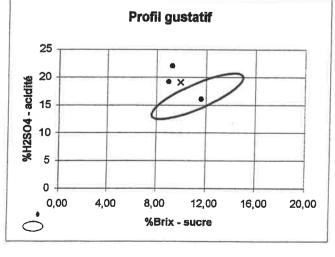


PRECOCITE

Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récolte
772		28-mai	9-Juin	19-juin	30-juin	11-juil
MEEKER		28-mai	16-Juin	22-Juin	30-juin	11-juil

Indice FAEDI 171

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,03	9,00	19,21	2,00	3,00
26	2,93	9,30	22,05	2,00	3.00
27	3,11	11,60	16,07	2.80	3,00 3,00
28					
Moyenne	3,02	9,97	19,11	2,27	3,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00 3,00



	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	variable selon la maturité	facile quand bien mûr mais tenir quand pas assez mûr
densité du feuillage	léger	moyenne
longueur des latérales	moyennes	moyennes à grandes
couleur et aspect du fruit	conique allongé- grosses drupéoles- hétérogène	très gros fruit ferme et brillant
autre	oïdium un peu présent	maturité hétérogène- drupéoles se détachent

ADIDA

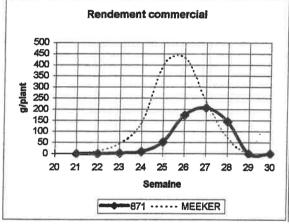
Références

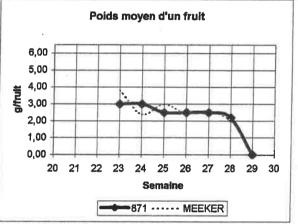
IV3B Plantation 9 pots 2000 hors sol

OBJAT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Polds d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm)
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0							
23	2			3,00				
24	10			3,00				
25	53			2,50	1,56	0,10	1,53	0,13
26	174			2,50	1,55	0.13	1,54	0,13
27	206			2,50	1,50	0.14	1.44	0,14
28	145			2.20			- 42	
29	0							
30	0							
OTAL	591	0	591	2,62	1,53	0,12	1,50	0,13
	100,00%	0,00%	100,00%				.,,,,,	





PRECOCITE

Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récolte
871		2-juin	23-juin	29-juin	7-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-Juin	11-juil

Indice FAEDI 181

Numéro semalne	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,39	11,60	11,47	2,20	1,00
26	3,30	9,70	13,97	2,20	1,00 2,00
27	3,51	12,70	10,58	1,80	1,00
28					
Moyenne	3,40	11,33	12,01	2,07	1,33
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00

			Profil gu	statif		
25	T					
<u>y</u> 20	-	-			>	
15 15	+	-			_	_
%H2SO4 - acidité	-		$ \vdash$	%		
H% 5	-					
•	0,00	4,00	8,00 %Brix	12,00 - sucre	16,00	20,00

GOUT	3,08 /5]
	18-jujn	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	forte mais aérée	plante haute
longueur des latérales	moyennes	grandes à moyenne
couleur et aspect du fruit	rosé-rouge- hétérogène	rose clair à foncé, briliant- fruit moyen
autre	0	0

ADIDA

Références IV3D

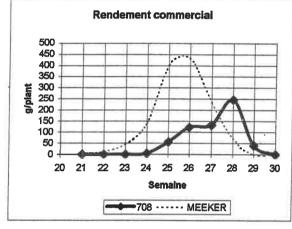
Plantation

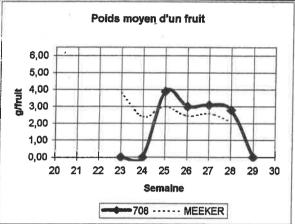
7 pots 2000 hors sol

OBJAT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm)
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0							
23	0			0,00				
24	4			0,00				
25	57			3,90	1,98	0,16	1,88	0,25
26	123			3,00	1,71	0.20	1,79	0,15
27	132			3,10	1,60	0,13	1,56	0,15
28	246			2,80				
29	40							
30	0							
OTAL	604	0	604	3,20	1,77	0,16	1,75	0,18
	100,00%	0,00%	100,00%	1000				



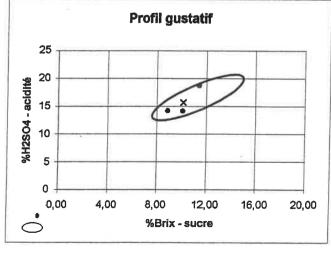


PRECOCITE

Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récolte
708		13-juin	23-juin	2-juli	11-juil	15-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-juin	11-juil

Indice FAEDI 184

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	3,05	10,10	14.21	1,80	1,00
26	3,08	11,40	18,72	2,20	4,00
27	3,25	8,90	14.26	1.80	5,00
28					
Moyenne	3,13	10,13	15,73	1,93	3,33
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,33 3,00



	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	moyenne
densité du feuillage	forte	petite plante basse et feuillue
longueur des latérales	longues en bas- très courtes en haut	courte en haut- longues en bas
couleur et aspect du fruit	brillant mais clair- beau et gros- homogène	rouge brillant- moyer à gros fruit
autre	0	0

1000 CITRIA

ADIDA

Références IV4A

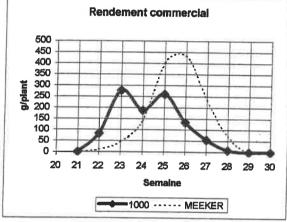
Plantation

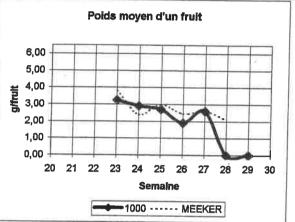
8 pots 2000 hors sol

OBJAT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm +/-		om I at	
22	83				Oili	1/-	cm	+/-
23	278			3,25			-	
24	188			2,90				
25	261			2,70	1,66	0.18	1.53	0.47
26	134			1,90	1,48	0,15		0,17
27	55			2,60	1.52	0.09	1,58	0,14
28	8			0.00	1,32	0,09	1,45	0,11
29	0			0,00	\rightarrow	_		
30	0				_			
OTAL	1007	0	1007	2,67	1,65	0,14	1.52	0.44
6	100,00%	0,00%	100,00%	2,07	1,00	J, 14	1,02	0,14





