

ADIDA FRAMBOISE

FRAMBOISIER NON REMONTANT

Meeker (1 an)



Parenté

- ✗ 'Meeker' provient d'un croisement entre 'Willamette' et 'Cuthbert', réalisé par C.D Schartz Western Washington, station Puyallup aux USA. Elle a été nommée en 1967.

Observations du végétal

- ✗ En végétation, le bois est vert et peu coloré, les latérales fruitières sont longues, le feuillage est vert clair avec 3 à 5 folioles peu plissées, plates, à pétioles courts et épineux. Le fruit est bien apparent et d'accès facile. En hiver le bois est de couleur gris beige, très long, sarmenteux, épineux et avec présence fréquente de rameaux latéraux anticipés.
- ✗ *Le drageonnement est important et comble l'aspect défolié de la base des canes. Les épines sur les latérales sont agressives. Le feuillage est assez peu dense. Les fruits sont répartis de façon plutôt homogène dans le végétal et ne forment pas de « gros bouquets » de fruits.*

Observations du fruit

- ✗ Le fruit a un poids moyen compris entre 3.5 et 4 g, il a une forme conique court ou arrondi, une couleur rouge brillant, une bonne fermeté (sauf si excès d'irrigation). La cohérence des drupéoles est très bonne ainsi que la tenue en décongélation, la cueillette est plutôt facile.
- ✗ *L'homogénéité de la récolte est très bonne en ce qui concerne la forme du fruit, sa taille et celle de ses drupéoles. Le rendement commercialisable est peu important, il est de 1035g/plant.*

Observations phytosanitaires

- ✗ 'Meeker' n'est pas sensible à l'Oïdium, peu sensible au Botrytis, à Didymella, à la Rouille, au Crown-gall, au RBDV, au RMV et au Phytophthora.

Divers et observations organoleptiques

- ✗ 'Meeker' est adaptée au marché du frais et autres transformations à base de fruits entiers (surgélation en billes et fruits au sirop). La qualité gustative est bonne et équilibrée.
- ✗ **L'acidité est faible tandis que le taux de sucre est plutôt élevé.**

Références bibliographiques

- ✗ M. EDIN, P.GAILLARD, P. MASSARDIER et co-auteur, Le Framboisier, édition du CTIFL Septembre 1999.



ADIDA FRAMBOISE

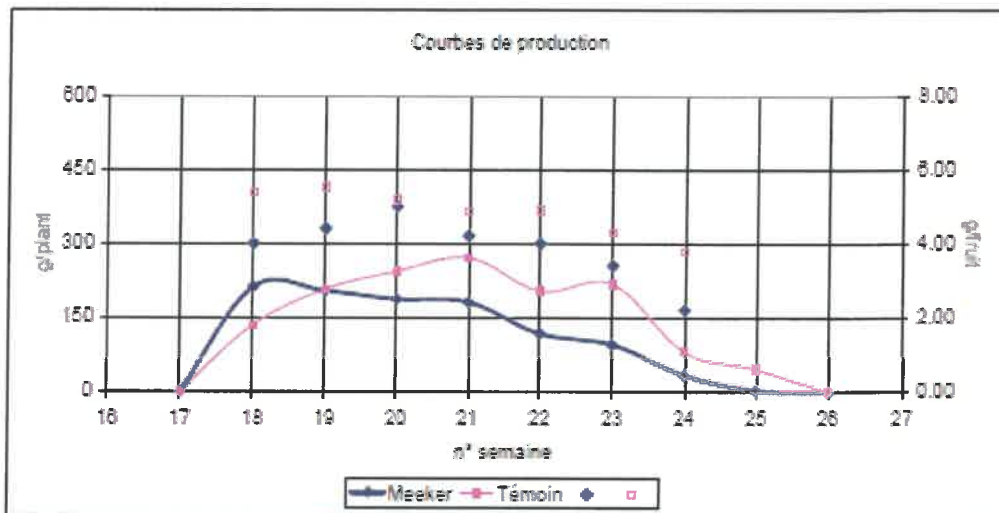
Meeker 1an

Essai de niveau 1 - Vouzazac
Résultats 2011

Age des plants (année) 1
Nombre d'observation 5
% mortalité 65%

	Rendement commercial	Dechets	% dechet	Rendement total	Poids moyen d'un fruit	Nb de fruit
Par plant	1035	0	0%	1035	3.87	268
Par m²	323	0		323		84

