

## **BUDGET D'UNE PLANTATION DE FRAISIERS EN AOÛT AVEC MULTICELLULES**

Par Johanne Vary, agro-économiste  
Centre de services agricoles – MAPAQ Drummondville  
750 boul. René-Lévesque, bureau 101  
Drummondville (Québec) J2C 7N7  
Courriel : johanne.vary@mapaq.gouv.qc.ca

Cette technique consiste à planter les fraisiers au mois d'août sur butte et sur paillis plastique avec goutte à goutte. Au mois d'octobre, une couverture thermique est placée sur la plantation pour favoriser la croissance et la formation des bourgeons à fleurs et assurer une protection hivernale. Dès que la floraison débute, on enlève cette couverture. Lors de la deuxième année de production, la couverture n'est pas installée sur la plantation.

Ce budget calculé pour 1 hectare présente les résultats d'un modèle d'entreprise conçu à partir d'une enquête réalisée auprès de 3 producteurs horticoles expérimentés de la région Centre-du-Québec. Ce modèle représente une entreprise horticole dont 35% du chiffre d'affaires provient de la vente de fraises vendues dans les proportions de 70% au marché local et 30% au marché de gros à Montréal.

Tous les coûts des opérations culturales sont établis aux coûts variables, ce qui comprend l'entretien de la machinerie, les réparations, les carburants et les lubrifiants. Ces coûts proviennent du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ). D'autres proviennent des producteurs qui ont fait la location de certaines machineries.

Les prix des fraises vendus à ces deux marchés ont été établis à partir des prix payés par les grossistes au marché de Montréal. Ils proviennent de l'Association des Producteurs de Fraises et Framboises du Québec (APFFQ). Ce sont des moyennes de prix pondérés en fonction du pic de production et ajustés pour donner un prix au détail. Le nombre d'heures pour la pratique de certaines activités a été suggéré par les producteurs et établis à 10,00\$ l'heure.

## BUDGET POUR 1 HECTARE DE FRAISE

			Préparation	Implanta- tion	Année 1	Année 2
<b>RENDEMENTS OBTENUS (kg/ha)</b>						
2003-2004			0	0	8200	8900
<b>PRODUITS</b>	\$primeur	\$saison				
Vente au détail	25.00	21.00	0	0	31 627	28 835
Vente au gros	17.00	15.00	0	0	9 217	8 827
<b>Total des produits</b>			0	0	<b>40 845</b>	<b>37 662</b>
<b>COÛTS DE PRÉPARATION (\$/HA)</b>						
Chaux aux 4 ans			6			
Labour (1p)			20			
Hersage lourd (1p)			5			
Hersage léger			4			
Semence d'engrais vert			60			
Semoir d'engrais vert			5			
Enfouissement des engrais verts			18			
Herbicide			128			
Achat du goutte-à-goutte			425			
Installation goutte-à-goutte (38hres)			380			
Tracteur à vitesse rampante (loc)			300			
Buttage et dérouleuse (loc)			225			
Main-d'œuvre (12hres)			120			
Pulvérisation			2			
<b>Total des coûts de préparation</b>			<b>1 697</b>			
<b>COÛTS D'IMPLANTATION (\$/HA)</b>						
Paillis de plastique (125\$/rouleau)				502		
Plants(225\$/1000 pl*35000pl)				7 875		
Transplantation (50hres)				500		
Sarclage (1p)				3		
Paille (2,50\$/b*500 b)				1 250		
Paillage (10h)				100		
Achat de la bâche (3728,50/2)				1 864		
Installation de la bâche (10h)				100		
<b>Total des coûts d'implantation</b>				<b>12 194</b>		

**COÛTS DE PRODUCTION (\$/HA)**

Remisage bâche(2hX5hresX10\$/hre)  
Dépaillage  
Fertilisation soluble (4fertigations)  
Fongicides (2t)  
Insecticides (2t)  
Herbicides (2t)  
Pulvérisation (8p) (7p)  
Coupe de stolons(1cX20hresX10\$/hre)  
Main-d'œuvre cueilleurs  
Main-d'œuvre superviseur  
Paille

**Total pour les années de production****COÛTS de mise en marché et autres**

Emplacement marché  
Transport  
Contenant (1,60\$/crate)  
Assurance récolte

**Total pour frais de mise en marché****AUTRE COÛT**

Marge de crédit

**TOTAL DES COÛTS**

Préparation	Implantation	année 1	année 2
		100	0
		100	90
		225	225
		136	136
		158	158
		256	0
		11	10
		200	200
		6 400	7 000
		925	925
		1 250	0
		<b>9 762</b>	<b>8 744</b>
		500	500
		600	600
		3 000	3 200
	1 000	887	974
		<b>4 987</b>	<b>5 274</b>
	275	428	0
<b>1 697</b>	<b>13 469</b>	<b>15 177</b>	<b>14 018</b>

**REVENUS - DÉPENSES**

<b>-1 697</b>	<b>-13 469</b>	<b>25 668</b>	<b>23 644</b>
---------------	----------------	---------------	---------------

**Marge bénéficiaire pour 2 ans**

**34 146**

Conférence présentée lors des journées horticoles régionales  
du MAPAQ à St-Rémi, le 8 décembre 2005