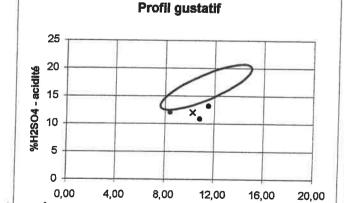
PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
1000		28-mai	2-luin	12-Juin	23-jujn	7-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-Juin	11-juil

Indice FAEDI 164

MESURES ORGANOLEPTIQUES

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité /	Couleur	Exsudation
22				Godicai	
23					
24					
25	3,49	8.40	12.01	isune	1.00
26	3,30	11,50	13,23		1,00 4,00 4,00
27	3,45	10.80	10,98		4,00
28				-	7,00
Moyenne .	3,41	10,23	12,07	#DIV/0]	3.00
MEEKER	3,34	12,63	13,23		3,00



%Brix - sucre

GOUT	2,45 /5]
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile- se détachent bien
densité du feuillage	serrée	visible- pas trop feuillue
longueur des latérales	moyennes	courtes à moyennes
couleur et aspect du fruit	jaune- mou	jaune- moyennement ferme
autre	0	0

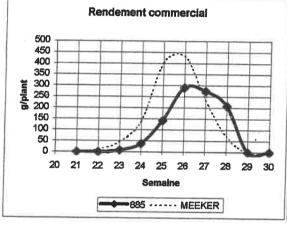
Références IV4C Plantation

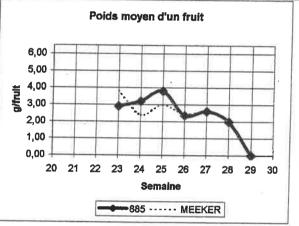
10 pots 2000 hors sol

OBJĄT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	0				Oiti	170	GIII	7/-
23	9			2,90				_
24	37			3,20	-			
25	142			3,80	1.91	0.15	2.06	0,18
26	291			2,35	1,69	0,13	1.75	
27	275			2,60	1,54	0,12		0,11
28	208			2.00	1,04	0,14	1,40	0,09
29	0			2,00		_		
30	0				-			
OTAL	963	0	963	2,81	1,71	0,14	1,74	0,13
	100,00%	0,00%	100.00%	E july	197 1	3,14	1,74	0,13



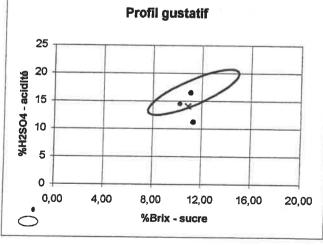


PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
885		2-juin	20-luin	28-juin	7-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-juin	11-juil

Indice FAEDI 179

Numéro semaine	pH	%Brtx	Acidité	Couleur	Exsudation
22				Coulou	Constitution
23					
24					
25	3,23	10,20	14,50	0.80	200
26	3,13	11,10	16,46	1,80	2,00 3,00 2,00
27	3,54	11,30	11,27	1.80	2.00
28				,,00	2,00
Moyenne	3,30	10,87	14,08	1,47	2.33
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	2,33 3,00



GOUT	1,90 /5]
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	végétatif- très dense- pas de visibilité	moyennement visible
longueur des latérales	longues	longues
couleur et aspect du fruit	rose clair- assez homogène	rosé brillant- à tendance rond
autre	0	0

Données complémentaires et niveau II :

Année de mise en place : 2001

ACTION nouvelle engagée O

en cours 🗹

en projet O

Année de fin de l'action :

2006

Mots clés du thésaurus Ctifl : framboise, culture hors-sol, date de récolte, chiffre d'affaires, rendement, densité de plantation Date de création de cette fiche : 7/1/2002

Validité des informations jusqu'à la date suivante :

Les moyens consacrés à cette action sont à rattacher à la ligne de nomenclature suivante :

Diffusion publique totale (internet) ☑

ADIDA FRAMBOISE RESULTATS 2003 PLEIN CHAMP - PLEIN AIR VARIETES NIVEAU 2 En situation de phytophthora déclaré

928

Témoin

Meeker

Témoin	928
--------	-----

R10

RENDEMENTS COMMERCIALISES HEBDOMADAIRES (g/plant)

20	0,0	0,0
21	0,0	0,0
22	0,0	0,0 0,0 0,0
23	53,2	18,0
24	201,8	48,2
25	62,6	48,2 53,8
26	66,0	48,4
27	7,8	0,0
28	0,0	0,0 0,0
29	0,0	0,0
TOTAL	391,4	168,4

TOTAL DECHETS (g/plant	t)
Pourcentage de dechets	

135,5	104,9
25,7%	38,4%

POIDS MOYENS (g/fruit)

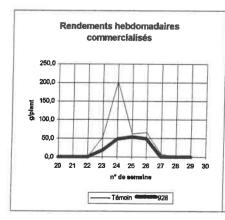
20		
21		
22		
23		
24	3,1	2,9
25	2,6	,
26	2,4	2,8
27		
MOYENNE	2,7	2,8

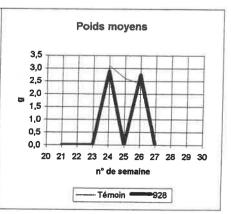
Nombre de fruits récoltés

145	60
-----	----

PRECOCITE

10% de la récolte	160	157
FAEDI	165	168
90% de la récolte	175	178
10% de la récolte	9/6	6/6
FAEDI	14/6	16/6
90% de la récolte	24/6	27/6