Variation % témoin	-24%		-26%	-20%	-6%
--------------------	------	--	------	------	-----



DATES DE RECOLTE

	Meeker 1an
date début	25/4
date 15%	4/5
date 50%	16/5
date 85%	1/6
date fin	10/6
FAODI (jour)	139

MESURES SUR VEGETAL

	Meeker 1an	Témoin
nombre de canes par pied	3.00	6%
hauteur	3.50	12%
feuillage	2.00	-29%
vigueur globale	3.33	6%
tenue, aptitude au palissage	3.00	1%
aptitude au drapage	4.33	47%
épines	4.00	65%
débournement (%)	45%	-21%
débournement	2.50	-13%
longueur des latérales	4.00	20%

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES

	Meeker 1an	Témoin
pH	3.34	1%
IRL (%pH)	13.30	17%
acidité calculée (0.56 ml NaOH)	16.20	-6%
exsudation	2.00	-31%

MESURES SUR FRUIT

	Meeker 1an	Témoin
forme	CR-R	
vitesse de récolte (kg/h)	4.88	-6%
facilité récolte	3.33	9%
granaille	2.67	-5%
calibre, taille	2.67	-18%
taille des drupéoles	2.67	-21%
cohésion des drupéoles	3.33	4%
couleur (code cerise)	2.00	3%
homogénéité de forme	4.00	28%
homogénéité de taille de fruit	3.67	23%
homogénéité de taille drupéoles	4.00	31%
homogénéité de couleur	3.00	0%
brillance	2.67	-12%
fermeté	3.00	9%
tenue à la conservation	3.67	29%

MESURES ORGANOLEPTIQUES

	Meeker 1an	Témoin
sucra	3.00	7%
acidité	2.33	-19%
arôme qualité	3.00	2%
arôme intensité	2.67	-11%
lutosité	2.67	-11%



Itinéraire culturel de Meeker

Variété : **MEEKER Témoin**

Nb de plants : 56 Densité : 8000 plants/ha
Année de plantation : 2007

Résultats	Total récolté		Déchets	Poids moyen	Vitesse de récolte
	kg/ha	g/plant			
2007 kg/ha :	0	0	0.00%	0.00	0.000
2008 kg/ha :	16361	2048	7.73%	3.46	4.270
2009 kg/ha :	14447	1806	13.21%	3.32	4.660

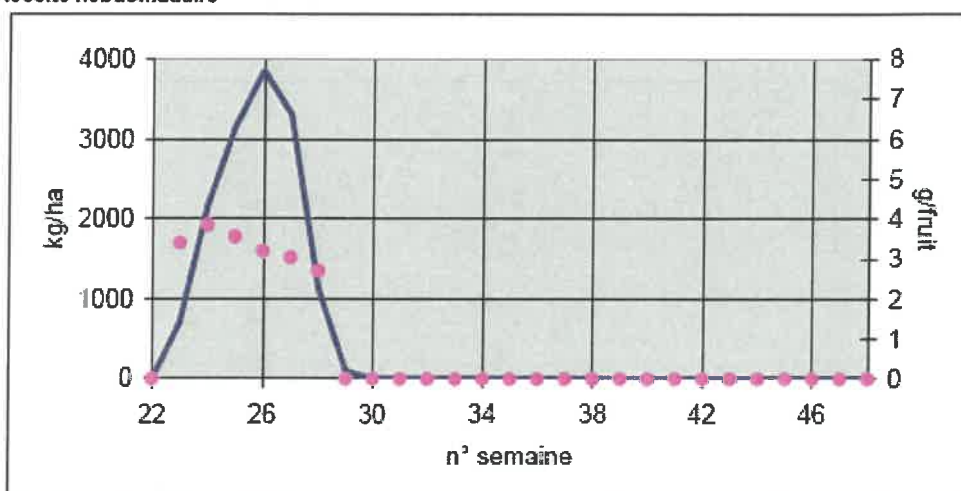
Dates de récoltes	Début	01/06/2009	Feadi : 173
	10%	05/06/2009	
	50%	23/06/2009	
	90%	03/07/2009	
	Fin	13/07/2009	Nombre de récoltes : 21

Commentaires : Objectif : mettre en évidence l'incidence d'une technique culturale sur le potentiel de la plante

Cet essai teste le type de plantation. Il s'agit ici de "bouchons standards" produits par nos soins. Cette parcelle est notre témoin. Elle sert de référence pour les comparaisons avec d'autres types de plantation.

