

## ADIDA FRAMBOISE

### FRAMBOISIER NON REMONTANT

# Laska



#### Parenté

- ✗ 'Laska' provient d'un croisement entre 'Malling Promise' et un dérivé de 'Canby' (80408 x 80182), réalisé par Jan Danek du Fruit Experiment Station of Brzezna (Pologne). Sélectionné en 1988 sous le code 85361 et introduite en 2003.

#### Observations du végétal

- ✗ Les cannes sont droites avec de petits entrenœuds, de nombreuses latérales de taille moyenne sont présentes, les fruits sont bien répartis sur les latérales.
- ✗ *Les plants sont assez bas et moyennement vigoureux. Les feuilles sont teintées de vert sapin et sont très épaisses, elles n'apportent pas une apparence de vitalité. Les épines sont très agressives. Les latérales sont courtes et fragiles, elles ont tendance à se casser au niveau de la cane lors de la récolte.*

#### Observations du fruit

- ✗ Le fruit a une forme allongée, une apparence compacte et il est ferme. Comparé aux fruits de Tulameen ils ont la même taille. Sa couleur est plutôt rouge clair, il a une bonne durée de vie et une bonne flaveur.
- ✗ *Le calibre est moyen, le poids moyen est de 5,37g. La vitesse de récolte est ralentie à cause de la répartition des fruits sur toute la hauteur, y compris sur les plus basses latérales, et l'agressivité des épines. De plus, les fruits étant teintés d'une couleur prune très foncée et très mate, ces derniers se distinguent mal au milieu des feuilles elles-mêmes foncées. La tenue à la décongélation est mauvaise. Le problème de « fruit double » est assez récurrent.*

#### Observations organoleptiques

- ✗ *L'acidité et le taux de sucre sont faibles dans les fruits de 'Laska', et le goût n'est pas agréable.*

#### Observations phytosanitaires

- ✗ *'Laska' est très sensible à l'oïdium qui a atteint la quasi totalité de la récolte dès le début de celle-ci. Acariens.*

#### Références bibliographiques

- ✗ <http://americanpomological.org/register/list43.pdf>

## EVOLUTION DE LA PLANTE EN PLEIN SOL



Le 09 juin 2009



Le 23 juin 2009



Le 10 juillet 2009



Le 21 juillet 2009

## Evaluation variétale

Variété : **LASKA**

Nb de plants : 50      Densité : 6667 plants/ha  
Année de plantation : 2008

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 :	0	0	0.00%	0.00	0.000
2009 kg/ha :	2643	396	2.23%	3.67	5.293

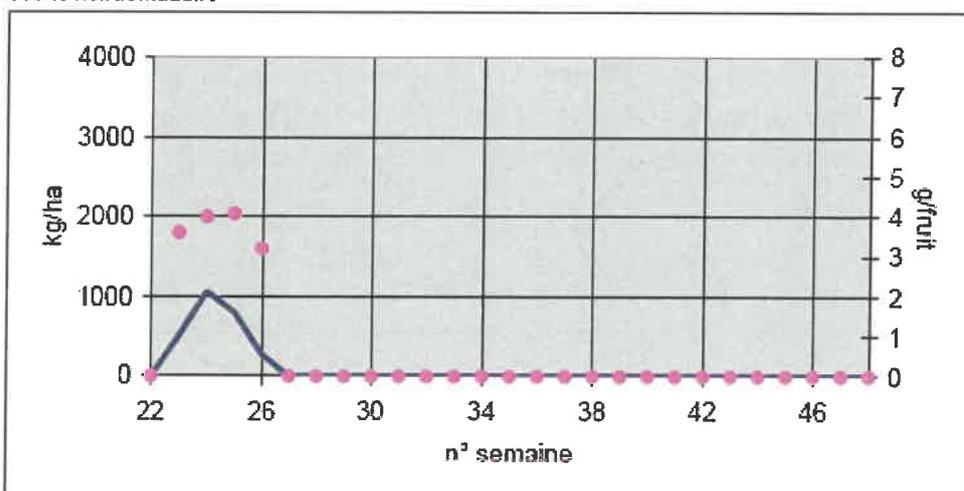
Dates de récoltes	Début	01/06/2009	Feadi : 163
	10%	01/06/2009	
	50%	03/06/2009	
	90%	15/06/2009	
	Fin	15/06/2009	Nombre de récoltes : 12

Commentaires : Objectif : estimer, en plein champ, le potentiel de nouvelles variétés.