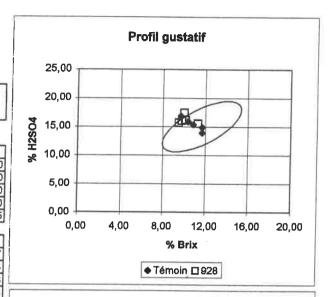


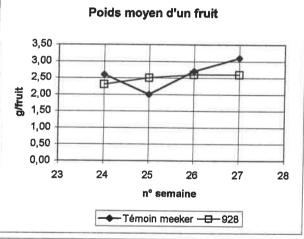


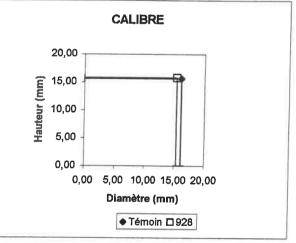
928

riete

Variété :		
	Témoin	928
	R3 butte terre PC	928
SUCRE (% brix)	No butte telle FC	920
	9,70	9,80
	25 10,40	10,00
	11,70	9,50
	7 11,70	11,30
Moyenne	10,88	10,15
ACIDITE (ml H2SO4)		
2	4 16,86	16,07
2		17,44
2		15,68
2	7 14,90	15,58
Moyenne	15,39	16,19
ACIDITE (pH)	T	
24	4 3,18	3,14
25	3,11	3,07
	3,25	3,15
27		3,13
Moyenne	3,17	3,12
COULEUR (code CTIFL cerise	l k	
24		2,2
25	2,2	2,8
26		2,2
27		2,8
Moyenne	2,3	2,5
POIDS MOYEN (g/fruit)		
24		2,30
25		2,50
26		2,60
27		2,60
Moyenne	2,60	2,50
CALIBRE : Diamètre (mm)		
24	17,26	15,43
25	14,93	15,33
26	17,17	15,85
27	15,37	15,07
Moyenne	16,18	15,42
CALIBRE : Hauteur (mm)		
24	15,79	15,42
25	14,12	16,62
26	17,49	17,16
27	15,00	13,87
Moyenne	15,60	15,77







ADIDA FRAMBOISE RESULTATS 2003

PLEIN CHAMP - PLEIN AIR VARIETES NIVEAU 2

En situation de phytophthora déclaré

1004

Témoin

Meeker

|--|

R10

RENDEMENTS COMMERCIALISES HEBDOMADAIRES (g/plant)

20	0,0	0,0
21	0,0	0,0
22	0,0	0,0 0,0
23	53,2	0,0
24	201,8	60,8
25	62,6	319,4
26	66,0	353,8
27	7,8	110,0 0,0
28	0,0	0,0
29	0,0	0,0
TOTAL	391,4	844,0

TOTAL DECHETS (g/plant) Pourcentage de dechets

448,0	135,5
34,7%	25,7%

POIDS MOYENS (g/fruit)

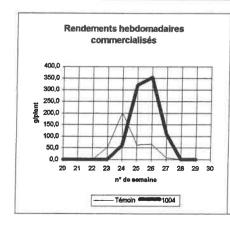
20		
21		
22		
23		
24	3,1	2,4
25	2,6	
26	2,4	2,8
27		
MOYENNE	2,7	2,6

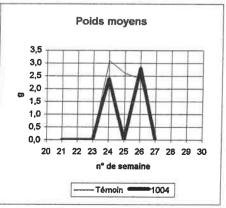
Nombre de fruits récoltés

145	325

PRECOCITE

10% de la récolte	160	168
FAEDI	165	173
90% de la récolte	175	181
10% de la récolte	9/6	17/6
FAEDI	14/6	22/6
90% de la récolte	24/6	30/6

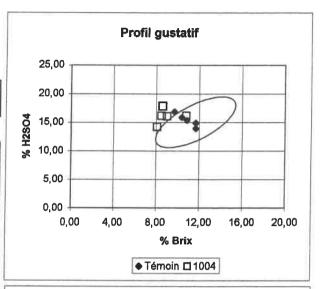


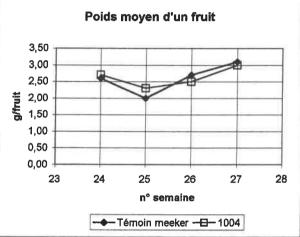


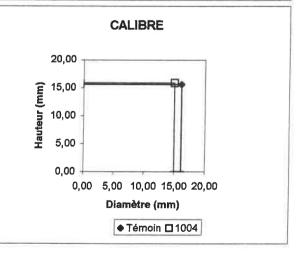
1004

1/0	riata .	•

Variété :		
	Témoin	1004
	meeker	1004
	R3 butte terre PC	1004
SUCRE (% brix)		
	4 9,70	8,60
2	5 10,40	8,50
2	6 11,70	8,10
2	7 11,70	10,80
Moyenne	10,88	9,00
ACIDITE (ml H2SO4)	T	
2	4 16,86	17,84
2	5 15,88	16,17
20	6 13,92	14,21
2	7 14,90	16,17
Moyenne	15,39	16,10
ACIDITE (pH)	1	
24	4 3,18	3,00
25		2,97
26		3,30
27		3,06
Моуепле	3,17	3,08
COLUEUR (code CTIEL corios	J	
COULEUR (code CTiFL cerise		4.0
25		1,8
26		2,0
27		2,2
Moyenne	2,3	2,1
DOIDO HOVEN (- #- 30)	т т	
POIDS MOYEN (g/fruit)	0.00	
24	+	2,70
25		2,30
27		2,50
Moyenne	2,60	3,00 2,63
CALIBRE : Diamètre (mm)		15.51
24		15,61
25	14,93	14,26
26		14,59
Moyenne 27	15,37 16,18	15,61 15,02
	10,10	10,02
CALIBRE : Hauteur (mm)	15.55	
24	15,79	15,94
25	14,12	14,59
26	17,49	17,30
27	15,00	15,51
Moyenne	15,60	15,84



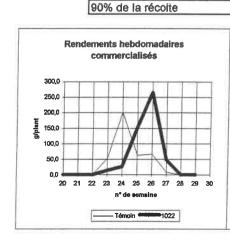


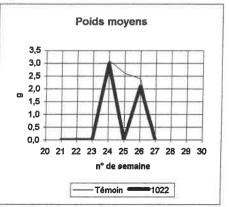


ADIDA FRAMBOISE RESULTATS 2003 PLEIN CHAMP - PLEIN AIR VARIETES NIVEAU 2 En situation de phytophthora déclaré

1022

Témoin Meeker 1022 Témoin R10 RENDEMENTS COMMERCIALISES HEBDOMADAIRES (g/plant) 20 0,0 21 0,0 0,0 22 0,0 0,0 23 53,2 14,0 24 201,8 25,8 25 152,2 62,6 26 265,8 66,0 27 7,8 47,4 28 0.0 0.0 29 0,0 0,0 TOTAL 505,2 391,4 TOTAL DECHETS (g/plant) 135.5 438.0 Pourcentage de dechets 25,7% 46,4% POIDS MOYENS (g/fruit) 20 21 22 23 24 3,1 3,0 25 2,6 26 2,4 2,1 27 MOYENNE 2,7 2,6 Nombre de fruits récoltés 145 199 **PRECOCITE** 10% de la récolte 160 168 FAEDI 165 173 90% de la récolte 175 178 10% de la récolte 9/6 17/6 FAEDI 14/6 22/6