Les bons résultats de 2008 et l'aspect de la plantation en mai 2009 nous laissaient présager des rendements records. Sur ce point, nous sommes déçus!

Récolte hebdomadaire



Il est envisagé qu'un excès d'azote soit à l'origine de cette mauvaise appréciation du potentiel de la plante.

x

CONCLUSION : dans cet essai, la diminution du potentiel et les déchets constatés en 2009 semblent être dus à une forme d'alternance de la plante. Malgré tout, la vitesse de récolte et le rendement sont compatibles avec les objectifs de la Profession.

ADIDA FRAMBOISE
RESULTATS 2009



Itinéraire cultural de Meeker

Variété : **MEEKER Témoin**

Nb de plants : 56 Densité : 8000 plants/ha
Année de plantation : 2007

Résultats	Total récolté		Déchets	Poids moyen	Vitesse de récolte
	kg/ha	g/plant			
2007 kg/ha :	0	0	0.00%	0.00	0.000
2008 kg/ha :	14645	1856	7.61%	3.55	3.999
2009 kg/ha :	13639	1730	9.93%	3.15	4.466

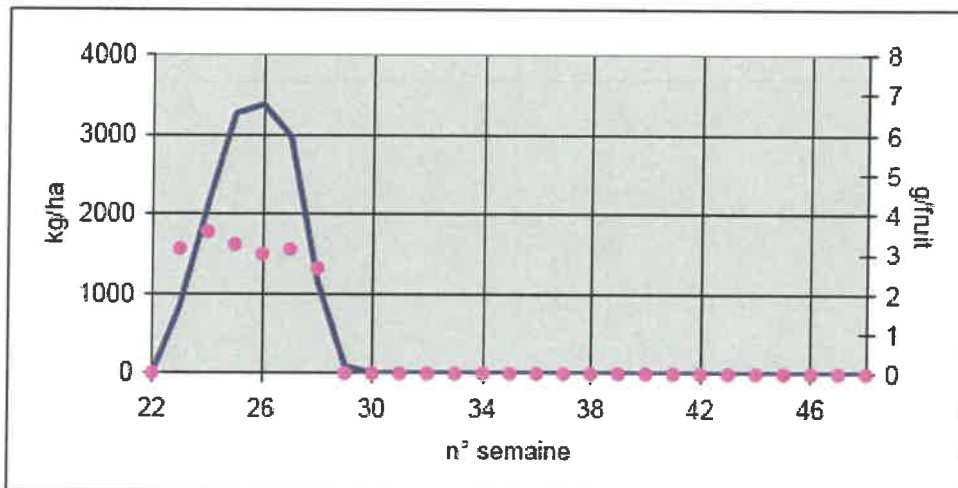
Dates de récoltes	Début	01/06/2009	Feadi : 172
	10%	09/06/2009	
	50%	23/06/2009	
	90%	03/07/2009	
	Fin	13/07/2009	Nombre de récoltes : 21

Commentaires : Objectif : mettre en évidence l'incidence d'une technique culturale sur le potentiel de la plante

Cet essai teste le type de plantation. Il s'agit ici de "bouchons standards" produits par nos soins. Cette parcelle est notre témoin. Elle sert de référence pour les comparaisons avec d'autres types de plantation.

Les bons résultats de 2008 et l'aspect de la plantation en mai 2009 nous laissaient présager des rendements records. Sur ce point, nous sommes déçus!

Récolte hebdomadaire



Il est envisagé qu'un excès d'azote soit à l'origine de cette mauvaise appréciation du potentiel de la plante.

x

CONCLUSION : dans cet essai, la diminution du potentiel et les déchets constatés en 2009 semblent être dus à une forme d'alternance de la plante. La vitesse de récolte reste un peu faible même si le rendement est correct.