Laska est une variété Polonaise (voir la fiche technique)

x

### Récolte hebdomadaire



x

x

CONCLUSION : l'essai est faussé à cause de la mauvaise qualité des plants mis en place.



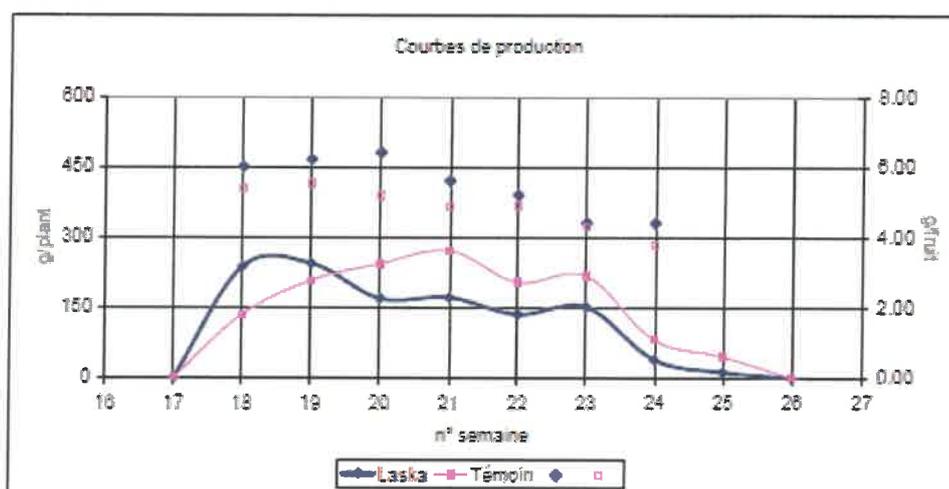
# ADIDA FRAMBOISE

Laska

Essai de niveau 1 - Vouzazac  
Résultats 2011

Age des plants (année) 1  
Nombre d'observation 10  
% mortalité 0%

	Rendement commercial	Déchets	% déchet	Rendement total	Poids moyen d'un fruit	No de fruit
Par plant	1137	22	2%	1159	5,37	216
Par m <sup>2</sup>	1137	22		1159		216
Variation % témoin						
	-17%			-16%	11%	-25%



## DATES DE RECOLTE

	Laska
date début	25/4
date 15%	4/5
date 50%	16/5
date 85%	3/6
date fin	15/6
FAED (jour)	140

## MESURES SUR VEGETAL

	Laska	Témoin	%
nombre de canes par pied	3,00	3,15	6%
hauteur	2,50	2,80	-20%
feuillage	2,33	2,80	-18%
vigueur globale	3,00	3,15	-5%
tenue, aptitude au calissage	2,57	2,80	-10%
aptitude au drageonnement	3,53	3,80	13%
épines	4,00	4,50	55%
dépoucement (%)	58%	65%	-9%
dépoucement	2,50	2,80	-13%
longueur des latérales	2,00	2,10	-40%

## MESURES PHYSICO-CHEMIQUES

	Laska	Témoin	%
pH	3,40	3,50	2%
IR (Tg/m <sup>2</sup> )	10,40	11,00	-9%
acidité calculée (0,99% ml NaOH)	14,31	15,00	-17%
exsudation	4,00	4,50	38%

## MESURES SUR FRUIT

	Laska	Témoin	%
forme	CL	CL	
Vitesse de récolte (kg/h)	6,63	8,00	28%
facilité récolte	2,57	3,15	-13%
granaille	2,57	2,80	-8%
calibre, taille	4,00	4,20	23%
taille des drupeoles	3,57	3,80	8%
cohésion des drupeoles	4,00	4,20	25%
couleur (code couleur)	1,57	1,80	-14%
homogénéité de forme	4,00	4,20	28%
homogénéité de taille de fruit	3,00	3,15	0%
homogénéité de taille drupeoles	3,57	3,80	20%
homogénéité de couleur	2,33	2,50	-22%
brillance	1,57	1,80	-45%
fermeté	4,33	4,50	57%
tenue à la conservation	3,33	3,80	17%