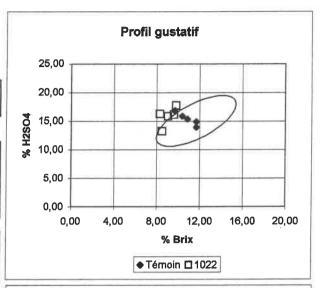
24/6

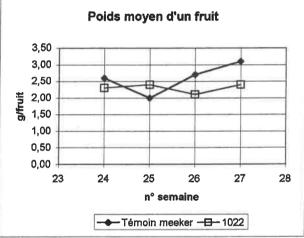
27/6

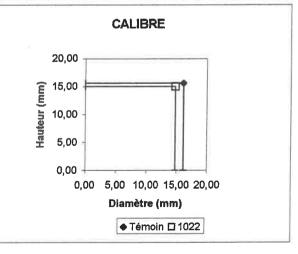
ADIDA FRAMBOISE RESULTATS 2003 Test qualité

1022

	Témoin meeker	1022
-	R3 butte terre PC	1022
SUCRE (% brix)		
24	9,70	9,80
25	10,40	8,30
26	11,70	8,50
27	11,70	9,60
Moyenne	10,88	9,05
ACIDITE (ml H2SO4)		
24	16,86	17,74
25	15,88	16,27
26	13,92	13,23
27	14,90	16,17
Moyenne	15,39	15,85
ACIDITE (pH)		
24	3,18	3,02
25	3,11	3,06
26	3,25	3,24
27	3,13	3,07
Moyenne	3,17	3,10
COULEUR (code CTIFL cerise)		
24	2,8	2,0
25	2,2	2,8
26	2,0	1,2
27	2,2	1,8
Moyenne	2,3	2,0
POIDS MOYEN (g/fruit)		
24	2,60	2,30
25	2,00	2,40
26	2,70	2,10
27	3,10	2,40
Moyenne	2,60	2,30
CALIBRE : Diamètre (mm)		
24	17,26	14,73
25	14,93	13,89
26	17,17	15,92
27	15,37	14,80
Moyenne	16,18	14,84
CALIBRE : Hauteur (mm)		
24	15,79	15,76
25	14,12	16,20
26	17,49	15,28
27	15,00	12,74
Moyenne	15,60	15,00







ADIDA FRAMBOISE RESULTATS 2003 PLEIN CHAMP - PLEIN AIR VARIETES NIVEAU 2 En situation de phytophthora déclaré

RUBACCA

Témoin

Meeker

Témoin	RUBACCA

R10

RENDEMENTS COMMERCIALISES HEBDOMADAIRES (g/plant)

20	0,0	0,0
21	0,0	0,0 0,0 0,0
22	0,0	0,0
23	53,2	2,8 56,0
24	201,8	56,0
25	62,6	237,0
26	66,0	115,8
27	7,8	71,6
28	0,0	0,0
29	0,0	115,8 71,6 0,0 0,0
TOTAL	391,4	483,2

TOTAL DECHETS (g/plant) Pourcentage de dechets

367,4	135,5
43,2%	25,7%

POIDS MOYENS (g/fruit)

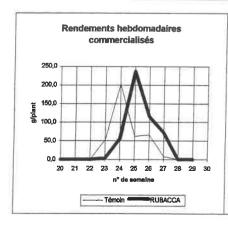
20		
21		
22		
23		
24	3,1	2,7
25	2,6	
26	2,4	2,6
27		
MOYENNE	2,7	2,7

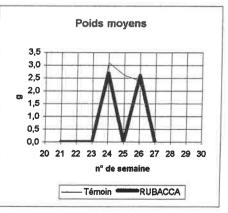
Nombre de fruits récoltés

145	1831
1401	1031

PRECOCITE

10% de la récolte	160	164
FAEDI	165	173
90% de la récolte	175	185
10% de la récolte	9/6	13/6
FAEDI	14/6	21/6
90% de la récolte	24/6	4/7

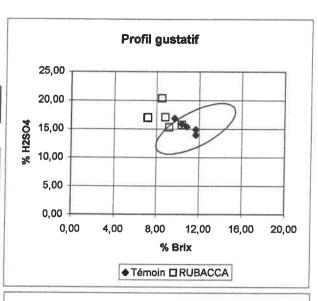


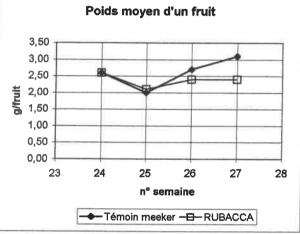


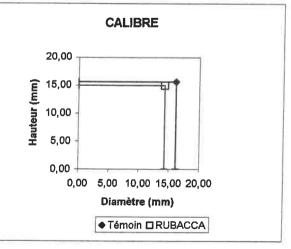
ADIDA FRAMBOISE **RESULTATS 2003** Test qualité

RUBACCA

	Témoin meeker	RUBACCA
	R3 butte terre PC	RUBACCA
SUCRE (% brix)		
24	9,70	8,50
25	10,40	7,20
26		9,20
Moyenne 27	11,70 10,88	10,40 8,83
	10,00	0,00
ACIDITE (ml H2SO4)		
24		20,38
25 26		16,95
27	13,92 14,90	15,29 15,68
Moyenne	15,39	17,08
ACIDITE (pH)		
24	3,18	3,01
25	3,11	3,13
26	3,25	3,25
27	3,13	3,09
Moyenne	3,17	3,12
COULEUR (code CTIFL cerise)	T	
24	2,8	1,8
25	2,2	1,8
26	2,0	2,2
Moyenne 27	2,2	2,0
IMOYETHE	2,3	2,0
POIDS MOYEN (g/fruit)		
24	2,60	2,60
25	2,00	2,10
26 27	2,70	2,40
Moyenne	3,10 2,60	2,40 2,38
CALIBRE : Diamètre (mm)		
CALIBRE : Diametre (mm)	17.00	46.45
25	17,26 14,93	15,45 13,04
26	17,17	15,34
27	15,37	13,38
Moyenne	16,18	14,30
CALIBRE : Hauteur (mm)		
24	15,79	15,56
25	14,12	13,92
26	17,49	16,70
27	15,00	13,55
Moyenne	15,60	14,93







