



LEGEM BioRhi'n

Développer des outils pour améliorer la compétitivité de la production de fruits et légumes biologiques de la région du Rhin supérieur

Origine
Bade-Wurtemberg/Rhénanie Palatinat



Coût de production - Mâche (Allemagne)

Rendement	6 000 kg/ha	Charges opérationnelles	4 135 €/ha
Coût de mécanisation variable	673 €/ha	Coût de mécanisation fixe	524 €/ha
Charge de main-d'œuvre variable	6 533 €/ha	Charge de main-d'œuvre fixe	351 €/ha
Coût horaire main-d'œuvre temporaire	7,5 €/h	Coût de main-d'œuvre permanente	15,0 €/h
Total charges variables	11 341 €/ha	Total charges fixes	874 €/ha
Coût total (Hors charge de structure et hors coût de commercialisation)	12 215 €/ha	Total coût mécanisation (fixe et variable)	1 197 €/ha
		Total charge de main-d'œuvre (fixe et variable)	6 883 €/ha

Cette fiche a été réalisée dans le cadre du projet transfrontalier **LEGEM BioRhi'n**, dans le but de développer des outils pour améliorer la compétitivité des producteurs de légumes biologiques de la région du Rhin supérieur.

L'objectif est de définir le coût de production, qui est le prix limite permettant au producteur de couvrir ses charges. Ce coût de production est calculé dans une optique de commercialisation en filière longue (grossiste, grande distribution) et inclus les charges allant jusqu'à la récolte. **Les travaux après récolte** (lavage, tri, emballages), étant fortement dépendant du circuit de commercialisation, **ne sont pas pris en compte** dans ce calcul de coût.

Pour définir ces coûts, un itinéraire technique « type » a été construit en concertation avec des producteurs. Nous avons ensuite affecté les

coûts en fonction de l'itinéraire technique. Ces coûts ont été déterminés auprès des fournisseurs pour la partie « intrants ».

Pour la mécanisation la base de données du KTBL a été utilisée. **Il s'agit de coûts optimisés**, ce qui suppose une utilisation maximale de chaque matériel. Les coûts de production sont calculés à l'ha.

Il s'agit d'un itinéraire type. Pour transposer ces coûts calculés sur une autre exploitation, des adaptations seront nécessaires. Des spécificités comme une pression de mauvaises herbes importante, des conditions climatiques extrêmes ou un sol particulier doivent être pris en compte et peuvent significativement influencer les coûts de production. **L'idéal est de recalculer son propre coût de production en s'appuyant en partie sur cette fiche.**

Itinéraire technique

		Temps de travail h/ha		Besoin en carburant (L)
		Chef d'exploitation	Saisonnier	
Préparation				
Epandage engrais	Epandeur engrais, 0,8 m ³ , 45 kW	0,3		1
Fraise	Fraise, 1,2 m, 45 kW	4,1		22
Installation irrigation	Remorque, 67 kW, 2 pers.	1,8	1,8	7
Irrigation		2 x		
Hersage	Herse étrille, 1,2 m, 45 kW	3 x	5,2	21
Desherbage thermique	Bouteille gaz 5*11 kg, 1,2 m, 45 kW	4,1		9
Semis/Plantation				
Semoir	Semoir monograine, 9 rangs, 1,2 m, 45 kW	3,7		11
Suivi de culture				
Desherbage thermique	Bouteille gaz 5*11 kg, 1,2 m, 45 kW	4,1		9
Irrigation		2 x		
Récolte				
Récolte manuelle	10 personnes		869,2	
	Total temps de travail :	23,4	871,0	
	Total carburant :			80

Coût de production



Charges opérationnelles

			Quantité	Coût unitaire (€)	Montant (€)
Plants					
Plants	U=100.000 graines	U/ha	85	42,50	3 617 €
Engrais et amendements					
Bouchons	13% N	kg/ha	540	0,64	346 €
Eau					
Eau d'irrigation		m ³ /ha	400	0,23	92 €
Total charges opérationnelles					4 054 €

Coût de la mécanisation

		Fixe (€)	Variable (€)	Total (€)
Epandeur engrais	0,8 m ³ , 45 kW	3	4	8
Fraise	1,2 m, 45 kW	36	63	99
Installation Irrigation	Remorque, 67 kW, 2 personnes	13	25	38
Système d'irrigation	Diamètre 70 mm, 60m ³ /h	233	112	345
Herse étrille	1,2 m, 45 kW	30	77	107
Desherbage thermique	avec bouteille de gaz 5 x 11 kg, 1,2 m, 45 kW	92	170	262
Semoir monograine	9 rang, 1,2 m, 45 kW, avec rouleau	26	50	76
Desherbage thermique	avec bouteille de gaz 5 x 11 kg, 1,2 m, 45 kW	92	170	262
TOTAL Coût Mécanisation		524 €	673 €	1 197 €

Ce projet est co-financé par l'Union Européenne Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) dans le cadre du programme INTERREG IV Rhin Supérieur, la Région Alsace, le Land du Bade-Wurtemberg.

Co-Financeurs :



« Dépasser les frontières : projet après projet »

Partenaires du projet :



Contact :

OPABA 2 Allée de Herrlisheim / F-68000 COLMAR / 0033 (0)3 89 24 45 35 / contact@opaba.org