ADIDA FRAMBOISE
RESULTATS 2009



EVOLUTION DE LA PLANTE EN HORS-SOL



EVOLUTION DE LA PLANTE EN PLEIN SOL



Le 09 juin 2009



Le 23 juin 2009



Le 10 juillet 2009



Le 21 juillet 2009



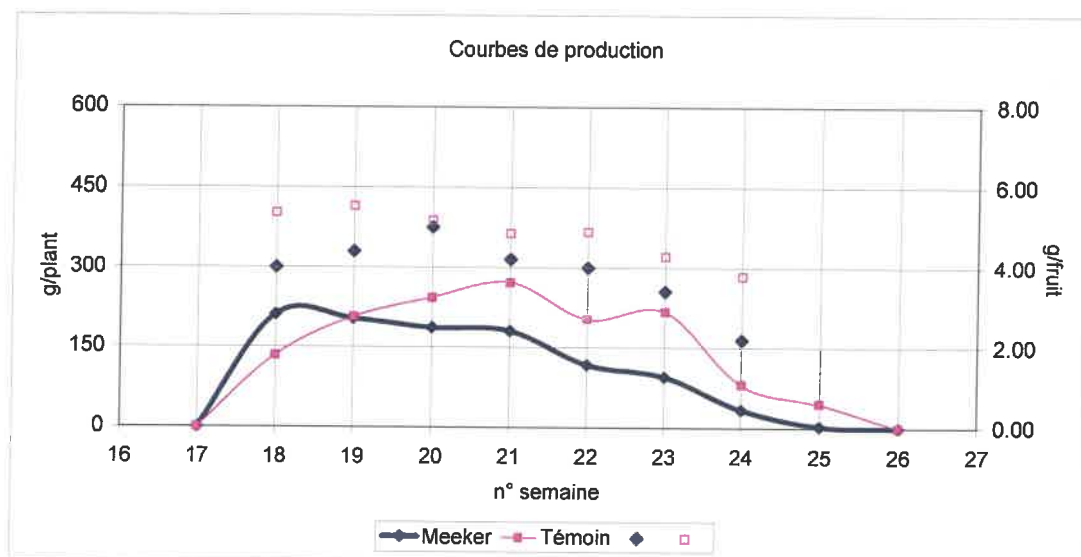
ADIDA FRAMBOISE

Meeker 1an

Essai de niveau 1 - Voutezac
Résultats 2011

Age des plants (année) 1
Nombre d'observation 6
% mortalité 69%

	Rendement commercial	Déchets	% déchet	Rendement total	Poids moyen d'un fruit	Nb de fruit
Par plant	1035	0	0%	1035	3.87	268
Par m ²	323	0		323		84
Variation % témoin	-24%			-26%	-20%	-6%



DATES DE RECOLTE

	Meeker 1an
date début	25/4
date 15%	4/5
date 50%	16/5
date 85%	1/6
date fin	10/6
FAEDI (jour)	139

MESURES SUR FRUIT

	Meeker 1an	Témoin
forme	CR-R	
Vitesse de récolte (kg/h)	4.88	-6%
facilité récolte	3.33	9%
grenaille	2.67	-5%
calibre, taille	2.67	-18%
taille des drupéoles	2.67	-21%
cohésion des drupéoles	3.33	4%
couleur (code cerise)	2.00	3%
homogénéité de forme	4.00	28%
homogénéité de taille de fruit	3.67	23%
homogénéité de taille drupéoles	4.00	31%
homogénéité de couleur	3.00	0%
brillance	2.67	-12%
fermeté	3.00	9%
tendue à la conservation	3.67	29%

MESURES SUR VEGETAL

	Meeker 1an	Témoin
nombre de canes par pied	3.00	6%
hauteur	3.50	12%
feuillage	2.00	-29%
vigueur globale	3.33	6%
tendue aptitude au palissage	3.00	1%
aptitude au drageonnement	4.33	47%
épines	4.00	65%
débourrement (%)	4.6%	-21%
débourrement	2.50	-13%
longueur des latérales	4.00	20%

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES

	Meeker 1an	Témoin
pH	3.34	1%
IR (%brix)	13.30	17%
acidité calculée (0.98x ml NaOH)	16.20	-6%
exsudation	2.00	-31%

MESURES ORGANOLEPTIQUES

	Meeker 1an	Témoin
sucré	3.00	7%
acidité	2.33	-19%
arôme qualité	3.00	2%
arôme intensité	2.67	-11%
lutosité	2.67	-11%