Grenailles

Résultats 2003

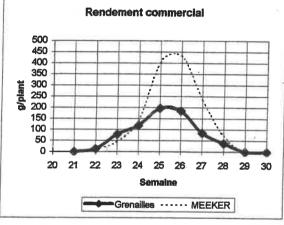
Références IV2C

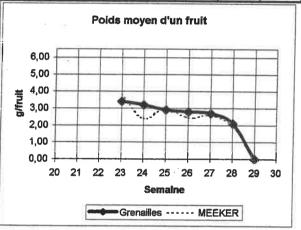
Plantation

8 pots 2000 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre	du fruit	Hauteur du	fruit (cm)
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	13							
23	79			3,40				
24	118			3.20	1			
25	196			2,90	0,00	0.00	0.00	0,00
26	185			2,80	0,00	0,00	0.00	0,00
27	85			2,70	0.00	0.00	0.00	0,00
28	38			2.10			0,00	0,00
29	0			2,10				
30	0				_	-		
OTAL	714	1	715	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00
6	99,89%	0,11%	100,00%		5,55	- 0,00	0,00	0,00



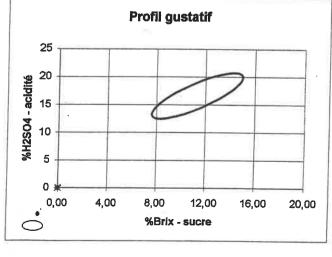


PRECOCITE

Varlété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
Grenallies		28-mai	9-juin	19-juin	30-juin	9-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-luin	30-juin	11-juil

Indice FAEDI 170

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					CHEST CONTRACTOR
23					
24					
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	~ 0,00	0.00	0,00
28					
Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	léger	dense- plante moyenne
longueur des latérales	qqs longues mais en général moyennes	moyennes à grandes
couleur et aspect du fruit	rouge brillant- ferme	brillant et ferme- peti et gros fruit
autre	0	0

MEEKER

ADIDA

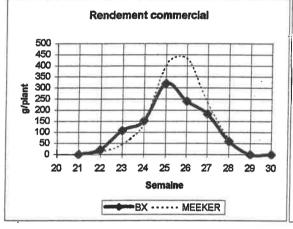
Références IV1A Plantation

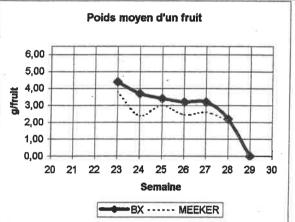
13 pots 2000 hors soi

OBJAT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre	du fruit	Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/
22	23							
23	109			4,40				
24	152			3,70				
25	321			3,40	0,00	0.00	0,00	0,00
26	241			3,20	0,00	0,00	0.00	0,00
27	183			3.20	0,00	0.00	0.00	0,00
28	60			2.20				
29	0							
30	0							
OTAL	1088	0	1088	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,00%	0,00%	100,00%					



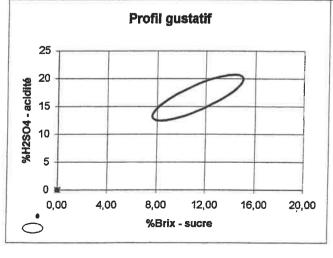


PRECOCITE

Variété	C3	Début récotte	15%	50%	85%	Fin récoite
BX		28-mai	9-juin	20-juin	30-juin	11-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juiri	30-juin	11-juil

Indice FAEDI 171

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00
28					
Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	0,00 /5	
	18-Juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	moyenne	densité moyenne
longueur des latérales	moyennes à longues	moyennes
couleur et aspect du fruit	bien- brillant	foncé et ferme
autre	0	0

MEEKER

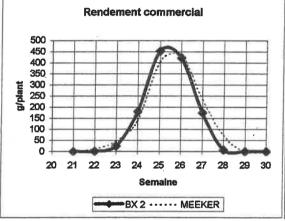
ADIDA Résultats 2003

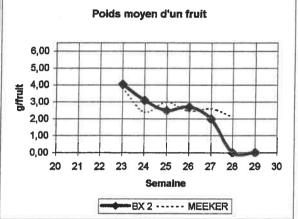
Références IV2D Plantation

6 pots 2000 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Polds d'un fruit (g)	Diamètre	du fruit	Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	1							
23	26			4,05				
24	181			3,10				
25	454			2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
26	423			2,70	0,00	0.00	0,00	0,00
27	175			2.00	0.00	0.00	0,00	0.00
28	8			0.00				
29	0							
30	0							
OTAL	1267	1	1268	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00
	99,91%	0,09%	100,00%					



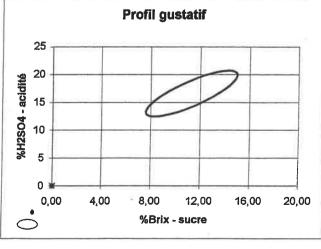


PRECOCITE

Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récolte
BX 2		30-mai	13-juln	21-juin	27-juin	7-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-Juin	11-juil

Indice FAEDI 172

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00 0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28					
Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	0,0 0 3,00



GOUT	0,00 /5	
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	dense mais assez bonne visibilité	moyenne- grande plante
longueur des latérales	longues	moyennes
couleur et aspect du fruit	rouge brillant et ferme- hétérogénéité des drupéoles	rose- grosses drupéoles parfois
autre	o	0

MEEKER

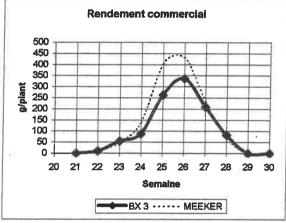
Références

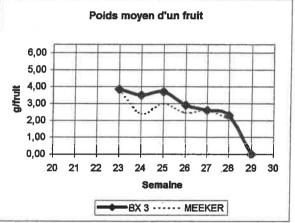
IV3C Plantation 15 pots 2000 hors sol

OBJAT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre du fruit		uit Hauteur du fruit (cm)	
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	11							
23	55			3,85				
24	88			3,50				
25	263			3.70	0.00	0,00	0.00	0,00
26	337			2.90	0.00	0.00	0.00	0,00
27	209			2,60	0.00	0.00	0.00	0,00
28	83			2,30				
29	0							
30	0							
OTAL	1047	0	1048	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	99,97%	0,03%	100,00%				7	





PRECOCITE

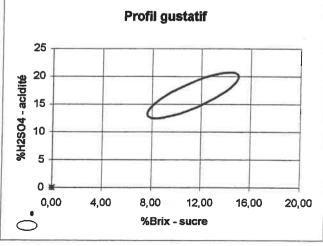
Variété	C3	Début récotte	15%	50%	85%	Fin récoite
BX 3		28-mai	16-juin	23-juin	2-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-juin	11-juil