## MESURES ORGANOLEPTIQUES

	Laska	Témoin	%
sucres	2,33	2,80	-17%
acidité	3,00	3,15	4%
arôme qualité	2,33	2,50	-21%
arôme intensité	2,57	2,80	-11%
longévité	1,57	1,80	-44%



## EVOLUTION DE LA PLANTE EN HORS-SOL



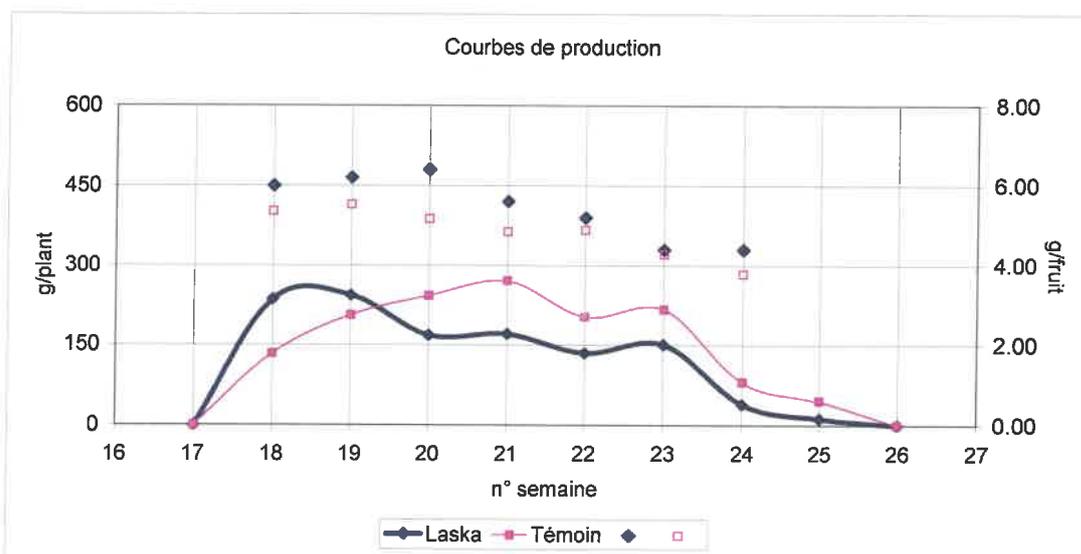
# ADIDA FRAMBOISE

# Laska

Essai de niveau 1 - Voutezac  
Résultats 2011

Age des plants (année) 1  
Nombre d'observation 10  
% mortalité 0%

	Rendement commercial	Déchets	% déchet	Rendement total	Poids moyen d'un fruit	Nb de fruit
Par plant	1137	22	2%	1159	5.37	216
Par m <sup>2</sup>	1137	22		1159		216
Variation % témoin	-17%			-18%	11%	-25%



## DATES DE RECOLTE

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

## MESURES SUR VEGETAL

	Laska	Témoin
nombre de canes par pied	3.00	6%
hauteur	2.50	-20%
feuillage	2.33	-18%
vigueur globale	3.00	-5%
tendue, aptitude au palissage	2.67	-10%
aptitude au drageonnement	3.33	13%
épines	4.00	65%
débourrement (%)	58%	-9%
débourrement	2.50	-13%
longueur des latérales	2.00	-40%

## MESURES PHYSICO-CHIMIQUES

	Laska	Témoin
pH	3.40	2%
IR (%brix)	10.40	-9%
acidité calculée (0.98x ml NaOH)	14.31	-17%
exsudation	4.00	38%

## MESURES SUR FRUIT

	Laska	Témoin
forme	CL	
Vitesse de récolte (kg/h)	6.63	28%
facilité récolte	2.67	-13%
grenaille	2.67	-5%
calibre, taille	4.00	23%
taille des drupéoles	3.67	8%
cohésion des drupéoles	4.00	25%
couleur (code cerise)	1.67	-14%
homogénéité de forme	4.00	28%
homogénéité de taille de fruit	3.00	0%
homogénéité de taille drupéoles	3.67	20%
homogénéité de couleur	2.33	-22%
brillance	1.67	-45%
fermeté	4.33	57%
tenue à la conservation	3.33	17%

## MESURES ORGANOLEPTIQUES

	Laska	Témoin
sucré	2.33	-17%
acidité	3.00	4%
arôme qualité	2.33	-21%
arôme intensité	2.67	-11%
jutosité	1.67	-44%

