

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 thermale 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
<u>RENDEMENTS OBTENUS (kg/ha)</u>	0	0	8200	8900
	2003-2004			
PRODUITS	\$primeur	\$saison		
Vente au détail	25.00	21.00	0	31 627
Vente au gros	17.00	15.00	0	9 217
Total des produits			0	40 845
				37 662
<u>COÛTS DE PRÉPARATION (\$/HA)</u>				
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		
Total des coûts de préparation		1 697		
<u>COÛTS D'IMPLANTATION (\$/HA)</u>				
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		
Total des coûts d'implantation		12 194		

	Préparation	Implantation	année 1	année 2
<u>COÛTS DE PRODUCTION (\$/HA)</u>				
Remisage bâche(2hX5hresX10\$/hre)		100	0	
Dépaillage		100	90	
Fertilisation soluble (4fertilisations)		225	225	
Fongicides (2t)		136	136	
Insecticides (2t)		158	158	
Herbicides (2t)		256	0	
Pulvérisation (8p) (7p)		11	10	
Coupe de stolons(1cX20hresX10\$/hre)		200	200	
Main-d'œuvre cueilleurs		6 400	7 000	
Main-d'œuvre superviseur		925	925	
Paille		1 250	0	
Total pour les années de production		9 762	8 744	
<u>COÛTS de mise en marché et autres</u>				
Emplacement marché		500	500	
Transport		600	600	
Contenant (1,60\$/crate)		3 000	3 200	
Assurance récolte	1 000	887	974	
Total pour frais de mise en marché		4 987	5 274	
<u>AUTRE COÛT</u>				
Marge de crédit		275	428	0
<u>TOTAL DES COÛTS</u>	1 697	13 469	15 177	14 018

<u>REVENUS - DÉPENSES</u>	-1 697	-13 469	25 668	23 644
----------------------------------	---------------	----------------	---------------	---------------

Marge bénéficiaire pour 2 ans	34 146
--------------------------------------	---------------

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