GOUT

Indice FAEDI 174

MESURES ORGANOLEPTIQUES

Numéro semaine	pН	%Brlx	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28					
Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	0,00 3,00



	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	moyenne	moyenne- feuillue er haut
longueur des latérales	qqs longues- hétérogène	grandes
couleur et aspect du fruit	brillant- moyennement homogène	rose clair à foncé- se tient
autre	o	0

0,00 /5

MEEKER

ADIDA

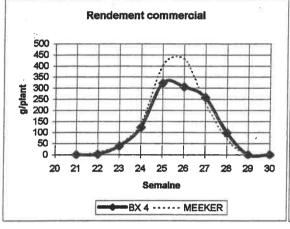
Références IV4B Plantation

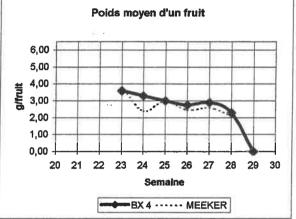
13 pots 2000 hors soi

OBJAT

Résuit	ы	s		20	03
		•	•		

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (a) Diametre du truit Mauteur du truit (d		Diamètre du fruit		fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	2							
23	40			3,60				
24	123			3,30				
25	323			3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	306			2,75	0,00	0,00	0,00	0,00
27	259			2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
28	99			2,30				
29	0							
30	0							
OTAL	1152	0	1152	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,00%	0,00%	100,00%					



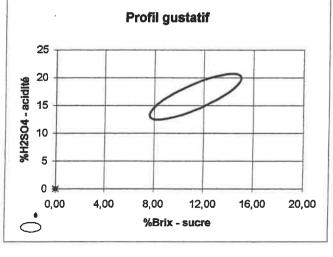


PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
BX 4		28-mai	16-juin	23-juin	4-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-juin	11-juil

Indice FAEDI 174

Numéro semaine	pH	%Brlx	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28					
Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	0,00 /5]
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	facile	0
densité du feuillage	dense .	0
longueur des latérales	longues	0
couleur et aspect du fruit	bien- très beau	0
autre	0	0

MEEKER

ADIDA

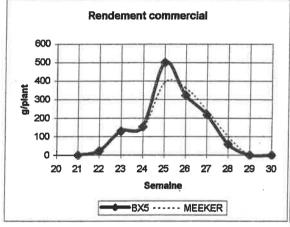
Références III3D Plantation

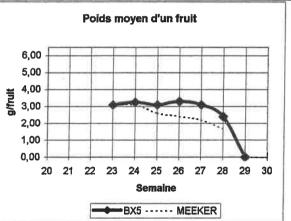
5 pots 2001 hors sol

OBJAT

Résultats 2003

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g) Diamètre du fru		Diamètre du fruit		Hauteur du fruit (cm)	
21	0				cm	+/-	cm	+/-	
22	23								
23	131			3,10					
24	153			3,25					
25	502			3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	323			3,30	0,00	0,00	0.00	0,00	
27	218			3,10	0.00	0.00	0.00	0,00	
28	59			2.40					
29	0								
30	0								
OTAL	1408	0	1408	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
	100,00%	0,00%	100,00%						



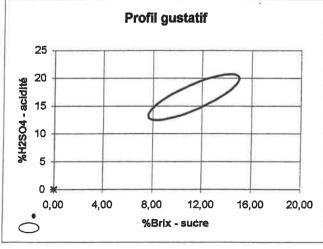


PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récotte
BX5		28-mai	9-juin	20-juin	30-juin	9-juil
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juin	2-juil	9-juil

Indice FAEDI 171

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28					
Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	0,00 /5	
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	moyen à facile	0
densité du feuillage	aéré	0
longueur des latérales	longues	0
couleur et aspect du fruit	bien mais qqs drupéoles tombent	0
autre	0	0

MEEKER

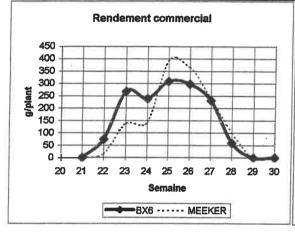
ADIDA Résultats 2003

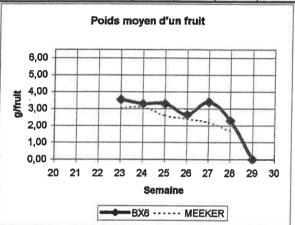
Références III4F Plantation

2 pots 2001 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre	du fruit	Hauteur du	fruit (cm)
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	74							
23	269			3,55				
24	240			3,30				
25	309			3,30	0,00	0.00	0,00	0,00
26	299			2,65	0,00	0,00		0,00
27	231			3,40	0.00	0,00	0,00	0,00
28	60			2,30	~			- 0,00
29	0							
30	0							
OTAL	1480	0	1480	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,00%	0,00%	100,00%			- 1,00	- 100	



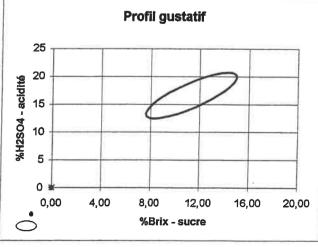


PRECOCITE

Variété	C3	Début récoite	15%	50%	85%	Fin récolte
BX6		28-mai	4-juin	17-juin	30-juin	9-juil
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juin	2-juil	9-Juli

Indice FAEDI 169

Numéro semaine	pH	%Brix	AcidIté	Couleur	Exaudation
22					
23					
24					
25	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00
28					
Moyenne	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	0,00 /5]
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	o	0
densité du feuillage	0	0
longueur des latérales	0	0
couleur et aspect du fruit	0	o
autre	0	0

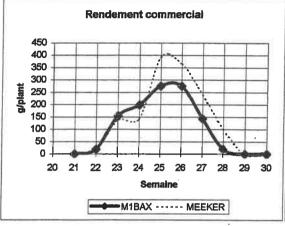
MEEKER M1BAX

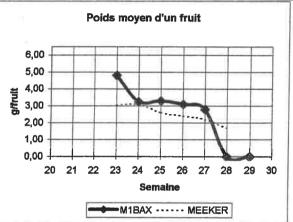
Références III2

32 pots 2001 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Polds d'un fruit (g)	Diamètre	du fruit	Hauteur du	fruit (cm
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	19							
23	155			4,80				
24	199			3,25				
25	275			3,30	0.00	0,00	0,00	0,00
26	275			3,10	0,00	0,00	0,00	0,00
27	143			2,80	0.00	0.00	0.00	0,00
28	21			0.00				
29	0							
30	0							
OTAL	1087	17	1104	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00
	98,50%	1,50%	100,00%					