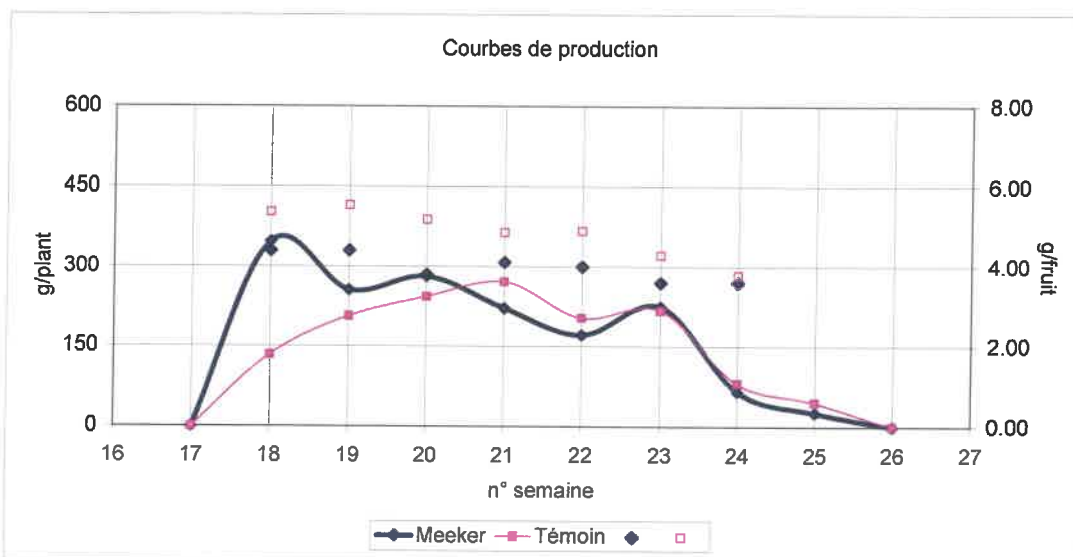
ADIDA FRAMBOISE

Meeker 2ans

Essai de niveau 1 - Voutezac
Résultats 2011

Age des plants (année) 2
Nombre d'observation 4
% mortalité 17%

	Rendement commercial	Déchets	% déchet	Rendement total	Poids moyen d'un fruit	Nb de fruit
Par plant	1594	0	0%	1594	3.92	407
Par m ²	1329	0		1329		339
Variation % témoin	16%			13%	-19%	44%



DATES DE RECOLTE

	Meeker 2ans
date début	25/4
date 15%	2/5
date 50%	16/5
date 85%	3/6
date fin	15/6
FAEDI (jour)	140

MESURES SUR FRUIT

	Meeker 2ans	Témoin
forme	CR-R	
Vitesse de récolte (kg/h)	5.48	6%
facilité récolte	4.00	31%
grenaille	2.00	-29%
calibre, taille	2.33	-28%
taille des drupéoles	2.67	-21%
cohésion des drupéoles	3.00	-6%
couleur (code cerise)	2.00	3%
homogénéité de forme	3.33	7%
homogénéité de taille de fruit	3.33	12%
homogénéité de taille drupéoles	2.33	-23%
homogénéité de couleur	3.00	0%
brillance	3.00	-1%
fermeté	1.67	-40%
tenue à la conservation	3.00	5%

MESURES SUR VEGETAL

	Meeker 2ans	Témoin
nombre de canes par pied	2.75	-3%
hauteur	4.00	27%
feuillage	4.00	41%
vigueur globale	4.00	27%
tenue, aptitude au palissage	4.00	35%
aptitude au drageonnement	4.00	36%
épinés	3.67	51%
débourrement (%)	83%	16%
débourrement	3.00	4%
longueur des latérales	3.00	-10%

MESURES ORGANOLEPTIQUES

	Meeker 2ans	Témoin
sucré	3.00	7%
acidité	3.00	4%
arôme qualité	2.67	-9%
arôme intensité	2.67	-11%
jutosité	2.67	-11%

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES

	Meeker 2ans	Témoin
pH	3.35	1%
IR (%brix)	11.93	5%
acidité calculée (0.98x ml NaOH)	16.07	-7%
exsudation	2.67	-8%