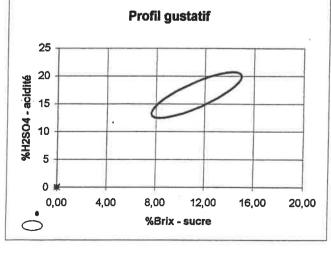


PRECOCITE

Variété C3		Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
M1BAX .		28-mai	6-juin	18-juin	27-Juin	7-Juil
MEEKER		28-mai	11-juin	21-juin	2-juil	9-juil

Indice FAEDI 169

Numéro semaine	pH	%Brix	Acidité	Couleur	Exsudation
22	1				
23					
24					
25	0,00	0,00	0.00	0.00	0,0
26	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28					
loyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	3,00



GOUT	0,00 /5]
	18-juin	30-juin
Facilité de cueillette	O	o
densité du feuillage	0	0
longueur des latérales	0	o
couleur et aspect du fruit	0	o
autre	0	0

X

MEEKER ADIDA

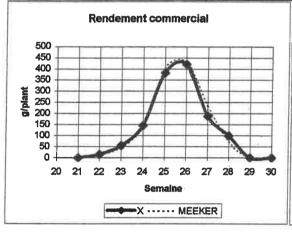
Résultata 2003

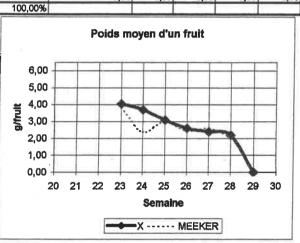
Références IV4D Plantation

7 pots 2000 hors sol

OBJAT

Numéro semaine	Rendement commercial (g/plant/sem)	Déchets (g/plant/sem)	Rendement total (g/plant/sem)	Poids d'un fruit (g)	Diamètre	du fruit	Hauteur du	fruit (cm)
21	0				cm	+/-	cm	+/-
22	15							
23	56			4,05				
24	146			3,70				
25	383			3,10	0.00	0,00	0,00	0,00
26	421			2,60	0,00	0,00		0,00
27	188			2,40	0.00	0.00		0,00
28	99			2.20				
29	0							
30	0							
OTAL	1308	0	1308	3,01	0,00	0,00	0,00	0.00
6	100,00%	0,00%	100,00%					





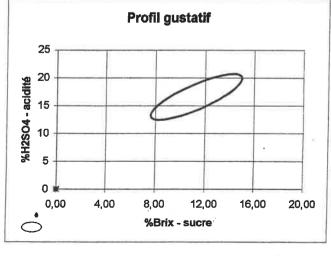
PRECOCITE

Variété	C3	Début récolte	15%	50%	85%	Fin récolte
X		28-mai	13-juin	22-juin	2-juil	11-juil
MEEKER		28-mai	16-juin	22-juin	30-juin	11-juil

GOUT

Indice FAEDI 173

Numéro semaine	pH	%Brbx	Acidité	Couleur	Exsudation
22					
23					
24					
25	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28					
Voyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEEKER	3,34	12,63	13,23	2,33	0,0 0 3,00



	18-juin	30-juln
Facilité de cueillette	facile	facile
densité du feuillage	aérée	moyen feuillage
longueur des latérales	longues	moyennes
couleur et aspect du fruit	rouge brillant- bien ferme	petit à moyen fruit- se tient
autre	0	O

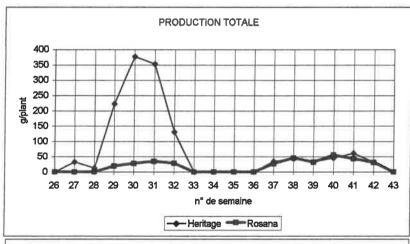
2,78 /5

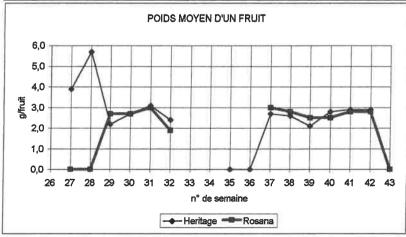
Rosana

PRODUCTION D'ETE

	Heritage	Rosana
Rendement commercial (g/plant)	952	113
Total déchets (g/plant)	177	0
Rendement total (g/plant)	1130	113
Rendement commercial (g/m²)	952	113
Total déchets(g/m²)	177	0
Rendement total (g/m²)	1130	113
Pourcentage % témoin	100%	10%
Pourcentage de déchet	16%	0%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	3,22	2,53
Nombre de fruits commercialisés par plant	296	2,53 45

	Heritage	Rosana
Rendement commercial (g/plant)	249	226
Total déchets (g/plant)	2	9
Rendement total (g/plant)	251	234 226
Rendement commercial (g/m²)	249	226
Total déchets(g/m²)	2	9
Rendement total (g/m²)	251	234
Pourcentage % témoin	100%	94%
Pourcentage de déchet	1%	4%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	2,62	2,72
Nombre de fruits commercialisés par plant	95	83





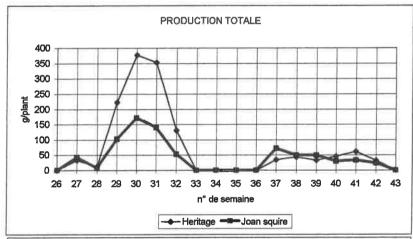
RESULTATS 2003

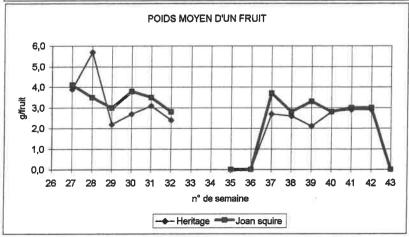
Joan squire

PRODUCTION D'ETE

	Heritage	Joan squire
Rendement commercial (g/plant)	952	482
Total déchets (g/plant)	177	51
Rendement total (g/plant)	1130	532
Rendement commercial (g/m²)	952	326
Total déchets(g/m²)	177	34
Rendement total (g/m²)	1130	360
Pourcentage % témoin	100%	32%
Pourcentage de déchet	16%	9%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	3,22	3,51
Nombre de fruits commercialisés par plant	296	138

	Heritage	Joan squire
Rendement commercial (g/plant)	249	254
Total déchets (g/plant)	2	3
Rendement total (g/plant)	251	257
Rendement commercial (g/m²)	249	254
Total déchets(g/m²)	2	3
Rendement total (g/m²)	251	257
Pourcentage % témoin	100%	103%
Pourcentage de déchet	1%	1%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	2,62	3,12
Nombre de fruits commercialisés par plant	95	82

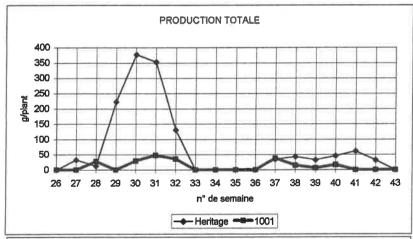


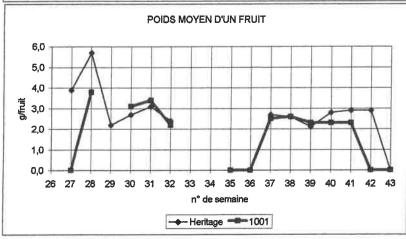


PRODUCTION D'ETE

	Heritage	1001
Rendement commercial (g/plant)	952	132
Total déchets (g/plant)	177	12
Rendement total (g/plant)	1130	144
Rendement commercial (g/m²)	952	89
Total déchets(g/m²)	177	8
Rendement total (g/m²)	1130	97
Pourcentage % témoin	100%	9%
Pourcentage de déchet	16%	8%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	3,22	3,13
Nombre de fruits commercialisés par plant	296	43

	Heritage	1001
Rendement commercial (g/plant)	249	1
Total déchets (g/plant)	2	75
Rendement total (g/plant)	251	76
Rendement commercial (g/m²)	249	1
Total déchets(g/m²)	2	75
Rendement total (g/m²)	251	76
Pourcentage % témoin	100%	30%
Pourcentage de déchet	1%	99%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	2,62	2,43
Nombre de fruits commercialisés par plant	95	1



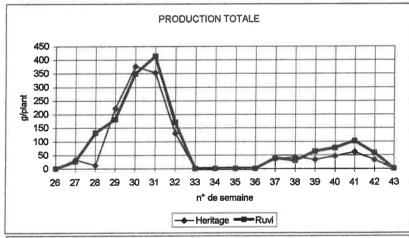


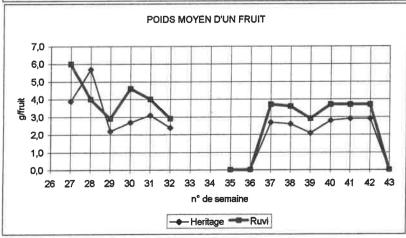
Ruvi

PRODUCTION D'ETE

	Heritage	Ruvi
Rendement commercial (g/plant)	952	1219
Total déchets (g/plant)	177	56
Rendement total (g/plant)	1130	1275
Rendement commercial (g/m²)	952	1219
Total déchets(g/m²)	177	56
Rendement total (g/m²)	1130	1275
Pourcentage % témoin	100%	113%
Pourcentage de déchet	16%	4%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	3,22	4,22
Nombre de fruits commercialisés par plant	296	4,22 290

	Heritage	Ruvi
Rendement commercial (g/plant)	249	365
Total déchets (g/plant)	2	2
Rendement total (g/plant)	251	366
Rendement commercial (g/m²)	249	365
Total déchets(g/m²)	2	2
Rendement total (g/m²)	251	366
Pourcentage % témoin	100%	146%
Pourcentage de déchet	1%	0%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	2,62	3,52
Nombre de fruits commercialisés par plant	95	104



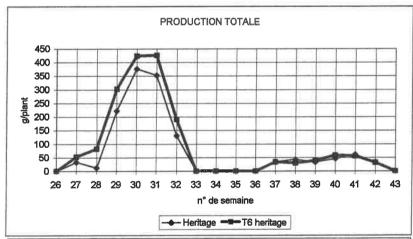


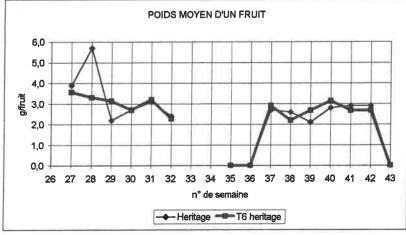
Heritage ADIDA

PRODUCTION D'ETE

	Heritage	Heritage ADIDA
Rendement commercial (g/plant)	952	1297
Total déchets (g/plant)	177	261
Rendement total (g/plant)	1130	1479
Rendement commercial (g/m²)	952	877
Total déchets(g/m²)	177	177
Rendement total (g/m²)	1130	1001
Pourcentage % témoin	100%	89%
Pourcentage de déchet	16%	18%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	3,22	2,91
Nombre de fruits commercialisés par plant	296	447

	Heritage	Heritage ADIDA
Rendement commercial (g/plant)	249	243
Total déchets (g/plant)	2	3
Rendement total (g/plant)	251	246
Rendement commercial (g/m²)	249	164
Total déchets(g/m²)	2	2
Rendement total (g/m²)	251	167
Pourcentage % témoin	100%	66%
Pourcentage de déchet	1%	1%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	2,62	2,71
Nombre de fruits commercialisés par plant	95	90





T5 meeker été

PRODUCTION D'ETE

	Heritage	T5 meeker été
Rendement commercial (g/plant)	952	1500
Total déchets (g/plant)	177	89
Rendement total (g/plant)	1130	1589
Rendement commercial (g/m²)	952	1015
Total déchets(g/m²)	177	60
Rendement total (g/m²)	1130	1075
Pourcentage % témoin	100%	95%
Pourcentage de déchet	16%	6%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	3,22	2,57
Nombre de fruits commercialisés par plant	296	585

	Heritage	T5 meeker été
Rendement commercial (g/pfant)	249	0
Total déchets (g/plant)	2	0
Rendement total (g/plant)	251	0
Rendement commercial (g/m²)	249	0
Total déchets(g/m²)	2	0
Rendement total (g/m²)	251	0
Pourcentage % témoin	100%	0%
Pourcentage de déchet	1%	0%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	2,62	0,00
Nombre de fruits commercialisés par plant	95	0

